

06036501
8000000003

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

18'90

(60118-63800)

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

60121, 60154, 60156, 60158, 60183,
60188-91, 60201, 60204, 60206, 60210,
60218-19, 60224, 60226, 60231-33,
60237-39, 60242-61, 60263-66, 60268-89,
60291-93, 60295, 60297, 60299, 60309-
10, 60325-27, 60345, 60347, 60462-63,
60471-72, 60495, 60526, 60547, 60551,
60562-63, 60567, 60569, 60573, 60576,
60581-82, 60584, 60588-89, 60591-92,
60594, 60598-99, 60603, 60605-09,
60611-12, 60614, 60617-18, 60621-24,
60626-29, 60631-33, 60635-37, 60640,
60643-46, 60648-55, 60657, 60662,
60668-69, 60672-75, 60678-79, 60681,
60703, 60706, 60720, 60843, 60952-55,
60958, 60989, 60997, 61012, 61025,
61029, 61031, 61034, 61038, 61043,
61058, 61061, 61063, 61065, 61068,
61072, 61078, 61086, 61089-90, 61093,
61102-03, 61105, 61107, 61110, 61117-
20, 61122, 61130, 61132-33, 61223,
61345, 61349, 61356-57, 61365-66,
61378-79, 61414, 61418-19, 61428,
61431-33, 61435-36, 61441-43, 61445,
61447-51, 61454, 61463, 61468, 61477,
61491, 61493-94, 61498-99, 61501,
61506-07, 61512, 61514, 61516, 61518,
61520-25, 61530, 61532, 61534, 61536,
61542-43, 61547, 61550, 61552, 61558,
61560-61, 61563-64, 61595, 61620-21,
61747, 61761, 61788, 61798, 61804,
61808, 61810, 61812, 61840-46, 61848-
52, 61854-59, 61861, 61863-65, 61867-
68, 61895, 61927, 61931, 61933, 61941-43,
61963, 61967-71, 61977-78, 61981, 61985,
61997, 62000-01, 62003-04, 62006-10,
62022, 62028, 62031, 62039, 62041-45,
62047, 62058, 62070, 62075, 62077-78,
62104-05, 62109, 62112, 62131, 62135,
62141, 62161, 62164-67, 62169, 62171-
74, 62176-83, 62189, 62207, 62216-28,
62232-45, 62247, 62249-50, 62254-56,
62260, 62264, 62266, 62271-76, 62278,
62280, 62312, 62316, 62318, 62320,
62329-31, 62335, 62338-39, 62341,
62345-46, 62349, 62355, 62364-66,
62425, 62427, 62442, 62446-47, 62450-
51, 62453-56, 62458, 62460-63, 62465-
66, 62468-69, 62473-80, 62489, 62491,
62497, 62501, 62504-05, 62508, 62512,
62515-17, 62519, 62521-22, 62524,
62528, 62532-33, 62540, 62542, 62554,
62558, 62563-64, 62568-70, 62573-74,
62606, 62633-34, 62637, 62639, 62641,
62645-46, 62652-54, 62659, 62662,
62666-69, 62679, 62682, 62684-87,
62689-91, 62697-98, 62700, 62711,
62713, 62731, 62752, 62754-58, 62922,
62925, 62955-56, 62976-77, 62981,
62983, 62986, 63057, 63061, 63262,
63342, 63345-46, 63348-49, 63351,
63355, 63357-58, 63360, 63362-70,
63373, 63375, 63378, 63381, 63383-84,
63387, 63401, 63404-06, 63409-13,
63416-20, 63422-23, 63425-29, 63431, 63432,
63434-35, 63437-50, 63452, 63454,
63456-58, 63485, 63498-515, 63518-27,
63529-44, 63546-47, 63549-60, 63562-65,
63567-71, 63573, 63590, 63594-95,
63598, 63600, 63602, 63606, 63609-13,
63615, 63619-21, 63624-25, 63770

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

138.458

Выходит еженедельно

18'90

(60118-63800)

Москва Издательство "Книжная палата"

1990 წ. მარტის
საბ. საბ. რესპუბ.
ბიბლიოთეკა

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	6
5	История. Исторические науки	6
6	Экономика. Экономические науки	9
7	Статистика. Демография	16
8	Политика (современное политическое положение государств)	17
9	Коммунистические и рабочие партии	19
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	—
12	Государство и право. Юридические науки	21
13	Военная наука. Военное дело	25
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	27
15	Естественные науки в целом	28
16	Физико-математические науки	31
17	Химические науки	53
18	Науки о Земле	63
19	Биологические науки	79
20	Техника. Технические науки в целом	90
21	Промышленность в целом	94
22	Энергетика	96
23	Радиоэлектроника. Связь	107
24	Автоматика. Вычислительная техника	115
25	Горная промышленность	118
26	Металлургия	124
27	Машиностроение. Приборостроение	130
28	Химическая промышленность	141
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	144
30	Легкая промышленность	144
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	145
32	Транспорт	146
33	Строительство	152
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	158
35	Освоение космического пространства	—
36	Использование атомной энергии	159
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	160
38	Водное хозяйство	184
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	185
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	186
41	Здравоохранение. Медицинские науки	189
42	Физическая культура. Спорт	225
43	Образование. Педагогические науки	225
44	Культура. Культурное строительство	233
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	234
46	Филологические науки	235
47	Художественная литература. Фольклор	243

- 48 Детская литература. Фольклор
49 Искусство. Искусствоведение
50 Литература универсального содержания
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических
тематических сборников, статьи из которых отражены в № 18 «Ле-
тописи журнальных статей» 255
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на кото-
рые 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. Д. Косилова

Художественный редактор

Е. Ю. Воронцова

Технический редактор

Н. Н. Петрова

Сдано в набор 07.03.90.

Подписано в печать 20.04.90.

Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.

Офсетная печать.

Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 16,05.

Уч.-изд. л. 23,45. Тираж 3161 экз. Заказ № 119.

Цена 2 р. 10 к.

Издательство «Книжная палата».

103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.

Тел. 288-52-63, 229-83-76

Московская типография № 4

Госкомпечати СССР

129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

60118. Ленин В. И. Пометки В. И. Ленина на книге А. И. Деникина «Очерки русской смуты» / [Публ. подгот. В. А. Еремина и Я. С. Цырульников] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 29—38.— Продолж. Начало: № 12, 1989.

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

60119. Вокруг ленинского «Письма к съезду»: [Публ. документов от 1922 г.: С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Подгот. к печати В. Степанов] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 1.— С. 157—159.

60120. Зотов В. Д. О «новом прочтении» наследия В. И. Ленина // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 72—79.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

60121. Анискин А. А., Баталов П. Ф. Вопросы идейно-политического воспитания студентов в процессе преподавания общественных наук в техническом вузе // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 16—23.

60122. Ковалев А. От практики — к поиску, от поиска — к практике: [О методике преподавания обществ. наук в воен. вузах] // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 18—21.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.3 История философии

60123. Хютт В. Тектология Богданова: современный взгляд: [Об ист.-филос. концепциях А. А. Богданова] // Изв. АН ЭССР.— 1989.— 38: Обществ. науки.— № 3.— С. 272—279.— Рез. эст., англ.

3.1.5 Научный коммунизм

60124. Андреев Э. М. О методологии и методике чтения лекций по проблемам теории социализма // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 80—92.
60125. Димов В. М. Социалистическое общество и его революционное обновление: Опыт методики чтения пробл. лекции // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 93—102.
60126. Приписнов В. И. Свобода — атрибут социализма // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 14—19.
60127. Прытков В. Социалистическое самоуправление: вопросы методологии // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 9—14.
60128. Радаев В., Аузан А. Социализм: возможны варианты // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 20—31.
60129. Салаватов М.-Р. М. Национальное чувство и интернациональная ответственность // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 45—52.

3.1.7 Этика

60130. Назаров А. Формировать разумные потребности: [В помощь пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 32—37.— Библиогр.: с. 37.

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; социальная гигиена — см. 41.3)

60131. Алферов В. А. Первый Съезд народных депутатов СССР в зеркале социологии // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 62—71.
60132. Анкета читателей журнала «Наука и жизнь»: [Социол. исслед. 1989 г.] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 106—112.
60133. Гагаркин А. Это трудное слово — правда: ТВ и аудитория: мера гласности: [По материалам социол. исслед.] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 12.— С. 12—13.
60134. Герасимов В. Бюрократизм и общественное мнение // Парт. жизнь Казахстана.— 1989.— № 12.— С. 44—48.
60135. Гудков Л., Дубин Б. Параллельные литературы: Попытка социол. описания // Родник.— 1989.— № 12.— С. 24—31.
60136. Дерябин А. Семья ждет поддержки // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 86—88.
60137. Емельянова В. Г. Эффективность административной ответственности за нарушение законодательства об охране атмосферного воздуха: По материалам социал.-правового исслед. // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 102—110.
60138. Исаев К., Бектурганов К. Общественная потребность в социологии // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 3—8.
60139. Квирквелия О. Семья на стыке времен и народов: Заметки социолога // Памир.— 1989.— № 10.— С. 90—109.
60140. Колесников В., Мамонтов Б. Партийные организации и выборы в местные Советы: По материалам социол. исслед. // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 78—81.
60141. Лапаева В. В. Актуальные проблемы социологии права в условиях перестройки // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 24—39.

60143. Лисюткина Л. Мадам Тюссо и товарищ Крупская: Мавзолей как социокульт. феномен // Родник.— 1989.— № 12.— С. 62—64.

60144. Ососков В. Овладевать политическими методами руководства: Перестройка управления пром. пр-вом и обществ. мнение трудящихся в зеркале социол. исслед. // Парт. жизнь.—Ташкент, 1989.— № 12.— С. 34—40.

60145. Пирогов В. М., Севостьянова Л. Г. «Лимит» как типичное «достижение» административно-командной системы: [Социал. аспект] // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 103—109.

60146. Симуш П. И. Крестьянство: уходящий или обновляющийся класс? // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 19—28.

60147. Филиппов Ф. Р. Изменение структуры советского рабочего класса: новые тенденции // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 13—18.

60148. Харченко С. С помощью анкеты: [По материалам социол. анализа мест. газет Кустан. обл.] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 47—48.

3.3 Психология

60149. Забродин Ю. М., Бороздина Л. В., Мусина И. А. Оценка уровня тревожности по «временной пробе» у лиц, тренированных на точность восприятия времени // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 1.— С. 41—48.— Библиогр.: с. 48.

60150. Назаров А. И. Суммация саккадического подавления // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 1.— С. 33—41.— Библиогр.: с. 41.

60151. Петровский А. Обездушивание науки, или Продолжение египетского: [Из истории развития психологии в СССР] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 100—105.— Окончание. Начало: № 11.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.2 Атеизм

60152. Эшимова А. К системности в атеистическом воспитании населения // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 28—31.

4.3 Религия

60153. Немировский Е. Л. Острожская Библия в монастырских библиотеках Черногории и Сербии // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 85—88.— Библиогр.: 12 назв.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

60154. Кустов В. В. К критическому анализу концепции социальной истории Г.-У. Велера: [Западногерм. историограф] // Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки.— Рязань, 1988.— С. 70—91.— Библиогр. в примеч., с. 87—91.

60155. Люстиберг В. «Корнет Оболенский, надеть ордена!»: [Об орденах Рос. империи] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 116—122: табл.

60156. Фарбман Н. В. О некоторых аспектах «реконструкции» в современной буржуазной историографии ФРГ // Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки.— Рязань, 1988.— С. 55—69.— Библиогр. в примеч., с. 66—69.

5.3.1 Всемирная история

60157. Какх Ю. К вопросу о динамике и периодизации крестьянского движения и его идеологии // Изв. АН ЭССР.— 1989.— 38: Обществ. науки.— № 3.— С. 218—233.— Рез. зст., англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.
60158. Леволкина Л. П. Критика буржуазной фальсификации закономерностей народно-демократических и социалистических революций в странах Центральной и Юго-Восточной Европы // Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки.— Рязань, 1988.— С. 92—104.— Библиогр. в примеч., с. 102—104.
60159. Сахаров А. Мир, прогресс, права человека: Нобелевская лекция: Открытое письмо [Л. И. Брежневу] / Публ. Е. Боннэр // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 8—16.
60160. Щавелева Н. И. Происхождение и ранняя история славянских народов / Примеч. В. Л. Янина // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 20—31.— Библиогр. в подстроч. примеч.

5.3.2 История СССР

60161. Бурин С. Судьбы безвестные: [О жизни полит. и гос. деятеля И. Т. Смильги] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 57—64.
60162. Бутенко А. Был ли у России реальный путь к социализму? // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 37—45, загл.: Реальная драма советской истории.— Окончание. Начало: № 11.
60163. Джунушалиев Д. Политика коренизации: опыт и проблемы [1920—1930-е гг.] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 69—78.
60164. Дэвис Р. Кризис советской экономики 1931—1933 гг.: некоторые нерешенные проблемы: [Тезисы докл. англ. историка, сделан. им в Ин-те истории СССР АН СССР в окт. 1989 г. / Коммент. В. С. Лельчука] // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 79—86.
60165. Ивнев Р. Незабываемые дни [1917—1918 гг.: Воспоминания] / Публ. Н. Леонтьева // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 96—99.
60166. Карамзин Н. М. История государства Российского / Послел. А. Смирнова // Москва.— 1989.— № 12.— С. 44—156.— Окончание. Начало: № 1, 1988.
60167. Кочубей Б. Корни и корневища: Психолог об очерках А. С. Ципко «Истоки сталинизма»: [Журн. «Наука и жизнь», 1988, № 11, 12; 1989, № 1, 2] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 34—39.
60168. Литвин А. Л. В ряду первых советских историков: [Памяти С. А. Прохторовского, 1891—1937] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 119—130.— Библиогр. в подстроч. примеч.
60169. Накануне войны: Документы 1935—1940 гг.: [С предисл. Общ. отд. ЦК КПСС, Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Публ. подгот. А. Артизов и др.; Коммент. М. Моисеева] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 1.— С. 160—217.
60170. Помогаев В. В. Воспитывать правдой истории: О рев. терроре [1917—1922 гг.] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 47—59.
60171. Роговин В. Л. Д. Троцкий о НЭПе // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 94—102.
60172. Седугин В. И. Первый пролетарский агитпоезд [1905 г.] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 143—144.
60173. Флоря Б. Н. Русско-османские отношения и дипломатическая подготовка Смоленской войны // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 17—27.— Библиогр.: 18 назв.

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

60175. Амфитеатров А. Армянский вопрос: [Ист. очерк: Публикация] // Лит. Армения.— 1989.— № 10.— С. 77—95.— Продолж. следует.

60176. Бирюков Ф. Трагедия народа: [О геноциде казачества] // Москва.— 1989.— № 12.— С. 162—170.

60177. Дундукова Д. Шамиль в Калуге: [Ист. очерк] // Сов. Дагестан.— 1989.— № 6.— С. 72—76.

60178. Кули-заде З. А. Каков уровень нашей требовательности?: К вопросу об освещении пробл. истории азерб. культуры в Азерб. Сов. Энциклопедии // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 111—114.

60179. Кунин А. История сквозь призму современности: [О задачах исслед. по истории Сов. Киргизии] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 79—84.

60180. Николаев К. Чудная планета Колыма: [Из истории края] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 48—54.— Продолж. следует.

60181. Папоров Ю. «Белое солнце пустыни?»: [К истории борьбы с басмачеством в Сред. Азии] // Юность.— 1990.— № 1.— С. 80—85.

60182. Садыхов М. «Печальный Михаил» и другие...: [Из записок б. спецпереселенца] // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 2.— С. 50—59.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 60173)

60183. Ачкинази Б. А. Проблемы национального блока (1919—1924 гг.) в буржуазной историографии Франции // Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки.— Рязань, 1988.— С. 39—54.

60184. Блаватская Е. Из пещер и джунглей Индостана: [Биогр. записки о путешествии в Индию, XIX в.] // Подъем.— 1989.— № 11.— С. 112—120.— Продолж. Начало: № 10.

60185. Блаватская Е. Из пещер и джунглей Индостана: [Биогр. записки о путешествии в Индию, XIX в.] // Подъем.— 1989.— № 12.— С. 118—129.— Продолж. Начало: № 10.

60186. Вайль П., Генис А. Сказки о Германии: [Ист. очерк, присл. из США] // Родник.— 1989.— № 12.— С. 65—69.— Окончание. Начало: № 11.

60187. Гудаков В. В. Дипломатическая деятельность Иво Андрича весной 1941 г. и судьба югославского представительства в нацистской Германии // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 12—16.— Библиогр.: 9 назв.

60188. Ещин В. А. Западногерманская буржуазно-реформистская историография о колониальной политике Германской социал-демократии в конце XIX—начале XX века // Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки.— Рязань, 1988.— С. 29—38.— Библиогр. в примеч., с. 36—38.

60189. Загидуллин М. И. Западногерманские выборы в бундестаг 1969 и 1972 годов: Историогр. обзор // Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки.— Рязань, 1988.— С. 105—118.— Библиогр. в примеч., с. 116—118.

60190. Загидуллина Г. Н. Англо-американская буржуазная историография о влиянии Великой французской буржуазной революции конца XVIII века на

Англию // Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки.— Рязань, 1988.— С. 18—28.— Библиогр. в примеч., с. 26—28.

60191. Кириллова В. М. Критика современной англо-американской буржуазной историографии по некоторым аспектам истории колониальной экспансии Англии // Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки.— Рязань, 1988.— С. 6—17.— Библиогр. в примеч., с. 15—17.

60192. Коровицына Н. В. История культуры ЧССР в послевоенном чехословацком обществоведении: подходы, результаты, проблемы // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 3—11.— Библиогр.: 40 назв.

60193. Мельников Г. П. Формирование нового патрициата в Праге (вторая половина XV — первая половина XVI в.) // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 28—32.— Библиогр.: 11 назв.

60194. Миллер А. И. Очерк польской истории (X в.—1918 г.) // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 31—47.

60195. Млынарж З. Тот август шестьдесят восьмого: [Воспоминания] / Подгот. к публ. и пер. с чеш. И. Безруковой // Юность.— 1990.— № 1.— С. 66—73.

60196. Самусь П. Формирование политической культуры пролетариата Лодзи в революции 1905—1907 гг.: [Ст. из Польши] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 39—51.

5.4 Археология

60197. Реутова М. А., Абдуразаков А. А. О характере взаимодействия изцианатов с лессом: [Консервация археол. памятников] // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 41—43.

5.5 Этнография

60198. Блаватская Е. П. Загадочные племена на «Голубых Горах»: [Публ. кн. о путешествии в Индию] / Е. Блаватская (Рада-Бай) // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 154—174.— Продолж. следует.

60199. Бромлей Ю. В. Основные разновидности национальных общностей: Понятий.-терминолог. аспекты // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 29—39.

60200. Кабакова Г. И. Новые исследования по семейной обрядности балканских народов // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 79—84.

60201. Кириллов В. М. Критика буржуазной историографии межрассовых и межэтнических отношений в США // Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки.— Рязань, 1988.— С. 133—139.— Библиогр.: с. 138—139.

60202. Макарова И. Ф. Этническая проблематика в произведениях болгарского патриарха Евфимия [XIV в.] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 33—41.— Библиогр.: 32 назв.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

60203. Кучин Б. Л. Развивающиеся макроэкономические системы и научно-технический прогресс // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 76—87.— Библиогр.: 15 назв.

60204. Ненахов Э. И. К исследованию состояний экономического равновесия // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1988.— С. 55—60.

6.1.1 Экономическое образование

60205. Лагоша Б. Экономическое образование и компьютеризация // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 140—143.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

60206. Деньгов В. В., Грегора Е. Я. Самостоятельная планируемая аудиторная работа студентов как фактор активизации учебно-воспитательного процесса при изучении политической экономии // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 47—51.

6.2.1.2 Капиталистический способ производства

60207. Гурьев И. Капитализм: качественные сдвиги в развитии, новые подходы к анализу: [Ответы на вопр. ред. журн. «Экон. науки»] // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 53—60.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

60208. Куликов В. Многообразие форм социалистической собственности: важные аспекты проблемы // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 8—15.

60209. Медведев В. А. Углубляя перестройку научного курса политической экономии [социализма для вузов: Беседа с чл.-кор. АН СССР В. А. Медведевым] // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 3—7.

60210. Межевич М. Н. Городской образ жизни в условиях социализма // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 102—109.

60211. Нариманов Н. Становление социалистической системы хозяйства (материалы к лекции) // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 115—122.

60212. Покрытан А. К обновлению системы политической экономии социализма // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 15—25.

60213. Удовенко Т. Об экономических основах формирования хозяина социалистического производства // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 123—126.

6.3 История экономической мысли

60214. Уперенко Н. Время не ждет: [О повышении роли ист.-экон. наук: Письмо в ред.] // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 138—140.

6.5 Экономика мировой системы социализма

60215. Ширяев Ю. С. Важное направление внешнеэкономической деятельности стран — членов СЭВ: [Публ. беседы с чл.-кор. АН СССР Ю. С. Ширяевым] // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 26—31.

6.5.1 Экономика СССР

60216. Алексеев Б. Ф., Зандарашвили Г. Г. Методическая комплексность организационных решений — важнейший резерв сокращения потерь в АПК // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

60217. Арчвадзе И. Расчет национального богатства и домашнего (лично-го) имущества населения союзной республики // Вестн. статистики.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

60218. Бычков А. П. Город в системе агропромышленной интеграции // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 54—59.

60219. Горбачева Ю. В. Формирование доходов населения при социализме // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 109—115.

60220. Джулушев К. Реорганизация экономики: Нац. и интерн. аспекты // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 49—55.

60221. Дмитренко В. П. «Покажите мне настоящий кооператив!»: [О состоянии сов. кооп. движения в СССР: Беседа с проф. В. П. Дмитренко / Записала И. Круглянская] // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 33—35.

60222. Зарубкин Л., Жолудев Г., Титова И. Инструмент преодоления распыления капитальных вложений // Вестн. статистики.— 1990.— № 1.— С. 11—14.

60223. Косынкин А. А. Эволюция задач АПК и один из стратегических путей их решения // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 3—12.— Рез. англ.

60224. Кускова Т. А. Социально-экономические факторы повышения эффективности использования материальных ресурсов // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 75—84.

60225. Мальцев В. Территориальный хозрасчет: от распределения к обмену // Вестн. статистики.— 1990.— № 1.— С. 3—10.

60226. Морозова Г. А. Оптимальное соотношение централизма и хозяйственной самостоятельности // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 62—65.

60227. Об антикризисной модели хозрасчета / А. Кашенко, В. Корняков, М. Терентьев, Н. Моисеенко // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 44—52.

60228. Пфтиев В. Кредо тоталитарной утопии: [К дискус. о путях радикал. экон. перестройки: По поводу ст. А. Сергеева «Из сегодня в завтра или позавчера?» в журн. «Экон. науки», 1989, № 9] // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 68—71.

60229. Радченко Е., Кузнецова В. Развитие аренды и становление сельскохозяйственного рынка // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 39—43.

60230. Тарасов А. М. За нами слово! [Беседа с вице-президентом Союза кооператоров СССР А. М. Тарасовым / Записал Ю. Казанцев] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 13—15.

60231. Титов Б. М. О необходимости количественного и качественного определения материалоемкости // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 127—132.

60232. Толоконцева Г. В. Управление оборотными средствами в условиях полного хозрасчета и самофинансирования // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 42—47.

60233. Удальцова М. В. Субъекты собственности и субъекты хозяйствования на уровне городской агломерации // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 21—28.

60234. Управление АПК: опыт, проблемы и как их решать: [Беседа с дир. Всерос. НИИ экономики, труда и управления в сел. хоз-ве А. И. Охупкиным и др.] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 50—58.

60235. Хубиев К. «Радикалы» и интересы: [По поводу ст. А. Сергеева «Из сегодня в завтра или позавчера?», посвящ. пробл. радикал. экон. перестройки, в журн. «Экон. науки», 1989, № 9] // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 72—77.

60236. Цветков Л. Во власти «социализма чувств»? : [Освещение пробл. кооп. в период. печати] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 9—12.

60237. Черненко В. А., Логинова Н. А. Прибыль — основа полного хозяйственного расчета // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 47—52.

60238. Чистяков М. М., Жезмир Л. М. Оборотные средства в аспекте их динамики и статике // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 36—42.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

60239. Боголюбова К. П., Горбунова М. В. О роли демократической аттестации в повышении эффективности и качества труда управленческих кадров // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 57—61.

60240. Бuzгалин А., Колганов А. Хозяйственный механизм: эскизы и чертежи: [Управление нар. хоз-вом] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 28—32.

60241. Насыров П., Абдуллаева Ш. Маркетинг в системе самоуправления и самофинансирования // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 17—21.

60242. Сараев А. Р., Угрюмова Е. О. Управление трудом в АСУП // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 78—83.

60243. Соболев Ю. В. Государственная приемка и новые методы управления экономикой // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 4—9.

60244. Удалов Ф. Е. Информация и управление // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 121—127.

60245. Шарипов А. Ю., Удальцова М. В. Программно-целевое управление городом как форма реализации закона планомерного развития // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 70—78.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

60246. Артемов В. А. Показатели времени в изучении и планировании города как социально-экономической системы // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 127—133.

60247. Осипова Т. И. Об оценке качества средств труда в планировании воспроизводства основных фондов // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 88—93.

6.5.1.2.3 Экономика труда

60248. Андреев В. А. Регулирование интенсивности труда как важнейшее условие активизации человеческого фактора // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 29—32.

60249. Белозеров П. Ф., Плотникова О. В. Проектирование и стимулирование бригадной организации труда на предприятиях // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 95—102.

60250. Брин В. И. Некоторые социально-экономические аспекты высвобождения и перераспределения рабочей силы // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 69—77.— Библиогр.: 16 назв.

60251. **Вербин Ю. И.** Управление рабочими местами на предприятии на основе их аттестации // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 133—137.

60252. **Вечканов Г. С.** Территориальные факторы формирования и использования трудовых ресурсов города // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 78—87.— Библиогр.: 5 назв.

60253. **Еловиков Л. А.** О содержании и структуре методов управления трудом // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 5—12.

60254. **Иванова Л. Н.** НОТ как один из методов управления трудом на предприятии // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 84—88.— Библиогр.: 6 назв.

60255. **Қычанов Б. И.** Показатели использования трудового потенциала и стимулирование их улучшения // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 12—20.

60256. **Ларионова Т. М.** Управление профессионально-должностным продвижением на предприятии // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 146—149.

60257. **Мирошниченко В. Д.** Организационные проблемы управления трудовыми ресурсами АПК // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 53—58.

60258. **Новикова Н. Е.** Проблемы совершенствования экономического стимулирования деятельности трудовых коллективов // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 150—157.

60259. **Попенкова С. М.** Экономические методы повышения качества работы бригад // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 38—43.

60260. **Харченко О. П.** Экономико-математическое моделирование в достижении сбалансированности рабочей силы и производственных мощностей // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 127—133.

60261. **Черников Ю. М.** Активизация трудовой деятельности в условиях коллективной организации труда // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 25—29.

60262. **Чуйкин А.** Трудовая активность в обновляющемся обществе // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 32—39.

60263. **Школьникова З. П., Тимофеев Л. Г.** Формирование потребности в труде как условие управления трудом // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 20—25.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

60264. **Афанасьева Н. В., Бакиров Р. Г.** Некоторые вопросы совершенствования кредитно-расчетных отношений Промстройбанка СССР с проектными организациями // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 66—71.

60265. **Белоглазова Г. Н., Волкова Г. М.** Новое в кредитовании затрат на расширение производства товаров народного потребления и ускорение научно-технического прогресса // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 85—88.

60266. **Белоглазова Г. Н., Шишкина Т. Ю.** Кредитные взаимоотношения предприятий легкой промышленности с банком в новых условиях хозяйствования // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 56—61.

60267. Воловик В. Еще раз о финансово-расчетных центрах // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 75—79.

60268. Гаджиева А. Г. Полный хозрасчет и кредит в сельскохозяйственном секторе АПК: вопросы взаимодействия // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 94—98.

60269. Гварлиани Т. Е. Вопросы финансово-кредитного воздействия на сокращение сроков освоения проектных мощностей // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 72—75.

60270. Гордеева Т. Г., Ткачук В. О. Кредитный договор в системе отношений пищевой промышленности с Агропромбанком // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 102—108.

60271. Грико Н. П. К вопросу о внедрении безналичных денежных расчетов населения // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 76—80.

60272. Иванькова Т. П. Банковский хозрасчет в условиях коренной перестройки экономики // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 33—36.

60273. Киселева Л. А. Управление оборотными средствами в условиях самофинансирования // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 114—121.— Библиогр.: 5 назв.

60274. Кошелева Н. Г. К вопросу о развитии кредитных взаимоотношений банка и предприятия // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 119—123.

60275. Кроливецкая Л. П. Экономическое воздействие нового кредитного механизма на хозрасчет предприятий (объединений) // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 28—33.

60276. Липидус М. Х., Медведев С. Ф., Трактовенко Д. И. Эмиссионно-предраспределительная функция кредита. К вопросу о ресурсах кредитования // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 14—19.

60277. Лебедев Е. А. Кредит в системе внутриотраслевого хозрасчета // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 52—56.

60278. Лега О. Э. Актуальные вопросы реформы кредитного механизма // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 22—28.

60279. Макаров Н. В., Саввиных Л. Ю. О долгосрочном кредитовании капиталовложений в условиях полного хозрасчета // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 114—119.

60280. Петрова И. Г. Вопросы кредитных отношений с организациями материально-технического снабжения, перешедшими на полный хозрасчет и самофинансирование // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 123—125.

60281. Пишугина В. Н., Фролова Е. Е. Банковский контроль за расходованием средств на оплату труда в условиях проведения радикальной экономической реформы // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 80—85.

60282. Полякова Т. Г. Проблемы кредитования материальных запасов в рыбной промышленности // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации

фикации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 130—132.

60283. Раудсепп В. Р. Вопросы понятийного аппарата науки о кредите // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 4—7.

60284. Рожков Ю. В. Инвестиционный кредит в системе источников финансирования капитальных вложений // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 109—114.

60285. Сайитбаев Ш. Д., Бусуек Н. А. Некоторые вопросы дальнейшего развития кредитования сельскохозяйственных предприятий // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 98—102.

60286. Сырг М. А. Развитие кредитования сельского хозяйства // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 89—94.

60287. Талмач Л. П. К вопросу о классификации видов банковского кредита // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 8—14.

60288. Толоконцев Д. Н. Критический анализ теории нормативного регулирования платежного баланса (денежно-кредитный аспект) // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 132—138.

60289. Трифонов В. С. Сущность и формы платежного кредита // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 19—22.

60290. Ханукаев С. «Ничейные» деньги и дефицит бюджета // Сов. Дагестан.— 1989.— № 6.— С. 4—9.

60291. Черноиванова С. А. Усиление воздействия финансово-кредитных рычагов на научно-технический прогресс в условиях полного хозрасчета // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 61—66.

60292. Швец Л. Н., Михайлова Е. В. О необходимости и принципах организации кооперативных банков // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 126—130.

60293. Ядыкина Е. В. Теоретические аспекты совершенствования системы краткосрочного кредитования сельскохозяйственных предприятий агропромышленного комплекса // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 149—153.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

60294. Янушкевич И., Михельс Р. Автоматизация бухгалтерского учета в системе Госкомстата СССР // Вестн. статистики.— 1990.— № 1.— С. 23—25.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

60295. Волков Ю. С. Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации производства // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 20—26.

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

60296. Боярс Ю. Латвийское золото: [К вопросу о восстановлении экон. суверенитета респ.] // Родник.— 1989.— № 12.— С. 52—55.

60283. Раудсеп В. Р. Вопросы понятийного аппарата науки о кредите // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 4—7.

60284. Рожков Ю. В. Инвестиционный кредит в системе источников финансирования капитальных вложений // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 109—114.

60285. Сайитбаев Ш. Д., Бусуек Н. А. Некоторые вопросы дальнейшего развития кредитования сельскохозяйственных предприятий // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 98—102.

60286. Сырг М. А. Развитие кредитования сельского хозяйства // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 89—94.

60287. Талмач Л. П. К вопросу о классификации видов банковского кредита // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 8—14.

60288. Толоконцев Д. Н. Критический анализ теории нормативного регулирования платежного баланса (денежно-кредитный аспект) // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 132—138.

60289. Трифонов В. С. Сущность и формы платежного кредита // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 19—22.

60290. Ханукаев С. «Ничейные» деньги и дефицит бюджета // Сов. Дагестан.— 1989.— № 6.— С. 4—9.

60291. Черноиванова С. А. Усиление воздействия финансово-кредитных рычагов на научно-технический прогресс в условиях полного хозрасчета // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 61—66.

60292. Швец Л. Н., Михайлова Е. В. О необходимости и принципах организации кооперативных банков // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 126—130.

60293. Ядыкина Е. В. Теоретические аспекты совершенствования системы краткосрочного кредитования сельскохозяйственных предприятий агропромышленного комплекса // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 149—153.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

60294. Янушкевич И., Михельс Р. Автоматизация бухгалтерского учета в системе Госкомстата СССР // Вестн. статистики.— 1990.— № 1.— С. 23—25.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

60295. Волков Ю. С. Материально-техническое снабжение в условиях интенсификации производства // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 20—26.

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

60296. Боярс Ю. Латвийское золото: [К вопросу о восстановлении экон. суверенитета респ.] // Родник.— 1989.— № 12.— С. 52—55.

60297. Викторов И. К. Роль бригадных форм организации труда в совершенствовании управления трудом на предприятиях Омской области // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 88—94.

60298. Залгаллер Л. Трудовой коллектив и судьбы перестройки [КиргССР // В помощь пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 38—44.— Библиогр.: с. 44.

60299. Захарова Е. Ю., Кащенко Н. П. Городской хозяйственный комплекс в системе территориально-производственного формирования: [На материалах РСФСР] // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 120—127.

60300. Зотеев А. М. В перспективе — хозрасчет: Беседа с зам. Пред. Совета Министров Якут. АССР А. М. Зотеевым / Записал А. Чертов // Поляр. звезда.— 1989.— № 6.— С. 96—99.

60301. Исаков К. Ворота в Европу: Будет ли создана Калинингр. экон. зона? // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 37—39.

60302. Макогон Ю. Внешнеэкономические связи предприятий Донецкой области // Вестн. статистики.— 1990.— № 1.— С. 27—32.

60303. Мир-Акилов Т. М. От унификации — к многообразию: Хозрасчет на респ. уровне // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 44—48.

60304. Московский интерес: [Пробл. внедрения террит. хозрасчета и новых условий хозяйствования: «Круглый стол» ред. журн. «Москва»] / Проведение и публ. Г. Подлесских // Москва.— 1989.— № 12.— С. 157—161.

60305. Назаров Д. Т. Кооператив без прикрас [ТаджССР] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 49—55.

60306. Омушев Е., Кандакова Г. Ош: по пути регионального самообеспечения // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 56—60.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

60307. Цинерт Г. Содержание и методы деятельности по подготовке и повышению квалификации руководящих кадров: [Ст. из ГДР] // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 109—113.

60308. Чан Куок Тоан. Уроки нэпа и их применение во Вьетнаме: [Ст. из Вьетнама] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 60—69.

6.7 Экономика капиталистических стран

60309. Наумова Л. П. Проблемы внешней задолженности США // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 138—146.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

60310. Малыгин В. В. Взаимосвязь производительности труда и денежной заработной платы: статистический анализ: На прим. совхозов Омской обл. // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 32—45.— Библиогр.: 5 назв.

60311. Нестеров Л. Достоверность оценок национального богатства в статистике зарубежных стран // Вестн. статистики.— 1990.— № 1.— С. 36—40.

60312. Новиков С. Уроки аренды: [Опыт район. отд. статистики Орехово-Зуева] // Вестн. статистики.— 1990.— № 1.— С. 32—35.

60313. Орлов А. О перестройке статистической науки и ее применении // Вестн. статистики.— 1990.— № 1.— С. 65—71.

60314. Симчера В. Курс истории статистики: каким ему быть? // Вестн. статистики.— 1990.— № 1.— С. 15—17.

60315. Файбусович Э. Л., Епихин А. А. Сдвиги в размещении населения СССР: По материалам Всесоюз. переписи населения 1989 г. // География в шк.— 1990.— № 1.— С. 3—5.— Продолж. следует.

60316. Хашкевич Л., Данильченко Н. Организационно-экономические основы выбора комплекса технических средств: [Опыт пром. эксплуатации автоматизир. системы гос. статистики на обл. уровне Воронежа] // Вестн. статистики.— 1990.— № 1.— С. 21—23.

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

60317. Колганов А. В. Миграция населения как условие, фактор и звено эпидемического процесса // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 3—11.— Библиогр.: 13 назв.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

60318. Рассадина Т. Е. Проблемы массовых демократических движений в современной западной политологии: Аналит. обзор лит. // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 53—61.

8.2 Международные отношения

60319. Аскарров Т. Новое мышление — инструмент духовного обновления // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 90—93.

60320. Безруков М., Кожокин М. Германский вопрос и позиции заинтересованных сторон: [Междунар. обзор] // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 12—14.

60321. Новая политика против арсеналов войны: [Интервью с министром обороны СССР Д. Т. Язовым и др. / Записал В. Погребенков] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 1.— С. 15—21.

60322. Озеров М. Если заглянуть за кулисы...: [Записки журналиста-международника] // Юность.— 1990.— № 1.— С. 91—94.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

60323. Жилище-2000 и далее...: [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Жил. стр-во»: Выступления] // Жил. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 2—8.— Авт.: Е. Федоров; В. Хахулин; В. Рабинович и др.

60324. Куканов В. Уроки Кузбасса: [Об экон. и полит. пробл. перестройки] // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 114—121.

60325. Хомелянский Б. Н. Воздействие социальной инфраструктуры города на жизнедеятельность сельского населения // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1989.— С. 84—90.

1989-10-20
საქ. სსრ კ. მარქსიზმი
საბ. საბ. რესპუბლ.
1989-10-20

60326. Шарипов А. Ю. Развитие социальной сферы и формирование нового качества жизни населения города // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 12—21.

60327. Шеметов П. В. Оценка эффективности формирования региональной [социально-экономической и культурной] системы // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 3—11.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

60328. Дерюгин А. М. Национальные и гражданские отношения // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 32—39.

60329. Магомедов М. Об интернационализме подлинном и мнимом // Сов. Дагестан.— 1989.— № 6.— С. 9—14.

60330. Ташкувватов Ш. Социальная справедливость и межнациональные отношения // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 11—16.

60331. Эрлих К., Бухтояров А. К интернациональному — через национальное: [Пробл. восстановления авт. респ. сов. немцев: Беседа журналистов А. Бухтоярова и К. Эрлиха] // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 6—9.

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

60332. Ахмедова Д. Сказать «нет» равнодушно: [О деятельности женсоветов Наманган. обл.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 71—75.

60333. Ефимкин М. Социальные силы перестройки в Сибири // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 122—133.

60334. Луковцев В. С. К вопросу о дальнейшем развитии народностей Севера СССР // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 39—45.

60335. Медведко Л. Три круга ада: Регион. конфликты [в Закавказье] // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 28—31.

60336. Проснувшиеся острова: Сахалин. экспедиция «Авроры»: [Путевые очерки] // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 9—43.— Содерж.: Стихия созидания / Ю. Коробченко; Три точки обзора / Л. Левинский; «Все просахалинено» / Г. Ковенчук.

60337. Фомичев В. Т. Россия: любовь и боль моя...: Заметки публициста // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 1.— С. 3—10.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

60338. Дидусенко А. Улица. Город. Страна: Уроки демократии предлагаются [Чехословакия] // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 16—18.

60339. Кудинов А. Социализм с китайской спецификой // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 86—90.

60340. Сысоев Г. Конфликт: Сербия заявила о разрыве всяких связей со Словенией // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 18.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

60341. Абашкин А. Смена первого пилота; Почему Р. Ганди и его партия потерпели поражение на всеобщих парламент. выборах // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 14—15.

60342. Медведенко А. Сантьяго знакомый и незнакомый: [Впечатления о поездке в Чили] // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 72—77.

60326. Шарипов А. Ю. Развитие социальной сферы и формирование нового качества жизни населения города // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 12—21.

60327. Шеметов П. В. Оценка эффективности формирования региональной [социально-экономической и культурной] системы // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 3—11.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

60328. Дерюгин А. М. Национальные и гражданские отношения // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 32—39.

60329. Магомедов М. Об интернационализме подлинном и мнимом // Сов. Дагестан.— 1989.— № 6.— С. 9—14.

60330. Ташкувватов Ш. Социальная справедливость и межнациональные отношения // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 11—16.

60331. Эрлих К., Бухтояров А. К интернациональному — через национальное: [Пробл. восстановления авт. респ. сов. немцев: Беседа журналистов А. Бухтоярова и К. Эрлиха] // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 6—9.

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

60332. Ахмедова Д. Сказать «нет» равнодушно: [О деятельности женсоветов Наманган. обл.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 71—75.

60333. Ефимкин М. Социальные силы перестройки в Сибири // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 122—133.

60334. Луковцев В. С. К вопросу о дальнейшем развитии народностей Севера СССР // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 39—45.

60335. Медведко Л. Три круга ада: Регион. конфликты [в Закавказье] // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 28—31.

60336. Проснувшиеся острова: Сахалин. экспедиция «Авроры»: [Путевые очерки] // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 9—43.— Содерж.: Стихия созидания / Ю. Коробченко; Три точки обзора / Л. Левинский; «Все просахалинено» / Г. Ковенчук.

60337. Фомичев В. Т. Россия: любовь и боль моя...: Заметки публициста // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 1.— С. 3—10.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

60338. Дидусенко А. Улица. Город. Страна: Уроки демократии продолжают [Чехословакия] // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 16—18.

60339. Кудинов А. Социализм с китайской спецификой // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 86—90.

60340. Сысоев Г. Конфликт: Сербия заявила о разрыве всяких связей со Словенией // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 18.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

60341. Абашкин А. Смена первого пилота: Почему Р. Ганди и его партия потерпели поражение на всеобщих парламент. выборах // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 14—15.

60342. Медведенко А. Сантьяго знакомый и незнакомый: [Впечатления о поездке в Чили] // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 72—77.

60343. Пименова Р. А. Латинская Америка и глобальные проблемы человечества // География в шк.— 1990.— №1.— С. 20—25.

60344. Соболев В. Кока, «ослы» и бомбы: [О долит. ситуации в Перу] // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 20—22.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

60345. Знаменский А. А. Радикальная общественная мысль США о положении индейцев (60—80-е гг.) // Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки.— Рязань, 1988.— С. 140—154.— Библиогр. в примеч., с. 152—154.

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

60346. Советы и партия: Второй Съезд нар. депутатов СССР. Пленум ЦК КПСС. Невиданная политизация нар. масс: [Статья] // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 5—9.— Содерж.: Лидеры правящей партии должны быть во главе общественных движений / А. Владиславлев; Чрезвычайные меры могут привести только к закручиванию гаек / А. Кузьмин; Митинг первый, митинг второй... / М. Шакина.

9.2.2 История КПСС

60347. Бычковский Ю. М. Преподавание истории КПСС в техническом вузе и проблемы формирования нового мышления у студентов // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 24—28.— Библиогр.: 6 назв.

60348. Горинов М. М. Альтернативы и кризисы в период нэпа: К вопросу о соц.-экон. пробл. внутриварт. борьбы в 20-е гг. // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 3—18.

60349. Деятельность Центрального Комитета партии в документах (события и факты) 20—21 марта 1919 г. / Публ. подгот. А. Артизов, Р. Усиков // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 1.— С. 135—156.

60350. Дустов Х. Достойный сын партии и народа: [Памяти Ш. Шотемора, 1899—1937] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 83—86: портр.

60351. Зевелев А. И. Как пытались сместить Сталина // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 1.— С. 78—86.

60352. Кольцов М. Красный Китеж. Троицкий: [Из еженедельника «Курьеры искусства, лит., театра и обществ. жизни», 1918, № 8] // Родник.— 1989.— № 12.— С. 38—39.

60353. Кувшинов В. А., Григорович В. И. Выработка курса РСДРП(б) на социалистическую революцию в марте — апреле 1917 г. // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 3—14.

60354. Меженин Н. М. О противоречивости развития общества в 50-е — середине 80-х годов: [Опыт парт. руководства] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 19—21.

60355. Морозова Т. И. Вооружать студентов методом научного поиска: [О перестройке преподавания истории партии] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 25—26.

60356. Назаров Г. Дальше... дальше... дальше... к правде: [К биограф. Я. М. Свердлов] // Москва.— 1989.— № 12.— С. 171—176.

60357. Опенкин Л. А. На историческом перепутье: [О парт. деят. Г. М. Маленкове, 1902—1988] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 105—118.

60358. Стенограмма I Учредительного съезда Коммунистической партии (большевиков) Таджикистана от 6—15 июня 1930 года // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 90—96.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

60359. Тяжелникова В. С. Состав партийных организаций в конце 20-х годов: Опыт количеств. анализа по материалам Всесоюз. парт. переписи 1927 г. // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 70—81.

60360. Устинов В. М. «Воюющая партия»: Годы гражд. войны и воен. интервенции // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 82—97.— Библиогр. в подстроч. примеч.

60361. Чудинова К. П. В те трудные годы...: [Воспоминания революционерки] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 131—142.— Окончание. Начало: № 12, 1989.

60362. Шамсугдинов Р., Махмудов М. Ушел вести за собой людей: [Памяти революционера-большевика Р. Рахимбабаева, 1889—1935] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 82—85.

60363. Шиловский М. В. По жесткому стандарту...: [Об ист.-парт. исслед.] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 22—25.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

60364. Маслов Н. Регулирование роста и состава партийных рядов: теория и практика: [В связи со ст. С. Москаленко «Качеству партийных рядов — общепартийную заботу» в журн. «Парт. жизнь, Ташкент», 1989, № 7] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 43—50.

60365. Труфанов И. П. К вопросу о социальном составе КПСС: [В связи со ст. Ф. Ф. Петренко «Социальный состав КПСС: тенденции и проблемы» в журн. «Вопр. истории КПСС», 1989, № 6] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

60366. Бурмистрова Т. Ю., Дмитриев О. А. Важный аспект национальной политики КПСС: О формировании культуры межнац. общения: Обзор // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 147—155.— Библиогр. в подстроч. примеч.

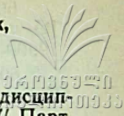
9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

60367. Зубенко Л. А. За мудрый атеизм, против обветшалых догм: О социал. политике КПСС и формировании атеист. мировоззрения трудящихся // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 56—64.

9.2.5.1 Политическое просвещение

60368. Шарахматуллоев Д. Ш. Легко ли быть пропагандистом: [Беседа с первым секретарем Фрунзен. райкома КП Таджикистана Д. Ш. Шарахматуллоевым, Душанбе] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 65—67.

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



60369. **ҚП Узбекистана. ЦК.** О мерах по укреплению общественной дисциплины и порядка в г. Ташкенте: Постановление ЦК КП Узбекистана // *Парт. жизнь.*— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 3—4.

60370. **Болджурова И.** Первичная партийная организация и социальное переустройство села // *Коммунист Киргизстана.*— 1990.— № 1.— С. 15—21.

60371. **Валиев Н.** Работе инструктора — новые критерии [Железнодорож. р-н Душанбе] // *Коммунист Таджикистана.*— 1990.— № 1.— С. 11—13.

60372. **Джолдасбеков М.** Выборы — время активных действий: [Из опыта идеол. работы парц. орг. респ.] // *Парт. жизнь Казахстана.*— 1989.— № 12.— С. 59—63.

60373. **Джуманиязов Б.** Крепить связи с массами: [Из опыта идеол. работы Амударьин. район. парт. орг., Каракалп. АССР] // *Парт. жизнь.*— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 63—66.

60374. **Медведев С.** Эти трудные перемены...: [Перестройка методов работы парт. орг. Сев.-Казахст. обл.] // *Парт. жизнь Казахстана.*— 1989.— № 12.— С. 34—39.

60375. **Назаров А.** Производству товаров народного потребления — партийную заботу [УзССР] // *Парт. жизнь.*— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 21—27.

60376. **Нуридинов Т.** Совершенствуем работу с кадрами: [Из опыта Камашин. райкома КП Узбекистана, Кашкадарьин. обл.] // *Парт. жизнь.*— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 31—34.

60377. **Обновлять формы партийной работы:** [Передовая] // *Парт. жизнь Казахстана.*— 1989.— № 12.— С. 3—8.

60378. **Тараков Ю.** Действовать энергичнее, добиваться большего: К итогам отчет.-выбор. кампании в низовых парт. звеньях респ. // *Парт. жизнь Казахстана.*— 1989.— № 12.— С. 49—53.

60379. **Халимов И.** Формируем лидеров: [Из опыта Хатлон. обл. парт. орг.] // *Коммунист Таджикистана.*— 1990.— № 1.— С. 4—10.

60380. **Халмурадов Р.** Дисциплинированность или безынициативность?: [О повышении руководящей роли парт. орг. Туркест. р-на Чимкент. обл.] // *Парт. жизнь Казахстана.*— 1989.— № 12.— С. 40—43.

9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

60381. **Ахмад К.** Мы поддерживаем перестройку: [Беседа с чл. политбюро Ирак. компартии К. Ахмадом / Записал Д. Латифов] // *Коммунист Таджикистана.*— 1990.— № 1.— С. 87—89.

9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

60382. **Къеза Д.** Джульетто Къеза: То, что я пишу в Москве, тут же читают в Риме: [Беседа с собств. кор. газ. КП Италии «Унита» в Москве / Записал Е. Степанов] // *Журналист.*— 1989.— № 10.— С. 70—71.

**12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО.
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ**

12.1 Общие вопросы

60383. **Буштуева К. А., Лифлянд Л. М.** Законодательные аспекты регулирования качества атмосферного воздуха в некоторых зарубежных странах // *Гигиена и санитария.*— 1989.— № 11.— С. 53—57.— Библиогр.: 21 назв.

12.2 Теория и история государства и права

60384. Робеспьер М. О свободе печати: [Публ. речи фр. революционера в О-ве друзей Конституции, май 1791 г.] // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 88—91.

12.3 Советское государство и право

60385. Агамиров Н. И. Оценочные понятия в законодательстве: Теорет. вопр. // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 15—24.

60386. Рахманина Т. Н. Общесоюзная и республиканская нормотворческая компетенция в планировании законопроектных работ // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 3—15.

12.3.1 История государства и права СССР

60387. Тильк М. Государственное законодательство и цеховые права ремесленников в Эстонии во второй половине XIX века // Изв. АН ЭССР.— 1989.— 38: Обществ. науки.— № 3.— С. 234—248.— Рез. эст., нем.— Библиогр. в подстроч. примеч.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

Советское строительство

(См. также № 60346, 60369)

60388. Авакьян С. Статус требует упрочения: [О совершенствовании правового положения депутатов] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 49—56.

60389. Бутко И., Ставнийчук М. Взгляд на комиссии. Что было и что должно быть // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 43—45.

60390. Гостюк М. Приграничные связи: Как способствуют им мест. Советы [Черновиц. обл.] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 113—115.

60391. Гранкин И. В. Первый Съезд народных депутатов СССР [Москва, май—июнь 1989] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 14—19.

60392. Дубинская С. Выборы: шаг второй // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 22—24.

60393. Есакова Г., Хренов Ю. Готовится сессия: Письма из [Тул.] гор. Совета // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 63—68, загл.: Что за решением?— Окончание. Начало: № 11.

60394. Иванченко А., Постовой Н. Избирательная система: следующий этап // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 39—42.

60395. Канапьянова Р. Как уйти от «остаточного принципа»: [Вопр. укрепления материальной базы сферы культуры в деятельности мест. Советов Целиногр. обл.] // Парт. жизнь Казахстана.— 1989.— № 12.— С. 69—72.

60396. Пономарев Н. В. В ожидании рассвета: [К пробл. создания правового государства] // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 114—126.— Окончание. Начало: № 12, 1989.

60397. Примерное положение о председателях и президиумах местных Советов народных депутатов // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 11—12.

60398. Развитие политической реформы: [Передовая] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 3—6.

60399. Скуратов Ю., Шафир М. Шаг к подлинному народовластию: На- встречу выборам // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 4—5.

60400. Тихомиров Ю., Котелевская И. Право на информацию: [О требо- ваниях к информ. обеспечению Советов] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 32—38.

12.3.2.2 Административное право

60401. Алабина О. М. Классификация ведомственных нормативных актов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 35—39.

60402. Габричидзе Б. Какой аппарат нам нужен // Советы нар. депута- тов.— 1989.— № 12.— С. 19—25.

60403. Гринин В. А. Смотреть правде в глаза: [Беседа с министром внутр. дел ТССР, ген.-майором милиции В. А. Грининым] / Записал Г. Касенов // Ашхабад.— 1989.— № 11.— С. 77—88.

60404. Зинчук Н. О. Правовое обслуживание и услуги правового характе- ра // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 85—92.

60405. Привизенцев М. За безопасность на дорогах: [Коммент. к Указу «О внесении изменений и дополнений в законодательные акты СССР об ответ- ственности за нарушение правил дорожного движения»] // Советы нар. депута- тов.— 1989.— № 12.— С. 108—111.

60406. Продолжаем разговор о правовых кооперативах: [Отклики на ст. В. Скитовича «Юридический кооператив: каким он должен быть?» в журн. «Сов. юстиция», 1989, № 13] // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 16—18.— Авт.: М. Мельниковский, Э. Головченко, В. Смирнов и др.

60407. Шабров О. Ф. Ленинская идея Рабкрин и перестройка народного контроля // Науч. коммунизм.— 1990.— № 1.— С. 3—12.

60408. Шкурко С., Макаров Г. Самоуправление в микрорайоне. Как его обеспечить? // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 90—94.

12.3.2.4 Гражданское право

60409. Васюкова Е. И., Панкратов В. М., Фейгельсон В. М. Некоторые во- просы подготовки нормативных и методических материалов по экспертизе объектов техники на патентную чистоту // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 39—44.

60410. Гаврилов Э. П. Правовая охрана алгоритмов и программ для ЭВМ в СССР: современное состояние и перспективы // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 8—12.

60411. Добрынин О. В. О понятии научного открытия // Вопр. изобрета- тельства.— 1990.— № 1.— С. 13—16.

60412. Приходько И. Правовое положение ЖСК в новых условиях // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 6—8.

60413. Сельский С. Неурегулированные вопросы деятельности ДСК // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 22.

12.3.2.6 Хозяйственное право

60414. Остроумов Н. Н. Правовое положение и принципы деятельности авиационных предприятий в соответствии с законом СССР о государственном предприятии (объединении) // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 88—94.

60415. Рузиназаров Ш. Правовое обеспечение качества строительства на селе // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 19—20.

60416. Степанов С. Правовое обеспечение арендных отношений на предприятии // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 9—10.

60417. Юков М. К. Нужен закон о перестройке хозяйственного механизма // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 40—46.

12.3.2.7 Трудовое право

60418. Абалдуев В. А. Бригадная организация труда: новое в правовом регулировании // Степные просторы.— 1989.— № 12.— С. 34.

60419. Вольдман Ю. По законам справедливости: [К вопросу о совершенствовании труд. законодательства с целью ужесточения норм против пьянства и алкоголизма] // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 21—22.

60420. Глазырин В. В. Пути повышения эффективности правовых стимулов к труду в условиях хозрасчета // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 46—59.— Библиогр. в подстроч. примеч.

60421. Демин В. О порядке разрешения коллективных трудовых споров (конфликтов) // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 11—14.

60422. Шептулина Н. Н. Основные направления дальнейшего совершенствования законодательства о продолжительности рабочего времени // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 59—72.

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

60423. Жариков Ю. Г. Повышение эффективности законодательства об охране природы // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 92—102.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

60424. Ерофеевский В. А. Арендный подряд пчеловодства: [Правовые аспекты] // Пчеловодство.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

60425. Орлов С. А. Правомерно ли арендовать свои собственные фонды? // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 15—16.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

60426. Анищенко Г. Нужен ли «Нюрнбергский процесс» в Москве?: [К вопросу о принятии закона по осуждению преступлений сталинизма] // Родник.— 1989.— № 12.— С. 59—61.

60427. Джафаров С. А. Уголовное законодательство в борьбе с нетрудовыми доходами // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 132—140.

60428. Рейзман Е. Л. Наказания, ограничивающие свободу передвижения и право выбора места жительства // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 124—132.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

60429. Байдуков В. Электронный классификатор: [Применение ЭВМ в работе судов] // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 14—15.

60430. Вуколов В. Формирование процессуальной позиции защитника: В помощь адвокату // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 25—27.

60431. Кашепов В. П. Совершенствование законодательства об организации судебных органов // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 110—124.

60432. Повышая независимость и неприкосновенность судей: [Передовая] // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 2—3.

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

60433. Ярошенко К. Б. Гражданско-правовая защита чести и достоинства граждан // Тр. / ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— 1989.— 43.— С. 72—84.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

60434. Котов А. И. Вопросы подготовки проектов нормативных актов в гражданской авиации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 29—34.

12.5 Государство и право развивающихся стран

60435. Тыцкая Г. И. Правовая охрана изобретений в Южной Корее // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 21—26.

12.6 Государство и право капиталистических стран

60436. Яни С. Мелкие кражи — крупные проблемы: [Правонарушения в капиталист. странах] // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 28—29.

12.7 Международное право

60437. Мезенцев А. В. Международно-правовые проблемы использования космической техники для целей управления воздушным движением // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 50—56.— Библиогр.: 8 назв.

60438. Мурзин М. К. Ответственность за нарушение правил международных полетов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 61—66.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.4 Военная техника и оружие

60439. Картунов А., Малашенко И. «Тбилиси», «Рига»... Далее?: Во что обойдется стране стр-во авианесущих кораблей? Укрепят ли они ее безопасность? // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 26—28.

13.5 Вооруженные Силы СССР

60440. Арапов В. Ф. Протекционизм: «привидение» или реальность?: [Беседа с первым зам. нач. Гл. упр. кадров М-ва обороны СССР В. Ф. Араповым / Записал Н. Кошелев] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 1.— С. 22—36.

60441. Васильев А. С., Довженко Г. И. Активные методы подготовки инженеров-строителей: [Из опыта Воен. акад. тыла и трансп.] // Трансп. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 45—46.

60442. Коровенко Ю. Что показал эксперимент: [Методика обучения курсантов в ВПВПУ КГБ СССР] // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 78—81.

60443. Кучер Г. Правовое воспитание [воинов]: опыт, проблемы, перспективы // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 82—85.

60444. Моисеев М. А. Какой быть армии: [Беседа с нач. Ген. штаба Вооруж. Сил СССР М. А. Моисеевым] // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 5—9.

60445. Мухин В. Лопата... вместо автомата?: Всегда ли воины занимают-ся тем, для чего предназначены? // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 1.— С. 37—41.

60446. Томчук М. Готовность стать в армейский строй // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 13—17.

60447. Чичеватов Н. Время требует перемен: О перестройке пед. деятельности в высш. воен. шк. // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 10—12.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

60448. Габов С. Буденный [1883—1973: Из цикла «Маршалы Великой Отечественной»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 1.— С. 70—77.

60449. Кутищев В. Невинно обвинен... и расстрелян: [О воен. деят. Б. С. Горбачева, 1892—1935]: Докум. очерк // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 86—90.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

60450. «Заграничный» гарнизон: проблемы женсоветов: «Круглый стол» ред. журн. «Коммунист Вооруж. Сил» в одном из гарнизонов Зап. группы войск: [С послесл. ред.] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 1.— С. 49—56.

60451. Муцынов С. Проблемы стучатся в дверь...: Или еще раз об интерн. воспитании [курсантов] // Всен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 22—25.

13.5.2.1 Партийное просвещение в Вооруженных Силах СССР

60452. Хробостов В. Воинский долг обязывает: [Метод. материалы к пол. занятиям по теме «Учиться воен. делу настоящим образом»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 1.— С. 89—96.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

60453. Белоусов М. Учить по-современному: [Обучение разведчиков] // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 76—78.

60454. Данилович М. Дела и заботы полигонов: О состоянии учеб. базы полигонов, огневых городков, классов // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 47—49.

60455. Емченко С. Секреты экспериментальной методики: Разучивание знаков радиотелеграф. азбуки в прisme на слух // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 60—65.

60456. Иванов А. Авторитет инженерной подготовки: [К дискус. по ст. В. Никонова и В. Корнева «Почему оказалась в пасынках инженерная подготовка», опубли. в «Воен. вестн.», 1989, № 1] // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 28—32.

60457. Калинин А. Взвод управления в обороне: [Такт. учение] // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 38—42.

60458. Карасик Р. В рейдовом отряде: [Такт. учение мотострелкового батальона] // Всен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 34—37.

60459. Курочкин В. Танки в зеленой зоне // Воен. вестн.— 1990.— № 1.— С. 57—59.

60460. Климов А. Т. Хозяйствовать законно и эффективно: [Ст. нач. штаба Тыла Вооруж. Сил СССР] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 1.— С. 57—62.

60461. Смуров А. В дополнение к сказанному: Отклик на ст. [П. Конопля «Важное условие успеха: Тыловое обеспечение батальона в обороне» в «Воен. вестн.», 1989, № 10] // Воен. вестн.—1990.— № 1.— С. 42.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

60462. Войтоловский В. Н. Повышение эффективности и качества научных исследований в новых условиях хозяйствования // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 51—57.— Библиогр.: 7 назв.

60463. Рачек В. Л. К вопросу повышения эффективности труда в сфере науки // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 58—64.

60464. Хандуев Ц. Науке служить народу // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 61—64.

14.1.2 История науки

60465. Памяти Андрея Дмитриевича Сахарова: [Статьи] // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 3—7.— Содерж.: Великий русский интеллигент / Ю. Буртин; Занавес поднялся / М. Гефтер; С тревогой и надеждой / Л. Тимофеев.

14.1.3 Науковедение

60466. Янтовский Е. Диагнозы и рецепты: [О перспективах развития науки] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 96—97.

14.2 Кибернетика

60467. Авакян В. В., Юдицкий С. А. Описание и анализ параллельных алгоритмов логического управления с применением графов операций // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 100—108.— Библиогр.: 7 назв.

60468. Андриухин А. И. Об оценке и прогнозе полноты случайного теста для больших комбинационных схем // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 106—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

60469. Баранов В. Л. Модель дифференциальной игры с ненулевой суммой в дискретном пространстве // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

60470. Власенко В. А., Лаппа Ю. М., Ярославский Л. П. Дискретное преобразование Хартли как альтернатива дискретному преобразованию Фурье в цифровой обработке сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 5—11.— Библиогр.: 9 назв.

60471. Гамбаров Л. А. Алгоритм системной оптимизации задач производственно-транспортного планирования с алгоритмически заданным функционалом // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1988.— С. 80—86.

60472. Грицевский А. Э. Об одном способе поиска движущегося объекта // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1989.— С. 30—34.
60473. Иванин И. С. Метод исследования спектральных характеристик цифровых синтезаторов многоуровневых сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 73—74.
60474. Кравцов М. К. Полиэдральные аспекты транспортных задач // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 271—275.— Библиогр.: 14 назв.
60475. Кривуца В. Г. Оптимальный период проведения профилактики высоконадежных систем // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 93—95.— Рез. англ.
60476. Кубышкина Н. Н., Молчанов А. А., Шарадкин А. М. Равномерная дискретизация и помехоустойчивость // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 166—171.— Библиогр.: 6 назв.
60477. Мироновский Л. А. Взаимосвязь параллельной и сбалансированной канонических форм // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 8—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
60478. Русын Б. П., Цёвок Е. А. Модель формирования полутоновых изображений трехмерных объектов в задачах распознавания // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 30—33.— В огл. 2-й авт.: Цёвок А. Е.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

60479. Александров Н. Н., Загребин А. Л. Влияние внешних условий на точность определения концентрации пыли радиометрическим методом // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 87—96.— Библиогр.: 10 назв.
60480. Александров Н. Н., Коновалов М. И. О применении лавсановых ядерных фильтров для определения элементного состава атмосферной пыли // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 97—101.
60481. Алламурастов Ю. А., Шаймарданов Э. Н. Сравнительный анализ накопления тяжелых металлов в организмах грызунов, обитающих в заповеднике «Ромит» и за его пределами // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 68—70.— Библиогр.: 5 назв.
60482. Биологическая рекультивация нарушенных и загрязненных нефтью земель на Европейском Севере / Н. П. Акульшина, Н. Н. Лобовиков, В. Ф. Лобовикова, А. А. Шубаков // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд-ние.— 1989.— № 104.— С. 82—90.— Библиогр.: 9 назв.
60483. Вольберг Н. Ш., Павленко А. А. Стандартный образец для определения содержания сероводорода в атмосфере // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 38—43.
60484. Вольберг Н. Ш., Тульчинская З. Г. Способ учета потерь диоксида серы при хранении проб // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 44—50.— Библиогр.: 5 назв.
60485. Газохроматографическое определение аминов с отбором проб на пленочные сорбенты / В. А. Исидоров, Л. М. Кузнецов, Г. А. Маевский, Н. Ш.

Вольберг // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 51—54.—
В огл. 2-й авт.: Кузнецова Л. М.— Библиогр.: 9 назв.

60486. Есенаманов Т. Экология и здоровье человека // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 45—48.

60487. Естафьев Г. А. Эколого-экономическая оценка воздействия нефтяных загрязнений на тундровые ландшафты // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-нис.— 1989.— № 104.— С. 97—102.

60488. Зонн И. С. Стратегия системы ООН в области охраны окружающей среды засушливых земель и опустынивания на 1990—1995 гг. // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 51—57.— Библиогр.: 10 назв.

60489. Игнатьева М. Н., Пахомов В. П., Белков В. М. Учет экологической ситуации при освоении минерально-сырьевых ресурсов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 44—47.— Библиогр.: 13 назв.

60490. Катаев Г., Айрапетян К. Что с Севаном?: [О необходимости срочных мер по спасению озера] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 18—22.

60491. Кирста Б. Т. Проблема Аральского моря и Каракумский канал // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 10—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

60492. Ковачева Е. В. Анализ методической погрешности измерения концентраций загрязняющих веществ автоматическими газоанализаторами // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 82—86.— Библиогр.: 9 назв.

60493. Козачок А. А. Эколого-ресурсная подсистема города // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 115—120.— Библиогр.: 6 назв.

60494. Комплектная лаборатория контроля атмосферного воздуха ПОСТ-2 / Н. Н. Александров, Р. П. Ключев, Ю. П. Хорунжин, Э. Б. Региня // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 119—125.

60495. Королева Е. А., Цветков В. А., Шведова И. В. Инструментальный контроль загрязнения атмосферы сероводородом // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 112—118.— Библиогр.: 13 назв.

60496. Красов В. И., Ковачева Е. В. Исследование временной изменчивости концентраций оксидов азота и оксида углерода в атмосфере, измеренных автоматическими газоанализаторами // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 75—81.— Библиогр.: 13 назв.

60497. Красов В. И., Цветков В. А. Анализ качества газоанализаторов контроля загрязнения атмосферного воздуха // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 68—74.

60498. Курбанов Р. У., Марков Н. В. Экологическая культура // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 67—70.

60499. Лазерный анализатор аэрозолей «дельта» для контроля чистоты воздуха / Г. А. Коломиец, С. М. Коломиец, Н. И. Мишуненков, В. В. Смирнов // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 21—24.— Библиогр.: 9 назв.

60500. Максимов В. Н., Корсак М. Н., Лифшиц А. В. Экологическая оценка влияния цинка и хрома на фитопланктон и качество воды // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 143—146.— Библиогр.: 10 назв.

60501. Мандрыкин Г. П., Власова Н. Н. Расчет выбросов жидкого аэрозоля из градирен с применением ЭВМ // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 159—167.— Библиогр.: 5 назв.

60502. Мандрыкин Г. П., Красов В. И., Решетников А. И. Системный подход к организации автоматизированного контроля промышленных выбросов и управления качеством воздушного бассейна // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 3—14.— Библиогр.: 37 назв.

60503. Матвеев В. С. Выбор структуры математической модели для задачи оптимизации инспекционного контроля источников промышленных выбро-

60504. **Миляев В. Б., Матвеев В. С.** Использование экономических критериев для оценки эффективности инспекционного контроля промышленных выбросов // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 136—145.— Библиогр.: 7 назв.

60505. **Накопление хлорфенолов в рыбах приемных водоемов предприятий целлюлозной промышленности / М. А. Грачев, Н. Б. Артемова, Г. И. Барам, С. В. Надобнов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 508—511.— Библиогр.: 12 назв.**

60506. **Некоторые результаты изучения распространения выбросов автотранспорта в природных условиях в модельной застройке / Н. С. Буренни, К. В. Иванченко, В. И. Максимов и др. // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 152—158.— Библиогр.: 7 назв.**

60507. **Неронов В. М., Кузьмина Ж. В.** Об охране генофонда эндемичных видов флоры Монголии // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 45—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

60508. **Нуржанов Б. Г.** Программа «Энергоэкология-95» в Казахстане // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 17—18.

60509. **Пасевьев И.** С открытым забралом: [О Бадхыз. гос. заповеднике] // Ашхабад.— 1989.— № 12.— С. 49—55.

60510. **Полищук А. И.** Обоснование пространственно-временных характеристик опорной сети контроля загрязнения атмосферы // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 15—30.— Библиогр.: 9 назв.

60511. **Полищук А. И., Шайкова Е. А., Щербина Н. И.** Итоги периодического контроля точности результатов измерений содержания загрязняющих воздух веществ // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 31—37.— Библиогр.: 11 назв.

60512. **Попова Н. А.** Проблемы развития региональной материально-технической базы средозащиты при нефтяных загрязнениях // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 104.— С. 103—109.

60513. **Процессы восстановления растительности в техногенных ландшафтах Европейского Севера / Б. И. Груздев, С. В. Дегтева, В. А. Мартыненко, А. С. Умняхин // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 104.— С. 91—96.— Библиогр.: 5 назв.**

60514. **Пряжинская В. Г., Паевская Н. Э.** О некоторых задачах планирования водоохранной деятельности в новых экономических условиях // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 5—11.— Библиогр.: 6 назв.

60515. **Рубанова Н. А.** Оценка экономического ущерба народному хозяйству загрязнением природной среды при освоении месторождений полуострова Ямал // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 104.— С. 110—113.

60516. **Содержание свинца, кадмия и цинка в атмосферных осадках на фоновых станциях / П. Ф. Свистов, С. М. Немец, Н. А. Першина, В. Л. Зуева // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 55—60.— Библиогр.: 7 назв.**

60517. **Харук В. И., Альшанский А. М., Егоров В. В.** К дистанционной индикации растительного покрова загрязненными пылевыми выбросами антропогенного происхождения // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

60518. Харук В. И., Егоров В. В. Оценка уровня загрязнения растительного покрова техногенной пылью // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1269—1272.— Библиогр.: 13 назв.

60519. Чекчев И. Озеро-степной заповедник нужен! // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 6—7.

60520. Черненко И. М. Перспективные задачи по спасению Арала // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

60521. Шайкова Е. А. Результаты внедрения норм времени на выполнение работ по контролю загрязнения атмосферы // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 61—67.

60522. Шведова И. В., Цветков В. А. Контроль металлов в воздухе рентгенофлуоресцентным методом // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 107—111.— Библиогр.: 6 назв.

60523. Экспериментальная проверка применимости существующих лабораторных методов и газоанализаторов для контроля выбросов диоксида серы и оксидов азота / Е. Н. Семенюк, Ю. А. Дергунов, Н. Н. Звягина, В. Б. Мильев // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 147—151.— Библиогр.: 13 назв.

60524. Ярох А. И. Концепция управления охраной водных ресурсов // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 38—43.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.1 Общие вопросы

60525. Александр Андреевич Самарский: [Математик]: К 70-летию со дня рождения / А. А. Арсеньев, А. В. Бицадзе, А. А. Дородницын и др. // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2027—2043.— Список науч. работ А. А. Самарского, 350 назв.

60526. Волков Ю. П., Поникаровский И. Г. Актуальные вопросы мировоззренческой подготовки студентов в процессе преподавания математики // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 12—16.— Библиогр.: 11 назв.

60527. Истомина Н. Б., Лаврова Н. Н. Формирование логических умений в курсе математики на факультете начальных классов: [Моск. заоч. пед. ин-т] // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 72—76.

60528. Мерзон А. Е., Добротворский А. С., Чекин А. Л. Роль математической культуры в подготовке студентов к преподаванию в начальных классах // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 70—72.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

60529. Аюпов Ш. А., Ядгоров Н. Ж. Свойства спектральных выпуклых множеств // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 3—4.— Библиогр.: 8 назв.

60530. Попова Г. М., Халчев В. Ф. Использование ассоциативной памяти для решения систем логических уравнений // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 109—124.

16.2.3 Теория чисел

60531. Гонгадзе Р. Ш. О числе представлений чисел квадратичными формами типов $(-3,7, X)$, $(-3,11, X)$ и $(-13,3, X)$ // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 5—24.— Рез. груз., англ.
60532. Качахидзе Н. Д. О параболических и квадратичных формах типа $(-6, 13,1)$ и $(-6, 17,1)$ // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 66—91.— Рез. груз., англ.
60533. Тасоев Б. Г. О рациональных аппроксимациях к некоторым бесконечным цепным дробям // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 104—138.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 12 назв.
60534. Эркоманшвили Г. Л. Об одной системе диофантовых уравнений // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 92—103.— Рез. груз., англ.

16.2.4 Алгебра

60535. Бекишев Г. А. К проблеме существования матриц Адамара // Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.— 1988.— Вып. 47.— С. 19—26.
60536. Залесский П. А. Проконечные группы без свободных неабелевых про- p -подгрупп, действующие на деревьях // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 1.— С. 57—67.— Библиогр.: 10 назв.
60537. Калинин Д. А. О целочисленных представлениях p -групп над локальными полями // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1060—1063.
60538. Скрябин С. М. Классификация гамильтоновых форм над алгебрами разделенных степеней // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 1.— С. 114—133.— Библиогр.: 13 назв.
60539. Усманов Ш. М., Рахимов А. А. Классификация периодических антиавтоморфизмов с нечетным внутренним полупериодом гиперфинитного фактора типа II_1 // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 3—4.

16.2.5 Геометрия

60540. Дудник В. Г. Триангуляция пространства R^n // Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.— 1988.— Вып. 47.— С. 38—46.— Библиогр.: 7 назв.
60541. Севастьянов С. В. Теорема о компактном суммировании векторов в двумерном пространстве // Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.— 1988.— Вып. 47.— С. 61—65.

16.2.6 Топология

60542. Безруков С. Л. Минимизация теней подмножеств полурешетки частичных отображений // Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.— 1988.— Вып. 47.— С. 3—18.
60543. Бухштабер В. М., Холодов А. Н. Формальные группы, функциональные уравнения и обобщенные теории когомологий // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 1.— С. 75—94.— Библиогр.: 33 назв.
60544. Сяндун Е. Минимальные множества и сосуществования почти-периодических точек преобразований отрезка: [Ст. асп. из Китая] // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1049—1051.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.7 Математический анализ

60545. Аниконов Ю. Е. Об однозначности решения обратной задачи для квантового кинетического уравнения // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 1.— С. 68—74.— Библиогр.: 7 назв.

60546. Арутюнов А. В., Марданов М. Дж. К теории принципа максимума в задачах с запаздываниями // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2048—2058.— Библиогр.: 10 назв.

60547. Астафьева М. Н. Многочастотные колебания импульсных систем второго порядка в резонансном случае // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 4—9.

60548. Атаходжаев М. А., Иргашев М. Х. О нулях периодических плуригармонических функций в $2n$ -мерных пространствах // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 5—7.

60549. Барабанов Н. Е. Критерии асимптотической устойчивости систем дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2059—2066.

60550. Белорусец В. Б. Определенные области сходимости ряда Вольтерра // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 3—9.— Библиогр.: 8 назв.

60551. Белоусов А. А. О задаче сближения в классе контрстратегий // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1988.— С. 69—74.

60552. Бессонов В. А., Иванилов Ю. П. Темповые производственные зависимости с ограниченным эффективным множеством // Докл. АН СССР.— Т. 309, № 5.— С. 1033—1036.

60553. Брыкалов С. А. Одна нелинейная краевая задача с изломами решений // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2066—2075.— Библиогр.: 10 назв.

60554. Бурский В. П. Граничные свойства L_2 -решений линейных дифференциальных уравнений и двойственность уравнение — область // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1036—1039.— Библиогр.: 6 назв.

60555. Бутузов В. Ф., Бучнев В. Ю. Асимптотическое приближение решения сингулярно возмущенной параболической двумерной задачи с негладким предельным решением // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2128—2133.

60556. Вавилов С. А. Исследование разрешимости одного класса краевых задач со свободной границей // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2075—2081.

60557. Гагнидзе А. Г. О единственности решений задачи Коши для параболического уравнения с растущими коэффициентами // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 139—162.— Рез. груз., англ.

60558. Галактионов В. А. Точная оценка носителя неограниченного решения квазилинейного вырождающегося параболического уравнения // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 265—268.— Библиогр.: 11 назв.

60559. Грудский С. М. Уравнения свертки на конечном интервале с малым параметром при растущей части символа // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1040—1043.— Библиогр.: 10 назв.

60560. Гусаренко С. А., Домошницкий А. И. Об асимптотических и осцилляционных свойствах линейных скалярных функционально-дифференциальных уравнений первого порядка // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2090—2103.— Библиогр.: 23 назв.

60561. Данилюк И. И. Многомерная задача Дирихле для линейных и квазилинейных дифференциальных уравнений эллиптического типа // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1044—1048.— Библиогр.: 14 назв.

60562. Елгондыев К. К. Точные решения некоторых нелинейных уравнений в частных производных // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 9—14.— Библиогр.: 5 назв.

60563. Завалькут Г. Т., Нуржанов О. Д. О периодических решениях одного класса дифференциально-операторных уравнений // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 14—22.— Библиогр.: 8 назв.

60564. Захиров М. Теорема Римана относительно решений гиперболических систем уравнений Бельтрами // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 8—10.

60565. Зиньковская Т. В., Змиевская Г. И. Численная стохастическая модель образования кластеров // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 301—305.— Библиогр.: 15 назв.

60566. Цицерман В. Ю. Анализ размерностей и задача Крамерса // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3359—3361.— Библиогр.: 7 назв.

60567. Ильченко А. В. О стационарных решениях линейного неоднородного стохастического дифференциального уравнения с постоянными коэффициентами // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 23—27.

60568. Иманалиев М. И., Асанов А. О решениях систем нелинейных интегральных уравнений Вольтерра первого ряда // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1052—1055.— Библиогр.: 12 назв.

60569. Кириченко С. Б. Задача линейного оптимального управления с импульсным воздействием // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 27—32.— Библиогр.: 5 назв.

60570. Клибанов М. В. Теорема единственности одной обратной задачи дифракции // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 268—270.— Библиогр.: 14 назв.

60571. Коган М. М., Неймарк Ю. И. Идентифицируемость локально-оптимальных адаптивных законов управления при косвенных наблюдениях // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 63—76.— Библиогр.: 9 назв.

60572. Кожанов А. И. Краевые задачи и свойства решений для уравнений третьего порядка // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2143—2153.— Библиогр.: 10 назв.

60573. Козубовская И. Г. Об одном подходе к построению периодических решений некоторого класса уравнений // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 32—35.

60574. Леонов Г. А. Об асимптотическом поведении решений системы Лоренца // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2103—2109.— Библиогр.: 17 назв.

60575. Макаров Н. Г. О радиальном поведении функций Блоха // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 275—278.— Библиогр.: 10 назв.

60576. Мартынюк Д. И., Данилов В. Я., Ищук В. В. К вопросу о сепаратрисных многообразиях линейной системы разностных уравнений // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 58—68.— Библиогр.: 7 назв.

60577. Марченко И. И., Щерба А. И. О величинах отклонений мероморфных функций // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 1.— С. 3—24.— Библиогр.: 15 назв.

60578. Метод разностных уравнений в резонаторной задаче с нелинейным отражателем / К. А. Лукин, Ю. Л. Майстренко, А. Н. Шарковский, В. П. Шестопалов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 327—331.— Библиогр.: 10 назв.

60579. Мироненко В. И. Простые системы и периодические решения дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2109—2114.— Библиогр.: 5 назв.

60580. Мухлисов Ф. Г. О существовании и единственности решения одной сингулярной задачи математической теории дифракции // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 12.— С. 2154—2164.— Библиогр.: 5 назв.

60581. Паниошкин В. Н. О регулярности решений вырождающихся эллиптических уравнений // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 78—81.— Библиогр.: 5 назв.

60582. Перестюк Н. А., Лисовская В. П. Периодические решения сингулярно возмущенных систем нелинейных дифференциальных уравнений, подверженных импульсному воздействию // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 85—94.— Библиогр.: 5 назв.

60583. Прилепко А. И., Васин И. А. Об обратной начально-краевой задаче для нелинейной системы Навье — Стокса в случае финального переопределения // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 12.— С. 2164—2177.— Библиогр.: 10 назв.

60584. Роговченко Ю. В. К вопросу о единственности периодического решения нелинейной импульсной эволюционной системы // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 94—98.

60585. Сатимов Н. Ю. О нулях некоторых семейств функций // Докл. АН УзССР.—1989.— № 8.— С. 7—8.— Библиогр.: 6 назв.

60586. Скачков Б. Н. Условия диссипативности уравнения n -го порядка // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 12.— С. 2114—2117.

60587. Стенин Б. Ю., Шаталов В. Е. Об одном новом классе интегральных представлений в комплексном анализе // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 2.— С. 282—285.— Библиогр.: 7 назв.

60588. Сукретный В. И. Асимптотическое разложение решений задачи Дирихле в перфорированной области для сингулярно возмущенного эллиптического уравнения // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 110—114.

60589. Сухомлин А. А. О методе усреднения для разностных многочастотных колебательных систем на бесконечности // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 114—120.

60590. Тверитинов В. А. О второй краевой задаче для параболической системы с одной пространственной переменной // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 12.— С. 2178—2179.

60591. Тезин А. М. О некоторых признаках сходимости кратных несобственных интегралов и числовых рядов // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 109—122.— Библиогр.: 8 назв.

60592. Ткаченко В. И. Об инвариантном торе линейной системы дифференциальных уравнений с вырожденной матрицей при производных // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 121—125.

60593. Трифонов С. И. Расходимость рядов Дюлака // Мат. сб.—1990.— Т. 181, № 1.— С. 37—56.— Библиогр.: 18 назв.

60594. Трофимчук С. И. Достаточные условия отсутствия «биений» в импульсных системах // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 133—139.— Библиогр.: 5 назв.

60595. Трушин В. Б. О решении некоторых нелинейных уравнений и вариационных неравенств // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 2.— С. 289—292.— Библиогр.: 9 назв.

60596. Филатов О. П. О существовании усредненного дифференциального включения // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 12.— С. 2118—2127.— Библиогр.: 7 назв.

60597. Хатамов А. О сплайн-приближении функций // Докл. АН УзССР.—1989.— № 7.— С. 11—13.

60598. Хвостов А. П. Формулы, выражающие полиномы наилучшего приближения фиксированных порядков для некоторых видов функций двух переменных // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 138—147.— Библиогр.: 5 назв.

60599. Цейтлин Я. М. Приближение раздельно-непрерывных функций непрерывными // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 151—156.

60600. Чуешов И. Д. Сильные решения и аттрактор системы уравнений Кармана // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 1.— С. 25—36.— Библиогр.: 12 назв.

60601. Шавгулидзе К. Ш. О верхней границе размерности некоторых пространств обобщенных кватернарных тэта-рядов: [Сообщ.] 3 // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 46—65.— Рез. груз., англ.

60602. Шавгулидзе К. Ш. О размерности пространств обобщенных кватернарных тэта-рядов: [Сообщ.] 1 // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 25—45.— Рез. груз., англ.

60603. Шушбаев С. Ш. Об окрестности Вороного одной совершенной формы // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.— Ташкент, 1989.— С. 138—148.— Библиогр.: 8 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

60604. Абдуллаев А. Р., Бурмистрова А. Б. К вопросу о разрешимости краевых задач в резонансном случае // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2044—2048.— Библиогр.: 9 назв.

60605. Адольф В. А. О сходимости масс и их производных // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 4—7.

60606. Александров И. И. Вполне измеримые функции множества // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 7—14.— Библиогр.: 5 назв.

60607. Алякин В. А. Регулярность и продолжение Бэровских внешних мер // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 14—18.— Библиогр.: 16 назв.

60608. Алякин В. А., Клишкин В. М., Свистула М. Г. Ограниченность многозначных мер в топологической группе // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 18—22.— Библиогр.: 13 назв.

60609. Асташкин С. В. О симметричных пространствах с тривиальными индексами Бойда // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

60610. Ашуров Р. Р. Равномерная суммируемость спектральных разложений оператора Шредингера с сингулярным потенциалом // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 4—6.— Библиогр.: 6 назв.

60611. Ашыралыев А. О коэрцитивной устойчивости разностной схемы второго порядка аппроксимации для дифференциальных уравнений в банаховом пространстве с зависящим от времени оператором // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 27—36.

60612. Баженов И. И. Выпуклость множества значений векторной меры со значениями в K -пространстве // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 36—45.— Библиогр.: 7 назв.

60613. Гиль М. И. Оценки решений систем нелинейных диффузионных уравнений // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2082—2090.— Библиогр.: 12 назв.

60614. Золожук П. А. Об одном представлении решения неоднородного операторного уравнения в классе целых функций многих комплексных переменных // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 46—51.

60615. Ильин В. А., Мальков К. В., Моисеев Е. И. Базисность систем корневых функций несамосопряженных операторов и интегрируемость ассоцииро-

ванных представлением Лакса нелинейных эволюционных уравнений: [Сообщ.] 2 // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2133—2143.— Библиогр.: 6 назв.

60616. Карпешина Ю. Е. Теория возмущений для оператора Шредингера с периодическим негладким потенциалом // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1055—1059.

60617. Клишкин В. М. Об одной теореме Кафьево в обобщенной теории меры // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 52—55.

60618. Коломейшев С. В. О разложениях целых функций экспоненциального типа по квазистепенным базисам в пространстве C^n // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 55—56.

60619. Король А. М. Прямой интеграл колец τ -измеримых операторов и некоммутативных L_p -пространств // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 10—12.— Библиогр.: 5 назв.

60620. Лейтес М. А. О разрешимости задачи модального управления многомерной системой при помощи обратной связи по выходу // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 10—19.— Библиогр.: 10 назв.

60621. Момот И. П., Кантемир И. И., Федотова Л. Л. Качественный анализ динамической системы на плоскости с угловыми точками // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 79—85.

60622. Никифоров В. М. Об ограниченности полувариаций // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 57—61.

60623. Новиков И. Я. Последовательности характеристических функций в симметричных пространствах // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 62—71.— Библиогр.: 5 назв.

60624. Пугач В. И. Расширения и характеристическая функция линейного антисимметрического оператора в кватернионном гильбертовом пространстве // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 81—87.— Библиогр.: 6 назв.

60625. Рубин Б. С. Операторы радиально-сферической свертки в пространствах L_p с весом // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 279—282.— Библиогр.: 7 назв.

60626. Самородницкий А. А. О существовании однородных независимых дополнений // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 87—95.— Библиогр.: 5 назв.

60627. Свистула М. Г. Некоторые обобщения теоремы Дьедонне // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 96—100.— Библиогр.: 5 назв.

60628. Сидорина Т. А. Построение конечных невырожденных регулярных борелевских мер на локально компактных хаусдорфовых пространствах счетного веса // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 100—108.

60629. Тимербаев М. Р. Об измеримости ядер векторных интегральных операторов // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 122—130.— Библиогр.: 6 назв.

60630. Треногин В. А., Сидоров Н. А., Логинов Б. В. Уравнение разветвления: потенциальность, бифуркация, симметрия // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 286—289.— Библиогр.: 7 назв.

60631. Флоринский А. А. О некоторых свойствах операторов подстановки, порожденных сжимающими отображениями // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 130—138.

60632. Цейтлин М. Я. О множестве точек разрыва раздельно-непрерывных функций // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 147—151.

60633. Широков Л. А. Компактные анализаторы чувствительности высших порядков линейных динамических систем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 19—28.— Библиогр.: 7 назв.

60634. Якубов С. Я. Кратная полнота для системы операторных пучков и эллиптических краевых задач // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 1.—С. 95—113.—Библиогр.: 12 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

60635. Абдушукуров А. А. Непараметрическое оценивание и проверка гипотез в модели конкурирующих рисков // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.—Ташкент, 1989.—С. 3—16.—Библиогр.: 13 назв.

60636. Бакоев М. Т. Построение несмешанной оценки решения смешанной задачи для уравнения неинтегрируемой диффузии // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.—Ташкент, 1989.—С. 16—27.—Библиогр.: 5 назв.

60637. Зупаров Т. М., Мухамедов А. К. Принцип инвариантности для процессов с равномерно сильным перемешиванием // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.—Ташкент, 1989.—С. 27—36.—Библиогр.: 15 назв.

60638. Иоффе М. О., Катковник В. Я. Скорость поточечной и равномерной сходимости с вероятностью 1 непараметрических оценок функции регрессии и ее производных // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 1.—С. 29—37.—Библиогр.: 10 назв.

60639. Конашенкова Т. Д., Шин В. И. Приближенный метод определения моментов фазовых координат многомерных стохастических систем // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 1.—С. 43—52.—Библиогр.: 7 назв.

60640. Ларин Ю. В. О сглаживании распределений сумм целочисленных случайных векторов // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.—Ташкент, 1989.—С. 37—50.—Библиогр.: 19 назв.

60641. Махмуд Таха Ясин. Переходные явления для ветвящихся процессов с миграцией // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 7.—С. 6—8.

60642. Мирахмедов Ш. А. Вероятности больших отклонений рандомизированных разделимых статистик в обобщенной схеме размещения // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 7.—С. 8—11.

60643. Мирвалиев М. Критерий согласия для распределения Бореля—Таннера // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.—Ташкент, 1989.—С. 50—58.—Библиогр.: 15 назв.

60644. Новиков С. Я. О сходимости рядов независимых случайных величин в пространствах L_p^∞ // Мера и интеграл.—Куйбышев, 1988.—С. 72—77.—Библиогр.: 9 назв.

60645. Рахимов И. Асимптотическое поведение семейств частиц в ветвящихся случайных процессах // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.—Ташкент, 1989.—С. 58—71.—Библиогр.: 11 назв.

60646. Рахимов И., Курбанов С. Ветвящиеся процессы с неоднородной миграцией и бесконечной дисперсией // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.—Ташкент, 1989.—С. 71—85.—Библиогр.: 16 назв.

60647. Самедов В. В. Общее выражение для коэффициента асимметрии пика в амплитудном спектре // Измер. техника.—1989.—№ 10.—С. 55—56.

60648. Станжицкий А. Н. О некоторых свойствах решений линейных дифференциальных уравнений второго порядка со случайным возмущением // Дифференциальные уравнения с параметром.—Киев, 1989.—С. 103—109.

60649. Суюнов А. М. О вероятности больших отклонений для числа пустых ячеек в полиномиальной схеме размещения частиц // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.—Ташкент, 1989.—С. 85—96.

60650. Тультебаев Н. А. О вероятностях больших отклонений для сумм независимых случайных векторов для некоторых классов множеств // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.— Ташкент, 1989.— С. 107—118.— Библиогр.: 16 назв.

60651. Турсунов Р. Т. О скорости сходимости в принципе инвариантности для процессов ступенчатых сумм случайных величин, определенных на полумарковском процессе // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.— Ташкент, 1989.— С. 96—107.— Библиогр.: 8 назв.

60652. Хашимов Ш. А. О некоторых статистических критериях, основанных на проекционных оценках плотности распределения // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.— Ташкент, 1989.— С. 118—126.— Библиогр.: 10 назв.

60653. Хусанбаев Я. М. Предельные теоремы для времени пребывания случайного процесса в фиксированном состоянии // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.— Ташкент, 1989.— С. 126—131.

60654. Шатских С. Я. Об одном свойстве условной медианы // Мера и интеграл.— Куйбышев, 1988.— С. 156—163.

60655. Школьник С. М. Некоторые свойства несимметричных устойчивых распределений, близких к нормальному // Функционалы от случайных процессов и статистические выводы.— Ташкент, 1989.— С. 131—137.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

60656. Бородин О. В. Совместная раскраска вершин, ребер и граней плоских графов // Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.— 1988.— Вып. 47.— С. 27—37.— Библиогр.: 5 назв.

60657. Донец Г. А. Об оптимальной кодировке однородных деревьев в арифметических графах // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1988.— С. 74—80.

60658. Федоряева Т. И. Характеризация одного класса графов со свойством продолжения метрики // Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.— 1988.— Вып. 47.— С. 89—93.

16.2.11 Прикладная математика

60659. Алексеев О. Г., Киселев В. Д., Мировицкий Г. П. Сужение области поиска в задачах дискретного программирования на основе теории двойственности // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 96—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

60660. Арутюнов П. А., Белостоцкий А. Л. Вычисление определителя матрицы систем линейных уравнений с использованием случайных структурных чисел // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 84—86.— Библиогр.: 8 назв.

60661. Бывайков М. Е., Ромашев А. А. Линейные разностные уравнения для прогнозирующих фильтров // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 53—65.— Библиогр.: 11 назв.

60662. Данилин Ю. М., Нурназаров Д. Алгоритмы оптимизации на основе бесконечных штрафов // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1989.— С. 34—39.

60663. Здобнов С. В. О сложности реализации кодовых функций в классе контактных схем без нулевых цепей // Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.— 1988.— Вып. 47.— С. 47—60.— Библиогр.: 7 назв.

60664. Кан Ю. С., Кибзун А. И. Оптимальное управление линейной системой по квантильному критерию // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 37—43.— Библиогр.: 8 назв.

60665. Комладзе Г. М. Об одном алгоритме решения задач линейного программирования // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 284—312.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

60666. Крутиков К. К., Виноградова А. В. Построение двумерной области методом скользящих режимов программирования // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 81—85.— Рез. англ.

60667. Медетов М. М., Раимбеков К. Д., Сагынгалиев К. С. Согласованное планирование в дискретной активной системе // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 87—99.— Библиогр.: 15 назв.

60668. Ненахова С. Г. Об одном одноточечном методе оптимизации // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1989.— С. 20—24.— Библиогр.: 5 назв.

60669. Панин В. М., Соболенко Л. А. Численная реализация линейного метода конечных штраф с регуляровкой нормы вектора спуска // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1989.— С. 13—20.— Библиогр.: 8 назв.

60670. Сарбасова А. К., Яценко Ю. П. Исследование разрешимости систем интегральных уравнений вольтерровского типа с неизвестным нижним пределом интегрирования // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 163—172.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

60671. Соловьева Ф. И. О факторизации кодообразующих д. н. ф. // Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.— 1988.— Вып. 47.— С. 66—88.— Библиогр.: 8 назв.

60672. Стецюк П. И. Об одном подходе к учету простых границ в полиномиальном алгоритме ЛП // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1988.— С. 60—65.— Библиогр.: 5 назв.

60673. Токарева О. Н., Шоман С. В. Об использовании комбинированной штрафной функции в последовательном квадратичном программировании // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1989.— С. 9—13.— Библиогр.: 5 назв.

60674. Тукалевский С. Л. О решении многоэкстремальной нелинейной задачи распределительного типа с использованием двойственных оценок // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1989.— С. 39—44.

60675. Шор Н. З., Давыдов А. С., Стеценко С. И. Алгоритмы построения оптимальных описанных эллипсоидов на основе методов негладкой оптимизации // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1989.— С. 25—30.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

60676. Каляев В. А., Левин И. И., Фомин С. Ю. Об оценке эффективности решения задач математической физики на многопроцессорных системах // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 11—15.— Рез. англ.

60677. Лабунец Л. В. Моделирование случайного поля методом прямого и обратного линейного предсказания // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 98—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

60678. Лучка А. Ю. Сплайн-итерационный метод для линейных интегральных уравнений Вольтерра второго рода // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 35—47.— Библиогр.: 6 назв.

60679. Мамса Е. Ю. Применение одного проекционно-итерационного метода для отыскания периодических решений систем с импульсным воздействием // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 47—58.

60680. Панасенко Г. П. Многокомпонентное осреднение процессов в сильно неоднородных структурах // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 1.— С. 134—142.— Библиогр.: 11 назв.

60681. Трофимчук Е. П. Интегральный оператор численно-аналитического метода // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 125—133.— Библиогр.: 6 назв.

60682. Фон-дер-Флаасс Д. Г. Об одной задаче сбора информации // Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.— 1988.— Вып. 47.— С. 94—98.

60683. Хорошевская О. В. Параллельный многосеточный метод решения первой краевой задачи уравнения теплопроводности на однородных вычислительных системах // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 73—77.— Рез. англ.

16.3 Механика

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

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

60684. Косолапов А. Н. Адаптивное свойство колебательной системы с самосинхронизирующимися вибровозбудителями // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 293—296.

60685. Красносельский М. А., Покровский А. В., Фоменко И. В. Автоколебания в системах с гистерезисом // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1068—1071.— Библиогр.: 6 назв.

60686. Ярцев В. А., Рожнева В. К., Волков Н. П. Механическая модель пылевой частицы // Изв. вузов. Гори. журн.— 1990.— № 1.— С. 53—55.

16.3.4 Механика сплошных сред

60687. Артюх Л. Ю., Кашкаров В. П., Локтионова И. В. Диффузионное горение в пограничном слое на пористой пластине // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 80—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

60688. Багдасарьян А. А., Малютин И. С. Свободные колебания и устойчивость композитной конструктивно-ортотропной цилиндрической оболочки, усиленной дискретно расположенными продольными ребрами // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1001—1006.

60689. Бадалов Ф. Б., Эшматов Х., Акбаров У. Нелинейные параметрические колебания вязкоупругого стержня с начальным прогибом // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 20—22.

60690. Бардзокас Д. Я., Партон В. З., Теокарис П. С. Плоская задача теории упругости для ортотропной области с дефектами // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1072—1077.— Библиогр.: 7 назв.

60691. Борисов С. Ю., Искра А. Л., Наумов А. М. Особенности установления и поддержания температуры и давления в потоке криогенной аэродинамической трубы Т-04 // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 105—109.— Библиогр.: 7 назв.

60692. Бунаков В. А., Протасов В. Д. Сетчатые композитные цилиндрические оболочки // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1046—1053.

60693. Верюжский Ю. В., Гигинейшвили Д. Р., Снитко А. Н. Моделирование процессов разрушения составных тел численно-аналитическим методом

потенциала // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1024—1030.— В огл. 2-й авт.: Гигинейшвили Д. Я.— Библиогр.: 8 назв.

60694. **Девятко В. И., Панчишин В. И., Рудченко П. А.** Электромоделирование первой основной краевой задачи теории упругости на сплошных проводящих средах // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

60695. **Джикидзе Л. А.** Магнитогидродинамическое течение слабопроводящей жидкости между двумя вращающимися пористыми дисками // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 222—238.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

60696. **Иоселевич В. А., Машков С. Л.** Интегральный метод расчета турбулентной диффузии в пристенном потоке // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 306—310.— Библиогр.: 10 назв.

60697. **Исаев С. А.** Тестирование дифференциальных моделей турбулентности при расчете отрывных течений // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

60698. **Каплунов Ю. Д.** Уравнения высокочастотных длинноволновых колебаний упругого слоя, лежащего на акустическом полупространстве // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1077—1081.

60699. **Карпеченко А. В., Кулебякин В. В.** Массообмен турбулентных струй неьютоновских жидкостей с преградой // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 99—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

60700. **Кезерашвили М. И.** К вопросу изгиба парой сил однородного анизотропного стержня со слабоизогнутой осью // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 173—182.— Рез. груз., англ.

60701. **Коровкин В. Н.** Турбулентная конвективная струя над линейным источником тепла // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

60702. **Мусаев Н. Д.** К линейной теории распространения продольных волн в пористом твердом теле, насыщенном жидкостью или газом // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 297—300.— Библиогр.: 5 назв.

60703. **Нарбут Р. М., Нарбут М. А.** Применение метода граничных интегральных уравнений (МГИУ) для решения задач механики сплошной среды // Интенсификация использования судоводных и портовых гидротехнических сооружений и повышения качества путевых работ по улучшению судоводных условий на реках.— Л., 1987.— С. 140—149.— Библиогр.: 7 назв.

60704. **Огибалов П. М., Тычкин А. А., Тамбовцев Е. П.** Математическое моделирование стохастических процессов в континуумах механики реальных сред // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 963—968.— Библиогр.: 11 назв.

60705. **Паршенков В. И.** К расчету стержней на продольный изгиб // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 27—30.

60706. **Селезнев В. М., Пыхалов И. В., Фильчаков В. В.** Эффективные алгоритмы метода Монте-Карло для решения уравнений турбулентных струй // Интенсификация использования судоводных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоводных условий на реках.— Л., 1987.— С. 44—55.— В огл. 2-й авт.: В. [!] И. [!] Пыхалов.

60707. **Смоленцев С. Ю.** Исследование капиллярного распада вертикальной двухфазной струи на основе квазидномерной модели // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

60708. **Таганов Г. И.** Обтекание тел узкого класса форм сечения со стационарными срывными зонами при больших числах Рейнольдса // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 27—47.— Библиогр.: 14 назв.

60709. Тариков Г. П., Платонов В. М. Электрическое моделирование задач о контакте двух упругих тел // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

60710. Файзуллаев Д. Ф., Примов И. Б. Сопряженная задача теплообмена при неизотермическом течении вязкой несжимаемой жидкости в плоскопараллельном канале с пористыми стенками // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 13—16.— Библиогр.: 6 назв.

60711. Хамидов А. А., Таджибаев А. К совместному учету силы тяжести и центробежной силы // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 18—20.

60712. Хелми К. А. Нестационарное течение вязкой неньютоновской жидкости с теплопередачей // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 207—213.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

60713. Хелми К. А. Приближенный метод решения нестационарного пограничного слоя неньютоновской проводящей жидкости // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 200—206.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

60714. Холматов Т. О задаче нелинейной вязкоупругости в напряжениях // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 22—23.— Библиогр.: 8 назв.

60715. Шарикадзе В. Д. Об одном приближенном решении задачи движения проводящей жидкости с учетом источников и стоков массы // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 214—221.— Рез. груз., англ.

60716. Шарикадзе Д. В., Азмайпарашвили Л. Г. Об одной нестационарной задаче проводящей жидкости с переменным коэффициентом проводимости // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 191—199.— Рез. груз., англ.

60717. Шарикадзе Д. В., Еззат М. А. Магнитогидродинамическое струйное течение неньютоновской жидкости с переменной проводимостью // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 239—245.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

60718. Шарикадзе Д. В., Еззат М. А. Об автомодельной задаче струйного течения степенной проводящей жидкости // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 246—254.— Рез. груз., англ.

60719. Ямщиков В. С., Шульгин А. И., Дремин С. А. Формирование виброкипящего состояния трехфазной среды виброакустическим воздействием // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 1—4.

16.4 Физика

(Астрофизика — см. 16.5.4;

физическая химия, химическая физика — см. 17.8;

геофизика — см. 18.3.1; биофизика — см. 19.3.1;

техническая физика — см. 20.4.4; радиофизика — см. 23.2.2;

агрофизика — см. 37.2.2)

16.4.1 Общие вопросы

60720. Башканский Э. Г., Жерновой А. И., Курочкина Е. Н. Возможности использования ЭВМ в лабораторном практикуме по курсу общей физики в вузе // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 38—42.

16.4.3 Теоретическая физика

60721. Захаров А. В. Релятивистское кинетическое уравнение для гравитирующих частиц в мире Фридмана // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1208—1226.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

60722. Куземский А. Л. Метод неприводимых функций Грина в теории конденсированных сред // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 2.—С. 323—326.— Библиогр.: 15 назв.

60723. Мостепаненко В. Эффект Казимира: [О вакууме] // Наука и жизнь.—1989.— № 12.— С. 144—145.

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)

60724. Особенности формирования акустических сигналов в звуковом канале нового типа / Б. И. Гончаренко, В. А. Гордиенко, В. И. Ильичев, А. А. Коропченко // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 5.—С. 1211—1214.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

60725. Емец Ю. П., Обносов Ю. В. Точное решение задачи о формировании тока в двоякопериодической гетерогенной системе // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 2.—С. 319—322.— Библиогр.: 5 назв.

60726. Козлов М. Г. Эффект Фарадея в сильном лазерном поле // Оптика и спектроскопия.—1989.—Т. 67, вып. 6.—С. 1342—1347.— Библиогр.: 10 назв.

60727. Резонансное возбуждение поверхностных электромагнитных волн в тонких металлических решетках с конечной проводимостью / А. Я. Бланк, В. А. Коноводченко, А. В. Лопин, Д. Б. Маковоз // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 5.—С. 1096—1100.— Библиогр.: 9 назв.

16.4.6 Оптика

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

60728. Авилов В. П., Гулянов Ш. М. Устройство для получения кольцевых переменных интерференционных фильтров // Журн. прикл. спектроскопии.—1989.—Т. 51, № 5.—С. 860—863.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

60729. Активная оптическая система для проекционной обработки объектов / А. М. Бакнев, С. Х. Валиев, Н. В. Кряжев, Б. Т. Эльтазаров // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 11.—С. 2352—2354.— Рез. англ.

60730. Аптер Б. Ф., Кинбер Б. Е. Учет влияния рефракции в оптической томографии // Оптика и спектроскопия.—1989.—Т. 67, вып. 6.—С. 1353—1359.— Библиогр.: 5 назв.

60731. Бондар М. В., Пржонская О. В., Тихонов Е. А. Фотораспад красителей в полимерной матрице в условиях генерации // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 11.—С. 2201—2206.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

60732. Влияние оптической накачки на скоростное распределение атомов на отдельных подуровнях основного состояния / Домелунксен В. Г., Журкин И. В., Николаев А. Ю., Хрящев Л. Ю. // Оптика и спектроскопия.—1989.—Т. 67, вып. 6.—С. 1238—1243.— Библиогр.: 16 назв.

60733. Вылегжанин О. Н. Принцип максимального различия спектров в количественной спектрофотометрии смесей неполностью известного состава

ва // Журн. прикл. спектроскопии.—1989.— Т. 51, № 5.— С. 847—851.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

60734. Глуценко Л. А., Попов И. А., Старченко А. Н. Оценка дисперсии флуктуаций облученности и энергетической яркости при измерении рассеянного частично когерентного излучения // Опт.-мех. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 13—16.— Библиогр.: 6 назв.

60735. Гордеев В. Ф., Малхозов М. Ф. Дифракция света на прямоугольном периодическом рельефе поверхности металла с покрытием // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 11.— С. 2323—2328.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

60736. Дифракционный расчет интенсивности поля вблизи фокальной линии фокусатора / Голуб М. А., Казанский Н. Л., Сисакян И. Н. и др. // Оптика и спектроскопия.—1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1387—1389.

60737. Залесская Г. А., Гололобов А. Е., Павлова В. Т. Релаксационные процессы при высоких уровнях колебательного возбуждения триплетных молекул флуоренона // Журн. прикл. спектроскопии.—1989.— Т. 51, № 5.— С. 818—822.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

60738. Ионих Ю. З. Пленение излучения молекулярной полосы // Оптика и спектроскопия.—1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1244—1250.— Библиогр.: 9 назв.

60739. Исследование возможности компенсации перекрестного влияния приводов гибкого адаптивного зеркала / Д. А. Безуглов, З. П. Мастропас, Е. Н. Мищенко и др. // Оптика атмосферы.—1989.— Т. 2, № 12.— С. 1305—1309.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

60740. Калинин Е. Н., Лавринович Н. Н., Шилова М. Л. Стабилизированный источник излучения // Светотехника.—1990.— № 1.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

60741. Кац А. В., Спеквек И. С. Формирование поверхностных периодических структур излучением с круговой поляризацией // Оптика и спектроскопия.—1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1320—1323.— Библиогр.: 6 назв.

60742. Кузнецов Е. Я., Кудрявцев В. В. Импульсный источник света в погружаемом измерителе гидрооптических характеристик // Измер. техника.—1989.— № 10.— С. 18—20.

60743. Кузьменко В. А. Лазерная хроматография (отрицательный результат) // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 11.— С. 2354—2357.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

60744. Кучинский С. А., Пеховский Т. С. Расчет магнитооптических свойств малых сферических частиц // Оптика и спектроскопия.—1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1360—1364.— Библиогр.: 10 назв.

60745. Ленский А. В. Об аподизирующем влиянии формы контура зрачка // Оптика и спектроскопия.—1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1380—1386.— Библиогр.: 6 назв.

60746. Михайленко В. И., Дивари И. Н. Разложение сложного спектра на ряд эквидистантных подобных полос // Журн. прикл. спектроскопии.—1989.— Т. 51, № 5.— С. 795—800.— Рез. англ.

60747. Нелинейные оптические свойства искусственных анизотропных кервских сред: [Ст. из Италии] / Р. Пиццоферрато, С. Мартелуччи, М. Маринелли и др. // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 11.— С. 2237—2242.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

60748. Об учете термического движения при лазерно-флуоресцентном измерении времени жизни на примере молекулы $^{80}\text{Se}_2$ / Аузиньш М. П., Таманис М. Я., Фербер Р. С., Харья Я. А. // Оптика и спектроскопия.—1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1274—1279.— Библиогр.: 21 назв.

60749. **ОВФ** при многокаскадном ВРМБ / В. Ф. Ефимков, И. Г. Зубарев, С. А. Пастухов, В. Б. Соболев // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2256—2260.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

60750. **Огурцов И. Я.** Эффекты вырождения электронных состояний молекул в индуцируемом электрическом поле удвоении частоты лазерного излучения // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1251—1255.— Библиогр.: 10 назв.

60751. **Полутоновая** оптическая запись на пленках α -Si / В. З. Гочияев, В. П. Корольков, А. П. Соколов, В. П. Чернухин // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2343—2348.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

60752. **Поляков В. Н.** Интерференционный механизм преобразования поляризации // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1365—1368.— Библиогр.: 5 назв.

60753. **Поляризация** по спектру флуоресценции струйно-охлажденных молекул 3,6-диаминофталимида / Борисевич Н. А., Поведайло В. А., Толкачев В. А. и др. // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1293—1298.— Библиогр.: 20 назв.

60754. **Порываев С. Г., Юрченко Э. Н.** Модификация спектрометра ДФС-24 для регистрации спектров комбинационного рассеяния света от нагретых образцов // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 121—123.

60755. **Розанов Н. Н.** Автопульсации в оптическом резонаторе с дифференциальным усилением в нелинейной среде // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1338—1341.— Библиогр.: 7 назв.

60756. **Самян А. С.** Исследование флуктуаций радиуса и положения центра гауссова пучка излучения одномодового лазера ЛГ-52-2 // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 24—26.— Библиогр.: 8 назв.

60757. **Самоиנדусированная** оптическая активность в резонансных средах / Бахрамов С. А., Бердикулов А. Т., Коххаров А. М., Тихоненко В. В. // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1400—1402.— Библиогр.: 10 назв.

60758. **Саркисов С. Р., Саркисов Э. Р.** Эффективный поворот рентгеновского пучка зеркально отражающими изогнутыми поверхностями // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 145—148.— Библиогр.: 7 назв.

60759. **Терентьев Ю. И.** О новых факторах в пользу объективности представлений Юнга относительно причины образования дифракционной картины от экрана // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1325—1327.— Рез. англ.

60760. **Тронин А. Ю.** Эллипсометрическая методика измерения матрицы отражения слабоанизотропной среды // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 123—126.— Библиогр.: 6 назв.

60761. **Формирование** и распространение «бездифракционных» лазерных пучков / А. Г. Аристов, Л. Я. Марголин, Л. Я. Полонский, Л. Н. Пятницкий // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1299—1304.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

60762. **Черноброд Б. М.** Субструктура линии стационарной суперлюминесценции, обусловленная процессами четырехволнового взаимодействия // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1299—1303.— Библиогр.: 7 назв.

60763. **Четырехволновое** взаимодействие излучения среднего ИК диапазона в средах с тепловой нелинейностью / О. Л. Антипов, А. А. Бетин, Е. А. Жуков, С. Г. Турганев // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2279—2292.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

60764. Шубников Е. И. Модель корреляционного сравнения изображений // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1369—1373.— Библиогр.: 5 назв.

60765. Щербак В. И. Оценка параметров составных сигналов в когерентных оптических системах // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 14—16.— Библиогр.: 1 назв.

60766. Юревич В. А. Особенности спектра сверхизлучения в средах с нерезонансной поляризуемостью // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1403—1405.— Библиогр.: 10 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

60767. Барабаш А. С., Новиков В. М., Овчинников Б. М. Ионизационная камера высокого давления для поиска 2β -распада ^{136}Xe // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 68—70.— Библиогр.: 17 назв.

60768. Лисин В. А., Горбатенко А. И. Гетерогенные ионизационные камеры для дозиметрии смешанных полей быстрых нейтронов и гамма-излучения // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 71—73.— Библиогр.: 10 назв.

60769. Мишень для работы с тяжелыми изотопами водорода при давлениях до 1000 ат и температурах до 1050 К / Архипов А. П., Быстрицкий В. М., Грановский В. Б. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 47—50.— Библиогр.: 8 назв.

60770. Трековый эксперимент по изучению двойного бета-распада ^{136}Xe / Айпундинов М. С., Артемьев В. А., Брахман Э. В. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 60—64.— Библиогр.: 11 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

60771. Аверьянов А. С., Хайт Ю. Г. Квантово-механический расчет вертикальных энергий возбуждения низколежащих квинтетных состояний молекулы VF // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1408—1410.— Библиогр.: 6 назв.

60772. Боков О. Г. Мультипольный формализм в изучении межмолекулярных и внутримолекулярных взаимодействий // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1235—1247.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

60773. Майер Г. В., Галеева А. И. Спин-орбитальное взаимодействие в гетероароматических молекулах цепочечного строения // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1256—1258.— Библиогр.: 11 назв.

60774. Смирнов Ю. М. Сечения диссоциативного возбуждения кватерных состояний OII электронным ударом // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 738—742.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

60775. Стариков В. И., Сулакшина О. Н. Эффективный дипольный момент для инверсионно-вращательных переходов в нежестких молекулах типа X_2Y // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1259—1263.— Библиогр.: 12 назв.

60776. Тодуа П. А., Шестакова Е. Ф. Анизотропия гиперполяризуемости молекул нитробензола, определенная из температурной зависимости постоянной Керра // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1264—1267.— Библиогр.: 6 назв.

60777. Хаит О. В., Хвостенко Г. И. Антипересечение в электрическом поле урвной атома, «одетого» радиочастотным полем // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1233—1237.

60764. Шубников Е. И. Модель корреляционного сравнения изображений // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1369—1373.— Библиогр.: 5 назв.

60765. Щербак В. И. Оценка параметров составных сигналов в когерентных оптических системах // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 14—16.— Библиогр.: 1 назв.

60766. Юрвич В. А. Особенности спектра сверхизлучения в средах с нерезонансной поляризуемостью // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1403—1405.— Библиогр.: 10 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

60767. Барабаш А. С., Новиков В. М., Овчинников Б. М. Ионизационная камера высокого давления для поиска 2β -распада ^{136}Xe // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 68—70.— Библиогр.: 17 назв.

60768. Лисин В. А., Горбатенко А. И. Гетерогенные ионизационные камеры для дозиметрии смешанных полей быстрых нейтронов и гамма-излучения // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 71—73.— Библиогр.: 10 назв.

60769. Мишень для работы с тяжелыми изотопами водорода при давлениях до 1000 ат и температурах до 1050 К / Архипов А. П., Быстрицкий В. М., Грановский В. Б. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 47—50.— Библиогр.: 8 назв.

60770. Трековый эксперимент по изучению двойного бета-распада ^{136}Xe / Айпундинов М. С., Артемьев В. А., Брахман Э. В. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 60—64.— Библиогр.: 11 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

60771. Аверьянов А. С., Хайт Ю. Г. Квантово-механический расчет вертикальных энергий возбуждения низколежащих квинтетных состояний молекулы VF // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1408—1410.— Библиогр.: 6 назв.

60772. Боков О. Г. Мультипольный формализм в изучении межмолекулярных и внутримолекулярных взаимодействий // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1235—1247.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

60773. Майер Г. В., Галеева А. И. Спин-орбитальное взаимодействие в гетероароматических молекулах цепочечного строения // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1256—1258.— Библиогр.: 11 назв.

60774. Смирнов Ю. М. Сечения диссоциативного возбуждения квартетных состояний OII электронным ударом // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 738—742.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

60775. Стариков В. И., Сулакшина О. Н. Эффективный дипольный момент для инверсионно-вращательных переходов в нежестких молекулах типа X_2Y // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1259—1263.— Библиогр.: 12 назв.

60776. Тодуа П. А., Шестакова Е. Ф. Анизотропия гиперполяризуемости молекул нитробензола, определенная из температурной зависимости постоянной Керра // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1264—1267.— Библиогр.: 6 назв.

60777. Хаит О. В., Хвостенко Г. И. Антипересечение в электрическом поле урвной атома, «одетого» радиочастотным полем // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1233—1237.

60778. Бахшиев Н. Г. Селективная неспецифическая сольватация в условиях диэлектрического насыщения и оптические спектры растворов // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1268—1273.— Библиогр.: 13 назв.

60779. Жук И. П., Кузьмина Н. Е. Экспериментальное исследование теплопроводности неориентированных нематических жидких кристаллов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 110—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

60780. Иванченко А. Г., Разумов В. Ф., Алфимов М. В. Перенос энергии электронного возбуждения от 3,3'-диоктадецилоксакварбоцианинперхлората к роданину С в водно-мицеллярных растворах тритона X-100 // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1280—1285.— Библиогр.: 17 назв.

60781. Каланов Т. З. Кинетическая теория колебательной релаксации молекул в смесях газов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 26—28.

60782. Конев Д. Г., Евсюкова Т. Н. Оптимизация конструкции вискозиметра на основе реологической модели жидкости // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 33—34.— В огл. 2-й авт.: Евсюкова Т. И. [1] — Библиогр.: 6 назв.

60783. Курбатов В. А., Фисенко С. П. Применение метода Паде для расчета коэффициентов переноса бинарных газовых смесей // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 88—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

60784. Мельниченко Ю. Б. Асимметрия кривых сосуществования и критических изотерм бинарных растворов // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3153—3165.— Библиогр.: 30 назв.

60785. Пиоро И. Л. Предельная теплопередающая способность двухфазных термосифонов с разделенными потоками пара и конденсата // Пром. теплотехника— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

60786. Скалзубов В. И. Двухзонная неравновесная полидисперсная модель недогретого кипящего потока // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 65—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

60787. Шароваров Г. А., Девойно А. Н., Высоцкий В. С. Экспериментальное исследование вскипания химически реагирующего диоксида азота в объеме при аварийной разгерметизации сосуда // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллография

(Химия твердого тела, кристаллохимия — см. 17.8;

кристаллофизика, кристаллография природных минералов — см. 18.4.2; физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.8)

60788. Алексеев П. Д., Дубовик В. И. ИК спектры и протонные центры в γ -облученном кристалле $\text{KCl}\cdot\text{OH}^-$ // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1410—1412.— Библиогр.: 12 назв.

60789. Андреева С. Г., Иванова Е. И., Куширенко И. Я. Структура спектров люминесценции кристаллических тетрациди комплексов уранила с псевдогалогенидными группами // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 781—785.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

60790. Атражев В. М., Жуховицкий Д. И., Якубов И. Т. Фотоэмиссионный механизм генерации тока и магнитного поля при воздействии лазерного излучения на металлическую поверхность // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2293—2297.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

60791. Атучин В. В. Зависимость показателей преломления LiTaO_3 от состава кристалла // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1309—1312.— Библиогр.: 15 назв.

60792. Ашмонтас С., Валушис Г., Субачюс Л. Исследование неравновесных процессов в компенсированном $h\text{-InSb}\langle\text{Cr}\rangle$ // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 660—667.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 11 назв.

60793. Бабонас Г., Марцинкявичюс С., Шелг А. У. Циркулярный фотогальванический эффект в тетрагональных кристаллах Pb—U_2 // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 655—659.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 10 назв.

60794. Барышевский В. Г., Дубовская И. Я. Дифракционное рентгеновское излучение релятивистского осциллятора в кристалле // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

60795. Бережной А. А., Шерстнева Т. Н. Исследование фоторефрактивного эффекта при акустооптическом взаимодействии в кристаллах силиката висмута // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1313—1319.— Библиогр.: 10 назв.

60796. Боднарь И. Т., Сойка А. К. Двухлучепреломление и температурные колебания эллипса поляризации в кварце и рубине // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1406—1408.

60797. Бордо В. Г. Поглощение интенсивной поверхностной электромагнитной волны на границе с разреженным резонансным газом // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1348—1352.— Библиогр.: 9 назв.

60798. Брюквина Л. И., Хулугуров В. М. Колебательный спектр ионов гидроксила в кристаллах LiF // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 845—847.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

60799. Бужинский И. М., Корягина Е. И. Зависимость показателя ослабления некоторых оптических стекол на длинах волн 400 и 436 нм от их интегрального показателя ослабления // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 29—30.

60800. Вершинин Ю. Н., Водичев А. В., Петрухновский С. И. Динамика электронов при субсветовой скорости разряда в кристаллическом диэлектрике // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 346—350.— Библиогр.: 11 назв.

60801. Влияние облучения в водородной плазме на спектры ИК-поглощения поликристаллического кремния / М. С. Сандов, Б. М. Абдурахманов, Р. Р. Билялов, В. П. Чирва // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 24—26.— Библиогр.: 7 назв.

60802. Даргис А. Дополнение к статье «Скорость дырки в электрическом поле в вырожденной валентной зоне»: [Литов. физ. сб., 1989, т. 29, № 3] // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 722—725.

60803. Демкин П., Сакалас А., Янушкявичус З. Некоторые свойства параметра кристаллического поля Δ в полупроводниковых соединениях $\text{A}^{II}\text{B}^{VI}$ и A^{III}B^V // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 636—646.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 50 назв.

60804. Демкин П., Сакалас А., Янушкявичюс З. Некоторые свойства параметра Рака B в полупроводниковых соединениях $\text{A}^{II}\text{B}^{VI}$ и A^{III}B^V // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 647—654.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 30 назв.

60805. Деформационно-акустический потенциал в $n\text{-InP}$ / Ш. Василяускас, К. Кибицкас, И. Паршялюнас, Е. Стариков // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 668—674.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 23 назв.

60806. Домкус М., Навицкас Ю., Рагаускас А. Накопление рекомбинационных центров в кремнии в процессе бомбардировки поверхности ионами / Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 714—718.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 7 назв.
60807. Изменение намагниченности биотита при термическом воздействии и нейтронном облучении / М. Х. Усманов, В. П. Югай, А. Б. Грановский и др. // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 31—32.— Библиогр.: 6 назв.
60808. Изменение поверхности кремния в активированном импульсном разрядом азоте / Книпович О. М., Конюшкина Н. И., Воронина В. И., Некрасов Л. И. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3362—3363.— Библиогр.: 9 назв.
60809. Измерение спектров тормозного излучения релятивистских электронов в монокристаллах детектором полного поглощения / Андрияшкин М. Ю., Забаев В. Н., Калинин Б. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 55—60.— Библиогр.: 7 назв.
60810. Исследование влияния межфазового взаимодействия на электрофизические свойства структуры Ni—GaAs (100) / С. Жукаускас, Р. Бинкис, А. Сакалас, Г. Скоробогатас // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 726—728.— Библиогр.: 7 назв.
60811. Исследование интерференции в прозрачных тонких пленках на металлических подложках / Ф. Х. Вахитов, Ф. Р. Идиятуллина, В. М. Зимин, Р. Б. Тагиров // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 45—48.— Библиогр.: 7 назв.
60812. Карагеоргий-Алкалаев П. М. Самоорганизация вихрей концентрации носителей заряда в полупроводниках с рекомбинационно-стимулированными перестройками примесных центров // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 29—31.— Библиогр.: 6 назв.
60813. Нагли Л. Е., Карклия М. Н. Возбужденное поглощение Eu^{2+} ионов в KCl—Eu // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1415—1418.— Библиогр.: 12 назв.
60814. Никитенко Н. И., Кольчик Ю. Н. Численное моделирование теплопереноса при нерегулярном затвердевании жидкости // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 16—22.— Рез. англ.
60815. О явлении микровозврата формы при отжиге деформированных кручением нитевидных кристаллов с закрепленными концами / А. М. Беликов, А. М. Рошупкин, И. Л. Батаронов, Н. В. Матовых // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1108—1112.— Библиогр.: 9 назв.
60816. Определение параметров нестационарного ВКР усиления в кристаллах $\text{KGd}(\text{WO}_4)_2\text{Nd}^{3+}$ / Р. Г. Запороженко, И. С. Захарова, В. Сырус, А. Барила // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 823—826.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
60817. Оптические свойства новых сегнетоэлектрических кристаллов $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Al}(\text{SO}_4)_2$ / О. Г. Влох, В. Б. Капустянык, И. И. Половинко и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 854—856.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
60818. Проводимость, диэлектрическая проницаемость и спектры комбинационного рассеяния света суперионных монокристаллов $\text{Li}_3\text{Fe}_2(\text{PO}_4)_3$ / А. С. Орлюкас, А. К. Жукаускас, А. К. Иванов-Шниц и др. // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 689—698.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 14 назв.
60819. Пундур П. А., Шавалгин Ю. Г. Фотолюминесценция пленок аморфного нитрида кремния // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 843—844.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
60820. Ронинсон А. Д. Общее решение магнитостатических и электрических задач для поляризованных оболочек // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 39—46.— Библиогр.: 6 назв.

60821. Саидов А. С. Выращивание арсенида галлия на подложках кремния из ограниченного объема галлиевого раствора-расплава // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 27—28.

60822. Сенсбилизация свечения иона Yb^{3+} неодимом в $GaCl_3 \rightarrow SOCl_2$ / И. М. Батяев, С. М. Шилов, Е. Н. Канева, Ю. А. Кабацкий // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 857—860.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

60823. Сирота Н. Н., Жалгасбекова Ж. К., Сидоров А. А. Интенсивность береговских рефлексов халькопирита в интервале 4—300 К // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1104—1107.— Библиогр.: 11 назв.

60824. Смирницкая Г. В., Рейхрудель Э. М., Яхшиева Е. В. Параметры тонких пленок, нанесенных распылением в разряде с осциллирующими электронами // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 153—158.— Библиогр.: 7 назв.

60825. Структура ближнего порядка вакуумно-осажденных и облученных ионами азота пленок бора / А. М. Глазова, Ф. Ф. Комаров, В. В. Пилько и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 42—46.— Библиогр.: 13 назв.

60826. Фигура П. В., Непомнящих А. И., Раджабов Е. А. Дырочные F_2^- -центры в кристаллах CaF_2 // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1304—1308.— Библиогр.: 11 назв.

60827. Фототерморефрактивный эффект в силикатных стеклах / В. А. Боргман, Л. В. Глебов, Н. В. Никопоров и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 336—339.— Библиогр.: 10 назв.

60828. Хруслов Е. Я. Усредненные модели диффузии в трещиновато-пористых средах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 332—335.

60829. Цыпин В. И., Красницкая Л. К., Токарь В. Н. Расчет конструкций полосовых фильтров с индуцированным пропусканием // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 38—40.— Библиогр.: 9 назв.

60830. Шермухамедов А. Т., Лучников А. П. Магниторезистивный эффект в диэлектриках // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 28—29.— Библиогр.: 5 назв.

60831. Электрические свойства метамагнитного полупроводника $HgCr_2S_4$ / В. Викторавичюс, А. Галдикас, С. Гребинский и др. // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 675—688.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 23 назв.

60832. ЭПР-Исследование поликристаллических пленок кремния, пассивированных в водородной плазме / М. С. Саидов, Б. М. Абдурахманов, Р. Р. Билялов, В. П. Чирва // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 25—27.— Библиогр.: 5 назв.

60833. Юров В. М., Муразахметов М. К., Кукетаев Т. А. Концентрационные эффекты в температурном тушении люминесценции примесных центров // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1398—1399.

16.4.12 Физика плазмы

60834. Влияние элементного состава мишени на порог образования лазерной плазмы / М. Р. Бедиллов, Д. Кураматов, Т. Г. Цой и др. // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 23—25.

60835. Курсков А. А., Ершов-Павлов Е. А., Чвялева Л. В. Определение полуширины спектральных линий излучения неоднородной плазмы // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 742—746.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

60836. Майоров С. А., Ткачев А. Н., Яковленко С. И. Переохлажденная неидеальная плазма // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1100—1103.— Библиогр.: 9 назв.

60837. О механизмах и критериях потери устойчивости плазмодинамических разрядов с токовой оболочкой / Ю. С. Протасов, С. Н. Чувашев, В. Е. Осташев, В. Е. Фортон // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 2.—С. 339—343.—Библиогр.: 15 назв.

60838. Спектральные и масс-спектральные исследования разлета лазерной плазмы в разреженный газ / О. Б. Ананьин, Ю. А. Быковский, В. В. Млынский, Е. Л. Ступицкий // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 11.—С. 2267—2270.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 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)

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

60839. Гасанов С. А. Использование метода Лапласа в теории движения Япета // Астрон. журн.—1989.—Т. 66, вып. 6.—С. 1311—1318.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

60840. Журавлев С. Г. Общий вид уравнений движения в фотогравитационной ограниченной задаче двух тел // Астрон. журн.—1989.—Т. 66, вып. 6.—С. 1319—1326.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

60841. Копейкин С. М. Асимптотические сшивки гравитационных полей в Солнечной системе // Астрон. журн.—1989.—Т. 66, вып. 6.—С. 1289—1303.—Рез. англ.—Библиогр.: 66 назв.

60842. Поляхова Е. Н. Нестационарная фотогравитационная задача двух тел в терминах проблемы Гюльдена — Мещерского — Джинса // Астрон. журн.—1989.—Т. 66, вып. 6.—С. 1304—1310.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

60843. Сарыбаев М., Шпакович В. П. Об оценке погрешности метода усреднения многочастотных систем: [Задача небес. механики] // Дифференциальные уравнения с параметром.—Киев, 1989.—С. 98—103.

16.5.3 Астрометрия

60844. Бланк Г. М., Блинов Н. С., Жаров В. Е. О точности определения всемирного времени // Астрон. журн.—1989.—Т. 66, вып. 6.—С. 1334—1337.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

60845. Имшенник В. С., Морозов Ю. И. Диссипативная релятивистская радиационная гидродинамика [в астрофизике] // Астрон. журн.—1989.—Т. 66, вып. 6.—С. 1198—1207.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

60846. Исследование радиообъектов с непрерывными оптическими спектрами. Поиск спектральных деталей по наблюдениям на 6-м телескопе / Липовецкий В. А., Пустильник Л. А., Пустильник С. А., Шаповалова А. И. // Астрон. журн.—1989.—Т. 66, вып. 6.—С. 1132—1141.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

60847. Куликова Г. Н., Молоденский М. М., Филиппов Б. П. О структуре магнитных полей активных областей [Солнца] // Астрон. журн.—1989.—Т. 66, вып. 6.—С. 1271—1282.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

60848. Узкополосная фотометрия кометы Галлея, $\lambda = 3820 \text{ \AA}$: [Ст. из Болгарии] / Комитов Б., Шкодров В., Иванова В., Стоянова С. // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1283—1288.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

60849. Чернов Г. П. Поведение низкочастотных волн в корональных магнитных ловушках // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1258—1270.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

60850. Бархатова К. А., Осипков Л. П., Кутузов С. А. Некоторые характеристики комплексов рассеянных звездных скоплений // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1154—1164.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

60851. Бочкарев Н. Г. Физические условия в газовой короне вокруг внешнего края аккреционного диска в Геркулесе X-1 // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1239—1257.— Рез. англ.— Библиогр.: 49 назв.

60852. Зинченко И. И., Лапинов А. В., Пирогов Л. Е. Обзор молекулярных облаков, связанных с областями H II из каталога Шарплесса, в линии $J=1-0 \text{ HCN}$. Анализ данных спектральных наблюдений // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1142—1153.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

60853. Кутырев А. Взгляд на инфракрасную Вселенную: [Изуч. галактик с помощью телескопа, выведен. за атмосферу: По материалам зарубеж. печати] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 30—32, 1-я с. ид.

60854. Ламзин С. А. Линия He II 4686 как индикатор природы эмиссионных областей в звездах типа Т Тельца // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1330—1334.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

60855. Левитан Е., Мамуна Н. Магеллановы Облака: [Из цикла «Любителям астрономии»] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 130—132.— Библиогр.: 5 назв.

60856. Малков Е. А. Изгибная неустойчивость бесстолкновительных эллиптических дисков. Самогравитирующие диски // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1189—1197.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

60857. Павловская Е. Д., Филиппова А. А. Группы звезд с общим движением в Галактике. Группы звезд VI и II классов светимости и сравнение их с группами долгопериодических цефеид и рассеянных скоплений // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1165—1171.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

60858. Соколов К. П. Анализ зависимости «средний спектральный индекс—плотность потока» для протяженных компонент внегалактических радиосточников // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1121—1131.— Рез. англ.— Библиогр.: 51 назв.

60859. Сучков А. А., Шевелев Ю. Г., Марсаков В. А. Структура «главной последовательности» F—G-звезд: эффекты возраста, металличности и содержания гелия // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1227—1238.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

60860. Тутуков А. В., Федорова А. В. Образование и эволюция тесных двойных звезд с гелиевыми донорами // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1172—1188.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

60861. Фридман А. М. О невозможности существования стационарных спиральных волн плотности в локальной теории Лина, Шу, Лау и Бергина // Астрон. журн.— 1989.— Т. 66, вып. 6.— С. 1327—1329.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

60862. Некоторые особенности структуры интеркалатов каолинит-(HBO_2)_n по данным ЯМР ^{11}B , ^{29}Si , ^{27}Al и ^1H / Н. А. Овраменко, О. Ф. Захарченко, А. С. Литовченко и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1141—1145.— Библиогр.: 15 назв.

60863. Терехов А. Г., Нуржанова С. Б. Агрегация и фрактальные структуры полиядерных ионных форм ванадия (V) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1174—1176.— Библиогр.: 15 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

60864. Авдеев А. П. О строении продуктов реакции N-аренсульфонил-л-хинониминов с нафтолами // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2375—2381.— Библиогр.: 5 назв.

60865. Алкилирование солей 1-метил-2-тиохинозолин-4-онов / Л. М. Юн, С. Янгигаев, Х. М. Шахидиятов и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2438—2444.— Библиогр.: 13 назв.

60866. Андрейчиков Ю. С., Винокурова О. В., Гейн В. Л. Ароилацетиление амидов 6-арил-2,2-диметил-1,3-диоксин-4-онами // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2431—2434.— Библиогр.: 6 назв.

60867. Безбородов В. С. О мезоморфных свойствах ариловых эфиров транс-4-алкил-2-метилциклогексан-1-карбоновых кислот // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2399—2402.

60868. Бензофенантридины: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2403—2409.— Содерж.: 10. Изучение схемы Родионова—Суворова. Восстановительное ацетиление оксидов 3-этоксикарбонилзамещенных 2-фенилтетрал-1-онов SnO_2 в уксусном ангидриде / Л. В. Масленникова, В. И. Сладков, И. И. Левина и др.— Библиогр.: 6 назв.

60869. Взаимодействие ароматических соединений с нуклеофильными реагентами в среде жидкого аммиака: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2424—2431.— Содерж.: 11. Реакции гексафторбензола с натриевыми солями этиленгликоля, амино- и меркаптоэтанола / Т. А. Кизнер, В. Д. Штейнгарц.— Библиогр.: 19 назв.

60870. Взаимодействие подсистем различной орбитальной структуры и спектрально-люминесцентные свойства многоатомных молекул $\sigma\pi\pi$ -класса / Королькова Н. В., Валькова Г. А., Шигорин Д. Н. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3272—3277.— Библиогр.: 6 назв.

60871. Виниловые эфиры, содержащие тирановый цикл: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2273—2278.— Содерж.: 2. 2-Меркаптоалкилирование аминов 2-винилоксиэтоксиметилтираном / Н. А. Недоля, В. И. Комелькова.— Библиогр.: 15 назв.

60872. Виниловые эфиры, содержащие циклокарбонатную группу: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2271—2273.— Содерж.: 3. Реакция с карбоновыми кислотами / Н. А. Недоля, В. П. Зиновьева, Т. Ф. Татарова, Б. А. Трофимов.— Библиогр.: 8 назв.

60873. Вовк М. В., Дорохов В. И., Самарай Л. И. N-алкилиден-N'-ацилмочевины в синтезе 1,5,3-бенздиоксазепинов: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2457—2458.

60874. Голубева Е. Н., Ростовщикова Т. Н., Смирнов В. В. Необычные кинетические закономерности катализируемой хлоридом железа (III) изомеризации дихлорбутенов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 360—363.— Библиогр.: 6 назв.

60875. Изучение взаимодействия серы с органическими соединениями [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2382—2390.—Содерж.: 26. Реакции серы с толуолом и его экзо-замещенными производными / К. Пжевоцки, М. Г. Воронков, Л. Пжевоцкая, З. Варнке.— Библиогр.: 29 назв.

60876. Импульсный радиолиз водных растворов триоксана / Г. М. Зимина, В. С. Кособудский, Е. П. Петряев, О. И. Шадыро // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1989.—№ 4.—С. 16—17.—Рез. англ.

60877. Карташов А. В., Чуваткин Н. Н., Богусловская Л. С. 1,2-Миграция метильной группы в реакции 2-метил-2-хлорбутана с BrF_3 : [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2452—2453.

60878. Кольчева М. Т., Герус И. И., Кухарь В. П. Фторсодержащие бензальдегиды в реакциях Лейкарта и Родионова // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2367—2372.—Библиогр.: 7 назв.

60879. Конденсация анилина с 3-хлор-2-хлорметилпропеном: [Письмо в ред.] / С. С. Лукин, В. И. Левашова, Л. И. Бузина-Кривокурова, С. С. Злотский // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2453—2454.

60880. Криптаные шкалы кислотности: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2257—2261.—Содерж.: 7. Влияние специфической сольватации анионов на относительную равновесную криптан-ионнопарную кислотность / И. С. Антипин, Р. Ф. Гареев, А. И. Коновалов.— Библиогр.: 10 назв.

60881. Крон А. А., Черкаев Г. В., Аульченко И. С. Структурная направленность циклизации 2,5,5-триметил-2,6-диенонов // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2302—2305.

60882. Кухарев Б. Ф. Конденсация N-(2-оксисбензилиден)-2-аминоэтанола с формальдегидом: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2454—2455.

60883. Локтев В. Ф., Афонина Г. М., Шубин В. Г. Аномалия в реакции кислотного катализированной циклизации диарилметановых производных в соединения ряда флуорена: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2455—2457.—Библиогр.: 9 назв.

60884. Макрогетероциклы: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2435—2438.—Содерж.: 47. Аминометилирование карбоксамидов эфиром N-метоксиметилаза-15-краун-5 / Н. Г. Лукьяненко, В. Н. Пастушок.— Библиогр.: 8 назв.

60885. Мильто В. И., Миронов Г. С., Копейкин В. В. Высокотемпературное бензоилирование // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2372—2374.—Библиогр.: 6 назв.

60886. Молекулярная структура, межмолекулярные взаимодействия и термодинамические функции жидких одноатомных алициклических спиртов / Дуров В. А., Бурсулая Б. Д., Артыков А., Иванова Н. А. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 12.—С. 3192—3198.—Библиогр.: 39 назв.

60887. Молекулярные перегруппировки 3,4-диметил-цис-бицикло[4.3.0]нона-3,7-диена в производные брэндана / Л. Е. Татарова, В. Б. Нигматова, Д. В. Корчагина и др. // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2321—2331.—Библиогр.: 21 назв.

60888. Новый метод синтеза 1-Н-1-фторсульфонилполифтор-1-алкенов: [Письмо в ред.] / Л. Н. Марковский, Г. Г. Барашенков, Т. Н. Дубинина, Ю. Г. Шермолович // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2451—2452.—Библиогр.: 6 назв.

60889. Нуклеофильное присоединение к сложным эфирам енолов по Марковникову — реальность или иллюзия? / Б. А. Трофимов, М. В. Маркова, В. Ю. Витковский и др. // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2290—2295.—Библиогр.: 16 назв.

60890. Образование гидридов при распаде этильных производных лантанидов / С. Б. Гольштейн, В. А. Яковлев, А. И. Микая, Б. А. Долгопоск // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1129—1131.

60891. Обушак Н. Д., Ганущак Н. И., Билая Е. Е. Взаимодействие α, β, β -дихлор- и α, β, β -трихлорстиролов с хлоридами арилдиазония: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2459—2460.— Библиогр.: 5 назв.

60892. 1-(Ацилокси)алкилизотиоцианаты: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2390—2394.— Содерж.: 3. Реакции с орто-дифенолами и диолами / М. В. Вовк, В. И. Дорохов, Л. И. Самарай.— Библиогр.: 8 назв.

60893. 1-(Ацилокси)алкилизотиоцианаты: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2394—2399.— Содерж.: 4. Реакции с *o*-аминофенолами и *o*-аминогидрофенолами / М. В. Вовк, В. И. Дорохов, Л. И. Самарай.— Библиогр.: 6 назв.

60894. Озонирование перфторненасыщенных соединений в растворе трифторуксусной кислоты / Н. И. Моисеева, А. Е. Гехман, Е. С. Румянцев и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1136—1141.— Библиогр.: 15 назв.

60895. Особенности строения и взаимодействие молекул нитробензофенилкарбоновых кислот / Полова Е. Г., Шифрина Р. Р., Четкина Л. А. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3265—3271.— Библиогр.: 15 назв.

60896. Панкратов В. А., Абрамзон А. А. Об эффективных размерах органических молекул в процессах переноса // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3373—3375.— Библиогр.: 10 назв.

60897. Полярность и эффекты сопряжения в *S*-моно(диалкиламино)метилтенфосфинах $\text{Ph-P}=\text{C}(\text{R}^1)\text{NR}^2\text{R}^3$ / А. С. Шерман, И. И. Пацановский, Э. А. Ишмаева и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1145—1147.— Библиогр.: 10 назв.

60898. Попов В. И., Скрынникова А. А., Боголюбский А. В. α, α, ω -Тригидроперфторалкоксисульфонилэтилены и их реакции с нуклеофильными реагентами // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2265—2270.— Библиогр.: 6 назв.

60899. Порфирины и их производные: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2444—2449.— Содерж.: 10. Восстановительная димеризация формилпорфирина / З. И. Жилина, Ю. В. Ишков, И. С. Волошановский и др.— Библиогр.: 8 назв.

60900. Превращение диаллилселенида в 1,3,5-гексатриен в системе KOH-DMCO : [Письмо в ред.] / Г. К. Мусорин, С. В. Амосова, И. Г. Копылова и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2450—2451.

60901. Превращения кетонов в реакции Риттера / С. В. Бородаев, Н. В. Шибяева, О. В. Зубкова и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2416—2421.— Библиогр.: 7 назв.

60902. Природа электронно-колебательных полос поглощения моноазаналогов антрацена / Нижегородов Н. И., Зволинский В. П., Алексеева Л. А. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3258—3264.— Библиогр.: 15 назв.

60903. Равновесная NH -кислотность 4-замещенных 1-аминоантрахинонов в диметилсульфоксиде / И. А. Оскина, В. М. Власов, М. И. Терехова, Э. С. Петров // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2261—2265.— Библиогр.: 19 назв.

60904. Реакции бензоаналогов *N*-фенил-1,4-бензохинонмоноимина с тиолами / Е. Цой, Г. Б. Афанасьева, О. Н. Чупахин, Е. О. Сидоров // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2409—2416.— Библиогр.: 7 назв.

60905. Реакции замещения с участием алюминийорганических соединений: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2342—2348.—Содерж.: 8. Новый вариант синтеза 2-ацил-1,3-дитианов / Г. А. Толстикова, А. Ю. Спивак, И. В. Крестелева, Е. М. Вырыпаев.—Библиогр.: 14 назв.
60906. Реакции карбокатионной циклизации: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2349—2357.—Содерж.: 5. Перегруппировки 1,2,3-триметил-3-(2-R-аллил)-4-метиленциклобутенов (R=Me, Ph) в HS_3F-SO_2FCI / С. А. Осадчий, В. Г. Шубин.—Библиогр.: 26 назв.
60907. Реакции присоединения к производным бициклобутана: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2305—2312.—Содерж.: 8. О зависимости стереоселективности присоединения метанола к метиловому эфиру и нитрилу 3-метилбициклобутан-1-карбоновой кислоты от растворителя / В. В. Разин, М. В. Еременко, О. А. Черницына.—Библиогр.: 15 назв.
60908. Реакции халькогенов с ацетиленами: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2278—2283.—Содерж.: 6. Взаимодействие халькогенов с фенолацетиленом и алкилгалогенидами / В. А. Потапов, С. В. Амосова, А. С. Кашик и др.—Библиогр.: 8 назв.
60909. Реакции халькогенов с ацетиленами: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2283—2289.—Содерж.: 7. Реакция металлического селена с ацетиленом в водной щелочной восстановительной среде / С. В. Амосова, В. А. Потапов, Н. К. Гусарова, Б. А. Трофимов.—Библиогр.: 7 назв.
60910. Региоселективность реакции альдольной конденсации и стереохимия продуктов восстановления β -оксикетонов / Х. Р. Тимотеус, Т. И. Пехж, У. Ю. Мязорг и др. // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2295—2301.—Библиогр.: 16 назв.
60911. Савельев Д. А., Маслов В. Г., Шахвердов П. А. Превращение комплексов порфиринов с тетрацианхинодметаном при лазерном фотоллизе в жидких растворах // Журн. прикл. спектроскопии.—1989.—Т. 51, № 5.—С. 839—842.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
60912. Синтез бензоксазин-3(1-дионов)-2,4 и их реакции с электрофильными реагентами / Х. М. Шахидоятов, О. Н. Арсланова, Ж. Ешимбетов, А. Абдусаматов // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 7.—С. 41—42.—Библиогр.: 7 назв.
60913. Гатевский В. М., Грикина О. Е., Ткачик З. А. Расчет критических свойств алканов и алкилбензолов // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 12.—С. 3199—3203.—Библиогр.: 17 назв.
60914. Тиофосфориламидовинилсульфиды / В. А. Козлов, С. Г. Чурусова, О. А. Кононова и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 2.—С. 363—366.
60915. Ткаченко В. В., Межеричкий В. В. Сопоставление гетероциклизации орто- и пери-гидроксизамещенных β -аминовинилкетонов // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2421—2424.
60916. Травин С. О., Дука Г. Г., Пурмаль А. П. Каталитическая конденсация (—) эпикатехина в присутствии ионов железа // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 12.—С. 3214—3220.—Библиогр.: 6 назв.
60917. Ультрафильтрация водных и водно-солевых растворов ионогенного красителя / Цапюк Е. А., Брык М. Т., Даниленко Е. Е. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 12.—С. 3252—3257.—Библиогр.: 12 назв.
60918. Филякова В. И., Пашкевич К. И. Синтез β -фторалкил- α,β -азириндинокетонов: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2461—2462.
60919. Фото- и термохромные спирааны: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 11.—С. 2362—2366.—Содерж.: 18. Кинетический

анализ фотопревращений 3-нафтилпропенальнитронов / А. В. Метелица, Н. В. Волбушко, Л. П. Садименко, Н. А. Волошин.— Библиогр.: 7 назв.

60920. Фотонитрированный синтез акридина / М. Ф. Будыка, О. Д. Лаухина, В. А. Сажинков и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1126—1129.— Библиогр.: 8 назв.

60921. Хакимов Х. Х., Алиев У. Э. Реакции взаимодействия геометрически изомерных соединений моноамида аспарагината Со (II) с тубазидом // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 44—45.

60922. Хлебников А. Ф., Новиков М. С., Костиков Р. Р. Кетенимины-илды в реакциях кетениминов с дихлоркарбеном. Синтез карбаматов // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2332—2335.— Библиогр.: 8 назв.

60923. Хоштария Д. Э., Бердзенишвили Н. О. Влияние комплексообразования с пиридином и полярности среды на оптический В→Х-переход молекулы вода // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3331—3337.— Библиогр.: 24 назв.

60924. Щербакова И. В., Кузнецов Е. В. Деструктивная циклизация о-гомовератрилгомовератровой кислоты в среде полифосфорного эфира: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2460—2461.

60925. ЯМР хиральных молекул: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2358—2362.— Содерж.: 8. Магнитоанізотропные свойства сульфогруппы и конформация сульфамидокетонов / М. Д. Исобаев, Э. Ф. Венгер, И. Н. Григина, Е. М. Глазунова.— Библиогр.: 8 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

60926. α -Аминокислоты ряда адамантана: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2336—2341.— Содерж.: Дезаминирование как путь синтеза производных гомоадамантана / П. А. Красуцкий, И. Г. Семенова, Е. Е. Сафронова и др.— Библиогр.: 10 назв.

60927. Взаимодействие литийалкилнитриформборатных реагентов с 2,3-эпоксид-6-оксабицикло[3.3.0]октан-7-олом. Синтез 13,14-дидегидроаналогов простагландина F₂ / М. И. Лопп, А. Ю. Паю, П. Я. Нийдас и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 11.— С. 2312—2321.— Библиогр.: 16 назв.

60928. Пряхин А. Н. О кинетико-термодинамическом анализе необратимых ферментативных реакций // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3346—3353.— Библиогр.: 13 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

60929. Березин Б. Д., Березин М. Б. Макроциклический эффект как особый вид пространственного экранирования // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3166—3181.— Библиогр.: 31 назв.

60930. Биполяриное поглощение света в полиарилфталатах / А. Н. Лачинов, О. А. Селезнева, И. Л. Валеева, М. Г. Золотухин // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 814—818.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

60931. Василенко С. В., Годовский Ю. К., Никитин А. В. Локальное упорядочение в молекулах полидиэтилсилоксана // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1148—1151.— Библиогр.: 5 назв.

60932. Влияние всестороннего давления на залечивание микропор в политетрафторэтилене / А. И. Петров, М. В. Разуваева, А. Б. Синани, В. И. Бетехтин // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1121—1125.— Библиогр.: 8 назв.

60933. γ -Радиолиз целлюлозы: механизм разрыва гликозидной связи / К. Султанов, У. А. Азизов, М. И. Усманова, Х. У. Усманов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1171—1173.— Библиогр.: 14 назв.

60934. ИК-Спектроскопическое исследование степени упорядоченности наполненного полиакпромида / М. Абдуразаков, Т. М. Хусанов, Н. Р. Ашуров, Д. Зиямов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 36—38.— Библиогр.: 5 назв.

60935. Кинетика радикальной полимеризации с участием инифертеров / С. И. Кучанов, М. Ю. Заремский, А. В. Оленин и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 371—375.— Библиогр.: 15 назв.

60936. Литвиненко М. Л., Динер В. А., Полушкин В. А. Структура модифицирующих слоев, полученных полимеризацией изопрена, адсорбированного на каолините // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3284—3288.— Библиогр.: 7 назв.

60937. Максимов А. В. Способ определения параметров релаксационного спектра полимеров // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 987—992.— Библиогр.: 6 назв.

60938. Мордвинцев П. И., Кузнецов В. А., Лившиц В. А. Кинетика фотосенсибилизированного восстановления и молекулярная динамика в полимерных матрицах // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3323—3330.— Библиогр.: 23 назв.

60939. Объемнорастущие полиорганосилоксаны / Е. А. Ребров, А. М. Музафаров, В. С. Папков, А. А. Жданов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 376—380.— Библиогр.: 6 назв.

60940. Реология, морфология и механические свойства смесей термопластического полисульфона с жидкокристаллическим полиэфиром / В. Г. Кулихин, О. В. Васильева, И. А. Литвинов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1161—1164.— Библиогр.: 5 назв.

60941. Салиджанова Н. С., Шарипджанов А., Ким С. Э. Исследование влияния аминов на процесс структурирования олигоэфиракрилатов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 39—41.— Библиогр.: 6 назв.

60942. Спектральное пропускание газонаполненных и саженарполненных полимеров в области спектра $40..6 \text{ см}^{-1}$ / Г. А. Бальбердин, А. И. Галактионов, Н. В. Ершова, Н. А. Чернявская // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 53—55.— Библиогр.: 8 назв.

60943. Фомина Н. В., Большакова Т. А., Оносова Л. А. Ионные механизмы в радиационно-иницированных реакциях. Усиление влияния удаленного заместителя на реакционную способность двойной связи // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309.— № 2.— С. 401—404.— Библиогр.: 8 назв.

17.7 Аналитическая химия

60944. Андреев В. П., Хидекель М. И. К теории проточно-инжекционно-го анализа. Химическая реакция первого порядка // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3237—3244.— Библиогр.: 15 назв.

60945. Бойцов А. А. Математическая модель градуировочного графика и результаты спектрального анализа // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 805—810.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

60946. Зубенко А. И., Пилипенко А. Т. Применение методов распознавания образов для классификации реагентов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 388—391.— Библиогр.: 6 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)
(См. также № 60870, 60886, 60896, 60913, 60917, 60928)

60947. **Адсорбция** из растворов на поверхности частиц серебра: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 12.—С. 3295—3299.—Содерж. 1. Спектроскопическое определение параметров малых частиц серебра и их изменений при адсорбции / К. А. Сальседо С., Цветков В. В., Ягодниковский В. Д.—Библиогр.: 16 назв.

60948. **Альтшулер Г. Н., Богданова Д. Д.** Равновесие катионного обмена в многокомпонентных системах // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 12.—С. 3233—3236.

60949. **Аналитическое** решение задачи поиска стабильных конформаций / А. Д. Кунцевич, П. Е. Кузнецов, Ю. Н. Люлин, А. А. Щербаков // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 5.—С. 1131—1136.—Библиогр.: 8 назв.

60950. **Аскарова Ф. С., Нарходжаев А. Х., Тухтаев С.** Система ортофосфорная кислота—малоновая кислота—вода // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 8.—С. 37—39.

60951. **Басюк В. А., Чуйко А. А.** Парофазный синтез ациламидных сорбентов для высокоэффективной жидкостной хроматографии // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 2.—С. 381—384.—Библиогр.: 13 назв.

60952. **Бек Р. Ю., Косолапов Г. В.** Влияние ионов свинца на анодное растворение золота в щелочных цианидных растворах // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.—Казань, 1988.—С. 32—38.—Библиогр.: 6 назв.

60953. **Белов В. Т.** Совершенствование оценки индивидуальности анодных оксидов алюминия // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.—Казань, 1988.—С. 140—143.—Библиогр.: 5 назв.

60954. **Березин Н. Б., Филиппова А. Г., Гудин Н. В.** Влияние аминоуксусной кислоты при электроосаждении цинка и хрома // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.—Казань, 1988.—С. 76—79.—Библиогр.: 5 назв.

60955. **Березина С. И., Кешнер Т. Д., Шарапова Л. Г.** Электроосаждение никеля и его сплавов из растворов комплексов с протонирующимися лигандами // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.—Казань, 1988.—С. 4—10.

60956. **Бротиковский О. И.** ИК спектры гидратированных форм оксида свинца // Журн. прикл. спектроскопии.—1989.—Т. 51, № 5.—С. 790—795.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

60957. **Бугаенко В. Л., Гришкин В. Л., Ничипор Г. В.** Расчет кинетики термордиолиза NO_2 методом Гира // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1989.—№ 4.—С. 17—21.—Рез. англ.

60957а. **Булгакова Р. А., Соколова Н. П.** Состояние хемосорбционных слоев окиси углерода на высокодисперсных платиновых адсорбентах // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 12.—С. 3382—8836.—Библиогр.: 16 назв.

60958. **Варгалюк В. Ф., Лошкарев Ю. М., Стец Н. В.** Анодный процесс в растворах хромовой кислоты на окиснометаллических электродах // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.—Казань, 1988.—С. 21—27.—Библиогр.: 6 назв.

60959. **Взаимодействие** поверхностно-активных веществ со свежесформированной поверхностью ионных кристаллов при механическом воздействии / Кузнецов В. А., Бокачева Н. Н., Липсон А. Г., Толстая С. Н. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 12.—С. 3305—3311.—Библиогр.: 17 назв.

60960. **Влияние** способа получения катализаторов Pd/Mg на их активность в окислении монооксида углерода / Иващенко Н. И., Кравчук Л. С., Курман П. В. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 12.—С. 3208—3213.—Библиогр.: 15 назв.

60961. **Внутримолекулярный** диссоциативный механизм инверсии конфигурации тетраэдрического атома Cd (II) в бис-хелатных комплексах типа CdN_2S_2 / М. С. Коробов, Г. С. Бородкин, Л. Е. Ниворожкин, В. И. Минкин // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 2.—С. 366—371.—Библиогр.: 9 назв.

60962. Гонтарь В. Г., Ильин А. В., Тимашова Н. Г. Исследование хаотических решений новой модели динамики мономолекулярных реакций // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3221—3227.— Библиогр.: 8 назв.

60963. Градиент свойств в пористых ксерогелях и кварцевых стеклах на их основе / С. К. Евстропьев, Л. В. Александрова, Е. К. Мазурина и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1156—1160.— Библиогр.: 6 назв.

60964. Гуревич Ю. Я., Харкац Ю. И. Эффект возникновения запредельного тока в униполярных проводниках с двумя сортами подвижных зарядов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1151—1155.— Библиогр.: 6 назв.

60965. Данчевская М. Н., Овчинникова О. Г. Радиолитиз модифицированных кремнезёмов // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3364—3367.— Библиогр.: 10 назв.

60966. Демин С. Н., Абросимов Б. Г., Колкер А. М. Бинарные функции распределения систем с кулоновским взаимодействием // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3379—3382.— Библиогр.: 8 назв.

60967. Дибров И. А., Супрун М. М., Львов С. Н. Коэффициент активности индивидуальных ионов при повышенных температурах // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3182—3185.— Библиогр.: 11 назв.

60968. Ениколопан Н. С., Мхитарян А. А. Низкотемпературные детонационные реакции в твердых телах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 384—387.— Библиогр.: 7 назв.

60969. Есикова И. А., Данилова О. И., Юфит С. С. Плотность и вязкость концентрированных растворов перхлората лития в ацетонитриле // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3245—3251.— Библиогр.: 12 назв.

60970. Заворуев С. М., Ракаускас Р.-И. И. Применение теории информации для оценки качества расчета энергетических эффектов химических реакций // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 619—635.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 30 назв.

60971. Измерение изотерм избыточной адсорбции из многокомпонентных растворов / Казакевич Ю. В., Ларионов О. Г., Улогов В. О., Эльтеков Ю. А. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3376—3379.— Библиогр.: 11 назв.

60972. Изучение активных центров поверхности тонких пленок диоксида кремния методом масс-спектрометрии вторичных ионов / Покровский В. А., Устюжанин П. Ф., Морозов А. В., Чуйко А. А. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3370—3372.

60973. Изучение методом мессбауэровской спектроскопии влияния поверхности различных адсорбентов на замещение карбонильных лигандов в $\text{Fe}_3(\text{CO})_{12}$ на PPh_3 / Имшеник В. К., Беляева К. Г., Нехаев А. И. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3300—3304.— Библиогр.: 13 назв.

60974. Исследование свойств поверхности $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ газохроматографическим методом / Загоревская Е. В., Ковалева Н. В., Куликов Н. С. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3289—3294.— Библиогр.: 13 назв.

60975. Караван С. В. Расчет основных термодинамических функций растворения насыщенного раствора электролита // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3367—3370.— Библиогр.: 10 назв.

60976. Кристаллическая и молекулярная структура диметилового эфира 4-(*n*-метоксифениламино)-*N*-фталил-*L*-глутаминовой кислоты / В. Х. Кравцов, В. Н. Биюшкин, Т. И. Малиновский и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1121—1125.— Библиогр.: 9 назв.

60977. Крыжановский В. Н. Развитие теории горения газов: Обзор // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 68—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 101 назв.

60978. Курбако В. З., Дрбоглав В. В., Гарбуз Н. И. Способ оценки дипольных моментов электронно-возбужденных молекул в рамках метода сольватных сдвигов // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 851—854.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

60979. Левчук Н. Ф., Сукманов Б. Н., Трубников В. П. Фазовое равновесие жидкость—пар в системе диоксид азота—азотная кислота // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 21—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

60980. Лихачев В. Н., Овчинников А. А. Теория инжекционной проводимости композитов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 391—394.

60981. Лукашева Г. Н. Парциальные молярные энтальпии и теплоемкости растворов нитрат аммония—карбид—вода при 273—373 К // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3204—3207.— Библиогр.: 5 назв.

60982. Люминесценция и фотохимия фосфониевой соли мезодизамещенного антрацена / Черкасов А. С., Шелехов Н. С., Веселова Т. В. и др. // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1286—1292.— Библиогр.: 12 назв.

60983. Максимов В. И. Композиционные сорбенты на основе высокодисперсных минеральных материалов // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 607—611.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

60984. Матвеев В. В., Любченко И. С., Марченко Г. Н. К тепловой теории гетерогенно-объемного поверхностного зажигания конденсированных веществ при наличии независимых эндо- и экзотермических реакций // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3386—3389.— Библиогр.: 7 назв.

60985. Немцев В. А., Черкашин А. М. Рост парового пузыря в объеме перегретого химически реагирующего раствора N_2O_4 —NO // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 47—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

60986. О кинетике и механизме процесса осаждения олово—никель из хлорид-фторидных электролитов / Ю. Г. Войцеховский, С. М. Ахмедов, Р. Р. Назмиев, Н. В. Гудин // Прикладная электрохимия, Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 102—105.

60987. О механизме детонации в твердых телах / Л. А. Громов, В. В. Смирнов, Л. И. Маневич, Н. С. Ениколопян // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 350—353.— Библиогр.: 5 назв.

60988. Определение скорости испарения многокомпонентных смесей методом капиллярной газовой хроматографии на примере эфирных масел и парфюмерных композиций / Дуброва М. А., Мицдлин Л. О., Шедрина М. М. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3312—3316.— Библиогр.: 7 назв.

60989. Определение состава электрохимически активных ионов при восстановлении металлов из комплексных электролитов / В. С. Кублановский, А. В. Городский, К. И. Литовченко, В. Н. Никитенко // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 14—21.— Библиогр.: 17 назв.

60990. Папковский Д. Б., Савицкий А. П., Пономарев Г. В. Флуоресценция порфиринов в водных растворах поверхностно-активных веществ // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 786—790.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

60991. Полярные взаимодействия алкилацетатов с различными жидкими фазами в газожидкостной хроматографии / Сидоров Р. И., Батырев Ю. А., Резников С. А., Ульяшова Г. Л. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3317—3322.— Библиогр.: 7 назв.

60992. Равновесие жидкость—газ в системе CH_3OH —CO. Необычные параметры критической кривой системы / А. И. Семенова, И. И. Соколинская,

В. А. Абовский, И. Р. Кричевский // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 395—398.— Библиогр.: 7 назв.

60993. Синтез и кристаллоструктурное исследование фаз в системе Bi—Sr—Ca—Cu—O / Н. В. Подберезская, Р. Ф. Клевцова, Л. А. Глинская и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1165—1170.— Библиогр.: 15 назв.

60994. Соединения внедрения графита и их каталитическая активность в реакции разложения озона / Осинцева С. В., Горленко Л. Е., Емельянова Г. И. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3228—3232.— Библиогр.: 13 назв.

60995. Терехов А. Г., Нуржанова С. Б. Химические нестабильности быстрых реакций и метод их обнаружения // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 398—401.— Библиогр.: 15 назв.

60996. Шкроб И. А., Маргулис Л. А., Тарасов В. Ф. Влияние ионов d - и f -элементов на магнитные эффекты в фотохимических реакциях в мицеллах // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3338—3345.— Библиогр.: 22 назв.

60997. Электрохимическая обработка водных растворов / П. А. Кирпичников, С. И. Агаджанян, П. У. Гамер и др. // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 96—102.— Библиогр.: 9 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.3 Геофизика

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

18.3.1 Общие вопросы

60998. Анализатор спектра, разработанный на базе микрокомпьютерного комплекса «Океан» [для геофизических исследований] / Р. А. Айсанов, Н. К. Глазачев, Д. Е. Едемский и др. // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 31—35.

60999. Баглаенко Н. В., Варенцов И. М. Построение серии графиков на едином поле на универсальном печатающем устройстве // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 137—143.

61000. Левдинов А. Ю., Харьков И. П. Многоканальный измерительный комплекс [для проведения геофизических экспериментов] // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 6—11.

18.3.2 Физика недр Земли

61001. Абдуллабеков К. Н., Максудов С. Х. Исследование бухтообразных вариаций геомагнитного поля перед сейсмическими событиями // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 46—47.

61002. Арро И. О., Кожевников В. В. Алгоритмы для квазиоптимального представления данных спектрометра МКС-М [при дистанционном зондировании Земли] // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 88—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

61003. Балк П. И. Использование априорной информации о топологических особенностях источников поля при решении обратной задачи гравиметрии // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1082—1084.

61004. Валиев К. А., Репин В. Н. Способ получения синтетических данных для разработки алгоритмов решения обратной задачи сейсморазведки // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 311—314.— Библиогр.: 6 назв.

61005. Варенцов И. М., Каринский С. Д. Алгоритм сплайн-преобразования Фурье: [Глубин. электромагнит. исслед.] // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 103—117.— Библиогр.: 9 назв.

61006. Зверева Т. И., Белов Б. А. Программа сферического гармонического анализа X-, Y-, Z-компонент магнитного поля [Земли] // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 60—71.

61007. Иванов В. В., Корогова Г. И., Попов В. А. Опыт регистрации вариаций переменного геомагнитного поля с секундным интервалом дискретизации // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 45—50.

61008. Кедров О. К. О влиянии рыхлого слоя в эпицентре подземного ядерного взрыва на форму записи и частотный состав теллсейсмических Р-волн // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1085—1090.— Библиогр.: 6 назв.

61009. Ковалевский И. В., Морозов Ю. И., Серебрякова О. Н. Кластерные методы многомерной классификации функциональных единиц сложных физических процессов на примере элементарных геомагнитосферных суббурь // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 88—102.— Библиогр.: 11 назв.

61010. Кузьминных Ю. В., Попов А. М., Бадурев А. Б. Входное устройство для исследования теллурических токов в диапазоне инфранизких частот // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 35—45.— В огл., 2-й авт., Попов А. Н. [1] — Библиогр.: 11 назв.

61011. Лукашевич Е. Л., Капитонова Н. В. Классификация орбит КА, предназначенных для исследования Земли из космоса // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 103—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

61012. Методика изучения глубинного строения областей альпийского орогенеза посредством совместного моделирования волнового и гравитационного полей / В. И. Старостенко, В. Г. Козленко, Л. И. Койфман и др. // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 185—195.— Библиогр.: 21 назв.

61013. Милановский Е. Е. Геологическое строение района катастрофического Спитакского землетрясения в Северной Армении и тектонические условия его возникновения // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 3—13.— Библиогр.: 6 назв.

61014. Никонов А. А. Катастрофическое Спитакское землетрясение 7 декабря 1988 г. в Северной Армении: вопросы сейсмотектоники и механизмы очага // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 14—31.— Библиогр.: 17 назв.

61015. Регистрирующее устройство для цифровой магнитовариационной станции на базе контролера «Электроника К1-20» / Н. И. Зеленский, О. В. Филатов, Ю. А. Бурцев, Б. П. Мурашов // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 24—27.

61016. Сейсмоакустические шумы на глубоких горизонтах / Б. П. Дьяконов, А. К. Троянов, А. Н. Назаров, В. А. Фадеев // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 314—318.— Библиогр.: 7 назв.

61017. Серкерев С. А., Харитонов А. Л. Комбинированные фильтры сглаживания [гравитационных и магнитных] аномалий // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 76—83.

61018. Сопоставление профилей ПСЗ на юго-востоке Балтийского щита / Шаров Н. В., Косминская И. П., Азбель И. Я. и др. // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 46—54.— Библиогр.: 16 назв.

61019. Филиппов С. В., Коныщенко Л. П. База «приведенных» среднегодовых данных магнитных обсерваторий на ЭВМ ЕС-1010, ОС «MISS» //

61004. Валиев К. А., Репин В. Н. Способ получения синтетических данных для разработки алгоритмов решения обратной задачи сейсморазведки // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 311—314.— Библиогр.: 6 назв.

61005. Варенцов И. М., Каринский С. Д. Алгоритм сплайн-преобразования Фурье: [Глубин. электромагнит. исслед.] // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 103—117.— Библиогр.: 9 назв.

61006. Зверева Т. И., Белов Б. А. Программа сферического гармонического анализа X-, Y-, Z-компонент магнитного поля [Земли] // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 60—71.

61007. Иванов В. В., Коротова Г. И., Попов В. А. Опыт регистрации вариаций переменного геомагнитного поля с секундным интервалом дискретизации // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 45—50.

61008. Кедров О. К. О влиянии рыхлого слоя в эпицентре подземного ядерного взрыва на форму записи и частотный состав теллсейсмических Р-волн // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1085—1090.— Библиогр.: 6 назв.

61009. Ковалевский И. В., Морозов Ю. И., Серебрякова О. Н. Кластерные методы многомерной классификации функциональных единиц сложных физических процессов на примере элементарных геомагнитосферных суббурь // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 88—102.— Библиогр.: 11 назв.

61010. Кузьминых Ю. В., Попов А. М., Бадурев А. Б. Входное устройство для исследования теллурических токов в диапазоне инфранизких частот // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 35—45.— В огл. 2-й авт. Попов А. Н. [1] — Библиогр.: 11 назв.

61011. Лукашевич Е. Л., Капитонова Н. В. Классификация орбит КА, предназначенных для исследования Земли из космоса // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 103—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

61012. Методика изучения глубинного строения областей альпийского орогенеза посредством совместного моделирования волнового и гравитационного полей / В. И. Старостенко, В. Г. Козленко, Л. И. Койфман и др. // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 185—195.— Библиогр.: 21 назв.

61013. Милановский Е. Е. Геологическое строение района катастрофического Спитакского землетрясения в Северной Армении и тектонические условия его возникновения // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 3—13.— Библиогр.: 6 назв.

61014. Никонов А. А. Катастрофическое Спитакское землетрясение 7 декабря 1988 г. в Северной Армении: вопросы сейсмотектоники и механизмы очага // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 14—31.— Библиогр.: 17 назв.

61015. Регистрирующее устройство для цифровой магнитовариационной станции на базе контролера «Электроника К1-20» / Н. И. Зеленский, О. В. Филатов, Ю. А. Бурцев, Б. П. Мурашов // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 24—27.

61016. Сейсмоакустические шумы на глубоких горизонтах / Б. П. Дьяконов, А. К. Троянов, А. Н. Назаров, В. А. Фадеев // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 314—318.— Библиогр.: 7 назв.

61017. Серкерев С. А., Харитонов А. Л. Комбинированные фильтры сглаживания [гравитационных и магнитных] аномалий // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 76—83.

61018. Сопоставление профилей ПСЗ на юго-востоке Балтийского щита / Шаров Н. В., Косминская И. П., Азбель И. Я. и др. // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 46—54.— Библиогр.: 16 назв.

61019. Филиппов С. В., Колященко Л. П. База «приведенных» среднегодовых данных магнитных обсерваторий на ЭВМ ЕС-1010, ОС «MISS» //

61020. Хусамиддинов С. С., Ларкина В. И. Наземные и спутниковые наблюдения за сейсмоэлектромагнитными излучениями // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 47—49.

61021. Шаблина А. П., Щербакова А. С. Система автоматизированной подготовки магнитотеллурических данных // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 124—137.

61022. Экспериментальное изучение влияния воды на скорости упругих волн глубинных пород / Е. Б. Лебедев, А. А. Кадик, С. Р. Зебрин, А. М. Дорфман // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1090—1093.— Библиогр.: 14 назв.

18.4 Геология

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

18.4.1 Общие вопросы

61023. Евгений Владимирович Павловский: [Геолог: Некролог] // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 112.— Подписи: Пущаровский Ю. М., Нагибина М. С., Маркова Н. Г. и др.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

(См. также № 61134)

61024. Абрамович М. Г., Таусон В. Л., Акимов В. В. Концентрирование микропримесей в минеральных кристаллах с дефектной структурой // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 438—442.— Библиогр.: 15 назв.

61025. Афанасьева И. М., Нечаев С. В. К динамике накопления и перераспределения рудных элементов в черносланцевом метасадочном комплексе нижнего палеозоя Советских Карпат // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 3—10.— Библиогр.: 6 назв.

61026. Беляев А. А., Ибрагимова Т. Л., Султанходжаев А. Н. Оценка сопоставимости данных геохимического мониторинга // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 145—152.— Библиогр.: 6 назв.

61027. Валуева Г. П. Термохимическое исследование фазового перехода при дегидратации шабазита // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 130—136.— Библиогр.: 12 назв.

61028. Вторичный грандидерит в корнерупин-сапфириновых породах Алданского щита / Э. С. Грю, М. Ейтс, Н. Марквез и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 423—428.— Библиогр.: 15 назв.

61029. Генезис гранитов Малых Карпат по геохимическим данным / Б. Ф. Мицкевич, В. Е. Тепикин, Б. Цамбел, И. Весельски // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 127—135.— Библиогр.: 14 назв.

61030. Гильберт А. Э., Козьменко О. А., Шацкий В. С. Редкие и редкоземельные элементы в эколгитах Кокчетавского массива // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 141—145.— Библиогр.: 24 назв.

61031. Данилович Ю. Р. Метаморфизм кристаллического фундамента и домолового чехла Украинских Карпат // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 48—56.

61032. Донченко В. В., Гнибиденко З. Н. Об оценке абсолютного возраста и детальной корреляции плиоцен-четвертичных отложений методом палео-

вековых вариаций // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 36—42.— Библиогр.: с. 42.

61033. Дребушак В. А. Изобарическая дегидратация цеолитов // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 124—129.— Библиогр.: 13 назв.

61034. Жуков Ф. И., Демиков Ю. Н., Рябконов А. С. Комплексные изотопно-геохимические исследования метасоматоза в Восточных Карпатах // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 74—80.— Библиогр.: 11 назв.

61035. Игнатьева Л. А. Кадмий в девонских вулканогенно-осадочных отложениях Воронежской антеклизы // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 443—447.— Библиогр.: 5 назв.

61036. Изотопная геохронология Водлозерского гнейсового комплекса / С. А. Сергеев, Е. В. Бибикина, О. А. Левченко и др. // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 73—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

61037. К вопросу об электродном потенциале пирита // Э. Г. Васильев, Г. А. Горбатов, В. Г. Круглова, О. В. Щербак // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 36—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

61038. Квасница В. Н., Егорова Л. Н. Кристаллосимметричная характеристика минералов Карпатского региона // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 81—89.— Библиогр.: 18 назв.

61039. Коваль П. В. Международный симпозиум по петрогенезису и рудоносности гранитоидов в Гуанжоу [1987] // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 156—158.

61040. Крайнов С. Р., Соломин Г. А. Активность воды в гидрогеохимических системах, ее влияние на образование кристаллогидратов: На прим. системы гипс—ангидрит // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 13—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

61041. Мяги С., Калласте Т. Кремниевые конкреции в подошве глауконитов лезтесской свиты Северо-Восточной Эстонии // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Геология.— № 4.— С. 150—154: табл.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 5 назв.

61042. Некрасов И. Я., Новиков М. П. Распределение серебра между соевым флюидом и расплавами липаритового, андезитового и базальтового состава // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1192—1196.

61043. Нечаев С. В. Околорудные изменения в породах кристаллического основания Советских Карпат // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 142—149.

61044. Нивин В. А., Мельник Н. А. О влиянии радиоактивности на содержание газовых компонентов в щелочных изверженных породах // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 106—109.— Библиогр.: 9 назв.

61045. Низкотемпературная теплоемкость эпидота $\text{Ca}_2\text{FeAl}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}(\text{OH})$ / В. М. Гуревич, Ю. В. Семенов, Ю. И. Сидоров и др. // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 121—124.— Библиогр.: 7 назв.

61046. Новгородова М. И., Соболева С. В. Синтаксические сростки тонкодисперсного графита и мусковита из зон гидротермально-метасоматической углеродизации пород // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 431—433.— Библиогр.: 6 назв.

61047. О «магнитном» самородном золоте / Н. Ю. Якубовская, Э. М. Спиридонов, И. А. Пономарева и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 434—437.— Библиогр.: 8 назв.

61048. О природе метаморфических пород Хавывенской возвышенности Камчатки / З. Г. Бадрединов, И. А. Тарарин, А. Ф. Литвинов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 405—409.— Библиогр.: 7 назв.

61049. О самородном кремнии в ассоциации с самородным золотом и другими металлами / М. И. Новгородова, В. А. Боронихин, М. Е. Генералов, Х. Крамер // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1182—1185.

61050. Пейве А. А. Офиолиты севера Тихоокеанского пояса // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 32—45.— Библиогр.: 33 назв.

61051. Плюснина Л. П. Экспериментальное исследование устойчивости эпидота в хлоридно-карбонатных растворах // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 26—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

61052. Rb—Sr-возраст рудоносных лейкогранитов Балыгычано-Сугойского прогиба (Северо-Восток СССР) / Г. С. Плюснин, М. Н. Захаров, Р. Г. Кравцова и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1196—1199.— Библиогр.: 15 назв.

61053. Рябчиков И. Д., Ганеев И. И. Изоморфное вхождение калия в моноклинные пироксены при высоких давлениях // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

61054. Термическое расширение гранатов серии пироп—гроссуляр и пироп—кноррингит / А. М. Дорошев, В. М. Галкин, А. И. Туркин, А. А. Калинин // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 152—155.— Библиогр.: 8 назв.

61055. Удодов Ю. Н., Силков А. А. Концепция полной константы ионизации электролитов и физико-химические следствия // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 447—451.— Библиогр.: 15 назв.

61056. Уханов А. В., Никольская Н. Е., Гужова А. В. Следы кристаллизационной дифференциации в уральских хромитах // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 61—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

61057. Цифровая обработка поляризационных снимков вулканических отложений Камчатки / Иванов С. И., Новиков В. В., Попов А. П., Таджикинов Х. Г. // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 94—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

61058. Щербак Н. П., Степанюк Л. М. Время формирования и генезис гнейсогранитов Раховских гор // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 210—217.— Библиогр.: 6 назв.

61059. Экспериментальное исследование растворимости углерода в кристаллах форстерита и базальтовом расплаве при давлении 25—50 кбар и температуре 1700—1800 °С / С. Н. Шилобреева, А. А. Кадик, В. Г. Сенин и др. // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 136—141.— Библиогр.: 19 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

61060. Верховцев В. Г., Веремьев П. С., Шаталов Н. Н. Кольцевые структуры Приазовского блока Украинского щита по данным дешифрования космических снимков // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 15—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

61061. Вялов О. С. Вопросы тектоники Карпат и примыкающих прогибов // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 11—21.— Библиогр.: 9 назв.

61062. Гавриш В. К. Геотектоническое развитие литосферы Днепровско-Донецкой впадины // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 55—63.— Библиогр.: 24 назв.

61063. Гончарук А. Ф. Сводные структуры и рудно-магматические системы Карпато-Динарской провинции // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 41—48.— Библиогр.: 24 назв.

61064. Милеев В. С., Соловьев А. Ю. Первое Всесоюзное тектонофациальное совещание [Алма-Ата, март 1989] // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 109—111.

61065. Науменко В. В., Галий С. А. Стратиформное оруденение в структуре палеозоны Беньофа // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 135—142.— Библиогр.: 8 назв.

61066. Плотников Л. М., Македон И. Д., Васильев В. М. Математическое моделирование пересечений разноразверженных складчатых структур // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 412—415.— Библиогр.: 7 назв.

61067. Сигачев С. П. К проблеме возраста основных складкообразовательных движений в Центральном Памире // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 104—106.— Библиогр.: 7 назв.

61068. Строение литосферы по геотраверсу Крым—Трансильвания / В. Б. Соллогуб, А. В. Чекунов, В. И. Старостенко и др. // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 175—185.— Библиогр.: 13 назв.

61069. Тимурзиев А. И. Метод многоступенчатой генерализации при изучении новейшей разломной тектоники: На прим. Мангышлака // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 29—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

61070. Урбан Г. Тепловой поток и радиогенная теплогенерация отдельных структур, кристаллического фундамента Балтийской синеклизы // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Геология.— № 4.— С. 155—161.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: с. 160—161.

61071. Устрицкий В. И. О тектонической природе порога Ломоносова // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 77—89.— Библиогр.: 26 назв.

61072. Хоменко В. И., Субботина С. И. Об основных элементах структуры земной коры юго-запада Восточно-Европейской платформы и ее обрамления: По материалам геофиз. исслед. // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 195—201: табл.— Библиогр.: 26 назв.

61073. Шевчук В. В., Колодий О. Н. Использование космических снимков для анализа механизма формирования локальных кольцевых структур: На прим. Алиин. структуры в Вост. Забайкалье // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

61074. Ячмеников Ю. М., Николаев В. Г. Строение осадочного чехла Сурхандарьинской впадины по данным сейсморазведки // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 68—76.— Библиогр.: 5 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

61075. Ананьева Э. Г., Смирнова Т. И. Новые данные о неогеновых отложениях в Северном Приохотье // Тр. ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 124—128.— Библиогр.: 7 назв.

61076. Бобоедова А. А., Паскарь З. С. Сравнительная статиграфия палеогеновых отложений юга Западной Сибири и Тугайского прогиба на основе полиноспектров // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 97—102.— Библиогр.: 10 назв.

61077. Гнибиденко З. Н. Магнитобистатиграфический разрез и палеомагнитная характеристика плиоценовых отложений юга Западно-Сибирской равнины // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 18—26.— Библиогр.: с. 25—26.

61078. Даньш В. В., Пономарева Л. Д. Сопоставление разрезов палеогена Дуклянской зоны Восточных и Западных Карпат // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 57—65.— Библиогр.: 9 назв.

61079. Даргевич В. А. Картируемые горизонты неогена на юге Западно-Сибирской плиты // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 49—55.— Библиогр.: с. 54.

61080. Евтеева И. С., Логинова И. Э., Каган Л. Я. Новые данные по расчленению и строению кайнозойских отложений на побережье моря Лаптевых // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 110—115.— Библиогр.: 8 назв.

61081. Зольников И. Д., Шевко А. Я. К стратиграфическому значению разреза четвертичных отложений на р. Хатанга у пос. Новорыбное // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 172—180.— Библиогр.: 5 назв.

61082. Зыкин В. С., Зажигин В. С., Присяжнюк В. А. Стратиграфия плиоцена юга Западно-Сибирской равнины // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 9—18.— Библиогр.: с. 16—18.

61083. Колыхалов Ю. М., Нечаева Е. К., Бессоненко Э. А. Палеогеновые и неогеновые отложения юго-запада Чулымо-Енисейской впадины // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 42—49.— Библиогр.: с. 48—49.

61084. Кондинская Л. И., Юдина Е. В. Палинокомплексы палеогена и неогена Обь-Иртышского междуречья Западно-Сибирской равнины и их стратиграфическое значение // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 54—59.

61085. Курик Э., Куршс В., Лярская Л. Граница среднего и верхнего девона в районе устья р. Абава (Латвия) // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Геология.— № 4.— С. 162—166.— Рез. зст., англ.— Библиогр.: 6 назв.

61086. Лещух Р. И. К биостратиграфии нижнего мела Раховской зоны Украинских Карпат // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 89—97.— Библиогр.: 12 назв.

61087. Мартынов В. А. Роль палинологии в разработке стратиграфии палеогеновых и неогеновых отложений Западной Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 31—36.— Библиогр.: с. 35—36.

61088. Палеоген и неоген Западного Забайкалья / А. Б. Иметхенов, И. Н. Резанов, В. В. Савинова и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 102—109.— Библиогр.: 8 назв.

61089. Петрашкевич М. И., Лозыняк П. Ю. К характеристике нижнего миоцена и палеогена Закарпатского прогиба // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 150—156.— Библиогр.: 12 назв.

61090. Пилипчук А. С., Рейфман Л. М. О принципах выделения литофаций в карпатском флише // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 156—161.— Библиогр.: 11 назв.

61091. Подобина В. М. Биостратиграфия морского палеогена юго-востока Западной Сибири по данным изучения микрофауны // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 82—88.— Библиогр.: с. 88—89.

61092. Подобина В. М. О границе эоцена—олигоцена по данным изучения фораминифер (на примере Западной Сибири) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 88—91.— Библиогр.: с. 90—91.

61093. Розумейко С. В., Венглинский И. В. Характерные комплексы фораминифер юрских и нижнемеловых отложений Пенинской зоны Советских Карпат // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 162—167.— Библиогр.: 20 назв.

61094. Шацкий С. Б. Проблемы зональной шкалы палеогена Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 4—9.— Библиогр.: с. 8—9.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

61095. Близеев Б. И., Коршунов Л. А. Анализ линейментов, выявленных по космическим снимкам, и прогноз сероносности и битуминосности соляных

куполов Прикаспийской синеклизы // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

61096. Воеводова З. И. Геологоразведочные работы в условиях тундры и проблемы охраны природной среды // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 104.— С. 61—68.

61097. Геохимический прогноз нефтегазоперспективных объектов Верхнекамской впадины / Э. М. Галимов, М. Г. Фрик, А. З. Коблова и др. // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 84—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

61098. Краузе Я. П. Пространственная анизотропия месторождений и возможности ее использования при составлении математической модели // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 7—8.

61099. Моралев В. М., Чешихина К. Г. Спектральная отражательная способность «черных сланцев» и возможность их распознавания на аэрокосмических изображениях // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 84—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

61100. Сапожников Р. Б., Шлезингер А. Е. Нижнепермские подводные палеоврезы и аккумулятивные тела на юге Прикаспийской впадины по данным сейсморазведки МОГТ: [К поиску нефти] // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 416—420.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

61101. Балашов Ю. А., Цой К. С. Роль окислительно-восстановительных условий в накоплении Eu^{2+} , Yb^{2+} и Sm^{2+} в нефтях // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1189—1192.— Библиогр.: 11 назв.

61102. Габинет М. П., Габинет Л. М. Катагенез и нефтегазоносность олигоценых отложений Советских Карпат // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 21—29.— Библиогр.: 6 назв.

61103. Геология и металлогения Советских Карпат и Крыма / Л. С. Галецкий, Т. И. Добровольская, С. И. Кирикилица и др. // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 30—41.— Библиогр.: 16 назв.

61104. Кохб-Шнохская палеоостроводужная рудно-магматическая система и модель ее формирования / А. Т. Асланян, М. С. Акопян, Р. Л. Мелкоян, В. О. Пароникян // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 91—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

61105. Луговая И. П., Ширинбеков Н. К., Загнитко В. Н. Генезис оруденей в фундаменте Восточных Карпат по данным изотопного состава кислорода и углерода // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 98—109.— Библиогр.: 12 назв.

61106. Малинин С. Д. О работе Международного симпозиума «Барит» [Кутна Гора (ЧССР), 1988] // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 158—160.

61107. Матковский О. И., Степанов В. Б., Смирнов Б. И. Минерало-петрохимические особенности рудоносных метаморфических толщ Раховского района Закарпатья // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 109—118.— Библиогр.: 6 назв.

61108. Набиуллина С. С. Происхождение аномальной пластовой температуры в баженовской свите: [О механизме формирования нефт. залежей] // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 45—47.— Библиогр.: 6 назв.

61109. Несис К. Кальмары и кациллаки: [К изуч. формирования месторождений фосфоритов орган. происхождения на островах Тихого океана] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 66—70.

61110. Щерба А. С., Щерба В. М. Сравнительный анализ геологического строения и нефтегазоносности Предкарпатского и Закарпатского прогибов // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 201—210.— Библиогр.: 17 назв.

61111. Экспериментальное исследование окисления золотосодержащих сульфидов / А. М. Плюсниц, А. Г. Миронов, Н. В. Беломестнова, С. Е. Чернигова // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 51—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

61112. Юсупова И. Ф. Формирование структурных деформаций в черносланцевых толщах в результате утраты или органического вещества // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 420—422.— Библиогр.: 13 назв.

18.4.7 Морская геология

61113. Атакамит в металлоносных осадках Атлантического океана / Г. Ю. Бутузова, Л. Е. Штеренберг, Б. И. Воронин, Н. В. Горькова // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1177—1181.— Библиогр.: 10 назв.

61114. Графит в пелагических осадках Индийского океана / Л. Д. Архипова, В. В. Губенков, О. Д. Корсаков, А. И. Марушкин // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 429—431.

61115. Открытие фильтрогенных газовых гидратов на прикрымском континентальном подножии / Г. Д. Гинсбург, А. Н. Кремлев, М. Н. Григорьев и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 409—412.— Библиогр.: 6 назв.

61116. Шпилов Э. В., Моссур А. П. Об аномальных сейсмических горизонтах в осадочном чехле Баренцева моря // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 90—96.— Библиогр.: 6 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

61117. Девяткин В. Н. О геотермических исследованиях криолитозоны Западной Сибири // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 5—11.— Библиогр.: 14 назв.

61118. Звягин В. В., Медведский Р. И. Совместное использование интегральных и конечно-разностных методов в решении задач промерзания-протаивания [пород] // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 108—114.— Библиогр.: 9 назв.

61119. Кинетика кристаллизации воды в капиллярно-пористых [геологических] средах по данным микрокалориметрии и ЯМР / Л. С. Поденко, А. Г. Заводовский, В. Ф. Блашаница, О. Б. Кутергин // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 36—41.— Библиогр.: 12 назв.

61120. Поденко Л. С., Блашаница В. Ф. Сравнительный анализ ядерно-магнитных методов определения фазового состава влаги в мерзлых дисперсных системах // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 52—56.— Библиогр.: 15 назв.

61121. Попов В. Г. Обменно-адсорбционные процессы в подземной гидросфере // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 73—81.— Библиогр.: 8 назв.

61122. Цибульский В. Р., Агеева О. С., Лебедев В. П. Исследование влажности мерзлых пород шумовыми методами // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 56—63.— Библиогр.: 20 назв.

18.5 Географические науки

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

18.5.1 Общие вопросы

61123. Пашканг К. В. Всесоюзное совещание-семинар заведующих кафедрами географии педагогических институтов [Вильнюс, сент. 1989: Обзор работы] // География в шк.— 1990.— № 1.— С. 67—70.

61124. Муллоджанов М., Чуканов В. По голубому кольцу: Дневник экспедиции «Арал-88» // Памир.— 1989.— № 10.— С. 117—134.— Окончание. Начало: № 7.

61125. Шитарев В. На просторах арктических морей: [О мор. походах поморов Севера] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 152—154: табл.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

61126. Бабаев А. М. Историко-географический анализ динамики геосистем пустынь // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 18—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

(См. также № 61077)

61127. Абрамова Т. А., Дренова А. Н., Прищепа А. В. О причинах последних колебаний уровня озера Сарыкамыш в историческое время // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

61128. Бобоедова А. А., Терещенко Р. А. Климатические особенности формирования среднеплиоценовых отложений Северного Казахстана // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 91—97.

61129. Данилов И. Д. Палеоклиматы позднего плейстоцена и голоцена севера Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 167—172.— Библиогр.: с. 172.

61130. Доленко Г. Н., Медведев А. П. Доальпийская структура Западных и Восточных Карпат // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 65—73.— Библиогр.: 15 назв.

61131. Илларионов А. Г. Типы морфогенеза на пластовых равнинах Зауралья и восстановление палеоклиматов плейстоцена // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 162—167.— Библиогр.: с. 167.

61132. Михайлова Н. П. Палеомагнетизм дайковых образований северо-запада Украины // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 118—127.— Библиогр.: 10 назв.

61133. Некоторые аспекты седиментационной летописи Карпато-Подольского прибрежного апвеллинга в мелу и палеогене / Ю. Н. Сеньковский, А. Ю. Сеньковский, Ю. В. Колтун, И. Г. Пивовар // Геология Советских Карпат.— Киев, 1989.— С. 167—175.— Библиогр.: 8 назв.

61134. Палеогеография и радиоуглеродная хронология на рубеже плейстоцена и голоцена Предатгайской равнины / Т. П. Левина, Л. А. Орлова, В. А. Панычев, Н. А. Скабичевская // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 129—138.

61135. Сахарова Е. И., Бурьянова О. П. История развития рельефа и формирования позднелейстоценовых отложений на юго-восточной окраине Северо-Сибирской низменности // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 148—154.

61136. Сизиков А. М. Эрозионные циклы рек Западного Прибайкалья в позднем плейстоцене и голоцене // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 158—161.— Библиогр.: 5 назв.

61137. Фатеева Л. Н., Добрин Л. Г. О формировании песков Северной пролювиальной равнины Копетдага // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

61138. Фельдбарг Н. Е., Чернышова М. Б. Новые данные по палеогеографии плейстоцена Западного Саяна // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 142—148.

18.5.4.3 Геоморфология

61139. Вдовин В. В. Геоморфологическое районирование северо-западных окраин Алтае-Саянской горной области // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 154—157.— Библиогр.: с. 157.

61140. Глушко Т. А. Влияние колебаний уровня Каспийского моря на формирование ландшафтов северо-восточного побережья // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 25—32.— Рез. англ.

61141. Одинокоев Ю. Ю., Удинцев Г. Б., Береснев А. Ф. Особенности морфологии зоны краевых дислокаций Срединно-Атлантического хребта // Геотектоника.— 1990.— № 1.— С. 97—103.— Библиогр.: 18 назв.

61142. Шелехова Т. Г. Морфология валунов и галек в моренах Белогорской возвышенности (Нижнее Приобье) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 180—185.— Библиогр.: с. 185.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

61143. Аднашкин В. Н. Нефелометрические измерения аэрозольной составляющей атмосферного воздуха // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 521.— С. 102—106.— Библиогр.: 10 назв.

61144. Архипова Н. А., Тимановская Р. П. Некоторые вопросы методики измерения температуры воздуха с борта судна // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 93—101.— В огл. 2-й авт.: Тимановская Р. Г.— Библиогр.: 5 назв.

61145. Аствацатуров С. Л., Фатеев Н. П., Фомин В. Ф. Способ аттестации нейтральных светофильтров для проверки измерителей метеорологической дальности видимости // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 88—92.

61146. Бирман Б. А., Балашова Е. В. Крупномасштабная климатическая изменчивость касательного напряжения ветра в северной части Атлантического океана // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 87—98.— Библиогр.: 10 назв.

61147. Гарбацевич В. А., Карпенко А. Л., Сильвестров С. В. Автоматизированная ионосферная система «Парус» // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 27—31.

61148. Генералов А. В. Звуковое поле направленного источника вблизи поверхности земли // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1064—1067.— Библиогр.: 9 назв.

61149. Голубев В. Е., Бабкин А. В. Автоматизированный количественный метод прогноза аномалий средней месячной температуры воздуха для территории СССР и месячного количества осадков для Восточной Сибири и Дальнего Востока // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 133—143.

61150. Гольдштик М. А., Штерн В. Н. Модель внезапного возникновения и разрушения торнадо // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 27—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

61151. Горелик А. Г., Стерлядкин В. В. Доплеровская томография в радиолокационной метеорологии // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 47—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
61152. Грачев Ю. Н. Прохождение лазерного импульса через сажиный аэрозоль // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1255—1259.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
61153. Гречко Г. М., Джанибеков В. А., Киреев С. В. Исследование тонкой слоистой структуры атмосферы с борта орбитальной космической станции «Салют-7» // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
61154. Дворцов В. Л., Звенигородский С. Г. К оценке облачных и поствулканических эффектов при расчете характеристик поля УФ- и видимого излучения в радиационно-конвективных и фотохимических моделях атмосферы // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1248—1254.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
61155. Довбета Л. И., Лячев В. В., Фатеев Н. П. К вопросу о классификации [метеорологических] измерений // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 3—10.— Библиогр.: 9 назв.
61156. Дюбкин И. А., Колкова Л. М. Оценка степени искажения поля осадков корпусом судна // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 102—108.
61157. Иванов С. В., Панченко В. Я. Бесстолкновительное лазерное возбуждение молекулярных колебательных переходов со сложной вращательной структурой: [Физика атмосферы] // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1265—1272.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
61158. Исследование погрешности опытных образцов нового датчика атмосферного давления автоматической метеостанции / В. Ю. Окоренков, Н. П. Фатеев, К. Г. Скворцов и др. // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 54—62.
61159. Каганов Е. И., Рубинштейн К. Г., Гончаренко А. Ф. О методе расчета средних суточных характеристик метеорологических параметров по нормам среднемесячных значений // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 99—105.
61160. Кессель В. Н. Оценка предельно возможной погрешности измерения натурального коэффициента ослабления прямой солнечной радиации аэрозолем // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 132—138.— Библиогр.: 7 назв.
61161. Кожевников Б. Л., Железнов В. В. Устройство для поверки анемометров // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 83—87.
61162. Кожевников Б. Л., Питленко В. И. Энтропийный метод оценки показателей качества электрорадиоэлементов метеорологических приборов // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 124—131.— Библиогр.: 7 назв.
61163. Константинов К. К., Стародумов А. Н., Шленов С. А. Влияние вращательного ВКР на угловой спектр лазерного излучения в атмосфере // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1291—1294.— Рез. англ.
61164. Коровкина Л. В. Сравнительный анализ методов определения блокирующих ситуаций в атмосфере // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 106—112.— Библиогр.: 13 назв.
61165. Ларин В. Ф., Румянцев С. А. Численное моделирование образования озона и окислов азота при импульсном ОБЧ-разряде в воздухе // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1273—1279.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

61166. **Муравьев А. В.** Статистические свойства пересечения двух выборок: [К исполъз. при метеорол. исслед.] // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 72—79.— Библиогр.: 10 назв.

61167. **Нестерова Г. А.** Прогноз среднемесячной температуры воздуха по схеме «групповые аналоги» с использованием данных о циркуляции на уровне 500 гПа // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 55—62.— Библиогр.: 8 назв.

61168. **Нестерова Г. А., Бардин М. Ю.** Анализ корреляционных связей между параметрами циркумполярного вихря и характеристиками термического режима северного полушария // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 63—72.— Библиогр.: 8 назв.

61169. **О применимости закона преломления для горизонтальных трасс:** [Исслед. атмосферы] / Н. Е. Кондратьева, М. И. Лакотко, А. С. Медовиков, Г. Ю. Хачева // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 106—107.— Библиогр.: 5 назв.

61170. **Окоренков В. Ю., Роголев Ю. В., Фатеев Н. П.** Исследование метеорологической надежности и обоснование межповерочных интервалов образцовых установок для поверки ручных анемометров // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 78—82.— Библиогр.: 6 назв.

61171. **Окоренков В. Ю., Фатеев Н. П.** Исследование метеорологической надежности деформационных барометров // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 28—35.

61172. **Окоренков В. Ю., Фатеев Н. П.** Исследование метеорологической надежности средств измерений влажности воздуха и осадков // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 19—27.— Библиогр.: 7 назв.

61173. **Окоренков В. Ю., Фатеев Н. П., Бураченко Т. А.** Система моделирования функционирования парка метеорологических средств измерений УГМ // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 72—77.— Библиогр.: 5 назв.

61174. **Полоскин Г. Е., Алферов Ю. В.** Операция осреднения на сфере в базе тригонометрических функций: [Исслед. циркуляции земной атмосферы] // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 129—133.

61175. **Прокопов А. В., Ремаев Е. В., Бражниченко А. В.** Интегральные теоремы оптической рефракции в трехмерно-неоднородной атмосфере и их геодезические приложения // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1260—1264.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

61176. **Рым Р. Я.** Общая форма уравнений динамики атмосферы в изобарической системе координат // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 17—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

61177. **Спектры вариаций температуры в стратосфере по наблюдениям мерцаний звезд из космоса** / А. П. Александров, Г. М. Гречко, А. С. Гурвич и др. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 5—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

61178. **Стародумов А. Н., Шипулин А. В.** Нелинейные изменения показателя преломления воздуха при фотодиссоциации озона и их влияние на угловой спектр излучения // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1295—1298.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

61179. **Сурдин В.** Чудеса ночного неба: [Об изуч. природы серебристых облаков] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 94—95.

61180. **Схема вероятностного адаптивного метеорологического прогноза (групповые аналоги) с оптимизацией состава предикторов** / Г. В. Груза, Э. Я. Ранькова, Е. А. Семенюк и др. // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 3—55.— Библиогр.: 16 назв.

61181. Точность компенсации атмосферной дисперсии в многоапертурных оптических системах / П. А. Бакут, И. А. Рожков, А. Д. Ряхин, К. Н. Свиридов // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 51—52.— Библиогр.: 13 назв.

61182. Фатеев Н. П., Роголев Ю. В., Окороков В. Ю. Методика доверки средств измерений скорости ветра на месте эксплуатации // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 63—71.

61183. Чернин С. М., Барская Е. Г. Многоходовые матричные системы — перспективные системы большой длины пути для спектроскопии высокого разрешения // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1310—1318.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

61184. Численное моделирование нелинейных резонансных спектров в апертурно-ограниченных световых пучках: [Зондирование атмосферы] / В. Л. Дербов, А. Д. Новиков, Ю. Н. Пономарев, С. К. Потапов // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1280—1285.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

61185. Эффекты взаимодействия оптических импульсов в слабонелинейной поглощающей среде: [Исслед. атмосферы] / В. А. Донченко, М. В. Кабанов, Э. В. Лугин и др. // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1286—1290.— Рез. англ.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2; агроклиматология — см. 37.2.3)

61186. Бирман Б. А., Балашова Е. В. Климатическая изменчивость верхнего квазиоднородного слоя в северной части Атлантического океана // Тр. Гидрометеорол. н. и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 79—86.— Библиогр.: 10 назв.

61187. Клименко Л. Теплая или холодная зима — отчего это бывает? // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 87—89.

61188. Козодеров В. В. Некоторые энергетические характеристики земной климатической системы по данным спутниковых наблюдений // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

61189. Яншин А. Л. Опасен ли парниковый эффект? // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 22—25.

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)

61190. Абрашкин А. А., Зенькович Д. А. Вихревые стационарные волны на сдвиговом потоке: [Исслед. динамики океана] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 35—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

61191. Айзатуллин Т. А., Леонов А. В. Математическое моделирование динамики сероводородной зоны в Черном море: анализ влияния интенсивности потребления кислорода, мощности источников сероводорода и вертикального обмена // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 95—110.— Библиогр.: 13 назв.

61192. Ахмедов Л. Н., Гардашов Р. Г., Шифрин К. С. О расчете флуктуации интенсивности параллельного пучка света, отраженного от морской поверхности // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 99—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

61193. Ведешин Л. А. Международный эксперимент «Кариб—Интеркосмос-88»: [«Исуч. динамики геосистем дистанц. методами» и «Исуч. Мирового океана с учетом влияния атмосферы», Куба, март—апр. 1988] // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 112—114.

61181. Точность компенсации атмосферной дисперсии в многоапертурных оптических системах / П. А. Бакут, И. А. Рожков, А. Д. Ряхин, К. Н. Свиридов // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 51—52.— Библиогр.: 13 назв.

61182. Фатеев Н. П., Роголев Ю. В., Окороков В. Ю. Методика доверия средств измерений скорости ветра на месте эксплуатации // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 63—71.

61183. Чернин С. М., Барская Е. Г. Многоходовые матричные системы — перспективные системы большой длины пути для спектроскопии высокого разрешения // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1310—1318.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

61184. Численное моделирование нелинейных резонансных спектров в апертурно-ограниченных световых пучках: [Зондирование атмосферы] / В. Л. Дербов, А. Д. Новиков, Ю. Н. Пономарев, С. К. Потапов // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1280—1285.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

61185. Эффекты взаимодействия оптических импульсов в слабонелинейной поглощающей среде: [Исслед. атмосферы] / В. А. Донченко, М. В. Кабанов, Э. В. Лугин и др. // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1286—1290.— Рез. англ.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2; агроклиматология — см. 37.2.3)

61186. Бирман Б. А., Балашова Е. В. Климатическая изменчивость верхнего квазиоднородного слоя в северной части Атлантического океана // Тр. Гидрометеорол. н. и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 79—86.— Библиогр.: 10 назв.

61187. Клименко Л. Теплая или холодная зима — отчего это бывает? // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 87—89.

61188. Козодеров В. В. Некоторые энергетические характеристики земной климатической системы по данным спутниковых наблюдений // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

61189. Яншин А. Л. Опасен ли парниковый эффект? // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 22—25.

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)

61190. Абрашкин А. А., Зенькович Д. А. Вихревые стационарные волны на сдвиговом потоке: [Исслед. динамики океана] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 35—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

61191. Айзатуллин Т. А., Леонов А. В. Математическое моделирование динамики сероводородной зоны в Черном море: анализ влияния интенсивности потребления кислорода, мощности источников сероводорода и вертикального обмена // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 95—110.— Библиогр.: 13 назв.

61192. Ахмедов Л. Н., Гардашов Р. Г., Шифрин К. С. О расчете флуктуации интенсивности параллельного пучка света, отраженного от морской поверхности // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 99—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

61193. Ведешин Л. А. Международный эксперимент «Кариб—Интеркосмос-88»: [«Исуч. динамики геосистем дистанц. методами» и «Исуч. Мирового океана с учетом влияния атмосферы», Куба, март—апр. 1988] // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 112—114.

61194. Влияние гравитационных аномалий на циркуляцию вод Мирового океана: [Сообщение] // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Геология.— № 4.— С. 176—184.— Рез. эст., англ.— Содерж.: 1. Ундуляция поверхности океана / Т. Валлаотс, И. Паэсалу, Х. Сильдвээ.
61195. Гладышев С. В. Особенности эволюции теплых антициклонических вихрей Куроиси // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1204—1207.— Библиогр.: 14 назв.
61196. Голенко Н. Н., Монин А. С., Озмидов Р. В. О мезоструктуре океанского фронта // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1207—1211.— Библиогр.: 5 назв.
61197. Грейсх В. М., Левин И. М. Ослабление облученности и коэффициент диффузного отражения моря // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 92—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
61198. Залогин Б. С., Косарев А. Н. Актуальные проблемы Каспийского и Аральского морей // География в шк.— 1990.— № 1.— С. 12—19.
61199. Кильматов Т. Р. Влияние стратификации на поперечную структуру плотностного геострофического фронта // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 103—105.
61200. Козлов Е. М., Терехин Г. И. Некоторые результаты анализа измерения спектральной яркости системы морская поверхность—атмосфера // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 70—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
61201. Контарь Е. А. Экспериментальное изучение придонного пограничного слоя в районе Канарского апвеллинга Атлантического океана // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 456—460.— Библиогр.: 9 назв.
61202. Контарь Е. А., Соловьев С. Л. О придонных штормах в Средиземном море // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1215—1218.
61203. Костяной А. Г., Шапиро Г. И. О прогнозе траекторий вихревых лизн в океане // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1219—1222.— Библиогр.: 15 назв.
61204. Кунца В. Э., Станичный С. В. Использование угловой структуры излучения для восстановления ТПО по сканерным изображениям в ИК-диапазоне // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 79—83.— Рез. англ.
61205. Мирабель А. П., Монин А. С. О неустойчивости свердруповского круговорота в трехслойном и непрерывно стратифицированном океане // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 63—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
61206. Об измерениях спектрополяризационных характеристик излучения, восходящего от водной поверхности, на разных высотах в атмосфере / Бузников А. А., Лахтанов Г. А., Прохоров В. М., Чуров В. Е. // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 64—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
61207. Потехин А. Ю. Об аппроксимациях светового поля в среде с сильно анизотропным рассеянием: [Исслед. океана] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 55—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
61208. Прямые регистрации профиля температуры в холодной пленке моря при шквальном ветре / Г. Г. Хунджау, Е. Г. Андреев, А. Б. Нелепо, А. Н. Романченко // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1093—1095.
61209. Савенко В. С. Роль флотационных процессов в фракционировании химических элементов при образовании морского аэрозоля // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1222—1225.— Библиогр.: 15 назв.
61210. Самолюбов Б. И. Эффекты вовлечения и саморегуляции в суспензионном течении // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 82—89.— Библиогр.: 21 назв.

61211. Тибилов А. С., Кагакина И. Н., Пылов А. П. Исследование связи между параметрами муаровых картин и распределениями элементов по размерам для случайных текстур: [Оценка параметров мор. волнения с вертолета] // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 11—13.

61212. Тонкая структура поля естественной радиоактивности океана / В. И. Ильичев, В. В. Кобылянский, А. И. Мягких и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 452—455.— Библиогр.: 10 назв.

61213. Фомин Л. М., Виноградова К. Г., Кольчицкий Н. Н. Экспериментальная оценка баланса завихренности скорости течений в океане // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1226—1229.— Библиогр.: 8 назв.

61214. Хабахпашев Г. А. Моделирование распространения внутренних волн в двухслойном океане // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 72—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

61215. Щербакова Е. Н. Эволюция конвекции солевых пальцев в неоднородном термоклине // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 83—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

61216. Водяная Е. Г., Попов Н. И. О концентрации калия в водах озера Байкал // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 110—111.— Библиогр.: 11 назв.

61217. Возжеников Г. С., Возженикова А. Г. Гамма-абсорбционные измерения в гидрохимии // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 4—7.

61218. Геологическое развитие озера Тяньваньярв / Л. Саарсе, Е. Вишневская, А. Сарв, Р. Раямяэ // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Геология.— № 4.— С. 167—175.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: с. 174—175.

61219. Изучение распределения и миграции тяжелых металлов в воде дельты Волги / Лапин И. А., Малютин А. Н., Варванина Г. В. и др. // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 111—118.— Библиогр.: 18 назв.

61220. Казмирук В. Д. Гидравлические сопротивления высшей водной растительности: [Расчет динамики русловых потоков] // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 147—154.— Библиогр.: 18 назв.

61221. Серышев В. А. Диффузионный поток ионов в системе вода—донные отложения мелководий Братского водохранилища // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 134—142.— Библиогр.: 26 назв.

61222. Сирлибаева З., Саидова С. Р. Изменение гранулометрического состава взвешенных наносов по длине реки Нарына // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 47—49.— Библиогр.: 5 назв.

18.5.4.8 Гляциология

61223. Амелькин С. В., Сморгин Г. И. Газокинетические процессы при льдообразовании // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 63—71.— Библиогр.: 7 назв.

18.5.4.9 Биогеография. География почв

61224. Стрижев А. Государыня — зима: [Из наблюдений фенолога] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 65—68.

61225. Тарановская В. Н. Подход к оценке климатической изменчивости влажности почв: На прим. экстрем. величин в умерен. поясе Европ. части СССР // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 306.— С. 112—128.— Библиогр.: 11 назв.

61226. Баглаенко Н. В., Варенцов И. М. Построение карт изолиний двумерных функций на универсальном печатающем устройстве // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 117—124.

61227. Зверева Т. И. Программа построения изолиний компонент геомагнитного поля на картах Земли в меркаторской проекции // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 55—60.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

61228. Амосин А. Вечный иск: [К биограф. Н. И. Вавилова] // Степные просторы.— 1989.— № 12.— С. 15—20.— Окончание. Начало: № 12.

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

61229. Белок ЛРМ₄₀₋₈₀ с лектиновой и митогенной активностью / Э. А. Рапава, Г. Я. Алексидзе, Т. А. Лежава и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 134—138.

61230. Боровская Т. А., Казачкова Н. В. Лектины и изобретения. Вопросы их патентной защиты, выявления и оформления // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 80—86.

61231. Взаимосвязь транспорта ионов кальция и высвобождения гистамина из тучных клеток при действии конканавалина А / Е. Э. Граевская, Г. М. Кравцов, Н. Н. Ломакин, Е. Н. Гончаренко // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 147—151.— Библиогр.: 6 назв.

61232. Гайда А. В., Антонюк В. А. Новый N-ацетил-D-галактозамин-специфический лектин ширяцы хвостатой (*Amaranthus caudatus* L.) // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 106—113.— Библиогр.: 8 назв.

61233. Гордеева Л. В., Богданов А. А. Лектины, иммобилизованные на поверхности липосом. Различия в связывании нормальными и трансформированными клетками // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 142—147.— Библиогр.: 5 назв.

61234. Грудень М. А. Применение иммобилизованных лектинов для выделения и очистки растворимых гликопротеинов из мозга животных // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 222—226.

61235. Евстифеева Т. В., Михайлов А. Д. Определение константы ассоциации лектинов. Аффинно-хроматографический метод // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 94—100.

61236. Зайцева Ф. Б., Петров В. М., Липкин В. М. Использование агглютинина из зародышей пшеницы (АЗП) для выделения аденилатциклазы (АЦ) из коры головного мозга быка // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 94—97.

61237. Иломес Т. Столетие открытия лектинов в Тартуском университете // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 5—19.— Библиогр.: 24 назв.

61238. К характеристике нового галактозоспецифического лектина из мидии Японского моря *Stenomytilus grayanus* / Ю. Н. Лоевко, В. Е. Глазкова, А. А. Артюков и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 145—147.

61239. Клаан Н. К., Пронина Т. А. Библиометрическое исследование публикаций по лектинам по материалам БД «Биология» ВИНТИ // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 50—52.

61240. Клонирование и структурный анализ к ДНК, кодирующих терлейкин-1α и проинтерлейкин-1β человека / С. В. Котенко, М. Т. Буленков, В. П. Вейко и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 12.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

61241. Кондрор К. В., Степанов А. С. Идентификация РНК-связывающих субъединиц казеиновой киназы типа II // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 491—492: табл.— Библиогр.: 7 назв.

61242. Копылов И. П. Электромеханика и электробиология — что общего? // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 73—76.— Библиогр.: 5 назв.

61243. Королев Н. П., Выхребенцева Э. И. Функции эндогенных лектинов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 19—50.— Библиогр.: 153 назв.

61244. Лалаянц И. «Закрытие» в Париже: [Результаты проверки опытов фр. ученого Ж. Бенвениста о воздействии сильно разведен. веществ на клетки] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 86—89.

61245. Лахтин В. М. Ферменты углеводного обмена с лектиновыми доменами сорбици на полисахаридах // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 128—131.— Библиогр.: 22 назв.

61246. Линевич Л. И. Роль лектинов в формировании живых систем разных уровней организации // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 39—42.

61247. Луцки М. Д., Кусень С. И. Лектины в исследовании структуры углеводных цепей гликопротеинов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 10—16.— Библиогр.: 10 назв.

61248. Механизм действия конканавалина А на тучные клетки / Г. М. Кравцов, Е. Э. Граевская, Н. О. Дулин и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 43—48.— Библиогр.: 9 назв.

61249. Меченые лектины в изучении поверхности развивающихся нервных клеток / Г. Г. Скибо, Л. М. Коваль, М. Д. Луцки, Н. И. Кононенко // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 139—142.

61250. Новый птериновый кофермент глутаматокислительной дезаминирующей ферментативной системы из зерна пшеницы / М. К. Гильманов, Г. А. Шалахметова, Е. А. Миронов, М. Е. Вольпин // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 484—487.— Библиогр.: 10 назв.

61251. Павлова И. Н. Могут ли ферменты, превращающие углеводные субстраты, быть лектинами? // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 151—154.— Библиогр.: 6 назв.

61252. Полярографический количественный метод определения лектиновой активности / Н. П. Королев, Г. Я. Алексидзе, Э. И. Выхребенцева и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 174—179.

61253. Рентгеноструктурные исследования углеводного комплекса лектина из гороха (*Pisum Sativum*) / Ю. Д. Лобсанов, С. В. Кузев, Р. Р. Рискулов и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 86—94.— Библиогр.: 6 назв.

61254. Саенко Е. Л., Басевич В. В. Лектиноподобный характер взаимодействия церулоплазмينا человека со специфическим эритроцитарным рецептором // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 48—52.— Библиогр.: 7 назв.

61255. Сахаров И. Ю., Лахтин В. М. Применение иммобилизованных лектинов для выделения и изучения изоферментов щелочной фосфатазы тюленя // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 134—139.— Библиогр.: 5 назв.

61256. Терминализация щелочной фосфатазы в присутствии ее эффекторов / Чухрай Е. С., Кучеряева В. В., Долманова И. Ф., Шеховцова Т. Н. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3354—3358.— Библиогр.: 8 назв.

61257. Утт М., Коляк Р., Пюсса Т. Определение константы диссоциации комплекса лектин виноградной улитки—углевод методом фронтальной аффинной хроматографии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 203—208.

19.3.2 Общая генетика

61258. Бауманис Г. Э., Ауза С. Я., Якобсон Ю. О. Восстановление транспозоном Tn5 генетического нарушения репликации плазмиды RP1 и гибридной плазмиды, производной RP1 и RP4 // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 474—476.— Библиогр.: 5 назв.

61259. Булат С. А., Соколова О. В., Захаров И. А. Высокополиплоидные линии дрожжей-сахаромикетов, выведенные методом дестабилизации (III) (половой) хромосомы // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1230—1233: табл.— Библиогр.: 14 назв.

61260. Струнников В. А. Двадцать лет спустя: Философ. дискус. о генетике: [К выходу в свет 2-го изд. кн. И. Т. Фролова «Генетика и диалектика». Беседа с акад. В. А. Струнниковым / Записала С. Солдатенкова] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 49—52.

19.3.3 Общая цитология

61261. Жулин И. Б., Шеголев С. Ю. Принципы количественной оценки агглютинации клеток под действием лектинов на основе метода спектрофурбидиметрии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 126—132.— Библиогр.: 11 назв.

61262. Луцик А. Д., Детюк Е. С. Селективное выявление клеточных клонов методами лектиновой гистохимии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 184—189.— Библиогр.: 16 назв.

61263. Свиткина Т. М. Организация цитоскелета эпителиальных клеток в культуре // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 1435—1440: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1439—1440.

61264. Свиткина Т. М., Каверина И. Н. Нарушения актинового цитоскелета в трансформированных эпителиальных клетках // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 1441—1447: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1446—1447.

61265. Соловьянова О. Б., Поречная М. Г., Надеждина Е. С. Идентификация с помощью моноклональных антител одного из белков микротрубочек, локализованного преимущественно в центросоме и в митотическом веретене // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 464—467: табл.— Библиогр.: 10 назв.

61266. Ультроструктурное распределение лектиновых рецепторов на поверхности лимфоидных клеток / О. В. Юрченко, Е. П. Ветрова, О. А. Хомутовский и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 52—55.

19.3.4 Общая экология

61267. Виноградов Б. В., Фрялов Д. Е., Попов В. А. Опыт моделирования динамики экорегиона с помощью неоднородных цепей Маркова // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1263—1266.— Библиогр.: 8 назв.

61268. Усыхание Аральского моря и заселение обсыхающей акватории грызунами / С. Н. Варшавский, М. Н. Шилов, И. Ж. Жубаназаров, А. В. Ерофеев // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 505—507.— Библиогр.: 10 назв.



61269. Герасимова Т. Н., Лебедева Л. И. Использование продукционных показателей кололаток при оценке качества воды // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 155—162.— Библиогр.: 19 назв.

61270. Гительсон А. А., Камов И. Ю. О задаче интерпретации данных дистанционного зондирования водных объектов из космоса // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 58—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

61271. Доманов М. М., Зернова В. В., Завадская Н. Н. Элементный состав планктона у берегов Намибии // Геохимия.— 1990.— № 1.— С. 116—121.— Библиогр.: 7 назв.

61272. О влиянии организмов макробентоса на массоперенос в донных отложениях / Бреховских В. Ф., Вишневецкая Г. Н., Власова Л. С. и др. // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 128—133.— Библиогр.: 12 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

61273. Архипов С. А., Вотих М. Р. К проблеме выделения раннезурьских межстадиалов в Западной Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 138—142.

61274. Астафьева-Урбайтис К. А., Ясаманов Н. А. Эволюция морских беспозвоночных позднего палеозоя в связи с изменениями окружающей среды // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1200—1203.— Библиогр.: 10 назв.

61275. Бакулина Н. Т., Жарикова Л. П. Новые данные по палиностратиграфии кайнозойских отложений Тастахского прогиба Приморской низменности (Якутия) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 115—120.— Библиогр.: 9 назв.

61276. Боброва С. И., Кириенко И. В. Палинокомплексы кайнозоя Сургутского Приобья // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 71—75.

61277. Ильенок И. И., Кабанова В. М., Костеша О. Н. Корреляция палинокомплексов палеогена юго-восточной части Западно-Сибирской равнины (Том. обл., правобережье Оби) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 75—82.— Библиогр.: с. 81—82.

61278. Казьмина Т. А. Неогеновые и четвертичные комплексы остракод юга Западной Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 66—71.— Библиогр.: 8 назв.

61279. Ковалев В. Г. Геологическая история и систематическое положение сем. Thaumaleidae (Diptera) // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 798—808.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 807—808.

61280. Львова Е. М. Результаты спорово-пыльцевого анализа отложений верхнего кайнозоя среднего течения р. Алазеи (Якутия) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 120—124.— Библиогр.: 8 назв.

61281. Никитин В. П. Оligоценовые флоры Западной Сибири (по материалам палеокарпологических исследований) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 26—31.— Библиогр.: 7 назв.

61282. Глеубердина П. А. О возрасте фауны позвоночных из серо-зеленых глин Павлодарского Прииртышья // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Вып. 668.— С. 59—66.— Библиогр.: с. 65—66.

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)

61283. Баженова Е. Н., Вотякова Т. В., Звягильская Р. А. Способны ли дрожжевые митохондрии поддерживать кальциевый гомеостаз в клетке? // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 2.—С. 481—483.—Библиогр.: 14 назв.

61284. Жестяников В. Д., Яновска Э., Савельева Г. Е. Частичная *res A-lex* А-зависимость адаптивного ответа *Escherichia coli* на воздействие метилметансульфонатом // Цитология.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 1478—1484.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 1483—1484.

61285. Камзолова С. Г., Озолин О. Н., Утешев Т. А. Влияние мутации в β -субъединице РНК-полимеразы *Escherichia coli* на селективность комплексообразования с промоторами Т7-ДНК // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 2.—С. 487—491: табл.—Библиогр.: 12 назв.

61286. Климашина М. М., Михайлова Н. П., Вьюнов К. А. Изучение биотрансформации некоторых стероидов дрожжей культурой *Nocardia erythropolis* // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 5.—С. 1245—1246.—Библиогр.: 8 назв.

61287. Лихачева Н. А., Синеокий С. П. Фаговые рецепторы *Escherichia coli*. Неосновные порины и белки, участвующие в специфическом транспорте как фаговые рецепторы: Обзор // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1989.—№ 12.—С. 3—12.—Рез. англ.—Библиогр.: 72 назв.

61288. Лупашин В. В., Циоменко А. Б., Кулаев И. С. Действие конканавалина А на секрецию ферментов у клеток дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 870.—С. 31—39.

61289. Механизмы биогенного концентрирования металлов в шельфовых зонах дефицита наносов / Н. В. Перцов, З. Р. Ульберг, В. С. Коган и др. // Геохимия.—1990.—№ 1.—С. 112—116.—Библиогр.: 5 назв.

61290. Некоторые хемотаксономические критерии рода *Nocardiosis* / Г. М. Стрешинская, Е. М. Тульская, Л. П. Терехова и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 2.—С. 477—480.—Библиогр.: 12 назв.

61291. Патон Е. Б., Крупская И. В., Живолуп А. Н. Определение минимального сегмента рибосомного белка L10 *E. coli*, сохраняющего регуляторную функцию // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 2.—С. 493—496.—Библиогр.: 10 назв.

61292. Получение и характеристика рекомбинантной плазмиды рOV13 как вектора для клонирования ДНК в широком круге бактериальных хозяев / В. И. Захаренко, В. Н. Горелов, А. В. Ненашев, А. Г. Скавронская // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1989.—№ 12.—С. 33—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 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)

61293. Алексеева Л. Н. Дыхание и продуктивность терескена при разной влажности почвы // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 5.—С. 70—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

61294. Антонюк В. А. Некоторые аспекты поиска лектинов в растениях // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 869.—С. 53—60.—Библиогр.: 17 назв.

61295. Влияние фотопериодической индукции на изменение лектиновой активности в стеблевых апексах растений при переходе к цветению / Э. Н.

Комарова, Э. И. Выскребенцева, Э. Л. Миляева, Г. Я. Алексидзе // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 870.— С. 159—164.— Библиогр.: 5 назв.

61296. Голынская Е. Л., Корвацкая Е. Б. Лектины генеративных органов и их роль в распознавании при взаимодействии пыльцы и пестика // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 870.— С. 97—102.

61297. Жесткова И. М., Молотковский Ю. Г. Влияние лектина из семян сои на структуру и энерготрансформирующие реакции хлоропластов // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 870.— С. 108—113.

61298. Косенко Л. В., Ковалевская Т. М. Значение лектин-углеводных взаимосвязей в формировании бактериально-растительных симбиотических систем // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 870.— С. 17—24.— Библиогр.: 9 назв.

61299. Купцова Е. С., Пронина Н. А., Семенов Е. Е. Скрининг различных видов одноклеточных водорослей на содержание лектинов и их внутриклеточная локализация // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 870.— С. 154—159.

61300. Лапчик В. Ф., Юрчишина Т. В. Лектин каланхоэ // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 869.— С. 152—156.— Библиогр.: 5 назв.

61301. Султанов С. Новое местонахождение видов семейств — злаковые и бобовые в Центрально-Гиссарском флористическом подрайоне // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.—1989.— № 2.— С. 3—6.— Рез. тадж.— В огл. авт.: С. Султонов.

61302. Физиолого-биохимические особенности растений юго-западных Кызылкумов / Г. Т. Рахимов, Л. Н. Алексеева, Ф. Н. Таджиева, М. М. Нигматов // Пробл. освоения пустынь.—1989.— № 5.— С. 38—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 44 назв.

61303. Чирков Ю. Растения — динозавры: [Об изуч. фотосинтеза] // Наука и жизнь.—1990.— № 1.— С. 70—75, 2-я с. обл.

61304. Чурилов Ю. С. Лектины морских водорослей: содержание, выделение в окружающую среду. Влияние на сопутствующие виды // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 869.— С. 201—203.

61305. Юнусов Т. С., Левитская С. В. Лектины *Dature innoxia* // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 869.— С. 66—72.— Библиогр.: 8 назв.

19.7 Зоология

(Палеозоология — см. 19.4; биология с.-х. животных — см. 37.5.1; ветеринария — см. 37.6; зоопсихология — см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных — см. 19.10)

61306. Анискин В. М., Лукьянова И. В. Новая хромосомная раса и анализ зоны гибридизации двух кариоформ *Sorex araneus* (Insectivora, Soricidae) // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 5.— С. 1260—1262: табл.— Библиогр.: 15 назв.

61307. Березанцев А. Ю. Два новых вида четырехногих клещей (Acariformes, Tetrarodili) с амурского бархата (*Phellodendron amurense*) // Энтомол. обозрение.—1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 875—881.— Рез. англ.

61308. Борисов С. Н. Распространение и экология *Orthetrum sabina* Drury (Odonata, Libellulidae) на юго-западе Таджикистана // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.—1989.— № 2.— С. 18—22.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

61309. Быков А. В. Размещение группировок лесных мышей в насаждениях полупустыни Заволжья // Лесоведение.—1990.— № 1.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

61310. Генетическая дифференциация видов-двойников лесных мышей (*Apodemus*) Кавказа и их диагностика / Н. Н. Воронцов, С. В. Межжерин, Г. Г. Боескоров, Е. А. Ляпунова // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1234—1238: табл.— Библиогр.: 12 назв.
61311. Гохман В. Е. Картиотипы наездников группы *Tycherus osculator* (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Энтотом. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 710—714: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 714.
61312. Грозева С. М., Кузнецова В. Г. Картиотипы и некоторые признаки строения половой системы у клопов подсем. *Artheneinae* (Heteroptera, Pentatomorpha, Lygaeida) // Энтотом. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 700—709: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 708—709.
61313. Данилов В. Н. Два новых монотипических подрода комаров рода *Culex* L. (Diptera, Culicidae) фауны афротропической зоогеографической области // Энтотом. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 790—797.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 796—797.
61314. Дунин П. М. Материалы по фауне пауков сем. *Dysderidae* (Pranei) Туркменистана // Энтотом. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 865—874.— Библиогр.: с. 873—874.
61315. Егоров А. Б. Обзор видов зерновок (Coleoptera, Bruchidae), отнесенных к роду *Acanthoscelides* Schilsky в «Фауне СССР» (Лукьянович и Тер-Минасян, 1957) // Энтотом. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 748—758.— Библиогр.: 8 назв.
61316. Еремеева Н. И. Показатели питания и роста гусениц боярышницы *Aporia crataegi* L. (Lepidoptera, Pieridae) и черемуховой горностаевой моли *Yponomeuta evonimellus* L. (Lepidoptera, Yponomeutidae) при воздействии смеси окислов металлов, входящих в состав промышленных выбросов // Энтотом. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 715—720.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 718—719.
61317. Зайцев А. И. Обзор мицетофилоидных двукрылых рода *Anatella* Winn. (Diptera, Mucetophilidae) фауны СССР // Энтотом. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 809—820.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 819.
61318. Зайцев В. Ф. Новые и малоизвестные виды мух-жужжал подсем. *Bombyliinae* (Diptera, Bombyliidae) // Энтотом. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 831—838.— Рез. англ.
61319. Ильенко А. И., Крапивко Т. П. Реакция популяции рыжих полевок (*Clethrionomys glareolus*) на загрязнение биогеоценоза ^{137}Cs // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1266—1269.— Библиогр.: 5 назв.
61320. Кадыров А. Х. Короеды (Coleoptera, Scolytidae) Средней Азии // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 23—27.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.
61321. Казенас В. Л. Два малоизвестных и один новый вид роющих ос рода *Harpactus* Shuckard (Hymenoptera, Sphecidae) из Средней Азии // Энтотом. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 775—778.— Рез. англ.
61322. Кофман Ж. Криптозоология — новый подход к исследованию // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 16—18.
61323. Кривченко А. И., Павлов Н. А. Структурно-функциональная организация системы мозгового кровообращения у птиц // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1616—1623.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.
61324. Купянская А. Н. Муравьи подрода *Dendrolasius* Ruzsky, 1912 (Hymenoptera, Formicidae, род *Lisius* Fabricius, 1804) Дальнего Востока СССР // Энтотом. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 779—789.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 789.

61325. **Мирошников А. И.** Новые и малоизвестные жуки-дровосеки (Coleoptera, Cerambycidae) с Дальнего Востока и систематическое положение рода *Stenhomalus* White, 1855 // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 739—747.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 746—747.
61326. **Озеров А. Л.** Сепсиды и пифилиды (Diptera: Sepsidae, Phiphilidae) Зейского государственного заповедника // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 839—849.— Библиогр.: с. 848—849.
61327. **Рихтер В. А., Фаринцев С. И.** Описание личинок I возраста тахин подсемейств Tachinininae и Voriinae (Diptera, Tachinidae) // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 850—864.— Рез. англ.
61328. **Сабирова О. Р.** К фауне почвенных жуков-листоедов пустынь Туркменистана // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 76—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
61329. **Самовар А. Г.** Поиски полового процесса или его эквивалентов у трипаносоматид // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 1403—1422.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1417—1422.
61330. **Соколов В. Е., Бодяк Н. Д., Степанова Л. В.** Новый тип железы в коже млекопитающих // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 501—504: табл.— Библиогр.: 5 назв.
61331. **Фалькович М. И.** Новые виды чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) из Казахстана и Средней Азии // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 759—774.
61332. **Федотова З. А.** Галлицы (Diptera, Cecidomyiidae), повреждающие ежовники (*Anabasis* spp.) в Казахстане // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 821—830.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
61333. **Шапошников Г. Х., Стекольщиков А. В.** Новые виды тлей (Homoptera, Aphidoidea) с зонтичных растений Дальнего Востока // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 727—738.— Рез. англ.
61334. **Шатров А. Б.** Организация слюнных желез многократно питавшихся нимф и взрослых клещей *Hirsutiella zachvatkini* Schlug. (Acariformes, Thombiculidae) // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 882—893: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 892.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

61335. **Возрастные особенности миелоархитектоники некоторых периферических нервов / В. В. Бобин, В. М. Лупырь, А. С. Кулиш и др.** // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 12.— С. 32—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
61336. **Корнев М. А.** Типы телосложения и минеральная насыщенность скелета юношей и девушек // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 12.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
61337. **Миранда Г.** Источники формирования нервных связей межбрыжечного сплетения у человека и млекопитающих животных // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
61338. **Особенности ансамблевой организации коры большого мозга человека от рождения до 20 лет / Л. К. Семенова, В. А. Васильева, Т. А. Цехмистренко, Н. С. Шумейко** // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 12.— С. 15—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
61339. **Особенности развития поясничного отдела позвоночного столба человека в различные периоды онтогенеза / А. И. Борисевич, В. И. Аристархов, А. В. Еремейшвили, И. А. Суханова** // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 12.— С. 58—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

61340. Сапин М. Р. Иммунная система и возраст // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1989.—Т. 97, вып. 12.—С. 10—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

61341. Семенова Л. К., Корнева Е. Ф. «Круглый стол» по вопросам возрастной периодизации [на II Всероссийском съезде АГЭ. Ленинград, дек. 1988] // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1989.—Т. 97, вып. 12.—С. 90—92.

61342. Семенова Л. К., Судзиловский Ф. В. Возрастная морфология сегодня и завтра // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1989.—Т. 97, вып. 12.—С. 5—9.

61343. Степанов П. Ф., Забродин В. А. Возрастная характеристика стромально-паренхиматозных отношений тимуса человека // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1989.—Т. 97, вып. 12.—С. 45—51.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

61344. Стовичек Ю. Г. Детерминация в системе норвико-мышечных отношений венечных артерий на этапах постнатального развития человека // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1989.—Т. 97, вып. 12.—С. 37—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

61345. Ультраструктура нервных волокон в экспериментах *in vitro* / В. Н. Абрамов, В. В. Ревин, П. П. Кругляков, А. А. Сосунов // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.—Саранск, 1989.—С. 50—53.

61346. Шапаренко П. Ф. Динамика возрастных изменений телосложения человека на этапах постнатального развития // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1989.—Т. 97, вып. 12.—С. 51—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

61347. Электронно-микроскопическое исследование развития нейронов в органотипических культурах закладки коры головного мозга эмбриона человека / Ю. В. Бобрышев, Ю. В. Балабанов, О. В. Павлов, Е. И. Чумасов // Цитология.—1989.—Т. 31, № 12.—С. 1453—1458: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 1457.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология
отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

61348. Активность нейронов в области центральных извилин коры мозга человека при опознании семантических и грамматических признаков речи / Н. П. Бехтерева, С. В. Медведев, Я. Г. Абдуллаев и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 5.—С. 1247—1252.—Библиогр.: 6 назв.

61349. Альба Н. В., Лазарева И. В., Пишков В. Н. Влияние гелий-неонового лазера на биогенные амины сыворотки крови // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.—Саранск, 1989.—С. 33—36.—Библиогр.: 6 назв.

61350. Антигенные свойства гликопротеинов, синтезированных в ядрах клеток нейронов и печени / О. Х. Сантмуратова, Ш. К. Касымов, В. Б. Леонтьев, Ш. И. Салихов // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 7.—С. 50—51.—Библиогр.: 7 назв.

61351. Ахалкаци Р. Г., Балавадзе М. В., Алексидзе Н. Г. Лектиноподобные белки и конканавалин А-связывающие рецепторы изолированных ядер и митохондрий головного мозга крыс // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 869.—С. 138—144.—Библиогр.: 6 назв.

61352. Балашов Н. В., Добрынин А. А., Ханипов Г. Ф. Метод термостатирования биологических объектов при витальной телевизионной микроскопии микрососудов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 11.—С. 1642—1645.—Рез. англ.

61353. Бегишвили В. Т. Местная регуляция кровообращения: особенности поведения сосудистых гладких мышц // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 11.— С. 1527—1533.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

61354. Бекетов А. И., Коняева Е. И. Кровообращение и напряжение кислорода в головном мозгу бодрствующих и наркотизированных кроликов при антигортостатическом воздействии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 11.— С. 1548—1553.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

61355. Вайнштейн Г. Б., Караджаева Г. Б., Кривченко А. И. Функционирование системы мозгового кровообращения кроликов при гипертермии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 11.— С. 1608—1615.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

61356. Влияние видимого света на содержание белка в крови / Л. С. Дорофеева, Н. А. Балаева, Э. Н. Крашенинникова, В. Н. Пишков // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 15—19.— Библиогр.: 8 назв.

61357. Влияние гелий-неонового лазера на мембраны тканевых структур кожи крысы в эксперименте / С. А. Ламбина, Т. В. Демидова, И. С. Капитанский, Е. И. Капитанская // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 43—46.— Библиогр.: 9 назв.

61358. Влияние гипокинезии различной длительности на содержание и распределение воды и электролитов в тканях водно-солевых депо и массу циркулирующей крови / З. Т. Турсунов, М. В. Абдусаматова, Т. В. Нагибина, М. А. Умарова // Докл. АН УзССР.—1989.— № 8.— С. 53—54.— Библиогр.: 7 назв.

61359. Влияние электрической стимуляции фастигиальных ядер мозжечка на местный кровоток в головном мозге / М. И. Девдариани, В. Г. Меладзе, Н. П. Митагвария и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 11.— С. 1602—1607.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

61360. Возрастные особенности влияния вазопрессина на гладкие мышцы сосудов мозга человека / М. И. Гуревич, И. В. Фролькис, Т. Н. Коваленко, В. А. Диброва // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 11.— С. 1554—1559.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

61361. Воробьев М. В., Вайнштейн Г. Б. Новые возможности электроимпендансного метода оценки состояния ткани головного мозга // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 11.— С. 1630—1634.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

61362. Гайдар Б. В., Парфенов В. Е., Вайнштейн Г. Б. Пути оптимизации мозгового кровообращения при экстремальных воздействиях на головной мозг // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 11.— С. 1568—1575.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

61363. Ганчев Т. С., Негрев Н. Н. β_1 - и β_2 -адренергические влияния на тромбоцитопоз у крыс: [Ст. из Болгарии] // Гематология и трансфузиология.—1989.— Т. 34, № 11.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

61364. Иванова Е. Г., Травникова Н. П. Визуальное обнаружение объектов на неравномерном фоне // Светотехника.—1990.— № 1.— С. 7—10.— Рез. англ.

61365. Изменение гистохимических показателей аурикулярных точек под влиянием электромагнитных волн / Р. Е. Киселева, А. В. Блинов, Г. Е. Кажарская, О. С. Шубина // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 53—60.— Библиогр.: 14 назв.

61366. Лазарева И. В. Изменение содержания серотонина и его фракций в крови под влиянием электромагнитных излучений // Воздействие физи-

ческих и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 36—42.— Библиогр.: 8 назв.

61367. Лектин-подобное взаимодействие водорастворимых белков хрусталика с углеводами / А. Г. Швачко, В. Е. Формазюк, В. А. Антонюк и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 147—152.

61368. Митагвария Н. П. Нейрогенный механизм регуляции мозгового кровообращения и сопряженность кровотока—метаболизм—функция // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1473—1478.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

61369. Моргалев Ю. Н., Закаридзе Н. Г., Калозишвили Е. М. Вариабельность физиологических параметров как показатель активности системы регуляции мозгового кровообращения // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1509—1514.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

61370. О реактивности и функциональной неоднородности артерий головного мозга / А. Л. Азин, В. Г. Климин, А. И. Кузьмин и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1479—1485.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

61371. Остапкович В. Е., Подольская Е. В. Показатели состояния слухового и обонятельного анализатора у здорового человека // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

61372. Применение иммобилизованного конканавалина А для разделения и количественного определения молекулярных разновидностей гормонсвязывающих гликопротеинов крови человека / О. В. Свиридов, М. Н. Ермоленко, И. И. Вашкевич, Г. В. Аввакумов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 192—196.

61373. Припутина Л. С., Предтеченский М. Б., Левкович Ю. И. Состояние мозгового кровотока при изменении холинергической медиации // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1589—1595.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

61374. Пчелинцева Т. Р., Погорелый В. Е., Гаевый М. Д. Роль дофамина в регуляции мозгового кровообращения при некоторых экстремальных состояниях // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1596—1601.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

61375. Рябинина И. Д., Мирошниченко И. В., Ярилин А. А. Роль мембранных рецепторов для лектинов в преодолении гематотимического барьера предшественниками Т-лимфоцитов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 56—61.

61376. Семенютин В. Б., Зубков Ю. Н., Еремеев В. С. Определение нижнего предела ауторегуляции мозгового кровотока компрессией сосудов в локальной зоне мозга // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1635—1638.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

61377. Теплов С. И., Пуговкин А. П. О роли нейрогенного механизма в регуляции мозгового кровообращения // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1501—1508.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

61378. Трофимов В. А., Николаев В. Т., Ревин В. В. Влияние лазерного излучения на состав липидной фазы нервных проводников кролика // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 46—49.— Библиогр.: 9 назв.

61379. Ультроструктура кожи после локальных электромагнитных воздействий на биологически активные точки / П. П. Кругляков, Г. В. Беянина, Л. А. Алексахина, В. Н. Абрамов // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 60—73.

61380. Щвец-Тэнэта-Гурий Т. Б., Саркисова К. Ю. Изменение потенциала окислительно-восстановительного состояния структур головного мозга

19.11 Прикладная биология

61381. Влияние некоторых органических соединений на рост метилотрофных бактерий *Methylobacterium MB1* / Д. А. Складнев, Ю. Д. Цыганков, Э. В. Кузнецов и др. // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 559—564.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

61382. Клеточная локализация и очистка гомогенных форм пектацтиказы — продуктов генов *ptIA* и *ptIB* *Erwinia chrysanthemi*, клонированных в *E. coli* / Т. В. Великодворская, С. И. Борухов, В. Г. Богуш, А. Я. Строгин // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 565—570.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

61383. Клонирование и экспрессия гена проинсулина человека в штаммах *B. subtilis* со сниженной активностью внесклеточных протеиназ / А. А. Новиков, Е. В. Парфенова, Д. Г. Попов и др. // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 549—554.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

61384. Получение *htp*-мутанта *Escherichia coli*, устойчивого к хлорамфениколу, методом направленного мутагенеза / В. И. Киселев, Д. М. Пачкунов, Е. И. Асташкин и др. // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 555—558.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

61385. Характеристика специфичности моноклональных антител к инсулину / Т. В. Черединова, М. Ю. Рубцова, М. В. Демчева и др. // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 612—619.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

61386. Хромов И. С., Леонов С. В. Магнитные носители для биологически активных макромолекул // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 645—646.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники —
см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1.1 Экономика техники

61387. Гумен В. Ф., Цинадзе В. М. Организация патентных исследований в условиях хозрасчетной деятельности предприятий // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 45—48.

61388. Розенсон Г. С., Сологуб Г. Н. Хозрасчет и патентные подразделения: трудности и проблемы текущего периода // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 52—56.

20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

61389. Алексеев А. И., Ильин В. И. Актуальные вопросы сотрудничества социалистических стран в области патентной информации // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 35—38.

61390. Арешева Т. М., Афанасьева В. А., Дагина Н. Е. Устройство как один из признаков для характеристики объекта изобретения — способа // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 31—34.

61391. Еременко В. И. Изменения в процедуре делопроизводства по заявкам в Европейском патентном ведомстве // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 16—21.

61392. Попов А. Б., Климовицкий С. В. Выявление и развитие индивидуальных стилей решения задач на занятиях по методам технического творчества // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 56—60.

61393. Потоцкий В. В. Проблемы методики экспертизы заявок на открытия // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 26—31.

61394. Силин А. А. От изобретения — к объекту техники // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 2—7.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

61395. Автоматизированная поверка нормальных элементов / Э. И. Табачник, М. З. Гейхман, И. И. Сидоров и др. // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 58—60.— Библиогр.: 5 назв.

61396. Белоцерковский В. И., Зульфугарзаде Э. Э., Яншин В. Н. Состояние и перспективы сертификации измерительной техники // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 3—4.

61397. Бенткус Р. Ю., Каспарайтис А. Ю. Вычислительная компенсация геометрических и температурных погрешностей [измерения] // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 103—111.— Библиогр.: 6 назв.

61398. Довбета Л. И., Лячев В. В., Фатеев Н. П. О роли вычислительных устройств в измерительной цепи // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 11—18.— Библиогр.: 10 назв.

61399. Егоров Н. Л., Терентьев А. Т. Меточный ЯМР-расходомер в составе автоматизированной системы для поверки расходомеров жидкости // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 34—35.— Библиогр.: 6 назв.

61400. Игнатьев Ю. П. Состояние и перспективы автоматизации поверки средств измерений расхода и количества веществ // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 24—25.

61401. Кавиев А. К., Тавабилова Ф. Б. Требования к характеристике автоматизированной установки для поверки расходомеров жидкости методом сличения // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 28—29.

61402. Каратаев Р. Н., Мазо Ф. Е. Автоматизированный метод определения метрологических характеристик расходомеров постоянного перепада давления и счетчиков газа // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 26—27.— Библиогр.: 5 назв.

61403. Матвеев А. А., Матвеев А. А. Применение калмановской фильтрации в задачах обработки измерительной информации // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 5—7.— Библиогр.: 5 назв.

61404. Окоренков В. Ю., Фатеев Н. П. Анализ методов определения метрологической надежности газоанализаторов на сети ГМС // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 42—53.— Библиогр.: 49 назв.

61405. Орлова А. А. Об унификации единиц физических величин в области измерений состава и свойств веществ // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 56—58.— Библиогр.: 25 назв.

61406. Теоретические основы разработки программ испытаний газоанализаторов на метрологическую надежность / В. Ю. Окоренков, Н. П. Фатеев, В. И. Ануфриев, В. И. Красов // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 36—41.

61407. Успенский Ю. П., Милованова А. В. Формирование фонда информационных материалов о новых разработках по тематике НПО «Интерэталонприбор» // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 67—68.

61408. Чудов В. А. Измерительные «ножницы» с датчиками на основании // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 10—11.

61409. Яскевич А. К., Тилипман С. М. Механизация и автоматизация поверочных работ // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 61.

20.4.3 Техническая механика (Строительная механика — см. 33.2)

61410. Алексеенко В. А., Сафонов В. П., Щербаков С. А. Газодинамические характеристики плоского или осесимметричного сопла с прямолинейной образующей сверхзвуковой части // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 100—104.— Библиогр.: 9 назв.

61411. Антипов В. Г. Гидравлическое сопротивление парогенерирующих каналов // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 26—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

61412. Босняков С. М., Михайлов С. В., Яцкевич Н. С. Расчет пространственного обтекания плоского сверхзвукового воздухозаборника при наличии углов атаки и скольжения // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 89—95.— Библиогр.: 13 назв.

61413. Воронцов А. Н., Мурзаханов Г. Х., Щугорев В. Н. Разрушение конструкций из композитных материалов по типу расслоений // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1007—1023.— Библиогр.: 81 назв.

61414. Гомоненко А. А., Бондарь С. А. Исследование влияния динамики потока на коэффициент расхода при истечении жидкости через отверстие // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 105—108.

61415. Исследование возможности применения фототермопластических материалов для регистрации голограмм в аэродинамическом эксперименте / Ф. Н. Горюнов, И. И. Духопел, В. В. Крюков и др. // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 3—4.

61416. Кадесников А. В., Прокофьев Г. И. Влияние ширины армирующего материала на структуру армирования оболочек // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1119—1121.

61417. Караваев Э. А., Прудников Ю. А. Автоколебания по крену несущих систем с тонкими треугольными крыльями // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 60—70.— Библиогр.: 16 назв.

61418. Матвишин Я. А. Новые данные к биографии Б. Г. Галеркина и его первые работы по [прикладной] механике // Дифференциальные уравнения с параметром.— Киев, 1989.— С. 68—79.— Библиогр.: 29 назв.

61419. Мелконян Г. И. Определение потерь напора на трение при неравномерном движении на разгонном участке трубопровода // Интенсификация использования судовых и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судовых условий на реках.— Л., 1987.— С. 28—32.— Библиогр.: 5 назв.

61420. Томашевский В. Т., Калинин В. Н., Яковлев В. С. Оптимизация оболочек вращения из композитных материалов, подкрепленных смешанной системой набора // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1054—1059.— Библиогр.: 6 назв.

61421. Цицишвили З. А. Некоторые задачи фильтрации воды в совершенные дрены различной формы // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 255—283.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

61422. Экспериментальное исследование совместного влияния продольного оребрения и разрушителей вихревых структур на турбулентное трение / И. В.

20.4.5 Теория надежности

61423. Лидоренко Н. С. Надежность техники — фундаментальная проблема современной науки и крупный резерв производительных сил общества // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 21—28.

61424. Перегуда А. И., Пovyякало А. А. Отказоустойчивость и безотказность систем из невосстанавливаемых элементов // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 3—5.— Библиогр.: 7 назв.

61425. Пovyякало А. А., Перегуда А. И. Отказоустойчивость и безотказность систем из восстанавливаемых элементов // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 5—7.— Библиогр.: 6 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

61426. Андрейчиков А. В. К проблеме использования фонда изобретений в САПР конструкторского назначения // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 29—40.— Библиогр.: 20 назв.

61427. Боголюбов В. С. Расчет тонкостенных конструкций оснастки из композитных материалов // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1073—1079.

61428. Винский О. В. Построение инвариантных подсистем САПР на базе ЕС ЭВМ // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 19—21.

61429. Влияние скорости теплового нагружения на напряженное состояние вязкоупругих слоистых конструкций / В. М. Пестренин, И. В. Пестренина, Д. Р. Ибламинова и др. // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1080—1085.— Библиогр.: 12 назв.

61430. Гумеров К. М., Колесов А. В., Зайнуллин Р. С. Прочность элементов конструкций с П-образными выступами и пазами // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 77—81.— Библиогр.: 13 назв.

61431. Гуров С. В., Губин И. М., Лоцманов В. К. Обеспечение технологической САПР исходной информацией на основе конструкторского чертежа // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 69—72.

61432. Зозулевич Д. М. Графический язык САПР, ориентированный на автоматизированное рабочее место с персональной ЭВМ // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 133—134.

61433. Лазарев И. А., Балuzин В. М. Проблемы технологии кооперативного проектирования сложных междисциплинарных систем // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 17—19.

61434. Методы расчета, оценки несущей способности и массового совершенства конструкций из композитных материалов: [Сообщение] // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1060—1072.— Содерж.: 1. Методы расчета конструкций из композитных материалов / А. А. Филипенко.— Библиогр.: 8 назв.

61435. Чернова И. М. Современные тенденции развития САПР за рубежом // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 12—17.

61436. Голубев В. Н. Силы адгезии льда с твердыми телами: [К изуч. обледенения материалов] // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 11—19.— Библиогр.: 13 назв.
61437. Исследование напряженно-деформированного состояния композитов ультразвуковым нестационарным частотным методом / В. Ф. Зинченко, В. И. Крылович, П. Н. Логвинович, Н. М. Евдокименко // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1093—1097.
61438. Кошечев В. А., Юсуфов М. А. Методика диагностики эксплуатационных характеристик конструкций из композитных материалов по комплексу материаловедческих и технологических факторов // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 1098—1102.— Библиогр.: 7 назв.
61439. Партон В. З., Каламкарров А. Л. Асимптотическое исследование процессов в композитах регулярной структуры // Механика композит. материалов.— 1989.— № 6.— С. 993—1000.— Библиогр.: 10 назв.
61440. Полилов А. Н., Погарский М. В. Параметры повреждаемости и поврежденности, характеризующие чувствительность композитов к отверстиям // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 71—76.— Библиогр.: 9 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

61441. Аксенова Т. Н., Рябцева В. М. Особенности действия закона концентрации [промышленного] производства в градообразующих отраслях // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 37—45.
61442. Бекряшев А. К. Об управлении рабочими местами на промышленном предприятии // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 138—146.
61443. Бовин А. А. Проблемы управления промышленным комплексом крупного города // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 45—54.
61444. Виноградов Г. П., Масюков А. В. Построение календарного плана-графика роботизированного участка // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 32—34.
61445. Ершова З. М., Пауданина Л. Н. Совершенствование механизма управления производительностью труда на промышленных предприятиях // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 112—118.
61446. Заботина Р. И. Экономическая оценка внедрения ГПС // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 31—32.
61447. Копнев Д. В. О системе полного хозрасчета отрасли промышленности // Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета.— Л., 1989.— С. 146—149.
61448. Музейник Э. В. Обеспечение рациональной занятости населения города [в промышленном производстве] // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 96—102.— Библиогр.: 9 назв.

61449. Попов А. И. Городские промышленные комплексы в региональном воспроизводстве // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 28—37.

61450. Соболев В. Ю. Особенности использования функционально-стоимостного анализа в управлении качеством продукции // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 109—114.

61451. Ухова Н. Н. К вопросу системного управления нововведениями в промышленности // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 84—88.

21.3 Общая технология производства

61452. Биленко В. А. Анализ условий декомпозиции задачи настройки многосвязных автоматических систем регулирования технологических процессов // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 145—158.— Библиогр.: 11 назв.

61453. Данчев А. С., Туробов Б. В. Современные технологические процессы и метрологическое обеспечение систем диагностики и неразрушающего контроля // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 25—26.

61454. Ефимычев Ю. И., Жариков А. В. Совершенствование системы управления качеством продукции на основе аттестации технологических процессов // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 9—15.

61455. Колтовой Н. А., Помаскин А. А. Программный комплекс системы обработки изображений для обнаружения дефектов // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 21, 25.

61456. Контрольно-диагностический автоматизированный комплекс КОДИАК-1 / М. С. Берштейн, О. Д. Руккас, В. П. Сидоренко и др. // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 37—38.

61457. Маркосян В. С., Хачикян З. К., Котаниди Г. Л. Особенности координационного управления поточными линиями с гибкой технологической связью // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 16—18.

61458. Недосекин А. О. Анализ живучести автоматизированного комплекса на основе точечной модели // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 12—14.— Библиогр.: 5 назв.

61459. Об одном подходе к моделированию и управлению в гибких производственных системах / Васильев В. В., Банашек З., Кузьмук В. В., Лисицин Е. Б. // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 86—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

61460. Родин А. А. Микропроцессорный контроллер портативных приборов неразрушающего контроля // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 19—21.— Библиогр.: 8 назв.

61461. Смирнов М. С., Курзаев А. Б., Луцик П. П. Методика обработки результатов экспериментального исследования процессов сушки // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

61462. Сорока Б. С. Снижение и очистка газовых выбросов в атмосферу: [По материалам одноим. V конф., Киев, июнь 1989] // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 110—112.

61463. Стрелкова Л. В. Использование метода расстановки приоритетов для расчета комплексного показателя качества // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 15—20.

61464. Тоценко В. Г., Федорчук Ю. А. Использование недостоверной информации в экспертных системах технической диагностики // Электрон. мо-

делирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

61465. Трунов М. Л., Гвардионон Ю. Б. Определение внутренних механических напряжений в покрытиях методом лазерной интерферометрии // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 22—23.— Библиогр.: 18 назв.

61466. Черкесов Г. Н. Функциональные методы обеспечения отказоустойчивости АСУТП // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 10—12.

61467. Шумский А. Е. Поиск дефектов при функциональном диагностировании технических объектов, описываемых нелинейными разностными уравнениями // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 44—49.— Рез. англ.

61468. Якимова А. П. Качество продукции и технический уровень вспомогательного производства // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 27—33.— Библиогр.: 5 назв.

61469. Ястребенецкий М. А. Проблема живучести применительно к АСУТП // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 14—16.— Библиогр.: 9 назв.

21.4 Охрана труда

61470. Воробьевский Ю. Вперед, к... аварии: [О причинах аварий и травматизма на пр-ве] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 30—32.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

61471. Вольфберг Д. Б., Троицкий А. А. Основные итоги XIV конгресса Мировой энергетической конференции [Монреаль, сент. 1989] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 2—8.

61472. Гаврилов В. Энергетика на перепутье // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 57—64: табл.

61473. Тихая революция в энергетике: [Об увеличении эффективности использования энергии]: По материалам иностр. печати // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 2—4.

22.1.1 Экономика энергетики

61474. Астафуров С. П., Кунгс Я. А., Ощепков Б. А. Техничко-экономическая оценка применения преобразователей ППТТ в сетях освещения // Светотехника.— 1990.— № 1.— С. 22—23.— Библиогр.: 6 назв.

61475. Бандура А. В., Дубовской С. В. Прогнозирование структуры генерирующих мощностей энергетической системы региона // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 101—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

61476. Бесчинский А. А., Макаров А. А. Экономические и социальные аспекты развития энергетики: По итогам XIV конгр. Мировой энерг. конф. [Монреаль, сент. 1989] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 9—13.

61477. Гаврилов С. И., Мосин И. И. Программно-целевое планирование и экономическая эффективность САПР [в электротехнической промышленности] // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 4—7.

61478. Гринкевич Р. Н., Шешко О. Е. Состояние и тенденции развития энергетики и электрификации Канады // Энерг. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 67—71.— Библиогр.: 6 назв.

61479. Журавлев В. Г. Повышение эффективности централизованного управления энергетикой // Энерг. стр-во.—1990.—№ 1.—С. 53—57.

61480. Орлов Е. Г. Главная задача отраслевой науки — эффективность производства и энергосбережения // Электротехника.—1990.—№ 1.—С. 4—6.

61481. Сагиров А. В., Шейнюк Л. Ю., Гуревич Б. С. Опыт создания АСУ на базе микроЭВМ в ВНПО Энерготехпром // Энерг. стр-во.—1990.—№ 1.—С. 57—61.

61482. Сачко В. Вызов: [Об исслед. С. Гурского в обл. управления энергосистемами] // Неман.—1989.—№ 12.—С. 127—139.

61483. Семенов А. Н. Перспективы развития энергетики // Энерг. стр-во.—1990.—№ 1.—С. 2—4.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.2 Теоретическая электротехника

61484. Баранов М. И., Бондина Н. Н. Расчет активного сопротивления и индуктивности цилиндрического проводника с импульсным током // Электричество.—1990.—№ 1.—С. 81—87.—Библиогр.: 18 назв.

61485. Ерихов М. М. Условия существования режима непрерывного тока в линейных импульсных электрических цепях // Электричество.—1990.—№ 1.—С. 79—81.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

61486. Бараньски А. Проблемы разработки низкочастотного эталона напряжения переменного тока в ПНР: [Ст. из ПНР] // Измер. техника.—1989.—№ 10.—С. 41—43.—Библиогр.: 18 назв.

61487. Салюк В. П. О поверке магазинов электрической емкости на декадах 1—100 мкФ // Измер. техника.—1989.—№ 10.—С. 62—64.

61488. Смолякова Л. Г., Белоус И. Л. Приставка к УЗ00 (ИСН-1) для одновременной (поочередной) поверки однотипных ампервольтметров // Измер. техника.—1989.—№ 10.—С. 65.

61489. Электрометрические измерители тока: Обзор / Ансо М. Х., Роос М. Э., Сакс О. В. и др. // Приборы и техника эксперимента.—1989.—№ 6.—С. 25—38.—Библиогр.: 121 назв.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

61490. Пешков И. Б. Основные направления развития кабельной техники в СССР // Электротехника.—1990.—№ 1.—С. 26—29.

61491. Щедри О. П., Галактионов А. В. Беспереборная дискретная оптимизация сечений проводов электрических сетей при автоматизированном проектировании // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 73—79.

22.2.5 Техника высоких напряжений

61492. Жуков В. В., Далла А. Расчет сопротивления открытой электрической дуги // Электричество.—1990.—№ 1.—С. 29—34.—Библиогр.: 9 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

61493. Акимов А. В., Коровкин Н. В. Автоматизированный выбор силовых схем стенда испытаний электроэнергетического оборудования // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 147—148.

61494. Алешечкин В. А., Ледовский А. Н., Шапиро Л. З. Автоматизация расчета магнитных полей в электромеханических преобразователях // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 99—103.

61495. Атмосферная коррозия конструкционных материалов электродвигателей / Стрекалов П. В., Ковалевич Л. П., Панченко Ю. М. и др. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 74—81.— Библиогр.: 11 назв.

61496. Атмосферостойкость различных систем лакокрасочных покрытий на сплавах, применяемых в производстве электродвигателей / Стрекалов П. В., Ковалевич Л. П., Панченко Ю. М. и др. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 82—88.

61497. Баранчук Н. С., Вовченко Ю. В. Управление лабораторными источниками напряжения типа ТЕС // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 164—165.

61498. Басович С. Г. Модуль формирования модели обмотки для САПР электрических машин малой мощности // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 138—142.

61499. Белецкий Б. З., Бунин А. Г., Евсеев Ю. В. Задачи автоматизированного конструирования мощных силовых трансформаторов // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 30—33.

61500. Белкин Г. С., Козлов В. Б. О тенденциях и перспективах развития коммутационной аппаратуры высокого напряжения // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 14—20.— Библиогр.: 8 назв.

61501. Брайловский А. Б., Никонов А. И. Создание САПР специального технологического оборудования [в электротехнической промышленности] // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 26—30.

61502. Васильев Г. С. Проблемы развития крупных электрических машин переменного тока // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 69—73.

61503. Венедиктов Г. Л. Расчет статических электромагнитных преобразователей числа фаз с дискретной системой симметрирования // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 63—66.— Библиогр.: 5 назв.

61504. Глебов Б. А. Двухтактные преобразователи напряжения с магнитными накопителями энергии // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 34—39.

61505. Джендубаев З. Р. Основные уравнения асинхронного двигателя с двумя статорными обмотками // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 51—54.— Библиогр.: 8 назв.

61506. Зубков Ю. С. Опыт массового применения персональных компьютеров в САПР электрических машин // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 7—11.

61507. Интерактивная система конструирования электрических машин / В. И. Геминтерн, А. М. Нахамкин, Е. Н. Миронов, Т. Ю. Сенькевич // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 80—84.

61508. Исследование метрологических характеристик трансформаторов напряжения с литой эпоксидной изоляцией на напряжение до 35 кВ / Н. И. Сычев, В. М. Кибель, Л. К. Завьялова, А. С. Жиделев // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 43—45.— Библиогр.: 5 назв.

61509. Касилов В. П. Определение механических характеристик волновых электрических машин // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 46—51.— Библиогр.: 8 назв.

61510. Китченко П. Я., Воеводин Е. Б. Об изготовлении средств механизации заводами ССО Электромонтаж // Энерг. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 38—40.

61511. Койков С. Н., Мезенин О. Л., Михайлов В. А. Расчет тепловых характеристик конденсаторов при несинусоидальных напряжениях с учетом температурно-частотной зависимости тангенса угла потерь // Электричество.—1990.—№ 1.—С. 75—79.—Библиогр.: 6 назв.

61512. Колонтаев А. С., Крючкова Т. Н., Маслов С. И. Организация управления процессом проектирования в САПР электромеханических устройств // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 85—89.

61513. Крыжановский Л. Н. Электрические машины в XVIII в.: [Из истории электротехники] // Электричество.—1990.—№ 1.—С. 90—93.—Библиогр.: 28 назв.

61514. Минаков В. Ф., Шихкеримов И. А., Минаков Е. Ф. Свободные периодические процессы при пуске асинхронного электродвигателя // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.—Ставрополь, 1988.—С. 32—38.—Библиогр.: 6 назв.

61515. Овчаренко Н. Я., Билинкис П. Г. Расчет динамики асинхронного двигателя при питании от тиристорного преобразователя частоты // Электротехника.—1990.—№ 1.—С. 56—59.—Библиогр.: 6 назв.

61516. Определение эффективного значения напряжения переменного тока с помощью цифрового фильтра нижних частот на аналоговом микропроцессоре / А. В. Балтрушевич, М. А. Ермилов, В. С. Соколов, В. В. Дьяконов // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 131—133.

61517. Плахтиев А. М. Исследование статистической характеристики многопредельных гальваномагнитных преобразователей тока // Приборы и системы управления.—1989.—№ 11.—С. 34—35.

61518. Принципы построения САПР силовых стабилизаторов напряжения / Н. А. Петренко, В. А. Избаш, В. А. Матухно, В. П. Чайковский // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 136—138.

61519. Прозоров В. А. Направления и перспективы электризации электрических машин малой мощности // Электротехника.—1990.—№ 1.—С. 32—36.—Библиогр.: 7 назв.

61520. Пуйло Г. В. Методы системного анализа при автоматизированном проектировании трансформаторных устройств // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 22—26.

61521. Пуйло Г. В., Крысенко С. И., Чайковский В. П. Диалоговая подсистема оптимизационного проектирования силовых трансформаторов // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 142—144.

61522. Пустыльник Я. Е. Автоматизация графических работ в САПР силовых трансформаторов // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 122—123.

61523. Созыкин А. А. Инструментальная система «Ассистент» // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 120—122.

61524. Соловцов В. Н. Перспективы развития силовых электрических соединителей промышленного и сельскохозяйственного применения // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.—Ставрополь, 1988.—С. 58—62.

61525. Столяров С. В. Информационное обеспечение распределенной вычислительной системы управления монтажом, контролем и испытанием элект-

ротехнического оборудования // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 36—38.

61526. **Фильтрокомпенсирующие цепи статических компенсаторов** / Ольшеванг М. В., Рычков Е. В., Анианишвили К. Е., Чуприков В. С. // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 23—29.— Библиогр.: 8 назв.

61527. **Фомин Б. И.** 60 лет совместной работы журнала «Электротехника» и «Электросилы» // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 30—32.

61528. **Цуканов В. И., Георгиади В. Х.** Коэффициенты вытеснения тока и проводимости лазового рассеяния с учетом зазора между стержнем обмотки и пазом ротора электрической машины // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 67—71.— Библиогр.: 7 назв.

61529. **Чабан В. И., Харченко Е. В., Козубаш В. И.** Алгоритм расчета виброактивности ротора асинхронного двигателя // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 71—75.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

61530. **Автоматизированное проектирование автономной энергосистемы по динамическим характеристикам на базе моделирующей системы «АРОПС»** / Б. Х. Барладян, Н. А. Власенко, В. Л. Коган, А. Г. Чалов // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 103—110.

61531. **Баринов В. А., Совалов С. А.** Развитие методов управления режимами электроэнергетических систем // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 1—9.— Библиогр.: 25 назв.

61532. **Баяхчев С. М., Булеков В. П.** Алгоритмы и программы решения задач группировки и размещения при автоматизированном проектировании [электрических] измерительных сетей // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 48—52.

61533. **Бернацкий А. Ф., Чунчин В. А.** Изолирующие траверсы из электроизоляционного бетона, армированного дисперсным стекловолокном для ВЛ 6—10 кВ // Энерг. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 35—36.

61534. **Булеков В. П., Шашурин А. К.** Структура алгоритма и основные особенности решения задачи автоматизированного проектирования многопроводной электрической измерительной сети // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 52—56.

61535. **Веников В. А., Асамбаев С. Н., Заки М.** Разработка показателей быстрых оценок динамической устойчивости электрических систем // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 55—57.

61536. **Гайсов Н. Г., Казьмин О. Н.** Методика инженерных исследований автономных электроэнергетических систем комбинированного типа // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 125—127.

61537. **Джагаров Н. Ф.** Расчет переходных процессов в электрических системах со сложной структурой сети // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 9—16.— Библиогр.: 6 назв.

61538. **Котельников Н. И.** Автомат защиты ПНТЭ-6А // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 64—65.

61539. **Левиуш А. И., Катуяня В. И.** Исследование на математической модели параметрического резонанса на второй гармонике для анализа работы релейной защиты ВЛ // Электричество.— 1990.— № 1.— С. 57—62.— Библиогр.: 11 назв.

61540. Линии сверхвысокого напряжения и охрана окружающей среды / Г. Н. Александров, В. А. Кашина, Т. В. Лисочкина, Г. В. Подпоркин // Энерг. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 8—10.—Библиогр.: 6 назв.

61541. Мамедяров О. С. Построение регрессионных моделей ЭЭС на базе экспериментов без воспроизводимости // Электрон. моделирование.—1989.—Т. 11, № 6.—С. 59—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

61542. Петрин В. Б. Проектирование банка данных САПР бортовой системы распределения электроэнергии // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 57—59.

61543. Программная и информационная поддержка принятия решений при проектировании электроэнергетических объектов и систем / Ю. Г. Блаватский, В. К. Галицкий, В. В. Тимохин, А. В. Шеховцев // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 134—135.

61544. Торбенков Г. М., Резник Л. Ф., Лехтман В. Р. Цифровой фазометр для многократного измерения [в энергосистемах] в пределах периода // Измер. техника.—1989.—№ 10.—С. 49—51.—Библиогр.: 13 назв.

61545. Шапиро И. М. Стратегия развития электрических сетей и охрана окружающей среды // Энерг. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 5—8.—Библиогр.: 9 назв.

61546. Эффективность применения варианта ВЛ повышенной натуральной мощности для присоединения Богучанской ГЭС к энергосистеме / Г. Н. Александров, В. И. Гельфандт, Э. А. Диakovский и др. // Энерг. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 32—35.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

61547. Автоматизация проектирования автономных систем электроснабжения на гибридном моделирующем комплексе / В. В. Андреев, Г. А. Келл, В. Е. Никифоров, В. Д. Привалов // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.—М., 1989.—С. 127—129.

61548. Безредукторный электропривод по системе «непосредственный преобразователь частоты — синхронный двигатель» / Л. Х. Дацковский, И. С. Кузнецов, В. Я. Орлик и др. // Электротехника.—1990.—№ 1.—С. 47—56.—Библиогр.: 11 назв.

61549. Гуревич Ю. Е., Файбисович Д. Л., Хвоцинская З. Г. Особенности электроснабжения промышленных предприятий с непрерывными технологическими процессами // Электричество.—1990.—№ 1.—С. 16—23.—Библиогр.: 10 назв.

61550. Демин Ю. И. Разработка и использование САПР—СЭВ для исследования процессов в системах электроснабжения 6—10 кВ с коммутирующими устройствами // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.—Ставрополь, 1988.—С. 20—28.

61551. Камзолов С. К., Мухай А. Н., Сидоров С. В. Электротермические процессы в конструкциях с неоднородной проводимостью при импульсах тока // Электричество.—1990.—№ 1.—С. 87—89.

61552. Коваленко В. В. Анализ процессов в тиристорном электроприводе // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.—Ставрополь, 1988.—С. 4—10.

61553. Комплексное микропроцессорное устройство управления электроприводом / В. Т. Файнштейн, Э. Г. Файнштейн, И. Т. Гераймович и др. // Электротехника.—1990.—№ 1.—С. 59—62.

61554. Кочетков В. Д. Электропривод — проблемы и перспективы // Электротехника.—1990.—№ 1.—С. 11—14.

61555. Кудрявцев А. В., Никольский А. А. Микропроцессорное управление высокоскоростным электроприводом переменного тока // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 42—44.

61556. Лавриненко В. П. Повышение эффективности проектно-конструкторских разработок ЦПКТБ Электротехмонтаж // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 37—38.

61557. Микропроцессорное управление электроприводами переменного тока / А. В. Бирюков, Д. Д. Богаченко, О. Ш. Вайнтруб и др. // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 36—39.— Библиогр.: 5 назв.

61558. Морозов Н. Б., Сеславин А. И., Шапошников В. Г. Структурно-параметрическое проектирование импульсных систем электроснабжения // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 96—99.

61559. Новиков В. И., Никитин Б. К., Иванов А. Г. Электроприводы переменного тока для испытания механических передач по схеме взаимной нагрузки электрических машин // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 62—65.

61560. О построении математических моделей режимов автономных систем электроснабжения / Ю. Г. Блаудзевич, И. Н. Войтенков, В. С. Соколов, А. Э. Филиппов // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 124—125.

61561. Опробование прогрессивного способа изготовления термобиметаллической ленты для терморегуляторов электробытовых приборов / А. А. Ершов, В. К. Никифоров, А. С. Мыльников и др. // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 68—75.— Библиогр.: 5 назв.

61562. Попов А. Н. Электротермическое оборудование и технология в настоящем и будущем // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 20—26.

61563. Сегал Б. И. Выбор режима оптимизации в подсистеме структурно-параметрического синтеза регуляторов САПР систем электроснабжения // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 64—69.

61564. Горопцев Е. Л. Автоматизация получения формы Коши для анализа переходных процессов и устойчивости систем электроснабжения // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.— Ставрополь, 1988.— С. 38—43.

61565. Эпштейн И. И. Частотно-регулируемый асинхронный электропривод на основе преобразователей частоты с автономными инверторами тока // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 44—47.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

61566. Боленок В. Е. О передвижных подъемных устройствах для обслуживания осветительных установок // Светотехника.— 1990.— № 1.— С. 23—25.

61567. Виш Б., Калита В., Потенци Ю. Полупроводниковые стартеры для люминесцентных ламп: [Ст. из Польши] // Светотехника.— 1990.— № 1.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

61568. Игнатъев В. Г., Пчелин В. М., Федюкина Г. В. VI Европейский конгресс «Люкс-Европа» и заседания отделений МКО [Будапешт, окт. 1989] // Светотехника.— 1990.— № 1.— С. 28—29.

61569. Каплинская М. Ю., Находнов В. Н. Программа улучшения освещения Москвы // Светотехника.— 1990.— № 1.— С. 30.

61570. Куканов М. А., Охонская Е. В. Математическое моделирование люминесцентных ламп при различных режимах питания // Светотехника.— 1990.— № 1.— С. 5—7.— Рез. англ.

61571. О поправке к «закону обратных квадратов» / В. Я. Ковальский, В. И. Саприцкий, Р. И. Столярская, Б. Б. Хлевой // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 11—14.— Библиогр.: 5 назв.

61572. Преобразователь частоты для питания газоразрядных ламп высокого давления / Л. В. Абрамова, Л. П. Варфоломеев, С. И. Масляев, Л. В. Силицына // Светотехника.— 1990.— № 1.— С. 10—12.— Рез. англ.

61573. Рошин Е. В. О требованиях к временным характеристикам стартеров [люминесцентных ламп] // Светотехника.— 1990.— № 1.— С. 13.

61574. Семак Л. И., Теличук Ю. Ф., Фридман И. Н. Очистка краскодержащих стоков в светотехническом производстве // Светотехника.— 1990.— № 1.— С. 23.

61575. Уткин В. Н. Расчет КПД диффузного светильника с рассеивателем // Светотехника.— 1990.— № 1.— С. 15—16.— Рез. англ.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.1 Общие вопросы

61576. Ольховский Г. Г., Горин В. И. Состояние и перспективы развития тепловой энергетики // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 13—20.

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

61577. Андрижиевский А. А., Зайцев В. И., Трифонов А. Г. Нестационарный теплоперенос при конденсации пара в замкнутом барботажном слое // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 54—57.— Рез. англ.

61578. Безродный М. К., Антошко Ю. В. Кризисы течения и теплообмена в испарительных трубках Фильда // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

61579. Бородуля В. А., Теплицкий Ю. С., Хассан А. Ф. Моделирование конвективного переноса тепла и массообмена в псевдооживленных слоях // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 103—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 3 назв.

61580. Домашев Е. Д., Годунов В. Ф., Струченко Г. Е. Механизм интенсификации теплообмена в парогенерирующих каналах с регулярной шероховатостью // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

61581. Кичигин А. М., Москаленко А. А. Критические тепловые нагрузки в кольцевых каналах при неравномерном внутреннем обогреве // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 7—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

61582. Кудрицкий Г. Р., Островский Ю. Н., Антоненко В. А. Исследование механизма парообразования в сетчатых фитилях низкотемпературных тепловых труб // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

61583. Швец Ю. И., Диденко О. И., Липовецкая О. Д. Сопряженная задача теплообмена при обтекании тела ламинарным потоком, теплофизические свойства которого зависят от температуры // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 3—7.— Рез. англ.

22.3.3 Теплотехнические измерения

61584. О необходимости изменения принципов построения поверочной схемы в области пирометрии полного излучения / Л. Д. Либкинд, А. Н. Кисель, Л. А. Назаренко, В. Е. Финкельштейн // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 35—37.— Библиогр.: 11 назв.

61585. Пинтов С. Ш., Жилин М. М., Ринкус Э. К. Автоматизированное рабочее место поверителя термомпар для ведомственных метрологических служб // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 68—70.

22.3.4 Энергетические топлива

61586. Ильенко Б. К. Сжигание низкосортных антрацитов в кипящем слое: Обзор // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 83—92, 109.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

61587. Кравец А. Я. Газодинамическая модель полидисперсного факела жидкого топлива // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 93—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

61588. Дьяков И. И., Васильева Г. В., Космачева Э. М. Исследования высокоэффективного оребрения теплообменников // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 91—94.— Рез. англ.

61589. Исследование взаимодействия растворов фосфатов с карбонатной накипью [паровых котлов: Из дис. работы Мартыновой Н. К.] / Мартынова Н. К., Акользин П. А., Ибрагимов М. Х., Авдонкин М. А. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 72—74.— Библиогр.: 10 назв.

61590. Карасина Э. С., Абрютин А. А., Антонов А. Ю. Массовый коэффициент поглощения лучей частицами золы в газоходах котла // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

61591. Миняйленко Н. А., Усенко В. И., Воробьев Ю. П. Теплоотдача в трубном и межтрубном пространствах регенеративного теплообменника «гелий — гелий» // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 107—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

61592. Никульшин В. Р., Козлова М. В. Метод расчета на ЭВМ потерь эксергии и термодинамического совершенства элементов теплоэнергетических систем // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 43—46.

61593. Плиссин Г. И. Метод технической диагностики образования отложений на теплопередающей поверхности котлов и конденсаторов турбин // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 34—36.

61594. Шекеров О. С., Райгородский Л. Д. Рентгеноспектральный анализ отработанного смазочного масла // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 810—813.— Рез. англ.

61595. Ширихин Ю. Н. Особенности запуска двухфазного термосифона с длинной испарительной зоной // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 114—118.

61596. Штейнбок В. С., Федоров И. И. Применение акустической очистки [поверхностей нагрева котельных агрегатов] за рубежом // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 248.— С. 17—24.— Библиогр.: 12 назв.

61597. Янко П. И., Кузнецов Е. В., Мадоян Л. Г. Прогнозирование возможности проявлений высокотемпературной коррозии труб НРЧ при сжигании сернистого мазута // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 31—34.— Библиогр.: 8 назв.

61598. Еременко Л. Я., Левицкий Г. Г. Создание и освоение новых эффективных средств очистки поверхностей нагрева [на ТЭС] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 248.— С. 3—16.— Библиогр.: 5 назв.

61599. Крашенинников В. В., Радин Ю. А., Шмуклер Б. И. К вопросу о достоверности измерения температур свежего пара и пара промперегрева при пусках энергоблоков // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 39—43.

61600. Некоторые особенности аэродинамики топочной камеры газомазутного котла ТГМП-204П энергоблока 800 МВт с подовой компоновкой горелок / Чупров В. В., Усман Ю. М., Абрютин А. А. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 20—24.— Библиогр.: 7 назв.

61601. Расторгуев Г. А., Баранов Н. Н. Транспортная схема доставки на п-ов Ямал суперблоков ГТЭС // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 50—51.

61602. Федотов Д. К. Модели деятельности оператора в АСУТП энергоблока // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 46—48.— Библиогр.: 10 назв.

61603. Физико-технические проблемы повышения надежности и эффективности теплоэнергетического оборудования на основе использования микродобавок поверхностно-активных веществ / Филиппов Г. А., Салтанов Г. А., Мартынова О. И. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 52—60.— Библиогр.: 22 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

61604. Исследование системы пылеприготовления с ШБМ без взрывных предохранительных клапанов в помещении котельного цеха / Елизаров В. В., Поляков В. В., Сколяров Я. Н. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 36—39.— Библиогр.: 11 назв.

61605. Опыт промышленного внедрения газонимпульсной очистки на водогрейных, паровых котлах и котлах-утилизаторах: [Баранович. ТЭЦ] / И. Я. Гдалевский, В. И. Гришин, А. П. Погребняк, А. М. Вальдман // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 248.— С. 68—81.

61606. Перевод котла ТПП-210А, сжигающего кузнецкий тощий уголь, на подачу пыли высокими концентрациями: [ТЭЦ-22 Мосэнерго] / Муравкин Б. Н., Зуев О. Г., Бровкин Б. А., Чернышев Е. В. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 25—29.

61607. Федоров И. И., Штейнбок В. С., Цветков А. И. Разработка и промышленные испытания устройств акустической очистки [поверхностей нагрева котлов ТЭЦ] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 248.— С. 25—32.— Библиогр.: 5 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

61608. Жемжуров М. Л., Левадный В. А. Экспериментальное исследование утечки продуктов деления в теплоноситель при разгерметизации твэлов с матричной структурой топлива // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 9—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

61609. Львов Г. Чернобыль: анатомия взрыва [26 апреля 1986 года] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 2—11: табл.

61610. Малкин С. Д., Сивоконь В. П., Шматкова Л. В. Надежность и отказоустойчивость систем, важных для безопасности АЭС // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 7—10.— Библиогр.: 10 назв.

61611. **Сотрудничество советских и американских ученых в области безопасности атомной энергетики** / Махутов Н. А., Адамов Е. О., Бугаенко С. Е., Левин О. А. // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990. № 1.— С. 121—123.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

61612. **Котенков Ю. К., Федулов А. К.** Современное состояние и задачи натуральных исследований подземных гидротехнических сооружений [ГЭС и ГАЭС] // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 41—43.

61613. **Новоженни В. Д., Саруханов Г. Л.** Энергонакопительная гидроэлектростанция на Самарской Луке // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 13—17.

61614. **Носова О. Н., Сергеева Н. С.** Особенности работы пьезометров в процессе длительной эксплуатации гидросооружений // Изв. ВНИИГ' / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 125—131.

61615. **Седых Ю. Р., Чертыков Ю. Д.** Омоноличивание швов сборного водовода № 1 Загорской ГАЭС // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 65.

61616. **Хлопенков П. Р., Классон М. И.** Энергонакопительная ГЭС — альтернатива традиционным гидроэлектростанциям // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 10—13.— Библиогр.: 5 назв.

61617. **Шицман М. Е., Мидлер Л. С.** Горячая водно-кислородная обработка — альтернатива кислотным очисткам трактов энергоблоков: [Перм. ГРЭС] // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 22—29.— Библиогр.: 7 назв.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

61618. **Трушин С. Г., Зенкова И. А., Яскин Л. А.** О проблемах создания электростанций на базе солнечных прудов // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 19—22.— Библиогр.: 14 назв.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

Криогенная техника

61619. **Гелиевый** заливной крионасос с повышенным коэффициентом захвата по водороду и гелию / Ларин М. П., Дгебуадзе Г. Н., Филатов Д. Л., Иремашвили Д. В. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 174—178.— Библиогр.: 22 назв.

61620. **Голота В. И., Кирик Е. Е.** Решение задачи оптимизации режимов работы компрессорных станций // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1988.— С. 49—54.— Библиогр.: 6 назв.

61621. **Довгаль М. А.** Влияние торцового зазора на работу шестеренного насоса ИИИ 50-2 // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 31—34.

61622. **Калинин Ю. Ж., Маслеников И. Л.** Методика измерения скорости действия высоковакуумных насосов // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 119—120.

61623. **Криогенная** поверочная расходомерная установка / Ю. Д. Кречетников, М. Р. Ямилев, Б. В. Савиных, А. К. Мезиков // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 29—30.

61624. **Куршин А. П., Канишев Б. Э., Гусева Л. В.** Уплотнения малого поршня мультипликатора давления газа // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 167—170.

61625. **Лобко В. Н., Рябов Р. А.** Теплоэлектрический вакуумметр сопротивления повышенной точности // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 151—153.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

61626. Акатьев Д. Ю., Ермакова Г. В. Цифровое моделирование спектрального анализатора, оптимального по критерию минимакса энтропии // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 70—73.— В огл. 2-й авт.: Ермаков Г. В.

61627. Анферов В. П., Коблев С. Д., Кузнецов В. Г. Синтезатор частоты импульсного спектрометра ядерного квадрупольного резонанса // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 113—115.

61628. Багинский Б. А., Макаревич В. Н. Малогабаритный сетевой источник питания // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 116—118.

61629. Безруков С. М., Хавронин В. П. Генератор синусоидального сигнала для измерения низкочастотных шумов на переменном токе // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 92—93.— Библиогр.: 6 назв.

61630. Бехтев Б. В., Косинов М. И. Мощная сверхвысококачественная нагрузка // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 110—111.

61631. Блштейн А. А. О спектральных свойствах АВСД-матриц проходных $2n$ -р-полюсников // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 100—103.— Рез. англ.

61632. Буняк Ю. А., Данильчук Н. М., Капицкий Я. И. Повышение точности цифровой фильтрации в нисходящих дискретных (цифровых) системах // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 57—58.

61633. Влияние внешних тепловых воздействий на температурное поле радиоэлектронной аппаратуры / Л. Н. Новиченок, Э. А. Зальцгендлер, С. М. Овчинникова, О. П. Горбонос // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 62—65.— Рез. англ.

61634. Елисеев С. Н. Синтез префильтров для построения нерекурсивных цифровых фильтров с уменьшенным числом умножителей // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 22—28.— Библиогр.: 5 назв.

61635. Еремеев В. П. Эквивалентные цифровые управляемые фильтры минимальной сложности // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 66—67.

61636. Ермоленко И. А., Павлов К. П., Юшкевич О. Г. Статистический способ определения сдвига фазы в фазоманипулированном радиосигнале // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 48—49.— Библиогр.: 5 назв.

61637. Иванов В. Н., Ланнэ А. А. Синтез алгоритмов быстрого векторного квантования сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 28—34.— Библиогр.: 7 назв.

61638. К измерению длины волны мощного однократного сверхвысококачественного импульса / Арбузов А. И., Ваулин В. А., Слинко В. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 106—109.— Библиогр.: 11 назв.

61639. Кожухов И. Б., Сизов В. И., Черняков М. С. Характеристики периодически нестационарных цифровых рекурсивных фильтров // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 55—56.

61640. Ланнэ А. А., Раскоснов М. А. Синтез нелинейных цифровых компенсаторов помех методами расщепления // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 46—50.— Библиогр.: 8 назв.

61641. Лехтман В. Р., Резник Л. Ф. Умножитель частоты // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 99—101.

61642. Литюк В. И., Фаденчев Е. В. Обобщенный модульный метод вычисления амплитуды комплексного сигнала по квадратурным составляющим // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 42—45.— Библиогр.: 5 назв.

61643. Минич В. В. Времяимпульсный метод измерения профиля поверхности // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 32—33.

61644. Многоканальный модульный радиофизический комплекс / Ю. М. Агафонников, И. Б. Егоров, А. Л. Карпенко, Ю. В. Копылов // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 83—88.— Библиогр.: 7 назв.

61645. Полосковый проходной фотоэлемент / Берковский А. Г., Бандуркина Л. П., Горбачев В. М. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 128—130.

61646. Проходной детектор на основе планарного фотоэлемента / Горбунов В. В., Королев В. Н., Сердюков Л. В., Горбачев В. М. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 126—127.

61647. Синхронный детектор для обработки выходных сигналов феррозондов с однополярным импульсным возбуждением / Яковенко В. В., Лойко А. В., Донская Л. В., Гальченко В. Я. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 104—106.

61648. Спектрометр электронного парамагнитного резонанса бегущей волны в диапазоне 75÷220 ГГц / Ворсуй К. В., Смирнова Т. А., Скрынник Б. К. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 111—113.— Библиогр.: 12 назв.

61649. Субботин Л. С., Тунгусов А. А. Калибратор стабильных временных интервалов // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 96—98.— Библиогр.: 5 назв.

61650. Тагиев З. А., Амиров Ш. Ш. Эффективность параметрической генерации света в приближении заданной интенсивности // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2243—2247.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

61651. Ткаченко В. П. Программное обеспечение имитационного моделирования разнесенных радиоизмерительных систем // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 68—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

61652. Трифонов И. И. Аппроксимация частотных характеристик нерекурсивных цифровых фильтров Найквиста для синфазных элементов сигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 68—70.— Библиогр.: 6 назв.

61653. Харитонов В. С., Сафронов А. А., Ситков Ю. М. Сверхширокополосный смеситель в диапазоне частот 1÷12 ГГц // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 101—104.

61654. Шильман С. В. Синтез адаптивно-рекурсивных фильтров // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 17—22.

61655. Яцимирский М. Н. Алгоритм быстрого преобразования Фурье вещественной последовательности // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 53—55.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

61656. Ангелова Л. А., Кравченко Л. Н. Бесконтактные измерения электрических импульсов наносекундного диапазона // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 90—93.— Библиогр.: 6 назв.

61657. Антонов С. Н., Булюк А. Н. Спектральные характеристики волоконного световода, намотанного на цилиндр малого диаметра // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1374—1379.— Библиогр.: 16 назв.
61658. Антонов С. Н., Булюк А. Н., Гуляев Ю. В. Магнитооптическое взаимодействие в волоконных световодах // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2310—2316.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
61659. Ануфрик С. С., Зноско К. Ф., Курганский А. Д. Влияние параметров LC-контура на энергию генерации ХеСl-лазера // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2228—2231.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
61660. Арзин А. П., Цыганков В. В., Штейн Ю. Г. Импульсный соленоид для приборов релятивистской сверхвысокочастотной электроники // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 136—138.
61661. Арманд Н. А., Григорьевский В. И., Ломакин А. Н. Испытания дисперсионной оптической линии фазирования разнесенных генераторов // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 20—21.— Библиогр.: 5 назв.
61662. Ащеулов А. А. Анизотропный радиационный термоэлемент для измерений проходной мощности // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 48—49.— Библиогр.: 5 назв.
61663. Бадрутдинов О. Р., Салахов М. Х. Исследование распределения плотности мощности технологического CO₂-лазера // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 762—766.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
61664. Балыкин В. И., Зуева Т. В., Сидоров А. И. Двухмерная фокусировка пучков нейтральных атомов резонансным лазерным излучением // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2336—2342.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
61665. Белкин В. С., Груич Д. Д., Пичко С. В. Тиристорный стабилизатор тока эмиссии катода // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 16.— С. 162—164.
61666. Бец В. П., Черняков М. С. Характеристики цифрового параметрического генератора в режиме возбуждения колебаний // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 64—66.
61667. Бобученко Д. С., Пустовалов В. К. Взаимодействие импульса излучения с аэрозольной активной средой в лазерах и усилителях // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2297—2300.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
61668. Бондарчук Я. М., Возняк Р. М., Привалов В. Е. Не—Не-лазер, работающий одновременно на пяти длинах волн // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1418—1419.
61669. Взаимосвязь изменений интенсивности и эллиптичности поляризации излучения в одномодовом световоде при его анизотропных поперечных деформациях / Бутелков Р. В., Меш М. Я., Шлифер А. Л., Юдин Г. А. // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1396—1398.— Библиогр.: 5 назв.
61670. Влияние длительности нелинейного этапа на частотную модуляцию ультракороткого импульса в твердотельном лазере / М. И. Демчук, И. А. Маничев, В. П. Михайлов, А. В. Страшко // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 834—836.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
61671. Влияние поля на энергетические характеристики лазеров на 1-системе молекулы азота / В. А. Долгих, И. Г. Рудой, А. Ю. Самарин, А. М. Сорока // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2225—2228.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
61672. Влияние электронного облучения на характеристики МОП-структур при исследовании в растровом электронном микроскопе / М. Г. Картамы-

шев, А. Н. Невзоров, А. Л. Обухов и др. // Микросэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 22—30.— Библиогр.: 19 назв.

61673. **Волноводный** электрооптический модулятор СВЧ диапазона с малой управляющей мощностью / З. Э. Буачидзе, Г. И. Кочлашвили, А. С. Саменов, А. А. Чиракадзе // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2317—2319.— Рез. англ.— Библиогр.: 4 назв.

61674. **Генерационные** характеристики и параметры плазмы сильноточных аргоновых лазеров / С. А. Бабин, Н. Д. Голдина, В. И. Дониин и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2207—2215.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

61675. **Головенко В. М., Рожицкий Н. Н., Свирь И. Б.** Анализ электрохемилюминесценции в безэлектролитных тонкослойных ячейках // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 773—777.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

61676. **Гольмиевый лазер** ($\lambda=2,09$ мкм) на кристалле ГСАГ: Cr^{3+} — Tm^{3+} — Ho^{3+} , работающий при комнатной температуре / А. Н. Алпатов, Е. В. Жарков, А. И. Загуменный и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2176—2179.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

61677. **Григорян Г. Г., Согомонян С. Б.** Синхронно накачиваемый пикосекундный ВКР-лазер на кристалле LiIO_3 // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2180—2183.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

61678. **Денищик Ю. С.** Учет взаимного влияния инверсной заселенности и плотности люминесценции при оценке энергетической эффективности накачки трехуровневой активной среды в нестационарном режиме // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 777—781.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

61679. **Довгий Я. О., Китык И. В., Колтун В. Л.** Спектрофотометрический метод контроля коэффициента усиления He-Ne лазеров // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 837—839.— Рез. англ.

61680. **Дююженко В. П., Албегова И. Х.** Перестраиваемый стабилизированный генератор // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 91—92.

61681. **Ерохин А. Н., Прийма М. В.** Устройство обнаружения появления нормальной фазы в сверхпроводящих магнитах // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 138—140.

61682. **Жанузаков М. Г., Зозуля А. А., Тихончук В. Т.** Устойчивость стационарных режимов ВР в нелинейном кольцевом резонаторе // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2248—2255.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

61683. **Жолдасов Е. С., Родионов И. Е.** Синтез цифровых фильтров с учетом архитектуры цифровых процессоров обработки сигналов TMS 320 // Изв. вузов. Радиэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 60—61.

61684. **Запись голограмм** в реальном времени на фотохромных стеклах / Н. Н. Алятина, В. А. Жукова, В. В. Ивахник и др. // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 32—34.

61685. **Зубков Ю. Н., Смоляр А. Н., Храмов Б. В.** Одномодовый оптический квантовый генератор на 1,15 мкм // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 166.

61686. **Излучательные** потери в одномодовых волоконных световодах с депрессированной оболочкой / А. В. Белов, А. С. Курков, С. И. Мирошнинченко, В. А. Семенов // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2305—2309.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

61687. **Измерительный преобразователь** для рабочего эталона больших уровней энергии импульсного лазерного излучения / Б. М. Абакумов, Л. П. Буйко, А. С. Ильин и др. // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 17—18.

61688. Инжекционный лазер с волноводной линзой / А. П. Богатов, Н. А. Вагнер, Е. И. Давыдова и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2173—2176.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

61689. Интегрально-оптический модулятор бегущей волны с шириной полосы рабочих частот 4 ГГц / К. С. Бурицкий, Т. М. Голованова, Ю. М. Грязнов и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2319—2322.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

61690. Исследование модуляции временных, спектральных и пространственных характеристик излучения ХеСl-лазера при вынужденном обратном рассеянии в сжатом и конденсированном ксеноне / Берцев В. В., Пастор А. А., Сердобинцев П. Ю., Шубин Н. Н. // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1413—1415.— Библиогр.: 15 назв.

61691. Исследование струйного генератора O_2 ($^1\Delta$) / Н. Ф. Балан, Р. М. Гизатуллин, М. В. Загидуллин и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2197—2200.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

61692. Ковалев В. Ф., Пустовалов В. В. Температурные осцилляции гармоник излучения, генерируемых лазерной плазмой // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2261—2266.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

61693. Корнилов С. Т., Проценко Е. Д., Чириков С. Н. Селективные свойства волноводных резонаторов газовых лазеров с планарным волноводом // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2187—2196.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

61694. Красин А. А. Анализ возможных состояний МОП-транзистора, изготовленного на основе структуры кремний-на-диэлектрике (КНД), и применение его результатов // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 9—21.— В огл. 1-й авт.: Краскин [!] А. А.— Библиогр.: 6 назв.

61695. Курейчик К. П. Подавление аддитивных помех в импульсных атомно-абсорбционных спектрометрах с непланарными атомизаторами // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 752—757.— Рез. англ.

61696. Миронов А. В. Исследование формы и шумовых характеристик частотных резонансов в He—Ne/ $^{127}J_2$ -лазере (633 нм) с астигматическим резонатором // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1324—1329.— Библиогр.: 11 назв.

61697. Мовшевич Б. З., Копелович Е. А., Кузнецов Ю. А. Импульсно-периодический генератор сильных магнитных полей // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 130—136.— Библиогр.: 12 назв.

61698. Модуляция фазы и поляризации мод в маломодовом волоконном световоде при аксиальных деформациях / М. И. Беловолов, О. Б. Витрик, Е. М. Дианов и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2301—2304.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

61699. Мощный моноимпульсный частотный лазер на АИГ: Nd «Малсан-102» / С. П. Андреев, Е. В. Антонов, Х. С. Багдасаров и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 757—762.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

61700. Надточеев В. Е., Наний О. Е. Использование бегущих акустических волн для синхронизации мод в лазерах // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2231—2234.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

61701. Оганесян С. Г., Саргсян Н. А. Черенковский лазер в режиме ПВО в постоянном магнитном поле // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2183—2186.— Рез. англ.

61702. Определение инжекционной способности кремниевых диодных структур / Исаев М. Ю., Фролов В. Д., Барков В. Б. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 143—145.

61703. **Определение** констант анизотропии пленок ферритов-гранатов при произвольном соотношении вкладов одноосной, кубической и ромбической компонент / А. М. Балбашов, И. Е. Дикштейн, Ф. В. Лисовский и др. // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 45—54.— Библиогр.: 9 назв.
61704. **Охлаждаемый** электрооптический дефлектор на кристалле ДКДР / А. Б. Ваньков, В. М. Большинкин, В. А. Серебряков, А. А. Чертков // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2329—2335.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
61705. **Павлов Г. П.** Электрические характеристики полевых транзисторов с различной длиной затвора // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 3—8.
61706. **Пивненко Н. Г., Потапов Ю. Г., Севрук А. М.** Объектив с переменным передним рабочим отрезком для тепловизора с пировидиконом // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12 — С. 16—17.
61707. **Пороги** образования и кинетика приповерхностной плазмы при воздействии излучения ХеСl-лазера на поглощающие материалы / Л. Я. Минько, А. Н. Чумаков, В. В. Ефремов и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 746—752.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
61708. **Простой** компактный десятиджоулевый ХеСl-лазер с двойной формирующей линией Блюмляйна / В. М. Борисов, Д. Н. Молчанов, Е. А. Морозов и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2170—2172.— Рез. англ.
61709. **Радиальные** неоднородности параметров плазмы активной среды саморазогревного лазера на парах меди в межимпульсном промежутке / В. М. Батенин, И. П. Запесочный, В. А. Кельман и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2216—2224.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.
61710. **Редкоземельные** скандиевые гранаты с хромом как активная среда эрбиевого лазера полуторамикроного диапазона / М. А. Ногин, В. А. Смирнов, А. И. Талыбов, И. А. Щербаков // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 766—772.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
61711. **Ротнов С. В.** Запоминающие устройства с быстройдействующим последовательным вводом и выводом информации // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 75—83.— Библиогр.: 9 назв.
61712. **Савотин В. И.** Краевой пробой и лавинное усиление фототока в МОП InSb при T-4,2K // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 31—38.— Библиогр.: 7 назв.
61713. **Семенов О. Б.** Реализация цифровых нерекурсивных фильтров на цифровом процессоре обработки сигналов TMS 32010 // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 58—60.
61714. **Семенов Д. И.** Преобразование оптических мод в магнитогиrotропном планарном волноводе // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 826—833.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
61715. **Система** криостагирования широкоапертурных нелинейных кристаллов для генерации пятой гармоники излучения неодимового лазера / И. А. Бегишев, Р. А. Ганеев, В. В. Горбушин и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 867—870.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
61716. **Система** накачки с высокими удельными энергетическими характеристиками для технологического CO₂-лазера / В. Л. Волков, А. А. Денисенко, С. И. Закревский и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2234—2236.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
61717. **Строковский Г. А., Толчинская Т. Б., Фрадкин Э. Е.** Частотная невязанность встречных волн в треугольном КГЛ с однокзотопной активной средой в аксиальном магнитном поле // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1330—1337.— Библиогр.: 16 назв.

61718. Трубочкина Н. К. О возможности создания интегральных схем на основе переходной схемотехники // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 64—74.— Библиогр.: 7 назв.

61719. Урусов В. М., Шакиров У. А. Стробируемый формирователь импульсов напряжения // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 94—96.— Библиогр.: 8 назв.

61720. Формирование мощного когерентного электромагнитного излучения наносекундной длительности в триоде с виртуальным катодом / А. Н. Диденко, А. Г. Жермицын, Г. В. Мельников и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1117—1119.

61721. Характеристики жидкокристаллических оптически управляемых транспарантов на основе фоточувствительных слоев α -CdTe, α -Si: H / Ю. Д. Думаревский, Т. В. Захарова, Н. Ф. Ковтонюк и др. // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 9—11.— Библиогр.: 12 назв.

61722. Частотно-стабилизированный непрерывный лазер на красителях с прецизионной автоматической перестройкой длины волны излучения для спектроскопии высокого разрешения / Б. В. Бондарев, А. В. Караблев, С. М. Кобцев, В. М. Лунин // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 1319—1324.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

61723. Электронная пушка с сечением пучка 1000 см² и плотностью тока / Баранов В. В., Белоглазов А. А., Дудин А. Ю. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 41—43.— Библиогр.: 6 назв.

61724. Электроразрядный ксеноновый лазер со слабой ионизацией внешнего источником / Г. А. Батырбеков, Э. Г. Батырбеков, В. А. Данилычев и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2165—2169.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

61725. Азриэль А. Е., Васильев В. А. Оптимальное положение коллимирующей щели в малоугловых рентгеновских камерах КРМ-1 // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 149—150.

61726. Захаров О. П., Силаев В. И., Стеценко Ю. Е. Проточная криогенная ячейка для рентгенодифракционных исследований // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 172—174.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

61727. Кунцевич А. В. Задача анализа сети связи // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1989.— С. 4—9.— Библиогр.: 5 назв.

23.3.3 Электроакустика

61728. Лабутин С. А., Мельников В. И. Автоматизированная система измерения амплитудно-частотных характеристик ультразвуковых волноводных преобразователей // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 54—55.— В огл. 2-й авт.: Мельников В. [1] И.

61729. Некрасов В. Н., Некрич С. Ф. Применение гидростатического метода для градуировки гидрофонов при избыточном статическом давлении // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 51—53.— Библиогр.: 7 назв.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

61730. Алексаков Г. Владимир Козьмич Зворыкин: [Изобретатель электрон. телевидения, 1889—1982] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 12.— С. 32—33.

61731. Гофайзен О. В. Алгоритмы анализа линейных искажений в ТВ тракте по переходной и импульсной характеристикам // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 26—29.— Рез. англ.

61732. Карпенков С. Х. Анализ сигнала воспроизведения магниторезистивных головок // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 39—44.— Библиогр.: 12 назв.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

61733. Абозин В. Н. Оценка производительности систем контроля монтажных схем // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 35—36.

61734. Алгоритм для распознавания стилизованных цифр / Е. И. Александров, А. А. Жданов, Э. С. Лямина, С. М. Соколов // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 26—28.

61735. Бродянский Я. Г. Универсальная камера для межоперационного хранения деталей [электронного приборостроения] // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 40—41.

61736. Букашкин С. А., Кузиев Э. М. Синтез алгоритмов цифровых рекурсивных демодуляторов АМ- и ЧМ-сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 34—41.— Библиогр.: 6 назв.

61737. Воронцов В. И., Игнатьев В. К. Контакты к металлооксидной керамике // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 161.

61738. Гершензон М. Е., Фалей М. И. Нагреватель подложек для напыления и отжига пленок высокотемпературных сверхпроводников в кислороде // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 160.

61739. Замрий А. А. Светопропускание изогнутого многомодового световода ступенчатого профиля // Опт.-мех. пром.-сти.— 1989.— № 12.— С. 5—6.

61740. Камера для получения керамики горячего прессования в вакууме / Показаньева Г. К., Демчук К. М., Мартемьянов А. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 158—159.

61741. Капаев В. В. Особенности распределения электромагнитного излучения в приповерхностном слое сульфида кадмия при комбинированном электронно-световом отжиге // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2271—2278.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

61742. Комбинированный метод изготовления трафаретных шаблонов / К. А. Валиев, Л. В. Великов, Р. Х. Махмутов и др. // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 100—102.— Библиогр.: 8 назв.

61743. Киблицкас К. О пороговом напряжении отрицательной дифференциальной проводимости в микронных структурах n -GaAs и n -InP // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 719—722.— Библиогр.: 11 назв.

61744. Кондратюк В. А., Подладчиков В. П. Вычисление функции чувствительности цифровых цепей произвольной структуры // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 75—76.— В огл. 2-й авт.: Подладчиков В. Н.— Библиогр.: 5 назв.

61745. Марков Ю. Н., Никитин А. С., Матшина Н. П. Синтез многослойных покрытий // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 1390—1395.— Библиогр.: 6 назв.

61746. Морозов В. А., Федосов В. П. Деградация пространственно-частотных характеристик ПЗИ-матрицы в результате перекрестных взаимодействий // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 109—111.

61747. Пакет прикладных программ «Контроль» для автоконтроля изделий радиозлектронной аппаратуры / Г. А. Пахлеваян, А. Р. Пахлеваян, А. В. Арутюнян, А. Л. Манукян // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики — М., 1989.— С. 89—92.

61748. Пленки α -С: Н: размер графитных кластеров и электрические свойства / О. Ю. Сокол, Г. Ф. Ивановский, В. В. Слепцов и др. // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 103—105 — Библиогр.: 9 назв.

61749. Рентгеновская диагностика многослойной тонкопленочной гетероструктуры на подложке арсенида галлия / А. Л. Головин, А. А. Стосков, С. А. Стукалов, У. Питш // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 93—97.— Библиогр.: 8 назв.

61750. Ржанов А. Е., Филиппов В. И. Энергия связи водорода на границах металлического слоя структуры Pd—SiO₂—Si // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 106—109.

61751. Роботизированная система контроля топологии печатных плат / О. С. Боровик, Г. И. Неруш, В. И. Сырямкин и др. // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 6—8.

61752. Рогозов Ю. И., Чернов Н. И. Синтез последовательных схем в логико-арифметическом базисе // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 55—63.— Библиогр.: 12 назв.

61753. Саргунас В., Зубаускас Г. Влияние ионного облучения на взаимную диффузию в AuGe—InP и Au—InP при термообработке // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 708—713.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 9 назв.

61754. Система автоматизированной разработки конструкторской документации по комплексованию микропроцессорных средств / В. С. Шерман, Т. Г. Минькина, А. Н. Моисеев и др. // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 16—17.

61755. Тепловое расширение кремниевого трафаретного шаблона при имплантографии / С. В. Пешехонов, А. В. Раков, В. В. Симонов, Л. М. Лернер // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 97—99.— Библиогр.: 5 назв.

61756. Устойчивость фазовой границы при изотермическом контакте GaAs с раствором-расплавом Sn—Al—Ga—As / С. Жиленис, Г. Зубаускас, Р. Нормантас, В. Станкевич // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 699—707.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

61757. Фотопреобразователи на основе аморфного гидрогенизированного кремния / Ю. А. Дудников, В. П. Коротков, С. М. Манаков и др. // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 49—51.

24 АВТОМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

61758. Волик Б. Г. О дискуссии на IV всесоюзном совещании «Надежность, живучесть и безопасность автоматизированных комплексов» [Суздаль, март 1988] // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 2—3.

61759. Долгих Е. В., Карманов В. П., Новиков В. Ф. Магнитоотрицательные крешеры-преобразователи импульсных давлений // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 30—32.— Рез. англ.

61760. Мадера А. Г., Емельянов А. Ф., Резников Г. В. Стохастическое моделирование динамических характеристик логических элементов при воздейст-

вни дестабилизирующих факторов // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 21—25.— Рез. англ.

61761. Минаев И. Г., Петров В. В., Бириюков Н. Ф. Емкостный датчик уровня // Устройства контроля и управления работой электрооборудования. Ставрополь, 1988.— С. 77—81.— Библиогр.: 5 назв.

61762. Сабоп Я. Новый метод определения поправок на просчеты, связанные с наличием мертвого времени датчиков ионизирующих излучений: [Ст. из Чехословакии] // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 74—75.— Библиогр.: 7 назв.

61763. Савенко О. М. Датчик давления продольных акустических волн // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 170—172.— Библиогр.: 6 назв.

61764. Серебрякова М. В., Флигель М. Д. Подпрограммы расчета энергопотребления приборов БСК // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 50—55.

61765. Соколик Л. И. Метод определения параметров импульсного фотоэлектрического датчика с несколькими оптронными парами // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 16—17.

61766. Степанов А. В. Восстановление переходных колебательных процессов по дифференциальным спектрам // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 103—106.— Рез. англ.

61767. Стогний Б. С., Кириленко А. В., Кохно Э. С. Анализ и оптимальное проектирование самодиагностируемых систем // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

61768. Тессар Д. Развитие концепции суперробота: [Ст. из США] // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 97—102.

61769. Тимошенко Н. Н. Тенденции развития зарубежных датчиков механических величин // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 44—47.

24.4 Вычислительная техника

61770. Аппаратура комплекса для обработки видеoinформации на базе ППЭВМ ряда ЕС / В. В. Зуб, В. М. Кашперский, В. А. Сергеев и др. // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 28—30.— Библиогр.: 8 назв.

61771. Битюцкий В. И., Козьмин В. А., Рязанцев С. С. Оценка шумов квантования вычислительных устройств БПФ на микропроцессоре K1815ВФ3 // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 61—64.

61772. Вавилов В. И. Многоканальное автономное устройство оцифровки аналоговой информации и записи ее на магнитную ленту // Проблемы автоматизации геофизических исследований.— М., 1989.— С. 11—23.

61773. Василевич Л. Н., Коляда А. А. Структура арифметических устройств модулярных процессоров БПФ конвейерного типа // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 15—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

61774. Васильев И. Н. Международный симпозиум ИФАК по управлению роботами — СИРОКО-88 [г. Карлсруэ (ФРГ), окт. 1988] // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 172—177.

61775. Викторова В. С., Шагаев И. В. Сравнительный анализ эффективности алгоритмов восстановления вычислительного процесса в ЭВМ // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 125—136.— Библиогр.: 6 назв.

61776. Гагарин Ю. И. Обобщенные алгоритмы быстрого преобразования Фурье на основе матрично-рекурсивных форм // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 51—53.— Библиогр.: 5 назв.

61777. Использование неявного ДТ-метода при анализе переходных процессов в цифровых комбинаторных устройствах / Э. П. Семагина, В. П. Романцов, В. В. Пфеннинг, А. Х. Шарипов // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 89—91.— Рез. англ.

61778. Крот А. М., Минервина Е. Б. Синтез алгоритмов БПФ по расщепляемому основанию для действительных и эрмитово симметричных последовательностей // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 12—17.

61779. Марон М. Е. Методы доказательного контроля функционирования многопроцессорных систем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 159—165.— Библиогр.: 7 назв.

61780. Минин В. В., Гейст А. Г., Ларин Г. М. Интерфейс для связи спектрометра с удаленной э. в. м. по сети внутренней телефонной связи // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 86—88.

61781. Мкртчян С. О., Алтунян Т. П. Универсальный цифровой модуль нейрокомпьютеров // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 1.— С. 87—89.— Библиогр.: 8 назв.

61782. Монахова Э. А., Монахов О. Г. Оценка эффективности алгоритма управления потоком информации в вычислительных системах и сетях // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 91—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

61783. Очков В. Ф., Кирдода В. С. Школа пользователя ЭВМ: Занятие 1 // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 106—113.

61784. Рувинский В. М. Тестирование мультипроцессорных вычислительных структур // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 54—58.— Рез. англ.

61785. Система регистрации данных эксперимента / Васильковцев А. П., Зимин А. В., Зори А. А. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 76—82.

61786. Федоров И. И. Модель самодиагностирования для распределенных отказоустойчивых систем с деградацией структуры // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 1.— С. 136—144.— Библиогр.: 8 назв.

61787. Ярмолик В. Н., Калоша Е. П. Метод аналитического расчета сигналов в диагностике [цифровых устройств] // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматик и вычислительной техники

61788. Гайдаш Ю. В., Коссак О. М., Макаров А. В. Автоматизированное проектирование систем автоматического управления с цифровыми вычислительными устройствами // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 92—95.

61789. Дризовский Л. М., Родов А. Б. Информационное обеспечение работ по созданию приборов, средств автоматизации и систем управления // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 42—43.

61790. Лазаренко Г. П., Лоскугов В. С. Проектирование пьезоэлектрических вибродатчиков // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 18—19.— Библиогр.: 7 назв.

61791. Рожнов В. С., Каземаа Р. И. Новые технологии разработки автоматизированных информационных систем в фирме ИБМ (США) // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 39—40.

61792. Соков А. И. Критерии оценки принтеров для ПЭВМ // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 43—44.



25.1 Общие вопросы

61793. Горбатов П. А. Динамические взаимодействия и авторезонансные процессы в автономной системе комбайн—массив—конвейер // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.— № 1.— С. 69—73.— Библиогр.: 8 назв.

61794. Курносоев А. М. Лев Дмитриевич Шевяков—человек и ученый: [Специалист в обл. горн. дела]: К 100-летию со дня рождения // Горн. журн.—1990.— № 1.— С. 56—57.

61795. Носырев М. Б., Карякин А. Л., Дружинин А. В. Испытания автоматизированной микропроцессорной системы контроля показателей работы экскаватора-драглайна // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.— № 1.— С. 105—109.

61796. Ярыч В. И. О снижении взаимных помех в радиоканалах передачи цифровой информации на горных предприятиях // Горн. журн.—1990.— № 1.— С. 42—44.

25.1.1 Экономика горной промышленности

61797. Граур И. Ф. Концерн горнорудной промышленности «Рудпром» Министерства металлургии СССР // Горн. журн.—1990.— № 1.— С. 3—5.

61798. Ермолаева Л. В. К вопросу экономической целесообразности учета влияния геологических условий на нарушения эксплуатационных колонн // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 126—129.

61799. Об экономической оценке целесообразности повторной отработки месторождения / Г. С. Карпов, В. Е. Стровский, Г. А. Самсонов и др. // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.— № 1.— С. 47—50.

61800. Опыт создания подсистемы «Бухгалтерский учет» на Лебединском ГОКе / В. Т. Слабинский, В. З. Соколинский, Ю. А. Стаханов, В. З. Кривенко // Горн. журн.—1990.— № 1.— С. 9—11.

61801. Цветков Л. Забастовка [шахтеров, июль—авг. 1989]: Газет. обзорные // Журналист.—1989.— № 10.— С. 2—4.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

61802. Бацезев Ю. Г., Утегулов Б. Б. Метод определения параметров изоляции в трехфазной электрической сети с изолированной нейтралью // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.— № 1.— С. 94—96.

25.2.1.1 Рудничная геология

61803. Филиппов С. А., Корочкина С. Ф. Проявления дизъюнктивной тектоники в продуктивной толще Верхнекамского месторождения калийных солей // Геотектоника.—1990.— № 1.— С. 64—67.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

61804. Белов В. П., Живасва В. В., Аширова Г. К. О возможности снижения фильтрации тампонажных растворов до минимальных значений // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 31—34.

61805. **Гладков В. П.** Проектирование и охрана окружающей среды в районах проведения буровых разведочных работ // Тр. Коми науч. центра АН СССР, Урал. отд.-ие.— 1989.— № 104.— С. 6—17.— Библиогр.: 11 назв.

61806. **Ильенко С. М., Сухань Е. Я.** Удельный расход взрывчатых веществ по породе при проведении подземных выработок // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 59—62.

61807. **Мартынов В. Н., Тарханов К. И., Сорокина Т. А.** Повышение степени защиты окружающей среды от токсичных отходов бурения путем создания противодиффузионных экранов для амбаров-накопителей // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ие.— 1989.— № 104.— С. 38—44.

61808. **О целесообразности применения гидромеханического перемешивателя бурового раствора / А. В. Гамов, В. М. Леванчук, А. М. Изосимов, Ю. А. Подавалов // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 27—31.**

61809. **Покровский Б. В., Карапетян Ю. М.** Проектирование параметров бурозрывных работ // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 29—30.

61810. **Стригоцкий С. В.** Исследование влияния химических реагентов и податливости стенок сосуда на давления фазового равновесия замерзающих растворов [в скважинах] // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 29—35.— Библиогр.: 5 назв.

61811. **Шеметов В. Ю.** Технологические аспекты обезвреживания и утилизации отходов бурения // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ие.— 1989.— № 104.— С. 32—37.

61812. **Юртаев В. Г.** О влиянии коэффициента приведения массы бурильной колонны на динамику спускоподъемного комплекса // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 56—58.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

61813. **Иванов В. В., Егоров П. В., Пимонов А. Г.** Прогноз горных ударов на основе кинетических представлений о разрушении твердых тел // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 44—48.— Библиогр.: 10 назв.

61814. **Казикаев Д. М., Сергеев С. В., Борисов О. П.** Устойчивость комбинированной крепи стволов при нагрузках, близких к предельным // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 26—29.— Библиогр.: 6 назв.

61815. **Карандашов В. П., Кетиков В. Н.** Определение оптимальных параметров анкерной крепи горных выработок калийных и соляных рудников // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 28—31.

61816. **Кашников Ю. А., Якушина Е. М.** О смещениях горных пород, вызванных подвиганием микротрещины в условиях сжатия // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 38—41.— Библиогр.: 8 назв.

61817. **Лурий В. Г., Осадчий В. Н., Чебышев С. М.** Разработка и исследование новых конструкций межрамных ограждений // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 31—35.

61818. **Об удароопасности Николаевского месторождения / В. И. Дорошенко, А. М. Фрейдин, М. С. Гусев, Ю. Д. Науменко // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 49—51.— Библиогр.: 5 назв.**

61819. **Рыбин М. В.** Расчет параметров электротермомеханического разрушения крепких пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 5—59.— Библиогр.: 7 назв.

61820. **Топорков А. А.** Исследование переходных процессов в системах автоматизации механизированных крепей // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 100—104.

61821. Чекулаев В. В., Аверин О. К. Совершенствование механизаций крепления неустойчивой кровли в очистных забоях угольных шахт // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 21—22.

61822. Черняк И. Л., Носко В. Ф. Влияние способа охраны подготовительных выработок на проявление динамического опорного давления // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 21—25.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

61823. Западинский А. Л. Вероятностный метод оценки энергозатрат на откатку рудничными локомотивами // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 62—64.

61824. Кудрявцев А. А. Технологические условия взвешивания горной массы в кузовах автосамосвалов // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

61825. Кулешов А. А., Марголин И. И., Фомин В. А. Расчет сечений вертикальных рудоспусков с учетом сопротивления воздушной среды // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 18—21.

61826. Макеев А. Ю., Филатов В. И., Крыжановский Н. К. Средства защиты большегрузных [карьерных] автосамосвалов от подъема кузова при движении // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 53—54.

61827. Франчук В. П., Бродский Ю. А. Выбор параметров виброизоляторов двухмассных резонансных виброконвейеров // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 64—69.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

61828. Трофимов Н. А., Мохирев Н. Н. Нормирование утечек воздуха через вентиляционные перемычки // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 50—53.

61829. Умнов А. Е. Совершенствование проветривания шахт после массовых взрывов // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 52.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

61830. Извлечение целиков на жильном месторождении Бестюбе / Х. Ж. Халманов, Б. Ж. Хамимолданов, А. С. Кабылденов, У. С. Коянбаев // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 21—23.

61831. Нетрадиционная добыча марганца подземным способом с микробиологическим воздействием на пласт / А. Б. Грецингер, В. С. Лесников, О. В. Колоколов, М. З. Серебрянная // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 25—28.

61832. О выемочной единице на [рудных] карьерах / А. Г. Песоцкий, С. Э. Мининг, А. К. Мясоедов, А. Н. Елин // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 16—18.— Библиогр.: 6 назв.

61833. Повышение эффективности системы разработки на руднике «Карнасурт» / И. И. Бессонов, В. Н. Боборыкин, А. Н. Любин и др. // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 19—21.— Библиогр.: 7 назв.

61834. Супрун В. И., Денисов Н. А. Вскрытие горизонтов со стороны рабочих бортов [железорудных] карьеров с железнодорожным транспортом // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 11—14.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

61835. Добыча янтара с применением средств гидромеханизации / В. К. Репетух, В. В. Чиняев, Н. И. Мамонтова, В. А. Ксенофонтов // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 14—16.

61836. Подлесный А. С., Шайхалиев А. М. Бесцеликовая технология отработки запасов калийных солей // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 23—25.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

61837. Бурчаков А. С. Разработка органически безопасной технологии и техники шахтной добычи угля и создание шахты с уменьшенными первоначальными и последующими затратами // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 7—12.

61838. Литвинцев А. В. Функционально-целевой метод принятия управляющих решений по совершенствованию процесса добычи угля // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 12—17.— Библиотр.: 6 назв.

61839. Морозов Е. И., Степаненко В. Н. Совершенствование метрологического обеспечения в угольной промышленности // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 61—62.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

61840. Аширов К. Б. О путях научно-технического прогресса в нефте- и газодобывающих отраслях // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 58—64.— Библиогр.: 18 назв.

25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

61841. Влияние литофизической неоднородности пород-коллекторов на условия разработки / Л. В. Цивинская, Ю. П. Борисевич, О. А. Кулакова, Т. М. Боргест // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 65—71.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

61842. Антонов К. В. Применение полимерных растворов при бурении и исследовании поисково-разведочных скважин // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 18—23.— Библиогр.: 5 назв.

61843. Бельмас О. М., Горелик Я. Б., Дзик М. И. Расчет взаимодействия мерзлых пород с нефтепромысловым оборудованием в приустевой зоне скважины // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 79—88.— Библиогр.: 12 назв.

61844. Бражников В. А. Критерий оптимального управления процессом бурения // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 3—7.

61845. Исследование состава буровых сточных вод Бузулукского УБР / В. Т. Максимов, Н. Ф. Побежимов, Е. Ю. Глуховцева, Н. Н. Побежимов // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 35—38.

61846. Культиков А. М. Оценки нагрузок на колонну при оттаивании пород вокруг одиночной [нефтяной] скважины и в кусте // Инженерно-геокриоло-

логическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 88—96.— Библиогр.: 7 назв.

61847. Литвиненко В. И. Очистка буровых сточных вод от органических примесей: [Об-ние Коминель] // Тр. Коми науч. центра / АН СССР. Урал. отд.-ние.— 1989.— № 104.— С. 45—49.

61848. О применении окисленного петролатума в буровых растворах на углеводородной основе / Л. К. Мухин, М. А. Ропяная, Н. Н. Ефимов, Л. А. Травникова // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 13—18.

61849. Подгорнов В. М., аль-Ибрагим Ю. Влияние фильтратов буровых растворов на процесс прямоточной капиллярной пропитки нефтенасыщенной пористой среды // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 23—27.

61850. Ткаченко В. И. О характере влияния осевой нагрузки на показатели работы долот // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 7—13.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

61851. Антипин Ю. В., Виноградова Н. Л. Зависимость эффективности растворения отложений гипса от содержания в них углеводородных соединений нефти // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 113—116.

61852. Бакаев Г. А., Федосова О. И., Спиридонов В. Н. К вопросу построения математической модели первоочередного участка месторождения Каламкас // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 71—76.

61853. Валеев А. С., Байков У. М. Охрана поверхностных и подземных пресных вод в нефтедобывающих районах Башкирии // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 104.— С. 50—53.

61854. Зайнутдинов Р. С., Коробов К. Я., Шутихин В. И. Остаточная нефтенасыщенность кернов пласта БВ₈ Похвовского месторождения // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 89—94.

61855. Зейгман Ю. В., Харин А. Ю., Усманов А. Р. Выбор оптимальных параметров жидкости глушения скважин // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 117—126.

61856. Использование формулы упругого режима и корреляционной зависимости K_T ($\Delta P_{пл}$) в оценке эффективности системы ППД на Подгорненском нефтяном месторождении / Н. А. Малышев, Ю. А. Головина, В. А. Полондра, Е. В. Ширина // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 82—88.

61857. Исследование эффективности некоторых физико-химических способов вытеснения остаточной нефти / В. В. Девликамов, А. Т. Горбунов, Р. А. Хабилов и др. // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 76—81.

61858. Короткова И. В. Об опыте создания забойной каверны в скв. 508 Покровского месторождения // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 111—113.

61859. Опыт и перспективы применения стеклопластиковых труб при креплении скважин / В. Г. Голышкин, В. Г. Дворецкий, Р. Х. Муслимов, Н. И. Зевакин // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 45—52.— Библиогр.: 5 назв.

61860. Перспективы подземного захоронения промстоков на Вуктыльском газоконденсатном месторождении / О. М. Севастьянов, С. П. Перепеличенко,

Л. Ф. Добрынина, М. И. Еникеева // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 104.— С. 54—60.

61861. Подгорнов В. М., Сулейман Махмуд Масрур. Осмотический перенос водной фазы из водонефтенасыщенной пористой среды // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 38—40.

61862. Сахабутдинов Р. З., Тронов В. П., Ширев А. И. Сокращение выбросов сернистых соединений в атмосферу при разработке залежей нефти карбона // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 104.— С. 69—74.— Библиогр.: 7 назв.

61863. Снарев А. И., Васильев С. Н. Определение необходимого напора и глубины погружения ЭЦН с учетом газового фактора // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 101—106.— Библиогр.: 6 назв.

61864. Сопронюк Н. Б., Житомирский В. М. Исследование эффективности внутриконтурного заводнения на малых залежах нефти // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 96—101.

61865. Трефилов В. А., Титов В. Е., Ядулла А. Г. Об эффективности проведения кислотных ванн по скважинам Яблоновского месторождения // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 94—96.

61866. Тронов В. П., Метельков В. П. Технологические приемы защиты окружающей среды при сборе, подготовке и транспортировке нефти и газа на промыслах // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 104.— С. 18—25.— Библиогр.: 7 назв.

61867. Хабибуллин З. А., Шамаев Г. А. Особенности реологических свойств и фильтрации высокопарафиновой нефти Луквинского месторождения // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 106—111.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

61868. Малышева Г. Н., Малышев А. Г. Теплофизическое обоснование выбора методов ликвидации гидратных пробок в газопроводах // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 128—132.— Библиогр.: 8 назв.

61869. Охрана окружающей среды при проведении ремонтно-восстановительных работ газопровода Вуктыл—Ухта—Торжок / Н. Д. Ахтимиров, В. Н. Лисин, М. Б. Катранов, А. Я. Яковлев // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 104.— С. 79—81.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

61870. Белчев Б. Установка и метод прямого обезвоживания и сушки: [Ст. из Болгарии] // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 55.

61871. Волков А. А., Крапивский Е. И., Светлов М. И. Влияние перемешивания руды на параметры радиометрической крупноразмерной сортировки // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 115—119.

61872. Гринман М. М., Забавин В. С., Трунков Г. Т. Назначение класса хвостохранилищ и их сооружений // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 33—35.

61873. Испытания устройства контроля крупности исходной руды конусной дробилки / Ю. Г. Качан, В. И. Корниенко, Г. И. Лошкарев, С. Г. Рудоманова // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 59—60.

61874. Комплексное использование хромовых руд / В. В. Дистлер, В. А. Фетисов, Г. А. Елпашев, В. В. Крячко // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 6—7.

61875. О возможности применения ферментативных гидролизатов целлюлозосодержащих отходов для обеспечения бактериального выщелачивания марганца из руд / М. З. Серебряная, А. А. Клесов, Ю. С. Бабенко, Л. Н. Петрова // Биотехнология.—1989.—Т. 5, № 5.—С. 647—651.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

61876. О разрушении никелевых силикатов и бертьерина силикатными бактериями / Л. К. Яхонтова, П. И. Андреев, Г. Г. Сидякина и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 5.—С. 1185—1188.—Библиогр.: 5 назв.

61877. Тарчевская И. Г. Флотационные свойства диоксида // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 1.—С. 120—122.

61878. Цылин Е. Ф., Потапов В. Я., Троп В. А. Прогноз радиометрической обогатимости медно-цинковых руд на основе априорной информации // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 1.—С. 110—115.

61879. Шестаков А. М., Джур В. А., Кляцкий В. И. Применение высоких коэффициентов заполнения барабанных мельниц для повышения эффективности измельчения окисленных руд // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 1.—С. 123—125.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1.1 Экономика металлургии

61880. Бабаев А. В., Чаленко М. Н. Термоупрочненный прокат — резерв снижения металлоемкости национального дохода // Сталь.—1990.—№ 1.—С. 71—74.—Библиогр.: 7 назв.

61881. Колпаков С. В. Новая структура управления отраслью // Сталь.—1990.—№ 1.—С. 1—4.

61882. Экономия материальных и энергетических ресурсов при производстве стали в конвертерных и мартеновских цехах: [Обзор дискус. на заседании секции сталеплавил. пр-ва Науч. техн. совета М-ва металлургии СССР] // Сталь.—1990.—№ 1.—С. 14—30.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

61883. Внедрение технологии электрорафинирования олова с новым поверхностно-активным веществом / А. И. Добронравов, Р. И. Черкасский, З. Е. Бутунова и др. // Сталь.—1990.—№ 1.—С. 57—58.

61884. Шубин А. Ф., Дмитриева А. А. Совершенствование технологии брикетирования металлизированных окатышей // Сталь.—1990.—№ 1.—С. 4—6.

26.2 Теория металлургических процессов

61885. Макеев В. В., Попель П. С. Исследование расплавов Fe-Cr и Ni-Cr методом гамма-денситометрии // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 12.—С. 3278—3283.—Библиогр.: 13 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

61886. Новое математическое обеспечение АСУТП колпаковых печей / В. С. Журавлев, А. П. Калинин, В. И. Куличков и др. // Сталь.—1990.—№ 1.—С. 100—102.

61887. Чеховской В. Я., Латыев Л. Н., Шестаков Е. Н. Яркостные температуры плавления молибдена в интервале длин волн 450—1800 нм // Измер. техника.—1989.—№ 10.—С. 37—39.—Библиогр.: 15 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

61888. Абрамов В. В., Ефимов В. А. Оптимизация волнистой поверхности цилиндрических слитков // *Сталь*.— 1990.— № 1.— С. 37—39.

61889. Арист Л. М., Щербин А. И., Скорубский Л. М. Механизированная поточная линия для подачи компонентов в агрегаты газокислородного рафинирования стали // *Механизация и автоматизация пр-ва*.— 1989.— № 1.— С. 9.

61890. Дружков В. Г., Ведешкин М. В., Можаренко Н. М. Влияние горения природного газа в фурмах доменных печей на параметры истечения газозооушной смеси // *Сталь*.— 1990.— № 1.— С. 11—13.— Библиогр.: 11 назв.

61891. Дымососы в конверторных цехах и режим отвода газов из конвертеров / Ю. Д. Григорьян, Ю. Я. Трейстер, Х. Х. Тазитдинов, В. И. Баулин // *Сталь*.— 1990.— № 1.— С. 107—109.— Библиогр.: 6 назв.

61892. Курганов В. А. Проблемы потребления изложниц в черной металлургии // *Сталь*.— 1990.— № 1.— С. 34—37.— Библиогр.: 5 назв.

61893. Монастырев А. В. Пути технического прогресса в производстве металлургической извести: [В связи со ст. Долженкова Ф. В., Ванжи А. Н. «Эффективные пути модернизации и известеобжигового поризовства» в журн. «Сталь», 1989, № 7] // *Сталь*.— 1990.— № 1.— С. 102—104.

61894. Опыт эксплуатации [доменного] воздухонагревателей с внутренней боковой камерой горения / В. Д. Коршиков, В. Г. Сальников, С. М. Бабукинский и др. // *Сталь*.— 1990.— № 1.— С. 8—10.— Библиогр.: 6 назв.

61895. Перспективы применения непрерывно-литой стали для эмалирования / В. П. Захарова, Л. И. Бутылкина, И. А. Харченко и др. // *Производство товаров народного потребления из черных металлов*.— Свердловск, 1987.— С. 39—41.

61896. Потери легирующих элементов испарением при выплавке коррозионостойкой стали / Г. О. Нейгебауэр, В. И. Дмитриенко, Г. Л. Боршевская и др. // *Сталь*.— 1990.— № 1.— С. 31—34.— Библиогр.: 6 назв.

61897. Снижение удельного расхода изложниц при сифонной разливке стали / Б. А. Молоков, В. С. Радя, В. С. Францев и др. // *Сталь*.— 1990.— № 1.— С. 40—41.

61898. Солодко В. Ф., Клоцман Е. Я., Зозуля Г. С. Сравнительная оценка неравномерности распределения материалов на колошнике доменных печей, оборудованных грузочным устройством лоткового типа // *Сталь*.— 1990.— № 1.— С. 6—8.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

61899. Байбатшаев М. Ш., Курмашев Н. М., Бейсембаев А. А. РТК для разливки жидкого магния // *Механизация и автоматизация пр-ва*.— 1989.— № 12.— С. 4—5.

26.7 Обработка металлов давлением

61900. Дергай А. М. Влияние облучения и холодной деформации на механические свойства хромоникелевых нержавеющей сталей типа X18Ni10T // *Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук*.— 1989.— № 4.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

61901. Дубовицкая Н. В., Лариков Л. Н. Массоперенос в поверхностном слое плакированных хромом монокристаллов молибдена при пластической деформации // *Докл. АН СССР*.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 354—356.— Библиогр.: 6 назв.

61902. **Неоднородность** распределения напряжений и движение зерен как целого в деформируемом поликристалле [свинца] / В. Е. Панин, Ю. В. Гриняев, Т. Ф. Елсукова и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 356—359.— Библиогр.: 9 назв.

61903. **Рузанов Ф. И., Рошупкин А. М., Сташенко В. И.** Влияние скорости деформации и импульсного тока на предельное удлинение металла в режиме сверхпластичности // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 82—89.— Библиогр.: 9 назв.

26.7.1 Прокатное производство

61904. **Быков В. А., Макаров Ю. Д., Соколов П. Б.** Экспериментальные исследования прокатки заготовок в четырехвалковой кассете // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 49—52.— Библиогр.: 5 назв.

61905. **Выбор** оптимальных режимов работы систем смазки и охлаждения: [Прокатка жести] / П. П. Чернов, А. А. Ниденс, Л. Т. Жалгасова и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 55—56.

61906. **Есипов В. Д.** Расчет заполнения фланцев металлом в сложных разрезных калибрах // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 52—54.— Библиогр.: 5 назв.

61907. **Отпуск** восстановленных наплавкой валков из заэвтектондных сталей / В. Н. Давыдов, В. И. Журавлев, В. А. Николаев, Н. Н. Давыдова // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 90—92.— Библиогр.: 6 назв.

61908. **Проблемы** производства подката вакуумированной подшипниковой стали диам. 14—32 мм в бунтах большой массы / Г. И. Капланов, И. Н. Сиглеев, Е. И. Яровой и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 74—76.

61909. **Прокатка** листов из Al—Li-сплавов / В. С. Сотников, Е. В. Носаль, М. Б. Жуков и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1120.

61910. **Совершенствование** режимов обжатий при прокатке широких слитков / О. Б. Бухвалов, А. Г. Дылюк, В. А. Талмазан и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 47—48.— Библиогр.: 6 назв.

26.7.2 Производство труб

61911. **Иглофрезерование** при отделке труб / А. М. Моргулис, Б. К. Рахмилевич, А. А. Журавлев и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 63—64.

61912. **Крупногабаритные** трубы для установок химических производств и тепловых станций / Г. И. Хаустов, О. А. Пляцковский, О. Г. Хохлов-Некрасов и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 60—63.

61913. **Повышение** экономичности работы печи для нагрева концов труб / В. П. Маркин, Н. Б. Лошкарев, М. Д. Казяев и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 105—107.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

61914. **Игметов Б. А., Трифонова Р. Г., Сосна Л. Д.** Экспертная оценка качественных показателей работы метизных предприятий Урала // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 98—100.

61915. **Никитин В. Г., Лепин В. Н., Мерзляков П. Т.** Автоматизация изготовления [стальных] микроканатов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 1—4.

61916. **Трапер А. Л., Шакиров В. А.** Разработка динамических моделей метизного производства // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 96—98.

61917. Адылов Г. Т., Сигалов Л. М. Высокотемпературные фазовые превращения в системе ZrO_2-HfO_2-CaO на воздухе // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 34—36.— Библиогр.: 6 назв.

61918. Адылов Г. Т., Сигалов Л. М. Температуры кристаллизации в системах ZrO_2-HfO_2-CaO и ZrO_2-HfO_2-MgO // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 33—35.— Библиогр.: 7 назв.

61919. Алимов В. И., Оноприенко В. Г., Марчук С. И. О склонности к окислению азотсодержащей быстрорежущей стали // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 139—140.— Библиогр.: 9 назв.

61920. Баранов А. А., Алимов В. И., Штыхно А. П. Совмещение горячей деформации и термической обработки для упрочнения легированного чугуна // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 85—87.— Библиогр.: 8 назв.

61921. Вакуумное осаждение пленок диоксида титана стехиометрического состава / В. Д. Кушков, А. М. Заславский, А. В. Мельников и др. // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 43—44.— Библиогр.: 8 назв.

61922. Влияние бора на коррозионно-электрохимическое поведение быстрозакаленных сплавов на основе Fe—Si / Колотыркин В. И., Каневский А. Г., Хапилова Н. В. и др. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 33—39.— Библиогр.: 10 назв.

61923. Влияние лантана на электрохимические и коррозионные свойства сплавов системы железо—хром—алюминий / Вязовинина Н. В., Минаков В. Н., Иващенко Ю. Н. и др. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 40—47.— Библиогр.: 10 назв.

61924. Влияние структурной релаксации на коррозионную стойкость и анодное растворение аморфных сплавов систем металл—металл и металл—металлоид / Васильев В. Ю., Герасимов М. В., Шабанова И. Н. и др. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 20—25.— Библиогр.: 9 назв.

61925. Войтович Р. Ф., Головки Э. И. О механизме окисления циркония // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 102—107.— Библиогр.: 28 назв.

61926. Войтович Р. Ф., Головки Э. И. О природе темной нестехиометрической модификации оксидов металлов IV группы // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 141—144.— Библиогр.: 28 назв.

61927. Высокопроизводительные электролиты—коллоиды никелирования и осаждения сплава никель—бор / В. И. Балакай, И. Д. Кудрявцева, Г. Н. Сысов и др. // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 105—110.— Библиогр.: 5 назв.

61928. Высокопрочная рулонная сталь 08Г2СФБ для многослойных сосудов высокого давления / А. Г. Насибов, А. В. Попова, В. А. Ковтуненко и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 76—79.— Библиогр.: 8 назв.

61929. Галкин А. Г., Зуев И. В., Селищев С. В. Автоструктуры при оплавлении поверхности равномерно вращающегося металлического цилиндра электронным лучом // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1112—1114.— Библиогр.: 8 назв.

61930. Долгов В. М., Башарин А. В., Комиссаров Ф. Д. Кинетика образования триоксида молибдена в системе $Mo(\tau)-NO_2(\text{газ})$ // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

61931. Журавлев Б. Л., Смердова С. Г., Баландина Н. Д. Результаты коррозионных испытаний поверхностно-легированных нержавеющей сталей // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 138—140.

61932. Иванов Е., Кузнецов Ю. И. Коррозионное поведение железа в растворах таннина // Защита металлов.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 48—53.—Библиогр.: 7 назв.

61933. Кайдриков Р. А., Зильберг А. И. Скорость коррозии покрытия на элементах подвижного многоэлементного электрода // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.—Казань, 1988.—С. 128—131.

61934. Каменев Ю. Б., Назаров А. А. Исследование стойкости к межкристаллитной коррозии аустенитных наплавов методом потенциодинамической реактивации // Защита металлов.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 114—118.—Библиогр.: 11 назв.

61935. Кинетика анодной декристаллизации серебра в ходе образования и реорганизации обогащенного золотом поверхностного слоя их сплава / Анохина И. В., Введенский А. В., Шольмайер Д., Маршаков И. К. // Защита металлов.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 3—12.—Библиогр.: 12 назв.

61936. Кирилов В. А., Свирщевская Г. Г., Кругликов С. С. Коррозионно-стойкое магнитотвердое металлическое покрытие // Защита металлов.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 156—158.—Библиогр.: 5 назв.

61937. Киселев И. Я. Накопление ионов Fe^{3+} в цинкфосфатных растворах и шламе // Сталь.—1990.—№ 1.—С. 70—71.

61938. Коррозионная стойкость аустенитных сталей типа Х13АГ20 и Х13Н5АГ20 / Грикуров Г. Н., Белецкий В. Г., Тавадзе Ф. Н., Паршин А. И. // Защита металлов.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 118—120.—Библиогр.: 6 назв.

61939. Коррозионная стойкость и электрохимическое поведение быстрозакаленных и термообработанных сплавов Fe—В, Fe—Р / Васильев В. Ю., Климова Г. О., Опара Б. К., Микаелян А. С. // Защита металлов.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 26—32.—Библиогр.: 9 назв.

61940. Коррозионные свойства покрытий из нитрида титана на конструкционных материалах / Дмитриев В. А., Хворостухин Л. А., Толстая М. А. и др. // Защита металлов.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 151—153.

61941. Кудрявцева И. Д., Букас Л. Н., Кукоз Ф. И. К вопросу о механизме электроосаждения металлов из электролитов-коллоидов // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.—Казань, 1988.—С. 115—120.—Библиогр.: 10 назв.

61942. Куликова Д. М., Ахметов Н. С. Некоторые свойства кадмиевых покрытий, легированных сурьмой // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.—Казань, 1988.—С. 43—47.—Библиогр.: 5 назв.

61943. Курносник Г. А., Головин Д. А., Флеров В. Н. Сравнительные характеристики гальванических золотых покрытий, осажденных из цитратного и фосфатного электролитов // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.—Казань, 1988.—С. 10—14.—Библиогр.: 8 назв.

61944. Лебедев О. В., Абзалов П. Н. Механизм изнашивания металлов при граничной смазке // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 8.—С. 16—18.—Библиогр.: 6 назв.

61945. Малышева Т. В., Руденко Н. П. О кинетике анодного растворения углеродистых сталей в серной кислоте, содержащей ионы железа // Защита металлов.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 61—65.—Библиогр.: 19 назв.

61946. Миронова М. Н., Жуков Л. Л., Васильчик О. М. Влияние азота на структуру и свойства экономнолегированных никелем Fe—Ni—Cr сплавов // Сталь.—1990.—№ 1.—С. 87—89.—Библиогр.: 7 назв.

61947. Назаров А. П., Михайловский Ю. Н. Влияние комплексообразования на саморастворение Mg-анода // Защита металлов.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 13—19.—Библиогр.: 9 назв.

1918. О влиянии фосфора на межкристаллитную коррозию сверхчистой аустенитной нержавеющей стали X20H20 в азотнокислых средах / Каспарова О. В., Мильман В. М., Ширияев В. И., Каменецкая Д. С. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 108—113.— Библиогр.: 22 назв.

1919. О кинетике восстановления азотной кислоты на нержавеющей стали в сплавах / Разыграев В. П., Баловнева Р. С., Пономарева Е. Ю., Лебедева М. В. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 54—60.— Библиогр.: 28 назв.

1950. О растворимости нитрида кремния в кубическом нитриде бора / С. Н. Громько, В. Б. Зелявский, А. В. Курдюмов, А. Н. Пилянкевич // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1115—1117.— Библиогр.: 7 назв.

1951. О роли высокотемпературного синтеза карбидной фазы титана в снижении пределов обнаружения примесей в диоксиде титана высокой чистоты / И. А. Грикит, А. С. Кожевникова, С. Н. Доценко, Ю. И. Рысьева // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 735—738.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

1952. Об оценке анизотропии пластических свойств листовых материалов: [Металлы] / Г. А. Шелия, В. Ш. Пачулия, Т. Г. Гардапахдзе, Л. Г. Азмайпарашвили // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 278: Математика. Механика. Астрономия.— 24.— С. 183—190.— Рез. груз., англ.

1953. Особенности ингибирующего действия четвертичных солей аммония, фосфония и арсония при коррозии железа в серной кислоте / Плетнев М. А., Решетников С. М., Тернавцева И. В. и др. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 144—147.— Библиогр.: 10 назв.

1954. Оценка величины пусковых токов в системах анодной защиты / Бочкарева И. В., Ревина Т. В., Иванов В. Т. и др. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 147—151.— Библиогр.: 11 назв.

1955. Паршин Ю. Н., Кузнецов Е. В., Рябченков А. В. О механизме влияния иттрия на защитные свойства оксидных пленок при высокотемпературном окислении Cr—Al сталей // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 94—101.— Библиогр.: 15 назв.

1956. Пассивность ванадия в кислых растворах / Сухотин А. М., Маслов В. В., Львов Б. В. и др. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 131—135.— Библиогр.: 6 назв.

1957. Пассивность титана в растворах HCl / Сухотин А. М., Лыгин С. А., Сунчугашева И. А., Граманщиков В. А. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 128—131.— Библиогр.: 11 назв.

1958. Повышение механических свойств алюминиды титана / С. М. Баринов, С. Б. Масленков, П. И. Андриашвили, Н. Н. Бурова // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 344—346.— Библиогр.: 14 назв.

1959. Природа крупных включений в слитках низколегированных сталей / Я. Н. Малиночка, А. Н. Курасов, Е. П. Ионц и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 80—85.

1960. Рыбалко В. Ф., Хазан С. М., Федоренко А. И. Мишенный узел радиационного исследования металлических фольг в диапазоне от 78 К до температуры плавления // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 50—52.— Библиогр.: 7 назв.

1961. Самойлович Ю. А., Седяко Д. Г., Малевич Ю. А. Теплотехнический анализ равноосной кристаллизации непрерывного сортового слятка // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 94—99.— Ре. англ.— Библиогр.: 11 назв.

1962. Сильман Г. И. Неравновесное структурообразование в многофазных системах // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 12.— С. 3186—3191.— Библиогр.: 8 назв.

61963. Симанавичюс Л. Э., Шаркис А. А. Некоторые особенности кинетики электроосаждения алюминия из электролитов с четвертичными аммониевыми соединениями // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 72—76.— Библиогр.: 5 назв.

61964. Структура и свойства порошковых быстрорежущих сталей промышленного производства / Г. И. Парабина, А. Н. Осадчий, Б. Э. Натапов и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 92—95.

61965. Томашов Н. Д., Устинский Е. Н. Коррозионное поведение хромоникелевых сплавов в растворах серной кислоты при потенциалах активного растворения // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 121—124.— Библиогр.: 8 назв.

61966. Томашов Н. Д., Щербаков А. И., Дорофеева В. Н. Влияние легирования молибденом на электрохимические и коррозионные свойства титана // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 124—127.— Библиогр.: 5 назв.

61967. Харламов В. И., Ваграмян Т. А., Харламова Е. В. О взаимном влиянии компонентов при электроосаждении цинкосодержащих сплавов // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 132—138.— Библиогр.: 8 назв.

61968. Химическое осаждение никель-борных покрытий с малым содержанием бора из нейтральных диметиламинборанных растворов / М. А. Костяновский, Ю. В. Прусов, В. Ф. Макаров, В. Н. Флеров // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 47—50.

61969. Шапник М. С. Теоретические основы разработки электролитов для осаждения металлов и сплавов // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 85—91.— Библиогр.: 24 назв.

61970. Штампруемость и эмалируемость стали, химически закупоренной ферротитаном: [Исслед. св.-в металлов] / В. П. Захарова, З. И. Коршунова, Э. Н. Шебаниц и др. // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 28—32.

61971. Электроосаждение сплава цинк — железо / Ф. И. Данилов, В. А. Попович, В. И. Городецкий и др. // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 38—43.— Библиогр.: 8 назв.

61972. Электрохимические характеристики и коррозионная усталость стали Ст10 в хлорид-боратных растворах / Яхваров Г. И., Михайлов В. И., Бахмисов В. А., Волков Н. П. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 135—137.— Библиогр.: 7 назв.

61973. Юнович М. Ю., Фрейман Л. И., Алексеева Н. В. Об активно-пассивных коррозионных макроэлементах на железе под землей // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 66—73.— Библиогр.: 21 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

61974. Бромберг Г., Ковчуго Е. Усилить роль академической и вузовской науки в развитии машиностроения // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 126—127.

61975. Иванников В. В., Государев М. А., Скворцов С. В. Оценка эффективности изменения металлоемкости корпуса судна с повышенным коррозионным износом // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 34—38.— Библиогр.: 7 назв.

61976. Ландсман А. Я. Управление обновлением и техническим уровнем строительных и дорожных машин в новых условиях хозяйствования // Тр.

ВНИИ строит. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 114.— С. 4—10.— Библиогр.: 5 назв.

61977. Ларионов Г. Б. Организационно-экономические предпосылки технологического обеспечения технического уровня и качества продукции в машиностроении // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 102—109.— Библиогр.: 6 назв.

61978. Таран В. А. Направления поиска резервов повышения эффективности производства и качества выпускаемой продукции: Опыт работы НПО «Дзержинскимаш» // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 66—75.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

61979. Зайцев Д. К. Численное исследование процесса запуска газового подпятника с наддувом // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 60—64.

61980. Ивлев В. И., Крейнин Г. В., Попович В. А. Теоретическое и экспериментальное исследование термосорбционного источника питания газового привода // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 50—54.

61981. Инженерные расчеты клапанов плунжерного типа / А. И. Руденко, В. Б. Юдовинский, С. Г. Карташев, В. А. Дворников // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 13—16.

61982. Каримов К. А., Нагаев Р. Ф., Рагульскис К. М. Управление вращением фрикционно сопряженных колес силой сухого трения // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 20—22.

61983. Копнов В. А., Тимашев С. А. Определение оптимального ресурса по критерию образования усталостной трещины // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 65—70.— Библиогр.: 11 назв.

61984. Мансуров Э. М. Быстроразъемное болтовое соединение // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 58—59.

61985. Михайленко В. П., Котенко В. И., Куперман Ю. В. Универсальный многопозиционный стенд для ускоренных ресурсных испытаний клапанов гидрораспределителей // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 23—27.

61986. Постников А. А., Часовской Е. Н., Хора А. Н. Анализ схем испытания керамических деталей на основе статистической модели слабейшего звена // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 112—116.— В огл. 3-й авт.: Хора А. Г. [!].— Библиогр.: 5 назв.

61987. Принципы классификации и методы анализа пространственных механизмов с параллельной структурой / Глазунов В. А., Колисков А. Ш., Крайнев А. Ф., Модель Б. И. // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 41—49.— Библиогр.: 13 назв.

61988. Рябой В. М. II Всесоюзная конференция «Проблемы виброизоляции машин и приборов» [Иркутск, сент. 1989] // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 123—124.

61989. Серийные универсальные машины трения (триботехнические комплексы) / Браун Э. Д., Голубков В. С., Смушкович Б. Л., Чичинадзе А. В. // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 117—119.

61990. Фролов К. В. Актуальные научные проблемы машиностроения // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 5—20.

61991. Хайтман И. М. Аналитическое и экспериментальное исследование ползучести клиновых ремней // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 26—28.

61992. Штро В. Я., Кульсеитов Ж. О. Повышение надежности уплотнений и уплотняемых поверхностей // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 25—26.

УДК 62-50
303.2:610.033

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

61993. Технологические возможности изготовления новых видов крепежных изделий для строительства / В. П. Манин, Ф. Т. Мустафин, В. В. Брюнеткин и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 65—67.

61994. Шилин А. Н. Исследование методических погрешностей оптико-электронных информационно-измерительных систем управления производством обечасек // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 8—10.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

61995. Федоров В. В., Лысков С. Н. РТК торцевой раскатки [заготовок] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 8.

61996. Юдаев В. Б., Фаворин В. М., Курлаев Н. В. Оптимизация параметров нагружения при импульсной штамповке листовых деталей // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 90—96.

27.4.4 Обработка металлов резанием

61997. Бесчастный А. Д., Соловьев И. И., Лихошерстов А. Г. Приспособление для установки вылета сверла // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 35—37.

61998. Гамарник А. И., Юхимов В. В. Исследование загрузки АТСС в линейной ГПС // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 27—28.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

61999. Аксельрод Ф. А., Матвеев А. А. Измерители больших токов: [К исполз. при контактной сварке] // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 46—48.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

62000. Байрачный Б. И., Лукашук Т. С., Скорикова В. Н. Анодные процессы на титане и его соединениях // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 54—59.— Библиогр.: 7 назв.

62001. Высокопроизводительные электролиты-коллоиды цинкования / В. Н. Селиванов, И. Г. Бобрикова, Ф. И. Кукоз, Д. Г. Коваленко // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 51—54.

62002. Гальваническое осаждение хрома в импульсных режимах тока / Лишанский Г. Я., Качанова Н. П., Разнорович Т. В., Гришин И. А. // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 154—156.— Библиогр.: 7 назв.

62003. Ившин Я. В. Оптические свойства гальванических покрытий // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 65—71.— Библиогр.: 12 назв.

62004. Кайдриков Р. А., Нуриев Н. К., Журавлев Б. Л. Закономерности роста толщины покрытия на подвижном многоэлементном электроде // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 125—128.

62005. Применение технического зрения в роботизированной линии окраски [деталей] / В. И. Густайтис, И. И. Восилюс, В. А. Ванагас и др. // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 18—20.

62006. Хафизов Н. Р., Сайфуллин Р. С. Композиционные покрытия с частицами катализатора // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 120—125.— Библиогр.: 12 назв.

62007. Цупак Т. Е., Коптева Н. И., Васюнкина О. Н. Некоторые закономерности электроосаждения никеля из разбавленных растворов // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 60—64.— Библиогр.: 9 назв.

62008. Шлугер М. А., Ситникова Т. Г. О специфике влияния хлорида на электроосаждение хрома из высококонцентрированных электролитов // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 27—32.— Библиогр.: 6 назв.

62009. Ясулайтене В. В., Джюве А. П. Развитие морфологии и текстуры меди с ростом толщины слоя гальваноосадков // Прикладная электрохимия. Гальванотехника.— Казань, 1988.— С. 110—114.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

62010. Ковалев В. И. Особенности составляющих погрешности обработки [станков] // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 56—63.

62011. Расчет магнитных уплотнений для подшипников жидкостного трения сортовых станков / А. И. Кравцов, В. Н. Дейнега, И. А. Тодер и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 58—60.

62012. Файнгауз Д. В., Фридман В. М. Вынужденные гармонические колебания шпиндельного узла горизонтально-расточного станка // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 1.— С. 55—59.

27.5.3 Инструментальное производство

62013. Северин В. С. Универсальное захватное устройство // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 10.

27.5.4 Энергомашиностроение

62014. Высокохромистые стали в котлостроении / Борисов В. П., Щенкова И. А., Жучкова Р. М., Кабанова Е. Р. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 48—52.— Библиогр.: 8 назв.

62015. Глебов И. А., Данилевич Я. Б. Современное состояние и перспективы развития турбо- и гидрогенераторостроения // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 6—11.— Библиогр.: 5 назв.

62016. Еременко Л. Я., Угрюмов Е. А., Цветков А. И. Разработка и стендовые испытания генераторов пульсаций газовых сред // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 248.— С. 33—48.— Библиогр.: 11 назв.

62017. Зингер Н. М., Белевич А. И. Оптимизация конструкции сопла и иглы водоструйного насоса (элеватора) с регулируемым сечением сопла [для системы теплоснабжения] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 60—63.

62018. Кочетов А. А., Мартынов Ю. Д. Упрощенная методика расчета малоциклового усталости турбинных роторов // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 67—68.

62019. Левицкий Г. Г., Майданик М. Н., Васильев В. В. Создание новых маловыдвижных аппаратов паровой и водяной очистки // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 248.— С. 49—56.— Библиогр.: 5 назв.

62020. Определение собственных частот и форм колебаний жидкого теплоносителя в замкнутом контуре / Аркадьев Е. Д., Каплунов С. М., Шитова Л. И., Владимирова И. М. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 63—66.

62021. Погребняк А. П., Гдалевский И. Я., Гришин В. И. Исследование и разработка серийных устройств газомпульсной очистки для паровых и водогрейных котлов // Тр. ЦКТИ / (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— Вып. 248.— С. 57—67.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

62022. Никитенко Г. В., Давоян Л. И. Схема управления ЛУД для привода гидронасоса // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.— Ставрополь, 1988.— С. 28—32.

62023. Одиванов Л. Н., Алексеев Г. И., Одиванов В. Л. Исследование генератора расхода жидкости // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 32—33.

27.5.8 Горное машиностроение

62024. Иванов А. Н. Оборудование для механизации и автоматизации производства на горных предприятиях // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 10—14.

62025. Козло В. К., Ковалев С. Л. Нагрузки элементов привода исполнительного органа шахтной погрузочной машины ПНБ4 // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 96—100.— Библиогр.: 5 назв.

62026. Локтионов А. В. Расчет кинематических параметров режущего инструмента исполнительных органов проходческих комбайнов с продольной режущей головкой // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 74—76.

62027. Муйземек Ю. А. Критерий надежности деталей и узлов конусных дробилок // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 77—80.— Библиогр.: 6 назв.

62028. Никифоров И. А., Колесов В. Н., Дмитриев В. Н. О влиянии температуры на прочность и деформативность стеклопластиковых обсадных труб // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 52—56.— Библиогр.: 5 назв.

62029. Промышленные испытания резинострунных бутар / В. П. Равишин, А. А. Тарасенко, А. Ф. Тимофеев, В. А. Гончаренко // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 40—42.

62030. Разработка канатов с полимерным покрытием для привода скважинного насоса / В. П. Рудаков, Э. М. Мамыкина, В. Д. Егоров и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 67—70.

62031. Садыков Р. С., Тетюшина М. И., Боронахин С. В. Методика и стенд для длительных испытаний стеклопластиковых обсадных труб // Бурение и разработка нефтяных месторождений.— Куйбышев, 1989.— С. 40—44.

62032. Салашенко И. П. Опыт упрочнения колес [черных вагонеток] силой взрыва // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 58.

62033. Система автоматического регулирования натяжения подъемных и тяговых канатов драглайна / М. С. Ломакин, В. Н. Кузубов, В. С. Косорыгин, А. М. Ромашенков // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 23—24.

62034. Чумичев А. М., Бауков Ю. Н., Гребеник В. В. Оптимизация ультразвукового контроля трубных конструкций горного оборудования // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 89—93.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

62035. Завес А. В., Ласкин Б. А. НПО «ВНИИметмаш»: курс на создание и реализацию конкурентоспособной продукции // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 1.— С. 48—52.

62036. Отливка изложниц из перedefльного чугуна доменной плавки / В. В. Лесовой, А. А. Федорко, С. К. Камма и др. // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 39.

27.5.12 Легкое машиностроение

62037. Бобков П. Н. Вспомогательное автоматизированное оборудование для швейной промышленности: [По материалам выст. «Инлегмаш-88», Москва] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 36—38.

62038. Назирова Г., Каримов Р. И. Исследование динамики сдвоенного кривошипно-ползунного привода батана станка ТЛ-80-ШЛ // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 14—15.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

62039. Геидельман И. М., Безродный И. А., Савчук В. О. Исследование нагруженности моторного вагона-самосвала модернизированной конструкции // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 67—71.

62040. Куракин В. В., Чернышев О. Г. Анализ статических характеристик угла момента тягового асинхронного двигателя локомотива // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 39—42.

62041. Мороз В. В. Моделирование сил взаимодействия между контейнером и платформой при наличии зазоров в устройствах крепления // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 71—76.

62042. Оценка нагруженности и безопасности движения двухосных и четырехосных транспортеров / В. В. Малый, Н. А. Радченко, А. И. Кашкин и др. // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 81—85.

62043. Расчет на прочность открывающегося продольного борта вагона-самосвала с односторонней разгрузкой / Ю. А. Радчиковский, В. Н. Даценко, А. В. Султан, В. И. Панасенко // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 60—63.

62044. Султан А. В. О выборе расчетной схемы для исследования прочности соединительной балки восьмиосного вагона-самосвала // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 64—67.

62045. Татарчук В. В., Клименко И. В. Оценка нагруженности рамы тележки электровоза ВЛ85 при вертикальной статической нагрузке // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 76—81.

62046. Тяговый электропривод перспективных электропоездов / Ю. М. Ицьков, В. В. Литовченко, А. М. Солодунов, В. А. Шаров // Электротехника.— 1990.— № 1.— С. 65—69.

62047. Урдин В. И., Кудинов А. К. Математическая модель передвижной электроэнергетической установки для системы автоматизированного проектирования [электрооборудования тепловозов] // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 145—147.

27.5.14.2 Автомобилестроение

62048. Богданов И. Ш., Литвинова Н. А., Шехтер Ю. Н. Сравнительная эффективность защитных препаратов для днища автомобиля // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 89—93.— Библиогр.: 10 назв.

27.5.14.3 Судостроение

62049. Афонин Н. Н. «Дельфин» — первая русская боевая подводная лодка: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 65—68.— Библиогр.: 5 назв.

62050. Богатырев И. В. Волжские верфи Петра I: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 58—62.— Библиогр.: 16 назв.

62051. Дубровский В. А. Расширение эксплуатационных возможностей быстроходных СМПВ // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 5—6.

62052. Дубский Г. П. «Гидрооптик» — судно для морских научных исследований // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 3—5.

62053. Занкин В. М. Определение температурных полей с помощью ЭВМ при тепловой гибке листовых заготовок // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 39—43.— Библиогр.: 7 назв.

62054. Износостойкие материалы для изготовления судовых подшипников / Никандрова Л. В., Ковачева З. А., Ланда И. А., Колядина Н. Г. // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 22—23.— Библиогр.: 5 назв.

62055. Коноваленко Л. К., Якущенко А. В. Программные средства для автоматизации управления системой циркуляционной смазки дизельных установок // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 23—27.

62056. Кузьменко А. В. Создание СМПВ за рубежом // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 6—9.

62057. Литонов О. Е., Палий О. М. VIII Международная конференция по техническим средствам освоения шельфа и арктических районов (ОМ АЕ-89) [Гаага (Нидерланды), март 1989] // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 10—12.

62058. Меличев И. В. Интерактивный поиск решений трудных задач в системе [судовой] «САПОС» // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 110—114.

62059. Мохов Ю. Н. Устройства для безопасной эксплуатации плавучих кранов // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 17—18.

62060. Муленко А. М., Цыпин В. М. Расчет состава и мощности ЭУ морских буровых платформ // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 31—33.— Библиогр.: 6 назв.

62061. Огороков А. В. Сказание о северном кораблестроительном чуде: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 62—64.

62062. Подволоцкий Н. М., Кобелев С. М. Система автоматического регулирования подачи центробежного насоса // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 13—16.— Библиогр.: 5 назв.

62063. Потехин О. С. Разработка роботизированной системы для тепловой правки плоскостных секций // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 44.

62064. Проблема электромагнитной совместимости судовых технических средств / Д. В. Вилесов, А. А. Воршевский, О. В. Евдокимов, В. Г. Паршин // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 28—30.— Библиогр.: 7 назв.

62065. Свирида А. А. К вопросу о модульном методе проектирования и постройки судов // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 9—10.

62066. Седаков Л. П., Баракан Г. Х. Энергетические установки судов будущего // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 19—22.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

62067. Антохин В. М., Жохов В. А., Хомутский А. А. Методика определения формы «висячего» скачка уплотнения в сильно недорасширенной струе газа: [К разраб. высот. летат. аппаратов] // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 96—99.— Библиогр.: 5 назв.

62068. Баскин В. Э., Бутов В. П., Павлов Л. С. Экспериментальное исследование мгновенных возмущений скорости по диску несущего винта при малых значениях коэффициента режима его работы // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 83—88.

62069. Воронцова Н. Б. Некоторые возможности метода вихревого слоя для расчета аэродинамических характеристик механизированного профиля при наличии дополнительного обдува струей двигателя // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 1—7.— Библиогр.: 12 назв.

62070. Горячкин В. П., Терещук В. С. Математические модели монтажного пространства модификаций самолетов и определение длин межэлементных соединений // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 60—63.

62071. Довгаль А. В., Козлов В. В., Симонов О. А. Возбуждение звуком колебаний пограничного слоя на скользящем крыле // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 21—26.— Библиогр.: 9 назв.

62072. Замула Г. Н., Иерусалимский К. М. Методика редуцирования потерявшей устойчивость обшивки при комбинированном нагружении // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 71—82.— Библиогр.: 6 назв.

62073. Карась О. В., Ковалев В. Е., Купарев В. А. Определение точки перехода ламинарного пограничного слоя в турбулентный на скользящем крыле // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 15—20.— Библиогр.: 8 назв.

62074. Кобзев В. И., Кострикин В. Н., Супруненко С. Н. Определение экстремальных значений критериев эффективности системы управления летательного аппарата в области вероятных разбросов его характеристик // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 48—59.— Библиогр.: 8 назв.

62075. Коптев А. Н., Ерофеева Е. Г. Автоматизация анализа объектов электротехнического оборудования самолетов и синтеза программ контроля и испытаний // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 42—47.

62076. Кузьмина С. И. Расчетные исследования трансзвукового флаттера самолета // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 110—115.

62077. Муртазин Р. Н. Автоматизированное сопровождение конструкторской документации на электрорадиогугты самолета // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 33—36.

62078. Хижов В. И., Столярова М. Н. Автоматизированное проектирование бортовых распределительно-коммутационных устройств по условиям технологичности // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 39—42.— В огл. 2-й авт.: Столяров [1] М. Н.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

62079. Зарецкий А. А. Расчет свободностоящих кранов на устойчивость против опрокидывания по предельным состояниям // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 57—63.— Библиогр.: 7 назв.
62080. Лифшиц В. Л., Кондрахин Г. А., Свистунова Л. С. Исследование устойчивости тонкостенных конструкций стреловых кранов // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 52—56.
62081. Маркман Я. Б., Терпиловская С. Н. К расчету формы каркаса, углов установки колес и реакций гребенки штабелера-разборщика // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 31—36.
62082. Салихов З. Г. Теоретические основы автоматической компенсации и расчета величины расслабления ветви канатов подъемной машины с приводным и передвижным шкивами // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 80—89.
62083. Слюнкин Г. В. Выбор перспективной пакетформирующей машины по показателям надежности и производительности // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 29—30.
62084. Стрижак С. В. Автоматическое управление реверсивными транспортно-накопительными устройствами // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 12.— С. 22—23.
62085. Хахалин В. В., Улитенко Н. П. Определение параметров хода гусеничных кранов // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 63—66.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

62086. Беренгард Ю. Г., Половинкин Ю. Я. Динамика гидропривода механизма поворота (на примере автобетононасоса) // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 66—73.
62087. Булгаков А. С., Зильберштейн В. Р., Дубов В. А. Повышение износостойкости и надежности цементного оборудования // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 6—10.
62088. Бучева И. Л., Иншаков А. А. О проектировании отладочных устройств бортовых микропроцессорных контроллеров [для строительно-дорожных машин] // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 27—37.
62089. Варфоломеев В. П., Тоноян А. Ф. К оценке морального старения традиционного конструктивного принципа строительных машин // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 10—16.
62090. Гуров А. А., Линецкий Е. Л. Блок очистки на балластере ЭЛБ-ЗТС // Трансп. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 40—41.
62091. Захват строительных элементов крупнопанельных зданий строительно-монтажным манипулятором без применения ручного труда / Е. Е. Лунден, Н. И. Портной, В. М. Погодин, Б. Н. Касинов // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 23—27.
62092. Испытание привода рабочего органа экскаватора ЭР-630-10,5/1 / Ю. И. Бережной, Ю. А. Потапов, А. Г. Минчин, Е. И. Кулиш // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 35—37.
62093. Маш Д. М. Защита систем автоматики самоходных строительно-дорожных машин от внешних электрических помех // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 37—42.— Библиогр.: 7 назв.
62094. Нелидов В. А., Поляков А. А., Шепелев Н. Н. Перспективный обжиговый агрегат для производства цементного клинкера // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 37—52.— Библиогр.: 7 назв.

62095. **Нифонтов В. А., Ларина Г. Ф.** Улучшение рабочего процесса быстрогоходного трубчатого дизель-молота // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 104—108.

62096. **Перспективы развития вибрационных машин для погружения и извлечения свай / Н. В. Брагинская, А. А. Борщевский, М. М. Пидхелаури, В. А. Радищев** // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 80—87.

62097. **Плавельский Е. П., Коробейников А. А., Куделин С. А.** Расчет эксплуатационных характеристик движения автобетоносмесителей // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 73—79.— Библиогр.: 8 назв.

62098. **Проектирование и изготовление оборудования с учетом требований технической диагностики / И. В. Кузьо, В. А. Пашистый, Я. А. Зинько, П. И. Ванкевич** // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 11—13.— Библиогр.: 6 назв.

62099. **Соколик А. Ю., Ерофеев Л. В.** Динамика ударно-колебательной системы с нелинейной магнитной восстанавливающей силой: [На прим. вибромолота] // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 87—94.— Библиогр.: 7 назв.

62100. **Степухин А. С., Баранов А. Н.** Методика пересчета результатов лабораторных исследований [декарбонизатора] на промышленную установку // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 68—71.

62101. **Степухин А. С., Баранов А. Н., Верич Е. Д.** Математическая модель декарбонизатора с закрученными потоками // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 58—67.

62102. **Чудин А. В.** Рациональная схема роботизированного монтажного средства для крупнопанельного домостроения // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 16—22.— Библиогр.: 8 назв.

62103. **Щербаков В. С., Раац В. Ф., Разоренов С. В.** Критерий эффективности ограничителей грузового момента кранов-трубоукладчиков // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 94—99.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

62104. **Бухвалов Г. С., Фролов Н. В., Потапов В. В.** Обоснование и разработка установки для осолаживания концкормов // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 78—82.

62105. **Горобец Г. К., Леонова А. В., Горобец И. Г.** Исследование качества цементированного слоя в зависимости от способа пластического деформирования [при изготовлении деталей сельскохозяйственных машин] // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 46—49.

62106. **Кленин Н. И.** Перспективы развития зерноуборочных комбайнов // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 139—143.

62107. **Краснопольский А. М., Комаров В. А.** Автоматизация поверки тракторных расходомеров и счетчиков количества топлива // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 30—32.

62108. **Пистун И. П., Березовецкий А. П.** Малоцикловая усталость стали 35 в среде органических удобрений: [Испытания машин и оборуд. животновод. комплексов] // Защита металлов.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 137—138.

62109. **Ферромагнитно-тиристорный учетверитель частоты для питания электрифицированных ручных [сельскохозяйственных] инструментов / В. Т. Фролов, В. А. Кобозев, В. С. Ядыкин, Х. З. Тажетдинов** // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.— Ставрополь, 1988.— С. 10—15.

62110. Худайбердиев Р., Турапов А. Об использовании свойств эллипсоциклоиды при проектировании перспективных хлопкоуборочных машин // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 8.—С. 18—20.

62111. Шапошников Ю. П. Элеваторно-дисковая машина для уборки лука // Степные просторы.—1989.—№ 12.—С. 33.

62112. Ялпачик Г. С. Выбор предпочтительного варианта по комплексу критериев [конструкций сельскохозяйственных машин] // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.—Киев, 1989.—С. 17—23.—Библиогр.: 6 назв.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

62113. Высокоинтенсивный тарельчатый смеситель для жидких опар и заквасок / А. Т. Лисовенко, И. Н. Литовченко, В. В. Батыщев и др. // Хлебопродукты.—1990.—№ 1.—С. 32—34.

62114. Коблов В. М. Промышленные испытания сепаратора ОВГ-602К [для дрожжевого производства] // Водоснабжение и сан. техника.—1989.—№ 11.—С. 23—24.—Библиогр.: 5 назв.

62115. Трушко П. В., Зубченко О. И. Малогабаритная машина для формования сдобных сортов печенья // Хлебопродукты.—1990.—№ 1.—С. 31—32.

27.5.20 Бытовые машины и приборы

62116. Сергиенко Е. В., Чирков П. Г., Панина В. Г. Автоматизация двустороннего сверления стекла [при производстве бытовой газовой плиты] // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 12.—С. 15.

62117. Сумкин А. Г., Слепнев В. В., Никифоров С. О. РТЛ сборки подшипникового узла [стиральной машины «Белка-10М»] // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 12.—С. 5—6.

27.6 Приборостроение

62118. Влияние децентрировки на абберрационные характеристики геодезических линз / А. В. Корчагин, Л. Е. Марасин, Е. А. Николаева и др. // Опт.-мех. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 18—21.—Библиогр.: 7 назв.

62119. Гуревич Л. С., Острун Б. Н., Лелюхин С. И. Методика расчета контура масок для обработки асферических оптических деталей с учетом кинематики оптического станка // Опт.-мех. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 34—38.—Библиогр.: 6 назв.

62120. Гуревич М. М., Демкина Л. В., Середенко М. М. О выпуске цветоизмерительных приборов // Светотехника.—1990.—№ 1.—С. 20—21.—Библиогр.: 6 назв.

62121. Дифференциально-мостовой сканирующий микрокалориметр / О. А. Герашенко, Т. Г. Грищенко, Л. В. Декуша, В. П. Сало // Пром. теплотехника.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 49—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

62122. Исследование микроканальных пластин с кварцевыми прострельными пленками на входе: [Применение в микроканал. электровакуум. приборах] / К. Л. Кройчук, М. Я. Нефедов, Л. И. Подгорнова, А. А. Шамапов // Опт.-мех. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 6—8.—Библиогр.: 8 назв.

62123. Критерий стабильности состава молекулярного потока при напылении оптических покрытий / Н. Н. Скворцов, В. А. Скебер, Ю. К. Устинов, С. В. Ялышко // Опт.-мех. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 40—42.—Библиогр.: 6 назв.

62124. Лелюхин С. И., Егоров А. В., Пиотрович Ю. В. Автоматизация контроля спектральных характеристик оптических деталей // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 55—56.

62125. Нестеров А. А. Автоматизация производственных процессов в приборостроении // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 36—37.

62126. Управление автоматизированной гальванической линией хромирования [на заводах приборостроения] / А. Ф. Абрамов, А. Н. Дьяков, И. П. Карушев, С. Д. Перехватов // Приборы и системы управления.— 1989.— № 11.— С. 39—40.

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

62127. Ларионов А. Н. Оценка эффективности технического перевооружения предприятия на основе показателя роста производительности труда: [К диску. в журн. «Каучук и резина»] // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 2—3.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов (Радиохимическое производство — см. 36.3.1)

28.3.2 Силикатные производства

62128. Исследование пористости поверхности свинцово-силикатного стекла адсорбционным методом / Т. М. Буркат, Д. П. Добычин, Л. Р. Пальтиель, В. А. Харьюзов // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 26—29.— Библиогр.: 14 назв.

62128а. Карпов А. В., Кашинцева А. Н., Шатилов А. В. Особенности спектрального поглощения стекол из синтетической шихты в ближней ИК области // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 53.

62129. Об опыте инвентаризации промышленных сточных вод [абразивных заводов] / В. Ф. Малюта, С. Б. Гимпель, А. Е. Морозов и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 4—5.

62130. Температурные коэффициенты линейного расширения оптических керамик на основе системы «иодсодалит-нефелин» / Е. П. Артюх, Л. С. Боясникова, В. А. Демиденко, Г. И. Новикова // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 31—32.— Библиогр.: 6 назв.

62131. Шубина С. Б., Петухова Е. Н. Продление срока действия государственного стандартного образца Э-1 состава эмали силикатной // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 44—46.

28.4 Технология органических веществ

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

62132. Лавриненко А. И. Прямой метод пламенного атомно-абсорбционного экспресс-анализа свинца в бензинах // Пром. теплотехника. — 1990. — Т. 12, № 1. — С. 55—62. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

62133. Рубанова Н. А. Особенности расчета рассеивания вредных выбросов объектов нефтегазопереработки в атмосферном воздухе // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние. — 1989. — № 104. — С. 75—78.

62134. Теллы В. Ю., Кушников В. В., Хаитбаева А. Г. Физико-химическая характеристика газового конденсата месторождения Кокдумалак // Докл. АН УзССР. — 1989. — № 7. — С. 38—39.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

62135. Фридман Б. С., Зильберман А. Б., Гусева М. С. Основные тенденции, проблемы и перспективы производства металлизированных полимеров // Прикладная электрохимия. Гальванотехника. — Казань, 1988. — С. 80—85. — Библиогр.: 19 назв.

28.4.7.1 Производство пластмасс

62136. Абрамчук С. С., Киселев В. Н. Методика диагностики прочности органопластиковых оболочек спирально-тангенциальной намотки // Механика композит. материалов. — 1989. — № 6. — С. 1086—1092. — Библиогр.: 10 назв.

62137. Беверте И. В. Коэффициент Пуассона легких трансверсально-изотропных пенопластов // Механика композит. материалов. — 1989. — № 6. — С. 980—986. — Библиогр.: 6 назв.

62138. Валуйских В. П. Подход к проектированию пенопластов с заданным комплексом характеристик // Механика композит. материалов. — 1989. — № 6. — С. 1109—1114. — Библиогр.: 18 назв.

62139. Гурвич М. Р. Надежность многослойных трехнаправленно армированных пластиков при плоском случайном напряженном состоянии // Механика композит. материалов. — 1989. — № 6. — С. 1037—1045. — Библиогр.: 15 назв.

62140. Калнинь М. М., Авотиньш Я. Я. Разрушение адгезионных соединений полиолефин — металл в металлополимерных композитах при воздействии жидких сред // Механика композит. материалов. — 1989. — № 6. — С. 1031—1036: табл. — Библиогр.: 25 назв.

62141. Карасев Ю. А., Вяселева Г. Я., Барабанов В. П. Влияние природы подложки на термостойкость анодно-электроосажденных полиимидных покрытий // Прикладная электрохимия. Гальванотехника. — Казань, 1988. — С. 91—96. — Библиогр.: 12 назв.

62142. Корхов В. П., Файтельсон Е. А., Молчанов Ю. М. Упорядочение эпоксидного полимера при ориентировании // Механика композит. материалов. — 1989. — № 6. — С. 1103—1108: табл. — Библиогр.: 15 назв.

62143. Кочетков В. А., Максимов Р. Д. Термическое деформирование однонаправленно армированных гибридных [полимерных] композитов: Сообщ. 2 // Механика композит. материалов. — 1989. — № 6. — С. 969—979. — Библиогр.: 14 назв.

62144. Кудрявцева Л. Т., Гольдман А. Я. Модули релаксации полимерных смесей на основе полиэтилена высокой и низкой плотности // Механика композит. материалов. — 1989. — № 6. — С. 1115—1118. — Библиогр.: 10 назв.

62145. Стабилизация структуры и свойств сегментированного полиэфир-амидоуретана путем воздействия полярными низкомолекулярными жидкостями

ми / Лаптий С. В., Керча Ю. Ю., Балицкая Л. Г., Лебедев А. Ф. // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 6—7.— Библиогр.: 8 назв.

62146. Шварц А. Г. Фенолформальдегидные термoplastичные смолы: Обзор // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 36—39.— Библиогр.: 24 назв.

62147. Экструзия наполненных смесей на основе термоэластопласта ПБСТ-Р / Тамаркин В. Ф., Адеишвили Л. Г., Руденко И. М., Вершинина Л. Н. // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 15—17.

28.4.8 Производство каучука и резины

62148. Бухина М. Ф. Конференция «Арктическая резина» [г. Тампере (Финляндия), февр. 1989]: Обзор // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 32—36.

62149. Влияние ММР безгелевых каучуков марок СКИ-3 и СКИ-5 на их свойства / Камаева О. А., Пискарева Е. П., Гречановский В. А., Курлянд С. К. // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 4—6.— Библиогр.: 5 назв.

62150. Жебраускас А. И., Микалаускаене А. В., Баранаускас М. А. Кинетика изменения электросопротивления сульфидного покрытия на резине при деформации // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 14—15.

62151. Журбинский С. Е., Широков Ю. Г., Дон В. И. Аттестация рабочих мест с точки зрения охраны труда // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 30—32.

62152. Зуев Ю. С., Штерн Т. М., Цу-Юн-Хан Б. С. Аттестация рабочих способности резины примерзать к влажному материалу // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 28—29.

62153. Луцкий М. С., Протасов В. П. Совершенствование технологической оснастки с целью повышения качества шприцованных резиновых профилей // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 19—21.— Библиогр.: 8 назв.

62154. Оборудование для изготовления герметизирующего слоя бескамерных шин / Пилипенко А. Г., Смелянский В. М., Таталин Б. Ф., Глибик Н. М. // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 17—19.

62155. Структурное состояние поверхностных слоев бутадиев-метилстирольного и бутадиев-нитрильных эластомеров около границы контакта / Усачев С. В., Ветошкин А. Ё., Вольфсон С. И., Зубов В. А. // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 8—10.— Библиогр.: 13 назв.

62156. Теплостойкость резин на основе сополимеров бутил- и этоксиэтил-акрилатов / Шугаева И. В., Сорокин Г. А., Донцов А. А., Береснев В. Н. // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 12—14.

62157. Хромов М. К., Николенко С. С., Богомолова Н. А. Многоцелевой стенд для испытаний эластомеров в режиме качения // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 29—30.

62158. Царевский В. Б. Латексные пенорезины для эластичных элементов, используемых при очистке бетоноводов // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 23—24.

62159. Цыс В. Г., Трибельский И. А. Прогнозирование работоспособности резинокордных оболочек подушечного типа в условиях сдвиговых деформаций // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 24—26.

62160. Шмаков А. Г., Казымова В. К., Иванов А. Н. Исследование стойкости резин к старению // Каучук и резина.— 1989.— № 12.— С. 10—12.

28.4.9 Лакокрасочное производство

62161. Павлов В. В., Перминов А. А., Апакашев Р. А. Теоретические основы устранения порока «разрыв эмали» // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 42—44.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

62162. Морозов А. А., Филиппов В. Е. Подготовка и повышение квалификации метрологов в целлюлозно-бумажном производстве // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 66.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1 Общие вопросы

62163. Очистка сточных вод красильно-отделочных производств [легкой промышленности] / С. Е. Березин, Н. В. Васин, Е. И. Дмухайло и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 6—7.— Библиогр.: 7 назв.

30.1.1 Экономика легкой промышленности

62164. Михайлова Л. В. Роль стандарта и цен в повышении качества посуды из коррозионноустойчивой стали // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 62—68.

62165. Ромашова И. Б. Экономические методы повышения качества товаров народного потребления // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 93—102.— Библиогр.: 8 назв.

62166. Рыженко Г. Н. Резервы производства металлохозяйственных изделий местного рынка // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 81—85.

62167. Суходоева Л. Ф. Хозрасчет и качество продукции [местной промышленности] // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 33—38.

62168. Шевцов А. Эффект перестройки: [Из опыта внедрения безотход. технологии перераб. льносырья на Рославл. льнозаводе] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 42—46.

62169. Шкавро С. Л., Ершов А. А. Определение уровня цен на новые товары народного потребления // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 58—62.

30.2 Текстильная промышленность

62170. Исламов Б. Х., Никольский В. Г., Мухтасимов Ф. Н. Структура волокондисперсных порошков натурального шелка, полученных упругодеформационным методом // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 43—44.— Библиогр.: 5 назв.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

62171. Адсорбция красящих веществ пищевых сред эмалевыми покрытиями / А. А. Перминов, С. Л. Фишман, Т. В. Мирова, Е. Ю. Зыбина // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 7—11.

62172. Антонов В. Ф., Львовский Я. С. Опыт производства столовых приборов улучшенного качества // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 50—53.

62173. Вопросы миграции фтора из фторопластового покрытия на посуде / А. А. Ладовская, Л. И. Макеева, А. Б. Аникин и др. // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 35—39.

62174. Использование контактной сварки при изготовлении посудохозяйственных изделий из оцинкованного листа / С. А. Яхненко, Е. А. Муравьев, И. А. Филиппова, А. Ю. Кротова // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 75—81.

62175. Константинов И. Игрушки северного края: [Промысел глиняной игрушки в Каргополе] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 65, 4-я с. обл.

62176. Мухина З. А., Новикова А. Г., Петухова Е. Н. Об определении фтора в вытяжках эмалированной посуды // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 46—48.

62177. Новиков Г. И. Современное оборудование для изготовления столовых приборов из коррозионностойких сталей // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 48—50.

62178. Соколов И. А., Перминов А. А., Фишман С. Л. Государственные испытания стальной эмалированной посуды // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 5—7.

62179. Тимофеев Г. А. Способы и проблемы механизации и автоматизации нанесения эмалей [на посуду] // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 17—27.— Библиогр.: 10 назв.

62180. Фишман С. Л., Трапезников В. В. Совершенствование методов и разработка средств испытания качества эмалированной посуды // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 12—17.

62181. Шемелев В. П. Расширение ассортимента и повышение качества товаров народного потребления на предприятиях Горьковской области // Экономические методы повышения качества продукции.— Горький, 1989.— С. 43—51.

62182. Шемелев В. А., Волкова Н. А., Николаенко А. Н. Опыт производства корпусов сковороды для электроплит // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 32—35.

62183. Яковлева О. В., Корой Г. А., Патенко Л. А. О состоянии производства столовых приборов на предприятиях Минчермета СССР // Производство товаров народного потребления из черных металлов.— Свердловск, 1987.— С. 54—58.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

62184. Термоэлектрический столик для термохромных пленок ФТИРОС / А. Н. Воронин, И. В. Зорин, Ф. А. Чудновский и др. // Измер. техника.— 1989.— № 10.— С. 39—41.

32.1 Общие вопросы

62185. Филиповский Н. А. Транспортировка электростанций ПЭ-6 в условиях Западной Сибири // Трансп. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 41—43.

32.1.1 Экономика транспорта

62186. Афанасьев В. Г. Определение экономической эффективности пульных соглашений Аэрофлота // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 15—23.

62187. Афанасьев В. Г., Потапов В. В. ИКАО и экономические проблемы развития мирового воздушного транспорта // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 3—9.

62188. Бушуев А. Ю. Некоторые тенденции развития мировых нерегулярных пассажирских авиаперевозок // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 94—104.

62189. Гершович В. И., Лиховид А. П. О применении декомпозиционно-го подхода и методов негладкой оптимизации в задачах текущего планирования поставок нефтепродуктов [на транспортной сети] // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1989.— С. 44—49.

62190. Горяев А. А. Оценка конкурентоспособности авиатранспортной продукции // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 57—61.— Библиогр.: 5 назв.

62191. Зейгер Е. М. Практика и перспективы развития внутрипроизводственного хозрасчета // Трансп. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 43—45.

62192. Казанкова И. А. Конъюнктурные особенности современного рынка международных воздушных перевозок Японии // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 104—108.

62193. Колюх О. Э. Системно-аналитический подход к исследованию факторов коммерческой эксплуатации международных воздушных линий // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 66—71.

62194. Лебедь И. В., Жданов А. Б. Методологические основы изучения и прогнозирования конъюнктуры рынка международных воздушных перевозок Аэрофлота // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 71—79.

62195. Мурзин Г. М., Енютин В. Г. Сборы и ставки за обслуживание иностранных воздушных судов в аэропортах СССР // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 40—45.— Библиогр.: 6 назв.

62196. Яхин Х. А. Перспективные формы безналичной оплаты стоимости авиаперевозок на международных и внутренних линиях Аэрофлота // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 82—87.— Библиогр.: 7 назв.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение.
Мостостроение

62197. Агеев В. С., Румянцев Е. И., Вронский А. В. Новые устройства для сборочно-сварочных операций монтажа мостовых конструкций // Трансп. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 15—16.

62198. Белкин М. Н., Жилкин В. А., Чесноков С. А. Система натуральных измерений при новоавстрийском методе проходки: [Стр-во туннелей] // Энерг. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 71—77.— Библиогр.: 5 назв.

62199. Браун В. В. О напряженном состоянии бетона в зоне клееного стыка [пролетных строений мостов] // Трансп. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 17—18.— Библиогр.: 5 назв.

62200. Буш В. В., Визиров Ю. В., Хренов Л. С. Постоянная плано-высотная основа в транспортных тоннелях и метрополитенах // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 22—23.

62201. Глиберман Л. А. Автоматизация подготовки строительного производства на базе мини- и микроЭВМ // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 46—47.

62202. Гольдман В. И., Потатув А. С. Повышение технического уровня инженерных изысканий: возможности и реальность // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 13—14.

62203. Кирьянчук В. Г. Оценка прочности закрепления распорных анкеров в скальных массивах // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 23—24.

62204. Киселев В. А., Земских Г. В., Храмцов Б. А. Влияние нагрузок от зданий на сдвигение земной поверхности и деформацию крепи тоннелей [Свердловского метрополитена] // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 1.—С. 36—38.

62205. Макаренко А. Н. Строительство мостов через проливы Японского моря // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 51—52.

62206. Милитеев А. Н., Цыпин В. Ш. Учет фактора времени при расчете общего размыва подмостовых русл // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 18—20.

62207. Радзиховская Т. Ю. Определение изгибающих моментов в балочных системах переменной жесткости при их взаимодействии с подвижной нагрузкой // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.—Днепропетровск, 1989.—С. 113—120.—Библиогр.: 5 назв.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

62208. Воронин М. И. Бог изысканий: [Об изыскателе ж. д. О. П. Вяземском, 1839—1924] // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 55—58.—Библиогр.: 25 назв.

62209. Данильчик Л. Н., Хралов А. Я., Петров В. М. От Ленинграда до Москвы за 2,5 часа: [О создании высокоскоростной ж.-д. магистрали Центр—Юг] // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 9—11.—В огл. 2-й авт.: Хралов [!] А. Я.

62210. Жабров С. С., Кантор И. И. Первая высокоскоростная: [Ж.-д. магистраль Центр—Юг] // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 6—7.

62211. Кибальчич О. А. Байкало-Амурская магистраль сегодня и завтра // География в шк.—1990.—№ 1.—С. 6—11.

62212. Резник В. М., Береза А. А., Кантор И. И. Из Москвы на Юг: [Высокоскоростная ж.-д. магистраль Центр—Юг] // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 7—9.

62213. Рыжкин И. А. Композиционные материалы на объектах ГКТУжелезнодорожия // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 29—31.—В огл. авт.: А. [!] И. [!] Рыжкин.

32.2.2 Железнодорожный путь

62214. Путря Н. Н. Путь и искусственные сооружения высокоскоростной магистрали // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 12—13.

62215. Фомин В. В. Подъемно-рихтовочная и шпалоподбивочная техника: [К исполъз. в ж.-д. стр.-ве] // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 52—53.

62216. Блохин Е. П., Нарнус Н. Г. Исследование влияния повышения осевой нагрузки на сопротивление усталости и надежность несущих элементов тележки грузового вагона // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 4—10.— Библиогр.: 6 назв.
62217. Богомаз Г. И., Коротенко Л. М., Маркова О. М. Оценка динамических качеств четырехосной железнодорожной цистерны // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 48—53.
62218. Данович В. Д., Морозов Н. И., Литвин В. А. Результаты теоретических исследований зависимости поперечных сил от продольных усилий в поезде, движущемся по прямолинейному участку пути с неровностями в плане и профиле // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 109—113.— Библиогр.: 5 назв.
62219. Иккол В. С., Гальченко Л. А., Беляев Г. Д. Исследование колебаний и нагруженности длиннобазной универсальной платформы // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 32—37.
62220. К вопросу исследования износов ходовых частей полувагонов на направлении Кривой Рог — Ужгород / О. М. Савчук, В. А. Калашник, А. Д. Жаковский, В. М. Михайленко // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 40—43.
62221. Конашенко С. И. Реализация на ЭВМ конечноэлементной расчетной схемы поезда в задаче о пуске его в ход // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 94—100.— Библиогр.: 6 назв.
62222. Крюков С. Г., Стамблер Е. Л., Урсуляк Л. В. Снижение продольной нагруженности вагонов длинносоставного пассажирского поезда при отказе ЭПТ // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 22—25.
62223. Лапина Л. Г., Редько С. Ф. Об идентификации вертикальных возмущений рельсовых экипажей с учетом взаимного влияния соседних колесных пар // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 43—48.
62224. Манашкин Л. А., Грановская Н. И., Урсуляк Л. В. О понижении порядка уравнений движения поезда при определении продольных ускорений в длинносоставных поездах // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 25—31.
62225. Нарнус Н. Г., Колбун В. В. Определение выносливости оборудования автономного рефрижераторного вагона (АРВ) по результатам испытаний на соударение // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 37—40.
62226. Поляков В. А. Тензорное моделирование движения железнодорожного поезда // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 85—94.— Библиогр.: 7 назв.
62227. Ушкалов В. Ф., Малышева И. Ю. Влияние выбора модели крипа на совместные пространственные колебания рельсового экипажа и упругодиссипативного инерционного пути // Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава.— Днепропетровск, 1989.— С. 10—21.— Библиогр.: 6 назв.
62228. Экспериментальные исследования нагруженности крупнотоннажных контейнеров при соударениях вагонов / С. А. Кострица, А. Р. Поплав-

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги

62229. Кабанов В. В., Гринкевич А. С., Руфов В. Е. Алгоритм управления системой розлива битума автогудронатора ДС-142 // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 46—52.

62230. Применение аппаратуры лазерной системы «Дорога-2» для оперативного контроля качества планировочных работ / И. А. Гапанович, Е. С. Корженков, В. Е. Руфов и др. // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 42—46.

62231. Янбых Н. Н. Роль добавок мылонафта и асидол-мылонафта: [Исслед. морозостойкости дор. бетона] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 36—38.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

62232. Баланин В. В., Мусин Г. С. Лабораторные исследования влияния бокового забора воды на судоходные условия в канале // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 19—27.

62233. Баланин В. В., Раев В. А. Исследование влияния нелинейности водной поверхности на величину гидродинамической силы, действующей на судно, закрепленное в камере шлюза // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 3—18.— Библиогр.: 5 назв.

62234. Бенуа А. П. Определение допускаемых нагрузок на причалы при наличии неработающих анкерных тяг и после их восстановления // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 108—112.

62235. Бутин В. П., Николаев Н. П. Реконструкция пятовых устройств двустворчатых ворот судоходных шлюзов // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— М., 1987.— С. 56—62.

62236. Варламов Б. Н. Метод расчета безраспорных причальных сооружений на длительную прочность // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 101—107.

62237. Василевский В. П. Исследование условий стоянки судов в камере типового шлюза ВДСК им. В. И. Ленина и рекомендации по режимам наполнения // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 63—69.

62238. Гапеев А. М., Коленко Б. В. Лабораторные исследования процесса наполнения и опорожнения камеры шлюза с распределительной системой питания // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротех-

нических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 70—75.

62239. Кириллов В. М., Шишов Ю. Н., Рукова М. В. Автоматизированный расчет больверка // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 178—184.— Библиогр.: 9 назв.

62240. Коваленко А. И. Критерии качества водных изысканий // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 113—119.

62241. Колосов М. А. Перспективы применения судоподъемников для пропуска через гидроузлы скоростного флота // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 86—91.

62242. Кононов В. В. Многопрограммное наполнение камер Пермского шлюза // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 76—85.— Библиогр.: 5 назв.

62243. Коровкин В. С. Использование обобщенной модели применительно к задачам портовой гидротехники // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 127—135.

62244. Перевязкин Ю. А. Лабораторные исследования отчерпанных и засыпных одноанкерных больверков // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 172—177.

62245. Перевязкин Ю. А. Модельные испытания деформированно-напряженного состояния больверков различной жесткости // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 136—139.

62246. Строкинов В. Н. Реконструкция причальной набережной // Трансп. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

62247. Шестаков А. С. Результаты испытания головного образца предохранительного устройства для защиты ворот шлюза № 6 ВБВП им. В. И. Ленина // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 120—126.

32.5.3 Морские и речные суда

62248. Выхристюк П. Н., Череватый А. А. Пути повышения межремонтных сроков эксплуатации судов: [С прил. откликов] // Судостроение.— 1990.— № 1.— С. 45—50.— Библиогр.: 5 назв.

62249. Иголинский В. Г., Тихомиров М. П., Фрейдзон Р. И. Задача построения схемы подключения в судовой силовой электрической сети с резервированием // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 129—131.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

62250. Мелкоян Г. И., Дорофеев В. В. Гидравлическое исследование процесса ввода судна в камеру шлюза // Интенсификация использования судоводных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоводных условий на реках.— Л., 1987.— С. 33—43.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.1 Общие вопросы

62251. Большова Е. Г. Международная ассоциация воздушного транспорта (ИАТА) и Аэрофлот // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 79—82.

62252. Пейко Т. Н. Представление терминологии в документах ГА СССР и ИКАО // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 23—29.

62253. Сорокина В. В. Научно-техническое сотрудничество в рамках ИКАО // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 10—14.

32.6.3 Летательные аппараты

62254. Анализ вариантов построения системы электроснабжения [авиационных] транспортных средств с использованием САПР / О. И. Глухов, В. К. Коляда, Б. И. Сегал, А. К. Кудинов // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 115—116.

62255. Балтрушевич А. В., Ганыкин Ю. П., Ермилов М. А. Цифровой комплекс автоматизации систем электроснабжения самолетов // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 116—118.

62256. Шиленко В. И., Широков Н. И., Шапиро М. Ю. Автоматизированная система проектирования и выпуска схем электрических соединений «ЭЛМОН» // Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики.— М., 1989.— С. 118—120.

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

62257. Лайхтман В. И., Персин С. М. Исследование характеристик дальности видимости с точки зрения теории выбросов: [К вопр. метеорол. обеспечения полетов] // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 522.— С. 109—123.— Библиогр.: 7 назв.

32.6.5 Воздушные перевозки

62258. Бурдаков В. Груз на спине самолета: [О создании комплекса средств для авиац. транспортировки крупногабарит. грузов] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 24—27.

62259. Сергеева Т. В. Оценка качества обслуживания пассажиров на борту воздушных судов гражданской авиации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 284.— С. 45—50.

32.7 Прочие виды транспорта

62260. Коротченко М. Л., Лабузов Ю. А. Динамика подъемного модуля экипажа бесконтактного наземного транспорта в аварийном режиме // Коле-

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

62261. Артюк Р. Н., Егорушкина Н. В. Интеграция проектирования и строительства // Степные просторы.— 1989.— № 12.— С. 30—31.

62262. Гайсинский В. Я., Форзун С. А., Легастов В. Г. Совершенствование методов планирования производства и поставок ЖБК // Трансп. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 31—32.— Библиогр.: 6 назв.

62263. Монахов П. А. Единый заказчик: аргументы за и против // Жил. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 22—24.

62264. Суслова Е. Н. Анализ производительности труда в сельском строительстве на основе экономико-математического моделирования // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 123—127.

62265. Толстова С. А., Чудиновских А. Г., Брун А. И. Новая методика оценки эффективности комплектно-блочного метода строительства // Энерг. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 51—53.

62266. Харченко О. Н. Анализ производительности труда в строительстве // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 118—123.

62267. Экштут С. А. Социальные последствия экономических нововведений [в строительстве] // Энерг. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 61—64.

33.2 Теоретические основы строительства

62268. Стронский Л. Н., Супрун А. В., Спивак И. Л. Оценка теплового воздействия окружения: [Исслед. микроклимата помещений] // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 62—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

62269. Табунщиков Ю. А., Бродач М. М. Системный подход к оценке тепловой эффективности здания // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 13—14.— Библиогр.: 5 назв.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

62270. Валиев М. А. К определению частот и форм собственных колебаний инженерных сооружений с учетом поправки Д. В. Релея и С. П. Тимошенко // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

62271. Агалаков С. Е., Левкович В. Р., Линков А. С. Моделирование нормативного цикла проектирования оснований и фундаментов на вечномёрзлых грунтах // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 132—135.

62272. Ганелес Л. Б., Оржеховский Ю. Р., Юрганов М. М. Лабораторный метод определения морозной пучинистости грунтов // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 41—46.

62273. Даниэлян Ю. С., Аксенов Б. Г. Исследование теплообмена в мерзлых грунтах и массивах льда // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 101—108.— Библиогр.: 8 назв.

62274. Кириллов В. М. Уруго-пластическое поведение дилатирующих массивов [грунта] // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 92—100.

62275. Коновалов А. А. Расчет касательных и нормальных сил пучения с учетом реологических свойств промерзающего грунта // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 96—101.

62276. Лейкам А. Б., Зуев А. Г. Влияние криогенной анизотропии на деформационно-прочностные свойства мерзлых грунтов // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 19—29.— Библиогр.: 8 назв.

62277. Лысенко В. П. К вопросу о законе распределения частиц несвязных грунтовых материалов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 121—124.— Библиогр.: 5 назв.

62278. Оржеховский Ю. Р. Термопрессиометрический метод испытаний мерзлых грунтов с оттаиванием // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 46—52.

62279. Румянцев О. А. Исследование для обоснования метода определения параметра формы частиц песчаных грунтов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 136—142.— Библиогр.: 9 назв.

62280. Скворонский В. Я. Исследования сил трения грунта о стенку // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 160—167.

62281. Экспериментальные исследования динамических деформационных свойств грунтов / Н. Д. Красников, О. Б. Пышкин, Г. С. Толкачев и др. // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 84—89.

33.5 Строительные конструкции

62282. Галлямов Р. М. Экспериментальное определение напряжений в стержнях ферм // Жил. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 25.

62283. Григоров С. Н. Строительные конструкции для БКУ: [Блоч.-комплект. устройства] // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 47—48.

62284. Давиденко В. М. К вопросу о расчете асфальтовых противофильтрационных конструкций на постоянные, временные длительные и кратковременные нагрузки и воздействия // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 18—26.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

62285. Атакузиев Э. Т., Кузнецова Т. В. Термографическое исследование клинкерообразования в сульфатосодержащих порландцементных сырьевых смесях // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 40—41.

62286. Верхнеэоценовые глины Кызылкумов — потенциальная минерально-сырьевая база для производства легкого керамзита / В. С. Попов, А. П. Иркаходжаева, А. И. Талипов, С. В. Муртазаева // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 35—37.

62287. Дубов В. А., Шмулевич Е. А., Мишутина Т. А. Совершенствование процесса мелкого дробления: [Пр-во искусств. песков] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 84—90.

62288. Зинько Я. А., Кузьо И. В. Техническая диагностика вращающихся печей // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 14—17.

62289. Касаткин Ю. Н. Учет ползучести асфальтовых материалов в прикладных задачах // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 26—33.— Библиогр.: 10 назв.

62290. Кац К. М., Федоров В. А., Хубова Н. Г. Бетонные стеновые камни из местных материалов // Трансп. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 34—35.

62291. Миронов П. И., Князев А. С. Особенности применения и приближенного моделирования валковых мельниц [на цементных заводах] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 72—83.— Библиогр.: 5 назв.

62292. Смешанное армирование балок длиной 24 м / Ч. А. Дубко, Л. А. Нахимович, Г. В. Гриб и др. // Трансп. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 35—36.

62293. Совершенствование техники предварительного измельчения клинкера в валковых прессах / В. С. Севостьянов, А. А. Романович, В. З. Пирожский и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 18—26.— Библиогр.: 5 назв.

62294. Степухин А. С. Определение времени пребывания материала в декарбонизаторе // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. машиностроения.— 1988.— Вып. 31.— С. 53—57.— Библиогр.: 5 назв.

33.7 Технология строительно-монтажных работ

62295. Андреева Е. В. О новых количественных закономерностях тиксотропного упрочнения неуплотненных водонасыщенных глинистых грунтов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 75—79.— Библиогр.: 6 назв.

62296. Бекерман Р. Е. Система обеспечения высокого качества строительных работ // Энерг. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 77—79.

62297. Меллер В. М. Применение клеевых соединений в электромонтажном производстве // Энерг. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 80.

62298. Шлойдо Г. А., Комарницкий М. В. Определение фактической глубины рыхления мощных рыхлителей // Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения.— 1989.— Вып. 114.— С. 99—104.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

62299. Арсентьев В. И. Объемные элементы блокировки в многосекционных зданиях // Жил. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

62300. Брун А. И. Комплексно-блочный метод строительства в Миннефтегазстрое // Энерг. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 44—46.

62301. Вопросы технического перевооружения ферросилициевых цехов / Г. Е. Горяйнов, О. Ф. Шестаковский, Г. В. Лысенко, Г. А. Лазарев // Сталь.— 1990.— № 1.— С. 43—46.

62302. Еськов А. С. Метод смещения цифр для расчета параметров аритмичных строительных потоков: [Надшахт. стр-во] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 41—43.

62303. Заболотный А. П. Делимся опытом проектирования [отопления и вентиляции электросталеплавильного цеха] // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 18—20.

62304. Зеленков И. А. Гипсопрокатные перегородки для общественных зданий // Жил. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 29.

62305. Калишевский В. Н. Возведение противофильтрационных конструкций и ограждающих сооружений хвостохранилищ // Горн. журн.— 1990.— № 1.— С. 30—33.

62306. Нейман А. О. Обоснование сроков строительства жилых зданий железнодорожных поселков // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 33.

62307. Парфенов В. Г., Подтыкан Ю. Н. Утепление палубы суперблока стиропорбетоном // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 48—50.

62308. Поляков С. В. Особенности и уроки спитакского землетрясения: [Вопр. сейсмостойк. стр.-ва] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 14—16.

62309. Рубахов А. И. Жизненный цикл строительных решений // Жил. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 12—14.

62310. Ручкин В. С. Крупнопанельные деревянные дома для пионерных и постоянных жилых поселков Минэнерго СССР // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 66—67.

62311. Смирнова Л. Б. Монолитное строительство в Краснодарском крае // Жил. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 17—18.

62312. Сморгин Г. И. Опыты по применению гранулированного льда для возведения [строительных] конструкций сложной конфигурации // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 118—127.

62313. Трегубенко Н. С. Расчет азотенка на программируемых микрокалькуляторах // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 25—26.

62314. Тюшин Ю. И. Выбор оптимальных решений жилых зданий // Жил. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 24—25.

62315. Ферштер В. И. Проблемы качества [в жилищно-гражданском строительстве] в условиях перестройки // Жил. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 10—12.

62316. Формирование мерзлотно-грунтовых условий оснований зданий и сооружений нефтепромыслового назначения в процессе эксплуатации / В. Н. Гуринов, В. Б. Павлушин, О. А. Михальченко, Л. И. Ксенжук // Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений.— Новосибирск, 1989.— С. 72—79.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

62317. Андрианова Е. А., Севенард Ю. К. Напряженно-деформированное состояние каменно-земляной плотины при заполнении водохранилища // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 3—7.— Библиогр.: 9 назв.

62318. Балгереев М. А. Техническое совершенствование двухъярусных фронтальных водозаборов // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 15—21.— Библиогр.: 6 назв.

62319. Беллендир Е. Н., Готлиф А. А., Шварц М. М. Численное исследование напряженно-деформированного состояния грунтового массива при перемещении подпорной стенки // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 33—38.— Библиогр.: 6 назв.

62320. Викторов С. В., Анохин Н. А. Исследование гидродинамики закрученного потока в водовозах гидротехнических сооружений // Совершенствование

ние конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.—Ташкент, 1988.—С. 72—80.—Библиогр.: 8 назв.

62321. Геотекстильные противосуффозионные завесы: [Берегоукрепительное сооружение] / О. Н. Чеботарев, А. Н. Самборский, Г. Н. Киреев, А. С. Марченко // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 1.—С. 25—26.

62322. Глубинный водозабор большой производительности / М. П. Омельченко, А. А. Смирнов, В. Л. Преображенский, А. Н. Ким // Водоснабжение и сан. техника.—1989.—№ 11.—С. 26—29.—Библиогр.: 6 назв.

62323. Горелик Л. В., Касаткина Д. Н., Сирота Ю. Л. О деформации литого асфальтобетона под нагрузкой // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 216.—С. 96—101.—Библиогр.: 9 назв.

62324. Горелик Л. В., Петренко А. А. Определение модулей деформации грунтов по осадкам плотин // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 216.—С. 7—18.—Библиогр.: 6 назв.

62325. Горелик Л. В., Шекачина Е. А. О механических моделях асфальтобетона при его работе в водоупорных элементах грунтовых плотин и оснований // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 216.—С. 110—120.—Библиогр.: 20 назв.

62326. Дейнека В. С., Скопецкий В. В., Стасюк В. Р. Численное исследование теплового состояния сред, содержащих тонкие слаботеплопроводящие включения // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 216.—С. 50—57.—Библиогр.: 9 назв.

62327. Дьяконов П. Ю. Исследование пластического деформированного песка при различных параметрах статического и динамического воздействий: [Проектирование подпор. гидротехн. сооружений] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 216.—С. 90—96.—Библиогр.: 10 назв.

62328. Ермолаева А. Н., Павич М. П., Рельтов Б. Ф. Экспериментальные исследования уплотняемости грунтовых смесей: [Создание противофильтрац. элементов плотин] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 216.—С. 69—75.—Библиогр.: 11 назв.

62329. Заурбеков А. К. Расчет параметров водохранилищного гидроузла при ирригационно-водоснабженческом использовании стока реки // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.—Ташкент, 1988.—С. 92—98.—Библиогр.: 6 назв.

62330. Кромер Р. К. Многопараметрическая оптимизация водозаборных сооружений // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.—Ташкент, 1988.—С. 22—27.—Библиогр.: 5 назв.

62331. Леванов А. В. Кинематические характеристики потоков в контрвихревых гасителях энергии // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.—Ташкент, 1988.—С. 80—86.

62332. Могилевская С. Е. Использование метода аналогов для определения параметров сопротивления сдвигу по трещинам в скальных откосах при проектировании гидротехнических сооружений // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 216.—С. 101—110.—Библиогр.: 8 назв.

62333. Мухетдинов Н. А. Свободно-конвективное движение воздуха в прямоугольной области: [Расчет плотин] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 216.—С. 58—62.—Библиогр.: 7 назв.

62334. Мухетдинов Н. А. Теплофизические характеристики упорных призм каменно-земляных плотин // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 216.—С. 62—69.—Библиогр.: 12 назв.

62335. Нарбаев Т. И. Упрощенный метод определения параметров гидроузла при многолетнем регулировании стока // Совершенствование конструк-

ций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 86—92.

62336. Пахомов О. А. Применение экспресс-метода для определения характеристик грунта упорных призм Ирганайской плотины // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 79—83.— Библиогр.: 5 назв.

62337. Перспективные типы водосбросов высоконапорных гидроузлов / В. Н. Мухина, Б. П. Лысенко, В. Б. Родионов, Г. Н. Цедров // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 29—31.

62338. Салов П. Г., Игамбеков Б. У., Уланович Ю. В. Натурные исследования гидроузла на р. Жаманты // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 98—105.

62339. Серебряков О. А. Распределение касательных напряжений в зоне скольжения при формировании оползней // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 150—159.

62340. Собкалов П. Ф. Технология создания противофильтрационного элемента в теле плотины и исследование инъекционных растворов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 131—136.— Библиогр.: 5 назв.

62341. Утегалиев Т. Т. Некоторые результаты исследования натурной модели новой песколоски с продольными наносахватными щелями // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 8—14.

62342. Финагенов О. М., Хорьков В. И. Управление динамической реакцией грунтовых плотин с использованием динамических льдогрунтовых гасителей колебаний // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 39—43.

62343. Финагенов О. М., Хорьков В. И., Кривоногова Н. Ф. Пропуск паводков через ледовые водосборные устройства грунтовых и бетонных плотин // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 43—46.

62344. Финагенов О. М., Хорьков В. И., Кривоногова Н. Ф. Управление скоростью оттаивания ледовых водосбросных устройств // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 216.— С. 47—50.

62345. Чеботарев В. В. Аналитическое определение проектных значений расхода воздуха и потерь напора на аэродинамической модели [открытых водных потоков] // Интенсификация использования судоходных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улучшению судоходных условий на реках.— Л., 1987.— С. 168—171.

62346. Черепанова А. М. Пути улучшения наносного режима ферганских водозаборов // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 4—8.

62347. Шахин В. М. Взаимодействие длинных волн с проницаемыми сооружениями // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

62348. Балашова В. В., Горяинова Г. С. Процессы биообрастаний систем питьевого и технического водоснабжения // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 8—9.

62349. Бондарь А. А. Исследование распределительных выпусков канализационных сточных вод большого сопротивления в водоемы // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 41—48.— Библиогр.: 6 назв.

62350. Васильев В. Б., Вавилин В. А. Одновременное удаление соединений азота и органического углерода из сточных вод многовидовым сообществом микроорганизмов // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 119—127.— Библиогр.: 7 назв.

62351. Ерусалимская Л. Ф., Слипченко А. В., Якимук Л. П. Сравнение эффективности обеззараживания воды электролизом и хлорированием // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 73—75.— Библиогр.: 6 назв.

62352. Кравчук Т. С., Кравец В. В., Шестопал А. Ф. Математическая модель применения культур водорослей для доочистки сточных вод в проточных биологических прудах // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 630—633.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

62353. Молодкин И. Ф. Воздухораспределители для приточных систем с переменным расходом воздуха // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 12.

62354. Новый флокулянт для очистки воды / Я. А. Карелин, Е. П. Якубовский, В. Н. Яромский, А. Л. Гулевич // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 9.

62355. Остапенко В. В., Яковлева А. П. Задача о реконструкции систем газоснабжения // Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы.— Киев, 1988.— С. 65—68.

62356. Порядин А. Ф. Водоснабжение и водоотведение в экстремальных условиях // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 15—17.

62357. Разумовский Э. С. Развитие технологии очистки городских сточных вод // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 2—3.

62358. Садофьева Л. Н. Особенности теплообмена в помещении при воздушном отоплении // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 10—12.

62359. Свинцов А. П. Оптимизация режимов работы регулирующих емкостей [резервуаров чистой воды] // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 11.— С. 21—22.— Библиогр.: 8 назв.

62360. Фаталиева А. А., Гашимов А. И., Финогенова Л. Т. Результаты исследований в области реагентной очистки природных и промышленных сточных вод // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 104.— С. 26—31.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.3 Коммунальное хозяйство

62361. Белов А. А. Использование бань в сельской местности // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 64—65.

34.1.4 Пожарная охрана

62362. Астахова И. Ф. Коэффициенты турбулентности в математическом моделировании пожаров в помещениях // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 107—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

62363. Брушлинский Н. Н., Бобков С. И., Векслер В. Л. Обеспечение пожарной безопасности населенных мест со зданиями IV—V степени огнестойкости // Жил. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

62364. Дремина Г. А. Направления улучшения использования рабочего времени на предприятиях бытового обслуживания // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 102—108.

62365. Норка Л. В. Пути сокращения потерь рабочего времени специалистов в отрасли бытового обслуживания населения // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 108—112.— Библиогр.: 6 назв.

62366. Романов Н. В. Нормативный метод планирования заработной платы на предприятиях службы быта // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 157—163.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

62367. Недоруба А., Скляр Р., Мусиенко Л. Товарное обеспечение плана // Обществ. питание.— 1989.— № 12.— С. 8.

62368. Нехода Ю. Доставка товаров: издержки можно сократить // Обществ. питание.— 1989.— № 12.— С. 9.

34.3.4 Общественное питание. Кулинария

62369. Куприков А. Рыбные блюда // Обществ. питание.— 1989.— № 12.— С. 19.

62370. Тюнина В., Фролова В. Десерты из брусники на фризерах // Обществ. питание.— 1989.— № 12.— С. 22—23.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

62371. Башмаков Ю. А. Формирование мультипольных магнитных полей для медленного вывода электронов из слабофокусирующего синхротрона на резонансе четвертого порядка // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 44—47.— Библиогр.: 12 назв.

62372. Временной анализатор с непрерывной дискретизацией / Баятян Г. Л., Дарбинян К. Т., Мкртчян К. К., Степанян С. С. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 88—90.

62373. ³Не-спектрометр для исследования временных и энергетических распределений запаздывающих нейтронов / Максютенко Б. П., Балакшев Ю. Ф., Игнатьев С. В. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 52—55.— Библиогр.: 7 назв.

62374. Генератор 14 МэВ нейтронов с потоком $5 \cdot 10^{11} \text{ с}^{-1}$ / Применко Г. И., Майданюк В. К., Неплюев В. М. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 39—41.— Библиогр.: 5 назв.

62375. Коллекторный узел для квадрупольного масс-спектрометра / Волков С. С., Коненков Н. В., Могильченко Г. А. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 140—142.— Библиогр.: 12 назв.

62376. **Конструкция** и характеристики пропорциональных камер установки ГАМС / Ерин С. В., Морозов А. А., Мялицин В. К., Чуйко Б. В. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 64—68.— Библиогр.: 13 назв.

62377. **Микропроцессорная** подсистема экстремального управления током пучка циклотрона У-400 посредством вариации режима ионного источника Касьянов А. А., Кутнер В. Б., Рыбин В. М. и др. // Приборы и техника эксперимента.— 1989.— № 6.— С. 82—86.— Библиогр.: 8 назв.

62378. **Физика ядерного реактора**: [Справка] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 3—7.

62379. **Юрковский В. Б.** Естественная конвекция в воздухоохлаждаемых глухих каналах энергетических реакторов с технологическими вставками // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 4.— С. 76—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

62380. **Варава Н.** Красная вода: Заметки пред. колхоза // Неман.— 1989.— № 12.— С. 115—120.

62381. **Созинов А. А.** Совершенствование научного обеспечения агропромышленного производства: новые направления // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 38—43.— Рез. англ.

62381а. **Филоненко И.** Вместо оврагов — пруды и заказники: [Об охране земель и землепользовании в колхозе «Ленинская искра», Ядрин. р-н Чуваш. АССР] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 42—47: табл.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

62382. **Бердыев Х.** Приусадебные участки: перспективы развития // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 51—59.

62383. **Варениченко В.** Внутрихозяйственные расчетные цены при переходе на аренду // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 118—121.

62384. **Васин В.** Резервы экономии нефтепродуктов в хозяйствах // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 95—100.

62385. **Власенко А.** Смоленское село на пути к возрождению // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 27—37.

62386. **Гришин В. Т.** Экономический потенциал и новый хозяйственный механизм // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 13—17.— Рез. англ.

62387. **Жанбирев Ж.** Совершенствование управления инженерно-технической службы [в сельскохозяйственном производстве] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 59—60.

62388. **Зинченко А.** Экономический анализ резервов снижения затрат на производство и повышения рентабельности продукции АПК // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 108—117.

62389. **Зув В.** Экономия горюче-смазочных материалов и запасных частей в сельском хозяйстве // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 101—105.

62390. **Игнатенков А.** В союзе с наукой: [О повышении эффективности с.-х. пр-ва: На прим. колхоза «Заря», Починк. р-н Смолен. обл.] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 37—42.

62391. Кононенко Н. Эффективность использования ремонтно-обслуживающей базы в автономном режиме // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 92—95.

62392. Крумин А. В. С гарантией гласности, демократичности, профессионализма: [Вопр. ведения сел. хоз-ва] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 47—54.— Рез. англ.

62393. Кулик Г. Нужно ли вкладывать средства в развитие села? // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 12—19.

62394. Прауст Р. О ходе экономического эксперимента в хозяйствах Пыталовского района Псковской области // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 87—91.

62395. Саусанавичус А. Капиталистическое сельскохозяйственное производство в условиях НТР // Экон. науки.— 1990.— № 1.— С. 61—67.

62396. Семенов С. Н. Региональные социально-экономические проблемы агропромышленной интеграции: [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф., Саратов, сент. 1989] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 161—164.

62397. Стародубцев В., Письменная Д. Не противопоставлять формы хозяйствования на селе // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 20—26.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

62398. Борисова О. А. Об устойчивости решения задачи оптимизации структуры посевных площадей с использованием детерминированных моделей // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.— 1989.— Вып. 24.— С. 38—50.— Библиогр.: 8 назв.

62399. Борисова О. А. Оптимизация структуры посевных площадей с учетом агроклиматических ресурсов территории как задача стохастического программирования // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.— 1989.— Вып. 24.— С. 30—37.— Библиогр.: 14 назв.

62400. Жуков В. А. К вопросу агроклиматического обоснования специализации в растениеводстве // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.— 1989.— Вып. 24.— С. 51—59.— Библиогр.: 12 назв.

62401. Зоидзе Е. К., Мамедов В. З. Опыт использования агрометеорологической (агроклиматической) информации при решении некоторых экономических задач в сельском хозяйстве: [Учет погод. условий при оплате труда в земледелии] // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.— 1989.— Вып. 24.— С. 18—29.

62402. Киввер В. Ф., Куница В. М. Снижение энергозатрат при программированном возделывании кукурузы на орошаемых землях // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 134—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

62403. Проценко В. А. Задача плодоводов и овощеводов Молдавии в завершающем году пятилетки // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 3—6.

62404. Хотковски Я. Технология и эффективность возделывания картофеля: [Ст. из Польши] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 105—107.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

62405. Божко П. Кооперация в птицеводстве Украины в период НЭПа // Птицеводство.— 1990.— № 1.— С. 18—19.

62406. Гоголева Т. Ф., Замулин А. А. Особенности организации арендного подряда в молочном животноводстве // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 7—13.

62407. Дремасов В. Ведущая отрасль агрофирмы [«Север»: Вопр. орг. труда на птицевод. предприятиях Сев.-Казахст. обл.] // Птицеводство.— 1990.— № 1.— С. 9—11.

62408. Жарылгасова Б. Т. Пути повышения экономической эффективности овцеводства // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 18—19.

62409. Жиряков А. М. Пути интенсификации овцеводства // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 62—72.

62410. Маркевич Ю., Матвеев В. Система взаиморасчетов птицефабрик с комбикормовыми предприятиями // Птицеводство.— 1990.— № 1.— С. 12—14.

62411. Солнцев К. М. Кормовые ресурсы и их использование // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 2—6.

62412. Старков А. А. Экономическая эффективность свиноводческих комплексов // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 13—18.

62413. Суржин А. Бройлерная промышленность Белоруссии // Птицеводство.— 1990.— № 1.— С. 7—9.

62414. Чинаров И. И., Комаров Л. Л., Павлов В. Д. Экономическая эффективность интенсификации животноводства // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 123—130.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

62415. Блаж И. Д., Попершнюк Л. Ю. Обоснование оптимально перспективного развития виноградарства и комплексного использования винограда в агропромышленных объединениях // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 12—14.

62416. Покровский С., Ночуйкин И. Организационно-экономические проблемы арендных отношений в перерабатывающей сфере АПК // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 81—86.

62417. Типко А. Совершенствование экономических отношений в агропромышленных формированиях // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 61—66.

62418. Шеремет А. М. Основа партнерства — взаимный интерес: [Экон. вопр. заготовок зерна] // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

37.2 Естественнаучные основы сельского хозяйства

37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

62419. Исследование лектинов люпина с целью выяснения их участия в системе бобовые растения — клубеньковые бактерии / Е. Д. Кругова, С. М. Маличенко, М. В. Стадник и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 118—122.— Библиогр.: 6 назв.

62420. Косенко Л. В., Пацева М. А., Лахтин В. М. Использование конканавалина А для изучения полисахаридов клубеньковых бактерий гороха // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 113—118.— Библиогр.: 5 назв.

37.2.2 Агрофизика

62421. Дудин Г. П. Применение низкоэнергетических физических факторов в биологии и сельском хозяйстве: [По материалам Всесоюз. науч. конф., г. Киров, июль 1989] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 167—169.

62422. Жуков В. А. О некоторых проблемах агроклиматического обеспечения агропромышленного комплекса // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.—1989.— Вып. 24.— С. 6—17.— Библиогр.: 31 назв.

62423. Жуков В. А., Даниелов С. А. Сравнительная оценка агроклиматических ресурсов территории СССР и Северной Америки методами распознавания образов // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.—1989.— Вып. 24.— С. 104—113.— Библиогр.: 10 назв.

37.2.4 Почвоведение

62424. Акрамов Ю. А. Организатор почвенной науки в Таджикистане: К 100-летию со дня рождения акад. АН ТаджССР, проф. И. Н. Антипова-Каратаева // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.—1989.— № 2.— С. 88—89.— В огл. авт.: Ю. А. Акрамов.

62425. Андрианов С. Н., Суворов Н. Г. Химический состав дерново-подзолистой среднесуглинистой почвы на элювии пермских глин и его изменение при систематическом применении минеральных удобрений // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 9—13.

62426. Апарин Б. Ф. Параметры плодородия почв и системы управления // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1988.— Вып. 48.— С. 12—15.

62427. Ашаева Г. П. Биологическая активность почвы в условиях интенсивной химизации сельского хозяйства // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 70—72.

62428. Бондарев А. Г., Кузнецов И. В. Агрофизический блок в моделях плодородия почв, приемы управления // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1988.— Вып. 48.— С. 55—58.

62429. Быстрицкая Т. Л., Стемпневская С. Использование метода электроультрафильтрации для определения доступных растениям азота, фосфора и калия почвы // Агрохимия.—1990.— № 1.— С. 126—130.— Библиогр.: 21 назв.

62430. Гилязов М. Ю., Рязанов В. И. Плодородие техногенных солонцов-солончаков нефтедобывающих районов Татарии // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1988.— Вып. 48.— С. 49—51.

62431. Горбачев В. Н., Попова Э. П. Физические свойства почв полидоминантных лесов Енисейского края // Лесоведение.—1990.— № 1.— С. 38—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

62432. Григорьев Е. И. О вариантах информационного отображения почвенных ресурсов для принятия производственных решений // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1988.— Вып. 48.— С. 11—12.

62433. Изучение биологической роли гемагглютининов (лектинов) почвенных азотфиксирующих бактерий / В. Е. Никитина, Ю. В. Итальянская, Л. В. Карпунина и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 870.— С. 25—31.— Библиогр.: 9 назв.

62434. Ищенко Г. С., Бутник А. С. Формы нахождения ^{238}U и ^{232}Th в почвах Средней Азии // Агрохимия.—1990.— № 1.— С. 92—96.— Библиогр.: 7 назв.

62435. Крейер К. Г., Юрьева Г. М. Оценка уровня калийной обеспеченности почв с помощью термодинамических показателей // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1988.— Вып. 48.— С. 35—39.

62436. Лактионов Н. И., Дегтярев В. В. Качество гумуса и плодородие почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1988.— Вып. 48.— С. 31—35.

62437. Лектины бактерий рода *Azospirillum* [в почве] / Ю. В. Итальянская, В. Е. Никитина, Е. Г. Пономарева, С. А. Аленькина // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 869.— С. 179—184.— Библиогр.: 6 назв.

62438. Мешалкина Ю. Л. Диалоговая система диагностики почв на ЭВМ // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1988.— Вып. 48.— С. 6—10.

62439. Моделирование трансформации органического вещества в почвах разной окультуренности в условиях лабораторного и вегетационного опытов // Пестряков В. К., Ковш Н. В., Попов А. И. и др. // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1988.— Вып. 48.— С. 43—46.

62440. Фрид А. С., Прохоров А. Н. Автоматизированный банк моделей плодородия ПЛОМОД // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1988.— Вып. 48.— С. 3—6.

62441. Югас Л., Кудела К. Оценка спектральных характеристик почв по данным ТМ спутника «Landsat-5»: [Ст. из Чехословакии] // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 49—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

62442. Южанина Е. Н., Юлушев И. Г. Изменение агрохимических свойств дерново-подзолистой почвы под влиянием извести и удобрений // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 54—58.

37.2.5 Агрохимия

62443. Безуглая Ю. М., Буланцев Ю. В., Рябизина Т. Е. Сравнительная оценка эффективности фосфоритной муки различных месторождений // Агрохимия.— 1990.— № 1.— С. 19—25.— Библиогр.: 22 назв.

62444. Беляев Г. Н. Биологически чистое удобрение // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 56—57.

62445. Моделирование осаждения фосфатов из питательных растворов, содержащих ЭДТА / Валлес В., Бернадак А., Бурье Г. и др. // Агрохимия.— 1990.— № 1.— С. 74—81.— Библиогр.: 9 назв.

62446. Пономарева М. И., Суров Н. Г. Приемы использования средств химизации с учетом особенностей дерново-подзолистых почв на эловии пермских глин // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 43—49.

62447. Силин М. И., Белоусова Л. А. Использование соломы зерновых культур на удобрение // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 62—66.

62448. Соколов О. А. Экологические аспекты применения азотных удобрений // Агрохимия.— 1990.— № 1.— С. 3—14.— Библиогр.: 13 назв.

62449. Стоянов Д. В. Использование минеральных удобрений в НРБ: [Ст. из Болгарии] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 151—153.— Библиогр.: 12 назв.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

62450. Борданов А. Н. Повышение чувствительности устройств защитного отключения сельскохозяйственных электроустановок // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.— Ставрополь, 1988.— С. 85—90.— Библиогр.: 5 назв.

62451. Хохряков С. С., Дементьев А. В., Евсейченко Н. А. Обоснование способа управления ферромагнитно-тиристорными преобразователями частоты для сельскохозяйственных электроприводов // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.— Ставрополь, 1988.— С. 15—20.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

62452. Вардияшвили А. Б. Расчет и экспериментальное исследование теплообмена в солнечной теплице-сушилке с водяным аккумулятором тепла // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 30—33.— Библиогр.: 5 назв.

62453. Лебедев С. Е., Большаков С. Н., Шевцов А. И. Вопросы механизации возделывания тыквы // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 66—73.— Библиогр.: 6 назв.

62454. Литвинов О. И. Решение уравнений движения с учетом момента на измельчителе комбайна // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 84—87.

62455. Ляхова Р. Н., Свириденко Е. А., Федоряка В. Н. Применение электрического поля коронного разряда для стимуляции семенного материала // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.— Ставрополь, 1988.— С. 81—85.

62456. Нагорный Н. В. Надежность машин для внесения в почву минеральных удобрений и извести РУМ-8 // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 40—43.

62457. Сергеев А. Л. Тенденции развития системы механизации растениеводства // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 67—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

62458. Ялпачик Ф. Е., Ялпачик Г. С. Поперечные колебания вала молоткового барабана кормодробилки // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 72—79.— Библиогр.: 8 назв.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

62459. Алябьев Е. В. Раздатчики кормов с программным управлением для небольших ферм // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 75—76.

62460. Гурицкий В. Н. Характеристики к.п.д. гаммы ЛУД [линейных управляющих двигателей сельскохозяйственного назначения] // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.— Ставрополь, 1988.— С. 44—50.

62461. Иунихин Л. Л. Принципы комплексной автоматизации водоснабжения молочных ферм // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.— Ставрополь, 1988.— С. 67—71.

62462. Кобеляцкий В. Г. Повышение эффективности тепловых расцепителей автоматических выключателей для защиты электрооборудования животноводческих ферм // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.— Ставрополь, 1988.— С. 62—67.

62463. Кобеляцкий В. Г., Карасев В. Н. Защита электродвигателей автоматическими выключателями на животноводческих фермах // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.— Ставрополь, 1988.— С. 50—57.

62464. Лукьянов В. Механизация птицеводства: успехи, проблемы, перспективы // Птицеводство.— 1990.— № 1.— С. 41—44.

62465. Мозоленко Е. Н. Алгоритм расчета линий машинного доения коров и первичной обработки молока на ЭВМ // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 94—98.

62466. Мозоленко Е. Н. Расчет механизированных поточных технологических линий приготовления кормов с помощью электронно-вычислительных машин // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 91—94.

62467. Современное оснащение криоконсервации спермы хряков / В. П. Кононов, В. И. Галич, В. С. Осадчук, А. Г. Нарижный // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 68—71.

62468. Фомин В. М., Щетинин А. Н., Луцук С. Н. Автоматическое устройство накожной санитарной обработки тела животных // Устройства контроля и управления работой электрооборудования.— Ставрополь, 1988.— С. 71—76.

62469. Фролов Н. В., Потапов В. В., Бухвалов Г. С. Исследование работы измельчителя растительной массы ИРМ-50 // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 73—78.

62470. Черкун В. Я. Универсальный кормоприготовительный технологический комплекс // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 71—75.

62471. Эрнст Л. К., Григорьев Ю. Н., Стрекозов Н. И. Компьютеризация животноводства // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 54—61.

62472. Ялпачик Ф. Е., Ялпачик Г. С. Априорные и ускоренные методы определения гранулометрического состава измельченной стеблевой массы: [Механизм пр-во кормов] // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 63—72.— Библиогр.: 12 назв.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

62473. Бондарь Н. С. Определение остаточного ресурса клапана расхода гидросистемы рулевого управления трактора Т-150К // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 27—31.

62474. Войтюк Д. Г., Войтюк В. Д. Прогрессивная технология восстановления крестовин карданных шарниров // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 88—91.— В огл. 1-й авт. не указан.

62475. Восстановление рабочих органов почвообрабатывающих машин / Л. Д. Храмов, П. И. Гараев, А. Н. Астраханцев, В. Ф. Чех // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 37—40.

62476. Грихно Г. П. Критерии дефектации деталей металлорежущих станков [на сельскохозяйственных предприятиях] // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 53—56.

62477. Дидур В. А. Уровень надежности силовых гидроприводов, используемых в сельскохозяйственной технике // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 4—12.

62478. Литвинов О. И., Литвинов А. И. О некоторых особенностях расчета конструктивных элементов сельскохозяйственных машин // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 79—83.

62479. Ожегов Н. М., Буденко С. Ф., Сутормина Л. Н. Оценка износостойкости металлопокрытий при сравнительных испытаниях материалов, подвергнутых поверхностному упрочнению // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 49—53.

62480. Педченко П. В. Расчет рациональной базы по ремонту машин и оборудования животноводческих ферм // Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1989.— С. 43—46.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

(См. также № 61228)

62481. Бусарова О. Е., Шумова Н. А. Экспериментальная проверка функции относительной площади листьев в модели суммарного испарения: [Агрометеорол. исслед.] // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 175—178.— Библиогр.: 5 назв.

62482. Климашевский Э. Л. Теория агрохимической эффективности растений: Обзор // Агрохимия.— 1990.— № 1.— С. 131—148.— Библиогр.: 132 назв.

62483. Соболев А. М. Разнокачественность плодов и семян в связи с их положением на растении: Обзор // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 34—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 53 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

62484. Володин В. М., Пружин М. К. Решение задачи управления плодородием почв с помощью базовых моделей зональных систем земледелия // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1988.— Вып. 48.— С. 28—31.

62485. Горбачев В. А., Путилин В. А. К разработке диалоговой системы «климат — урожай» // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.— 1989.— Вып. 24.— С. 81—94.— Библиогр.: 6 назв.

62486. Гордеев А. М., Вьюгин С. М., Шамаев В. А. Оптимизация основных параметров плодородия почв при неблагоприятных для земледелия условиях Нечерноземной зоны // Агрохимия.— 1990.— № 1.— С. 33—41.

62487. Жаркова Ю. Г., Иванова Н. Н. Что же происходит с почвой?: [Пробл. повышения плодородия почв] // Степные просторы.— 1989.— № 12.— С. 9—11.

62488. Зеленев В. В. Математическая модель сезонной динамики элементов минерального питания в агроэкосистеме // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1988.— Вып. 48.— С. 20—23.

62489. Зырянова А. Н. Влияние севооборотов и удобрений на урожай культуры и плодородие почвы // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 49—54.

62490. Ишемьяров А. Ш., Гарифуллин Ф. Ш., Акбаров П. А. Модели состояния плодородия серых лесных почв Южного Урала: проблемы воспроизводства, оптимизации и управления // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1988.— Вып. 48.— С. 23—27.

62491. Казанков Ю. К. Роль комплексного агрохимического окультуривания паровых полей в системе земледелия // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 34—38.

62492. Каштанов А. Н. Научное обеспечение земледелия и повышение плодородия почв // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 23—31.— Рез. англ.

62493. Оценка почвенно-экологической обстановки орошаемой пашни в горных условиях и ее практическая ценность / Тангаева Н. Г., Ли Ю. А., Мурзабаев Ш., Субанкулов Б. // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1988.— Вып. 48.— С. 52—55.

62494. Путилин В. А., Горбачев В. А. К обработке малых выборок в физико-статистических моделях «климат — урожай» // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.— 1989.— Вып. 24.— С. 95—103.— Библиогр.: 5 назв.

62495. Сайко В. Ф. Концепция развития земледелия Украины // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 110—118.— Рез. англ.

62496. Свистунов С. В., Плюта В. Е., Ковалев А. А. Количественная оценка пропорций компонент [сельскохозяйственных] растительно-почвенных объектов по их спектру отражения // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 6.— С. 42—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

62497. Скорцова Г. В., Соколова В. Ф. Влияние длительного внесения азотных удобрений на плодородие почвы и урожайность сельскохозяйственных культур // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 67—69.

62498. Эффективность известкования при разных системах обработки дерново-подзолистой почвы в интенсивном земледелии Нечерноземной зоны /

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

62499. Верник Р. С., Норбобаева Т. Метод расчета динамики урожайности природных зарослей зверобоя шероховатого (*Hypericum scabrum* L.) // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 55—57.

62500. Поиск промышленных источников растительного сырья, содержащего лектины / Н. Г. Кашкарова, З. Ф. Коваленко, С. И. Дихтярев, В. Т. Чернобай // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 131—134.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

† 62501. Агрономическая эффективность частично разложенного фосфорита при выращивании кукурузы и томатов / Н. Е. Самсонова, Б. В. Литвинов, Л. А. Данченко, Н. И. Васильева // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 13—15.

62502. Али-заде А. В., Халилов В. Г. Трансгрессии по элементам продуктивности у гибридов твердой пшеницы // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 55—59.— Рез. англ.

† 62503. Амусин В. Б. Удобрения для зерновой кукурузы // Степные просторы.— 1989.— № 12.— С. 14.

62504. Белов И. А., Кошкин П. Д., Скорзова Г. В. Интенсивная технология возделывания зерновых культур в Горьковской области и эффективность внедрения // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 76—78.

62505. Болдырев Н. К., Вавилова Л. С. Влияние расчетных доз удобрений на урожайность и качество озимой ржи в интенсивной технологии // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 3—6.

† 62506. Булах П. П., Щелко Л. Г. Направления и источники для селекции сои в Приморском крае // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 3—7.— Рез. англ.

† 62507. Вашенко А. П., Мудрик Н. В., Хохлова Н. И. Взаимосвязь признаков содержания белка и масла в семенах сои в условиях Приморья // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

62508. Влияние площади питания на продуктивность различных сортов ярового ячменя / В. В. Глуховцев, В. Г. Кириченко, А. С. Зотеев, А. С. Мухтулова // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 59—62.

62509. Галкин М. А. Влияние агглютинина зародышей пшеницы (АЗП) на некоторые физиологические параметры ассоциативного азотфиксирующего микроорганизма *Azospirillum brasilense* // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 85—90.— Библиогр.: 9 назв.

62510. Гапиенко А. А., Сычевский М. Е. Влияние удобрений на урожай овса и агрохимические показатели карбонатного чернозема в предгорье Крыма // *Агрохимия*.— 1990.— № 1.— С. 49—52.

62511. Григорьян Б. Р., Юльметьев Р. М., Асафова Е. В. Эффективность медьсодержащих соединений в посевах ячменя // *Агрохимия*.— 1990.— № 1.— С. 88—91.— Библиогр.: 6 назв.

† 62512. Ельчанинова Н. Н., Васин В. Г., Шоломов Ю. А. Продуктивность гибридов кукурузы при возделывании по зерновой технологии в условиях орошения // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 20—24.

62513. Ильчуков В. В., Семенов С. В., Калинин Н. Б. Лектиновая активность и процесс дифференциации *in vitro* в культурах пшеницы // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 197—200.— Библиогр.: 11 назв.

62514. Иосипенко О. А., Стадник Г. И. Лектиновая активность семян сорго // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 156—161.— Библиогр.: 6 назв.

62515. Калинин А. И., Соловьев Г. А. Влияние свойств дерново-подзолистых суглинистых почв и удобрений на химический состав ячменя и клевера // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 26—34.

† 62516. Кириченко Н. В. Продуктивность фотосинтеза гибридов кукурузы в зависимости от сроков сева и густоты стояния растений // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 36—40.

62517. Кошкин П. Д. Интенсификация производства зерна озимой пшеницы // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 72—76.

62518. Крапивина Л. И. Исследование содержания изоформ лектина пшеницы в безкроссных линиях сорта Саратовская 29 и моносомных линиях сорта Саратовская 46 // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 91—94.

62519. Лапшин Ю. А. Влияние доз и сроков внесения азотных удобрений на урожайность и качество зерна озимой ржи // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 59—62.

62520. Лубнин М. Г. Влияние агрометеорологических условий на урожайность зерновых и зернобобовых культур в Башкирской АССР // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.— 1989.— Вып. 24.— С. 132—140.— Библиогр.: 7 назв.

62521. Мустафин Ш. Х. Программирование урожайности ячменя в условиях юго-восточной части Горьковской области // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 78—80.

† 62522. Несмеянова Н. И. Влияние уровня минерального питания на усвоение и вынос элементов питания растениями кукурузы. Коэффициенты их использования из удобрений // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 27—33.

62523. Пасов В. М., Перекальская Л. М. Особенности временной структуры колебаний урожая зерновых культур в СССР и их использование в прогностических схемах // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.— 1989.— Вып. 24.— С. 122—131.— Библиогр.: 5 назв.

62524. Пискунов А. С., Кожухова М. М. К вопросу о потребности в азоте зерновых культур // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 6—9.

62525. Рахимов Х. М. Фотосинтез, продукты фотосинтеза и их транспорт у зимневегетирующей ржи // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 47—52.— Рез. тадж.— Библиогр.: 13 назв.

62526. Регулирование урожайности и качества зерна озимой пшеницы // Шабашов В. В., Дуда Г. Г., Егоршин А. А., Барановский А. В. // Агрохимия.— 1990.— № 1.— С. 42—48.— Библиогр.: 6 назв.

† 62527. Рыбак В. И., Лепехин Е. А., Яловой А. И. Лектины зерна и проростков сортопопуляций кукурузы // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 170—174.— Библиогр.: 12 назв.

62528. Сапаев В. Г. Влияние дробного внесения азота и густоты посева на величину и качество зерна овса и ячменя // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 39—43.

62529. Седова Т. С. К итогам изучения коллекции дикорастущей уссурийской сои: [К исполз. в селекции] // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 8—10.— Рез. англ.

62530. Селиванов Н. Ю., Стадник Г. И., Игнатов В. В. Полиморфизм лектина пшеницы // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 162—166.— Библиогр.: 5 назв.

62531. Сиротенко В. Г. Применение метода инструментальной переменной для оценки влияния климатических факторов на урожайность зерновых культур // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.— 1989.— Вып. 24.— С. 114—121.— Библиогр.: 9 назв.

62532. Суров Н. Г., Пономарева М. И., Пасынков А. В. Диагностика азотного питания зерновых культур в интенсивных технологиях // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 15—24.

62533. Трухан Л. Г., Алметов Н. С., Спивак Л. Ш. Производственные функции урожайности зерновых культур в длительных трехфакторных опытах // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 24—26.

62534. Шульмейстер К. Г., Лисниченко И. И., Смирнов И. И. Улучшение полевых севооборотов на Юго-Востоке европейской части страны // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 126—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

62535. Эндогенные фитогормоны у мутантных форм гороха с различной высотой стебля / В. Н. Ложникова, И. Иванова, Е. Каранов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1277—1279.— Библиогр.: 14 назв.

62536. Эффективность бесплужной обработки почвы под яровые культуры / З. Б. Борисоник, А. Г. Мусатов, Е. М. Лебедь и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 146—148.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

62537. Ямалеев А. М., Ямалеева А. А., Петрова З. В. Иммунохимический анализ лектинов пшеницы // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 81—85.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

62538. Артамонов В. Эвкалипт // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 148—150, 3-я с. обл.

62539. Дмитриева Л. Ф. Видовой состав вредителей культивируемых лекарственных растений в Прииссыкулье // Энтотом. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 721—726.

62540. Ельчанинова Н. Н., Константинов Г. М. Интенсивная технология возделывания ярового рапса на маслосемена в Куйбышевском Заволжье // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 10—16.

62541. Использование растительных полисахаридов для обнаружения лектинов клещевины / Д. А. Хашимов, Д. А. Рахимов, Х. Г. Алимов, П. Х. Юлдашев // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 166—169.

62542. Казарин В. Ф. Хозяйственно-биологическая оценка сортообразцов ярового рапса различного географического происхождения // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 16—20.

62543. Слободчикова О. Т. Перспективные формы лимонника китайского // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 49—52.— Рез. англ.

62544. Хашимов Д. А., Алимов Х. Г., Юлдашев П. Х. Первичная структура аланиновой субъединицы рибина-Т и выделение двух форм агглютининов из семян среднеазиатской клещевины // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 184—191.— Библиогр.: 15 назв.

06.03.59.21
303.2.01.01.33

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

62545. Новоселов А. К., Новоселова Л. А. Исходный материал южноамериканских культурных видов картофеля для селекции // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

62546. Тооминг Х. Г., Сепп Ю. В., Швецова В. М. Возможная урожайность картофеля в агроклиматических условиях Коми АССР и Прибалтики // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.— 1989.— Вып. 24.— С. 60—69.— Библиогр.: 14 назв.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

62547. Адаптация фотосинтетического аппарата хлопчатника к световому режиму: [Сообщение] // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 43—46.— Содерж.: 6. Размеры фотосинтетических единиц фотосистемы II / В. Г. Калмыкова, В. Л. Калер, Ю. Е. Гиллер.— Рез. тадж.— Библиогр.: 15 назв.

62548. Петрова Л. И. Воспроизводство плодородия дерново-подзолистой почвы в севообороте со льном-долгунцом // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1988.— Вып. 48.— С. 47—49.

62549. Рагимов Р. У., Раджабов М. Б., Эльдаров Э. И. Эффективность совместного внесения мочевины с ингибитором нитрификации КМП под хлопчатник // Агрехимия.— 1990.— № 1.— С. 15—18.— Библиогр.: 17 назв.

62550. Сангинов Б. Вячеслав Прокофьевич Красичков: [Специалист в области селекции хлопка]: К 90-летию со дня рождения // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 85—87.

37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

62551. Ильченко К. В. Лектин пыльцы табака: секреторное выделение в процессе роста пыльцевых трубок и его регуляция // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 102—108.— Библиогр.: 5 назв.

62552. Пельменев В. К., Харитонов Л. Ф. Медоносы семейства брусничных // Пчеловодство.— 1990.— № 1.— С. 12—13.

62553. Прогунков В. В., Луценко А. В. Весенние пыльценосы // Пчеловодство.— 1990.— № 1.— С. 10—12.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

(См. также № 62515)

62554. Авраменко Р. В. Смесь суданской травы с чинной в паровом поле севооборота // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 52—54.

62555. Гагев А., Союнмурадов К. *Melilotus* Mill. на песках Центральных Каракумов // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 74—76.— Рез. англ.

62556. Давлетшина М. Н., Юлчиева М. Т. Химический и минеральный состав *Kochia prostrata* (L.) Schrad subsp. *Grisea* Praton и *Salsola orientalis* S. G. Gmel. // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 78—79.— Библиогр.: 9 назв.

62557. Державин Л. М., Басманов А. Е., Соколов С. Р. Комплексное применение средств химизации на сенокосах и пастбищах // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 118—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

62558. Ельчанинова Н. Н., Дулов М. И., Васин В. Г. Использование растений кормовой свеклы питательных веществ при различной насыщенности почвы минеральными удобрениями // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 4—9.

62559. Качество семян силфни пронзеннолистной при выращивании в условиях Минска и Хорога / В. В. Черник, Х. Акназаров, В. Ф. Черник, А. Е. Косач // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 7—11.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

62560. Колчанова Н. А. Результаты изучения коллекции костреца безостого в Красноярском крае // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 18—20.— Рез. англ.

62561. Лапинкас Э. Б. Влияние ризоторфина в сочетании с борными и молибденовыми микроудобрениями на урожай и качество клевера и люцерны // Агрохимия.— 1990.— № 1.— С. 82—87.— Библиогр.: 17 назв.

62562. Маилов А. И. Природные ресурсы пустынь Азербайджана: [Вопр. продуктивности пустынь, кормовых угодий] // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 63—65.— Рез. англ.

62563. Макеев В. А., Макеева А. М. Влияние гербицидов на засоренность и урожайность семян люцерны первого года жизни // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 55—59.

62564. Петрушкина А. С., Тюрин А. С. Влияние сроков уборки на урожайность кукурузы // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 33—35.

62565. Рейзвих О. Н. Агроклиматические основы фитомелiorации пастбищ Узбекистана // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 5.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

62566. Сангинова М. Ю. О биологическом круговороте органической массы и азота в криофильной пустоши высокогорий Гиссарского хребта: [Биол. продуктивность пастбищ] // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 74—76.— Библиогр.: 9 назв.

62567. Сняжков А. А. Исходный материал для селекции люцерны в восточных районах СССР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 15—17.— Рез. англ.

62568. Сыркина Л. Ф., Огурцов В. Н., Милюткин А. Ф. Суданская трава Кинельская 100 и возделывание ее в Куйбышевской области // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 40—43.

62569. Тюрин А. С., Петрушкина А. С., Гусев С. И. Влияние минеральных удобрений на урожайность однолетних кормовых культур в условиях орошения // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 44—48.

62570. Фролова Л. Ф. Своевременная уборка кормовых культур — резерв повышения качества кормов // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 48—51.

62571. Шанин М. Е. Продуктивность ежи сборной и овсяницы тростниковой в зависимости от уровня минерального питания и кратности использования // Агрохимия.— 1990.— № 1.— С. 61—64.— Библиогр.: 13 назв.

62572. Янсонс А. Опыление люцерны // Пчеловодство.— 1990.— № 1.— С. 9—10.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

(См. также № 62501)

62573. Акимов В. И., Авраменко Н. Р. Влияние лазерного облучения семян на рост и продуктивность моркови // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 62—65.

62574. Артемьева П. А. Влияние доз и способов внесения минеральных удобрений на урожайность овощных культур при поливе // Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии.— Киров, 1988.— С. 81—84.

62575. Борисов Ю. М. Новая гидропонная технология [выращивания овощей] // Степные просторы.— 1989.— № 12.— С. 13.

62576. Изменение продуктивности овощного севооборота и плодородия выщелоченного чернозема в зависимости от применения органических и минеральных удобрений: Сообщение // Агрехимия.— 1990.— № 1.— С. 53—60.— Содерж.: 1. Влияние торфа и минеральных удобрений на урожай и качество овощных культур и картофеля / Алмазов Б. Н., Холуяко Л. Т.

62577. Толкачева Л. П. Перспективные сорта кольраби // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 61—62.

62578. Толкачева Л. П., Джохадзе Т. И. Исходный материал для селекции лежких сортов белокочанной капусты для южных районов Дальнего Востока // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 23—28.— Рез. англ.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

62579. Влияние ретардантов (ТУР и морфонола) на ростовые процессы лимона Мейера / С. Махмадбеков, Л. М. Махмадбекова, А. Икромов, Р. А. Ашуров // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 53—58.— Рез. тадж.— Библиогр.: 13 назв.

62580. Глазачева Л. Н. Влияние клоновых подвоев и вставок на размещение корней яблони в песчаной почве // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 26—29.

62581. Жигэу Г. В. Окультуривание переувлажненных почв в многолетних насаждениях [плодовых и виноградных культур] // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 45—48.

62582. Мамадризохонов А. М. Содержание углеводов в побегах яблони в зависимости от морозоустойчивости в условиях Западного Памира // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 71—73.— Библиогр.: 15 назв.

62583. Насталенко П. И. Влияние дерново-перегнойной системы содержания почвы на рост, урожайность и товарные качества плодов яблони // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 22—25.

62584. Плеханова М. Н. Изменчивость *Lonicera kamschatica* (Sevast.) Rojark. бассейна р. Камчатки // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

62585. Пономаренко В. В. Спонтанная межвидовая и межродовая гибридизация в роде *Malus* Mill. // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 53—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

62586. Самородов В. Н., Поспелов С. В. Лектины как регуляторы завязывания плодов и эмбриогенеза у груши при разных формах опыления // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 132—134.— Библиогр.: 6 назв.

62587. Фролова А. Фейхоа поселилось в доме // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 98—99.

62588. Фулга И. Г. Ресурс плодоношения и его прикладное значение // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 17—22.

62589. Царенко В. П. Перспективные сорта и гибриды вишни войлочной // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 39—42.— Рез. англ.

62590. Шайкин В. Сад у дома. Под белой шубой: [Советы садоводам] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 124—126.

37.4.3.9 Виноградарство

(См. также № 62581)

62591. Бадия С. А. Новые стандартные требования к [виноградному] посадочному материалу // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 30—32.

62592. Кордуяну Н. В., Дворнин А. В., Станко С. А. Фотоэнергетические и физиолого-биохимические особенности листьев винограда при орошении // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 33—35.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

62593. Апруда П. И. Пути снижения пестицидной нагрузки при защите виноградников от милдью и серой гнили // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 43—44.

62594. Болезни столового винограда при хранении и меры борьбы с ними / Н. А. Люблинская, Я. И. Хитрон, Е. Н. Бабьева, Л. А. Завьялова // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 54—55.

62595. Булбулшов Т. Патогенные свойства кристаллообразующих бактерий, выделенных из насекомых Западного Памира: [Биол. методы борьбы с вредителями с.-х. культур] // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 59—63.— Библиогр.: 12 назв.

62596. Буренин В. И., Тимошенко З. В. К вопросу о комплексной устойчивости свеклы к болезням // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

62597. Варбанец Л. Д. Взаимодействие лектина из картофеля с гликополимерами *Coquimbacterium sepedonicum* *Pseudomonas solanacearum* // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 73—76.— Библиогр.: 5 назв.

62598. Выделение, идентификация и синтез компонентов феромона ташкентской популяции отличной совки *Mamestra suasa* / Лебедева К. В., Воронкова В. В., Щербакова Г. Д. и др. // Агрехимия.— 1990.— № 1.— С. 115—125.— Библиогр.: 7 назв.

62599. Гричанов И. Я., Кононенко А. П. Отлов *Chrysodeixis chalcites*, *Trichoplusia Ni* и *Autographa gamma* (Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae) на синтетический половой аттрактант // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 64—67.— Библиогр.: 9 назв.

62600. Громова Б. Б.-О. Взаимоотношения в системе возбудитель фитофтороза — картофель на уровне лектинов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 76—81.

62601. Гурьев Б. П., Буденный Ю. В., Зуза В. С. Использование лассо в посевах кукурузы на зерно // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 148—150.

62602. Жемчужин С. Г., Горобец Р. П. Иммунохимические методы анализа пестицидов и регуляторов роста: Обзор // Агрехимия.— 1990.— № 1.— С. 149—155.— Библиогр.: 47 назв.

62603. Живчиков А. И., Живчикова Р. И. Исходный материал в создании зимостойкого двуукосного сорта клевера лугового для Приморского края // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
62604. Зиновьева С. В., Васюкова Н. И., Озерецковская О. Л. Роль стерни во взаимоотношениях растений с паразитическими нематодами // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1273—1276.— Библиогр.: 11 назв.
62605. Канкина В. К. Обзор фауны паразитических нематод растений семейства виноградовых в Таджикистане // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 12—17.— Рез. тадж.— Библиогр.: 11 назв.
62606. Кошелев С. И., Казарин В. Ф., Кириченко В. Г. Эффективность гербицидов на разных фонах удобрений при интенсивной технологии возделывания кукурузы // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья.— Куйбышев, 1988.— С. 24—27.
62607. Любимова Н. В., Салькова Е. Г. Фитопатогены во взаимоотношениях растений и патогенных микроорганизмов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 3—9.— Библиогр.: 19 назв.
62608. Математическое моделирование деструкции хлорсульфурана в почве / Бондарев В. С., Спиридонов Ю. Я., Шестаков В. Г. и др. // Агрохимия.— 1990.— № 1.— С. 108—114.— Библиогр.: 13 назв.
62609. Особенности вредоносности хлебной жуличцы *Zabrus tenebrioides* Gr. (Coleoptera, Sarabidae) на юге СССР / Л. П. Кряжева, Е. И. Овсянникова, В. Н. Писаренко и др. // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 689—699.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
62610. Плюснина Р. А. Мучнисторосяные грибы тыквенных культур на Дальнем Востоке // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
62611. Плюснина Р. А., Тимофеев А. Н. Характеристика сем. Cucurbitaceae Juss. по устойчивости к ложной мучнистой росе в Приморском крае // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
62612. Роль лектина во взаимодействии плазмалеммы клеток клубней картофеля с клеточно-поверхностными метаболитами возбудителя фитофтороза / Н. В. Любимова, Е. П. Шувалова, В. М. Лахтин, М. Л. Давлетшина // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 62—73.— Библиогр.: 12 назв.
62613. Самоочищение сельскохозяйственных территорий от остаточных количеств стойких пестицидов в зависимости от свойств почв / Галулин Р. В., Пачепский Я. А., Сухопарова В. П. и др. // Агрохимия.— 1990.— № 1.— С. 97—107.— Библиогр.: 14 назв.
62614. Сеноедов В. П. Проблема селекции вилтоустойчивых сортов хлопчатника и некоторые пути ее решения // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 51—53.
62615. Создание трансгенных растений *Nicotiana tabacum*, устойчивых к X-вирусу картофеля / В. М. Захарьев, Р. З. Гизатуллин, О. А. Шульга и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1241—1244: табл.— Библиогр.: 15 назв.
62616. Усманов Р. М., Самиев Х. С., Нуртаев Х. С. Синтез стрессовых белков хлопчатника при тепловом шоке // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 53—55.— Библиогр.: 5 назв.
62617. Хохрякова Т. М. О малораспространенных болезнях дикорастущих плодовых и ягодных растений Дальнего Востока // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

62618. Чеботарева М. С., Царенко В. П. Иммунологическая дифференциация и источники устойчивости к коккомикозу вишни сахалинской // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 194.— С. 42—44.— Рез. англ.

62619. Этотол — перспективный гербицид / А. Хикматов, М. К. Лутфуллаева, Р. Камилова и др. // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 50—51.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

62620. Алиханов А. А. Фитоэстрогены в рационах животных // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 46—48.

62621. Боярский Л. Г., Трунов Н. П., Дуксин Ю. П. Научные достижения в кормопроизводстве и технологии приготовления кормов // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 103—111.

62622. Влияние препарата из молочнокислых, пропионово-кислых, целлюлозолитических бактерий и микроэлементов на деятельность органа пищеварения жвачных / К. Т. Ташенов, Ч. А. Аманджулова, Казкен Т. Ташенов и др. // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 10—19.— Библиогр.: 9 назв.

62623. Духин И. П., Пивняк И. Г. Обменные и микробиологические процессы в желудочно-кишечном тракте жвачных животных при различных условиях кормления // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 118—122.

62624. Зависимость лимфотока и содержания общего белка в лимфе и крови от изменений артериального кровотока в органах пищеварения [сельскохозяйственных животных] в условиях перфузии / Т. Д. Ким, Л. А. Иргалиева, Ж. К. Базаралдина и др. // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 35—40.— Библиогр.: 8 назв.

62625. Кобегенова Л. С., Шыныбекова Ш. С. К вопросу участия серотонина и гистамина в лактационном процессе // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 54—56.

62626. Лазарев В. М. Моцион и продуктивность животных // Степные просторы.— 1989.— № 12.— С. 25.

62627. Мальцева М. В. Транспортировка эмбрионов и сроки хранения их в жидком азоте // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 62—63.

62628. Мишустин Е. Н., Архипченко И. А. Отходы животноводческих комплексов — новое органическое сырье: [Утилизация отходов животноводства] // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 634—638.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

62629. Новиков Ю. Зеленый протенин: [О пр-ве кормового белка из травы] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 92—96, 5-я с. ил.

62630. Прудов А. И., Левантин Д. Л. Развитие животноводства СССР и зоотехническая наука // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 3—13.

62631. Связь биологии воспроизведения, селекции и искусственного осеменения сельскохозяйственных животных / В. К. Милованов, И. И. Соколовская, В. П. Кононов и др. // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 73—81.

62632. Система полноценного кормления сельскохозяйственных животных в интенсификации животноводства / В. В. Щеглов, В. А. Крохина, И. Г. Пивняк и др. // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 94—102.

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство



62633. Андреев А. И., Бурденкова И. Н. Влияние возраста и условий кормления на концентрацию фосфора в органах и тканях ремонтных телок // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 52—55.— Библиогр.: 6 назв.

62634. Балъзанов А. И., Горбачева Н. Н. Роль и развитие помесей, полученных от скрещивания симментальской и красно-пестрой голштинской пород при интенсивном кормлении // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 19—23.

62635. Биохимические показатели крови, молока и продуктивность коров красной степной породы в связи с условиями кормления и содержания / Х. Ж. Аубакирова, З. И. Исаков, К. И. Кулжанова, Т. Сабакаева // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 106—110.— Библиогр.: 7 назв.

62636. Биохимический контроль за состоянием обмена веществ у крупного рогатого скота / В. Л. Владимиров, П. А. Науменко, В. Ф. Токарев, В. А. Рыжков // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 88—93.

62637. Болгов А. Е. Анализ племенного использования быков айрширской и холмогорской пород в условиях одного племпредприятия // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 160—167.

62638. Василенко Д. Я., Вертийчук А. И. Интенсификация воспроизводства крупного рогатого скота // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 59—62.

62639. Вельматов А. П., Панин В. Н. Хозяйственно-биологические особенности симментал×красно-пестрых голштино-фризских помесей // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 110—116.

62640. Влияние бентонита на интенсивный откорм и биохимические показатели крови у бычков / К. Т. Ташенов, М. М. Абабков, Казкен Т. Ташенов и др. // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 3—9.— Библиогр.: 10 назв.

62641. Влияние комбикормов с тапиокой на качество молока и обмен веществ у лактирующих коров / М. П. Кириллов, П. А. Науменко, Л. А. Ильхина, Т. И. Безенко // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 59—65.

62642. Волохов И. М., Ефимов Н. П. Преобразование животных районированных пород [крупного рогатого скота] // Степные просторы.— 1989.— № 12.— С. 26.

62643. Гавриленко Н. С., Шарапа Г. С. Повышение воспроизводительной способности коров: Обзор // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 77—79.

62644. Гаврилов В. К., Мельников М. Т., Зюбина Л. А. Влияние уровня кормления стельных сухостойных коров на их продуктивность // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 44—46.

62645. Груздев Н. В., Полежаев В. В., Бельденков А. И. Физиологический профиль пищеварения у высокопродуктивных коров при разном уровне легкопереваримых углеводов в рационе // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 80—91.

62646. Груздев Н. В., Полежаев В. В., Цыганова Г. В. Эффективность использования азота при включении в рационы коров разных форм и источников углеводов // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 74—80.— Библиогр.: 9 назв.

62647. Зеленков П. И. Селекционные индексы при оценке быков мясных пород // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 27—32.

62648. Кажмуратова М. М., Кошанова Р. Г. Изменения содержания микроэлементов у лактирующих коров в зависимости от загрязнения окружающей среды // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 65—68.— Библиогр.: 5 назв.

62649. Кажмуратова М. М., Смайлова Г. Д. Изменения физиологического состояния лактирующих коров при подкормке микроэлементами // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 62—64.

62650. Карибаев Н. К. Переваримость и усвояемость питательных веществ первотелками // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 50—52.

62651. Карликов Д. В., Зыскунова Р. Н., Олейник Е. И. Естественный и искусственный отбор при совершенствовании высокопродуктивного молочного стада // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 20—23.

62652. Крисанов А. Ф., Прытков Ю. Н. Влияние уровня фосфора в жомовых рационах на гематологические показатели молодняка крупного рогатого скота // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 30—35.

62653. Лапшин С. А., Басалина Л. А., Чавкина Л. И. Зерносенаж при откорме молодняка крупного рогатого скота // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 6—9.

62654. Лапшин С. А., Крисанов А. Ф., Прытков Ю. Н. Влияние уровня фосфора рационов на мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота в зависимости от типа кормления // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 15—19.— Библиогр.: 5 назв.

62655. Лебедев Н. И., Логинова Т. П., Петрова Т. Н. Медь, цинк и кобальт в кормлении коров // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 49—50.

62656. Левантин Д. Л., Легошин Г. П., Епифанов Г. В. Интенсификация производства говядины в молочном и мясном скотоводстве // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 23—32.

62657. Лигай В. С., Афанасьева Е. С., Момышев А. А. Мясная продуктивность и качество мяса молодняка алатауской породы // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 32—34.

62658. Лукаш В. П., Гармаш И. А. Оценка производителей создаваемой украинской мясной породы скота // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 34—36.

62659. Махоткин А. Г., Александров Ю. А. Комплексное применение сывороточного гонадотропина с эстрофаном для стимуляции и синхронизации половой охоты и повышения оплодотворяемости у коров // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 91—98.

62660. Научные исследования и практические разработки по интенсификации молочного скотоводства / А. П. Бегучев, М. Д. Дедов, Д. В. Карликов и др. // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 47—53.

62661. Научные основы интенсификации промышленного производства молока и повышения его качества / С. Ф. Погодаев, И. И. Чинаров, М. П. Кирилов, Т. И. Безенко // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 14—22.

62662. Паулов А. А. Рациональное использование минеральных добавок при откорме бычков // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 122—131.— Библиогр.: 12 назв.

62663. Пилюпенко Л. А. Предварительная оценка ремонтных бычков // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

62664. Рубан Ю. Д., Борисенко Н. М. Селекционная программа создания скота молочного типа // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 23—26.

62665. Садик А. Ф., Войтюк Л. Я. Ритмично-сменное кормление молодняка крупного рогатого скота // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 43—44.

62666. Семушев А. М. Влияние разного уровня серы на переваримость и использование питательных веществ рационах молодняком крупного рогатого скота при жомовом откорме // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 44—49.

62667. Тельцов Л. П., Шашанов И. Р., Ильин П. А. Критические фазы роста и развития крупного рогатого скота в онтогенезе / Л. П. Тельцов, И. П. [!] Шашанов, П. А. Ильин // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 142—147.— Библиогр.: 17 назв.

62668. Федаев А. Н. Влияние консервированного силоса на молочную продуктивность коров // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 101—105.

62669. Чавкина Л. И., Басалина Л. А. Использование кальция и фосфора молодняком крупного рогатого скота из рационов с разным уровнем магния // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 9—14.— Библиогр.: 6 назв.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

62670. Балакшин О. Совершенствовать работу с породами // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 1.— С. 11—12.

62671. Бочкарев К. Пути развития рысистого коннозаводства в СССР // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 1.— С. 8—10.

62672. Орлов А. Конгресс конников социалистических стран [Берлин (ГДР), 1989] // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 1.— С. 23.

62673. Угладчиков С., Кошаров А., Козлов С. Качество кормления и работоспособность // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 1.— С. 13—14.

37.5.2.3 Верблюдоводство

62674. Бегаилов Е. Б., Итенов М. Ч. Пептидазная активность в рубце и слепой кишке у верблюдов // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 91—94.

62675. Измаилов Т. У., Кунтасов И. А., Маутенбаев А. А. Концентрация сахара и суммы летучих жирных кислот в содержимом рубца у верблюдов // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 69—74.— Библиогр.: с. 73—74.

62676. Итенов М. Ч. Концентрация липидов в содержимом рубца и химусе слепой кишки у верблюдов // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 103—105.

62677. Маутенбаев А. А. Фосфатазная активность содержимого рубца и химуса слепой кишки у верблюдов // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 95—98.— Библиогр.: 5 назв.

62678. Маханов Е. Б. Динамика количества общих липидов в содержимом рубца и химусе ободочной кишки верблюдов при пастбищном содержании // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 99—102.— Библиогр.: 5 назв.

37.5.2.5 Свиноводство

62679. Влияние различных уровней цинка на использование марганца рационами растущими подвинками / В. А. Кокорев, А. М. Гурьянов, И. А. Ти-

хомиров, Г. С. Тихомирова // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 134—137.— Библиогр.: 5 назв.

62680. Герасименко М. А., Мороз С. А., Ярошевич Л. П. Кормовые добавки для свиней // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 52—53.

62681. Горин В. В., Матрохина Л. М. Методы формирования поголовья на свиноводческих комплексах Белоруссии // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 43—46.— Рез. англ.

62682. Гуляев В. А., Гурьянов А. М., Тихомирова Г. С. Использование марганца рационах подсвинками различного возраста // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 131—133.

62683. Использование трехпородных помесей на свинокомплексах Башкирии / А. В. Близицево, А. А. Седых, Р. А. Вахитов, В. Н. Терентьев // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 39—40.

62684. Кириллова Н. И. Процессы пищеварения в желудке свиней при скармливании тапиоки // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 147—153.

62685. Козлова А. Е. Межпородное скрещивание в промышленном свиноводстве // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 167—169.

62686. Кокорев В. А. Новое в минеральном питании супоросных свиноматок // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 153—160.

62687. Кургузкин В. Н., Бетин А. Н. Влияние белкового концентрата микробного происхождения (БКМП) на продуктивность свиней // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 55—59.

62688. Майер Э. А. Опыт организации искусственного осеменения свиней // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 63—65.

62689. Матюшкин В. Г. Содержание кремния в органах молодняка свиней // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 98—100.— Библиогр.: 5 назв.

62690. Матяев В. И. Разные уровни кормового животного жира в рационе молодняка свиней при концентратно-картофельном типе кормления // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 23—30.

62691. Носов А. Ф., Изюмцев А. Ф. Гранулированные корма в рационах помесного молодняка свиней // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 105—110.

62692. Павлуенко А. А. Селекционный путь повышения естественной резистентности свиней // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 36—39.

62693. Свечин Ю. К., Михеева Н. Н. Влияние парааминобензойной кислоты на рост и мясные качества свиней // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 53—56.

62694. Сеин О. Б., Чепелев Н. А. Способы стимулирования репродуктивной функции свиней // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 65—68.

62695. Технология производства свинины на малых (семейных) фермах с законченным циклом производства / А. И. Филатов, В. Ф. Липатников, В. Н. Сухоруков, Н. В. Пономарев // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 41—46.

62696. Ткачев Е. З. Пищеварительные и обменные процессы в желудочно-кишечном тракте свиней // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 112—117.

62697. Устин В. В., Кириллова Н. И. Особенности роста паренхиматозных органов у поросят разных сроков отъема в раннем постнатальном онтогене-

зе // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 66—74.— Библиогр.: 10 назв.

62698. Федин А. С., Матюшкин В. Г. Эффективность балансирования рационов молодняка свиней по кремнию // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 169—175.— Библиогр.: 5 назв.

62699. Филатов А. И. Прогрессивные технологии производства свинины // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 33—40.

62700. Хлебков В. А., Вахрамеева В. А. Результаты оценки свиней крупной белой породы по откормочным и мясным качествам в условиях Марийской СКИС // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 117—121.

62701. Шманенков Н. А., Каленюк В. Ф., Карначев П. И. Белково-аминокислотное питание свиней // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 92—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

62702. Алданазаров С. С. Динамика концентрации азотистых и углеводистых веществ в рубце и слепой кишке у овец в зависимости от характера кормления // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 86—90.— Библиогр.: с. 89—90.

62703. Алев Г. А., Рачковский М. Л. Создать цветное овцеводство в СССР // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 40—43.

62704. Валигура В. И., Землякова А. В. Эффективность использования овцами азотсодержащих веществ // Зоотехния.— 1990.— № 1.— С. 56—58.

62705. Гипоталамо-лимбические механизмы регуляции функции молочной железы у коз / Р. С. Аюпова, Н. М. Поливная, Е. К. Макашев, Б. К. Мурзамдиев // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 41—49.— Библиогр.: с. 49.

62706. Даиг Чонг Ты. Содержание некоторых стрессовых гормонов и медиаторов в крови лактирующих коз // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 57—61.— Библиогр.: 6 назв.

62707. Куанышбекова Г. А. Кумуляция катехоламинов и кортикостероидов в молочной железе // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 50—53.— Библиогр.: 5 назв.

62708. Несипбаев Т. Н. Сравнительная характеристика аминокислотного состава содержимого рубца и химуса слепой кишки у овец разных пород в условиях пастбищного содержания // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 75—80.

62709. Несипбаев Т. Н., Бегаилов Е. Б., Алданазаров С. С. Динамика активности аминотрансфераз в пищеварительном тракте овец в условиях пастбищного содержания // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 81—85.— Библиогр.: с. 84—85.

62710. Павлова А. В. Особенности участия некоторых гормонов в биосинтезе нуклеиновых кислот молочной железы [овец] в процессе лактации // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 111—114.

62711. Пронин В. Н. Влияние гранулированных кормосмесей на гематологические показатели при выращивании молодняка овец // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 49—52.

62712. Участие печени в обмене небелковых азотистых веществ при различной концентрации аммиака в крови [овец] / Р. С. Карынбаев, Т. Д. Ким, Л. А. Иргалиева, З. Х. Ахмедиева // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 28—34.

62713. Эффективность использования мивала и крезацина в рационах молодняка овец / А. С. Федин, Н. В. Пелин, В. М. Дьяков и др. // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 137—142.— Библиогр.: 5 назв.

37.5.2.7 Птицеводство

62714. Бондаренко А. Оптимальная доза спермы для гусынь // Птицеводство.— 1990.— № 1.— С. 23—25.

62715. Дмитриева Л. Волнистые попугайчики // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 33—34; 4-я с. ил.

62716. Злочевская К. Сохранение и использование генофонда // Птицеводство.— 1990.— № 1.— С. 20—23.

62717. Леонтьук Л. А., Рыжковская Е. Л. Функциональная морфология нервного аппарата яичника куриц в постнатальном онтогенезе // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 12.— С. 80—89: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

62718. Стеклёв Е. П. Мясная продуктивность гибридов мускусной и домашней утки // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 79—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

37.5.2.9 Собаководство

62719. Хазов Г. Как воспитать хорошего норника: [Вопр. собаководства] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 22—23.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

62720. Кривцов Н. И. Пчеловодная наука на путях перестройки: [Беседа с дир. НИИ пчеловодства Н. И. Кривцовым / Записал И. А. Шабаршов] // Пчеловодство.— 1990.— № 1.— С. 2—5.

62721. Стройков С. А. Кулинария для пчел: [Технология приготовления кормов] // Пчеловодство.— 1990.— № 1.— С. 36—38.

37.6 Ветеринария

62722. Григорьева Г. И., Улицкая А. А. Иммуноферментный анализ для обнаружения противобруцеллезных антител в сыворотке крови крупного рогатого скота // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 86—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

62723. Дымин М. А. Теоретическое обоснование аэрозольной иммунизации пушных зверей против чумы плотоядных // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 144—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

62724. Еськов Е. К. Низкочастотное электрическое поле и пчелы: [Гигиен. исслед.] // Пчеловодство.— 1990.— № 1.— С. 6—8.

62725. Зон Г., Фотина Т. Эшерихиоз индеек // Птицеводство.— 1990.— № 1.— С. 37—39.

62726. Иммунодефицит и контаминация спермы синегнойной палочкой в пренатальных потерях у животных / В. П. Радченков, С. А. Радкевич, Л. Г. Веткова, А. Ф. Мороз // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 97—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

62727. Карынбаев Р. С. Влияние бентонита на изменение небелковых азотистых веществ в крови у коз в остром эксперименте // Тр. Ин-та физиологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 34.— С. 20—27.

62728. Клинский Ю. Д. Зоотехническая эндокринология в практике животноводства // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 52.— С. 82—87.

62729. Константинов В. М. Имитационное математическое моделирование эпизоотического процесса: биологические аспекты // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 100—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

62730. Лечебно-профилактическая работа на тепличной пасеке / М. М. Сычев, В. Н. Шарлай, М. И. Филатов и др. // Пчеловодство.— 1990.— № 1.— С. 14—17.

62731. Методика анализа зооветеринарной информации с применением ЭВМ / А. Н. Федаев, Ю. Е. Николаев, Д. Ш. Гайирбегов, А. Г. Коротаевский // Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 35—43.

62732. Первичная структура гена белка VP1 вируса ящура серотипа Азия 1 / С. В. Сосновцев, А. М. Онищенко, Н. А. Петров и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 12.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

62733. Рестрикционный анализ ДНК вируса алеутской болезни норки штамм П-1 / А. Ю. Мешков, М. И. Чеботарев, А. С. Каледин, В. С. Слугин // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 12.— С. 30—33: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

62734. Шевченко В. И. Диагностика геморрагической болезни кроликов // Степные просторы.— 1989.— № 12.— С. 26.

62735. Экология бактерий в популяции: [К исполз. в вет. микробиологии] / И. Б. Павлова, А. В. Куликовский, К. М. Джентемирова, Т. Д. Дроздова // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

62736. Иванов Л. И. Требования к качеству закупаемого зерна // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 52—53.

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

62737. Беднарская И. Г. Хлебопродукты — от поля до потребителя: [По материалам Всесоюз. науч. конф. по вопр. качества зерна и хлебобулоч. изделий, Москва, окт. 1989] // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 43—45.

62738. Малугин В. В. Модернизация производственного элеватора // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 37.

62739. Перспективы сушки зерна / В. Ф. Сорочинский, О. Г. Фоменко, В. Л. Грязнов, А. И. Хованский // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 19—22.

62740. Работкин Ю. В., Саульский В. И. Совершенствование системы контроля качества зерна // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 12—14.

37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

62741. Кисляк А. А. Резервы производства рисовой крупы: [Беседа с гл. технологом Красноарм. комб. хлебопродуктов А. А. Кисляком / Записал Ю. П. Романюк] // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 6—9.



38.1 Общие вопросы

62742. Алтуниин В. С., Зубкова Н. Г., Янковская Л. Б. Гидравлические сопротивления русел рек и каналов в несвязных грунтах // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 90—94.— Библиогр.: 10 назв.

62743. Арбузов А. И., Максимова Н. Г. К вопросу об учете изменчивости подземного стока в целях рационального использования подземных вод (на примере Предуралья) // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 54—62.— Библиогр.: 7 назв.

62744. Влияние режима Ивановского водохранилища на грунтовые воды и природный комплекс береговой зоны / Ахметьева Н. П., Григорьев В. Т., Горецкая А. Г., Лола М. В. // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 63—72.— Библиогр.: 11 назв.

62745. Гринев М. А. Об оптимальном управлении средним годовым уровнем озера Иссык-Куль // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 163—168.— Библиогр.: 13 назв.

62746. Пряжинская В. Г., Шнайман В. М. IV Всесоюзная школа-семинар по системному исследованию водных проблем [Москва, март 1989] // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 187—188.

62747. Хамраев Н. Р. Развитие водохозяйственного комплекса в бассейне Аральского моря // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 32—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

38.1.1 Экономика водного хозяйства

62748. Игельник Л. М., Исмаилов Г. Х. Структура системы управления водохозяйственным комплексом бассейна р. Сырдарья с учетом природоохраненных аспектов // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 28—37.

62749. Математические модели обоснования гарантированной отдачи водохозяйственных систем: [Сообщение] // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 12—27.— Содерж.: 1. Задачи функционирования / Великанов А. Л., Храмович И. Л.— Библиогр.: 24 назв.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

62750. Использование атмосферных осадков в системе водоснабжения промышленного предприятия / Гордин И. В., Кирпичникова Н. В., Букреева О. П., Новиков С. Л. // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 169—174.

62751. Курманенко А. Д., Грехов В. С., Овчинникова В. В. Опыт обоснования искусственного пополнения запасов подземных вод на водозаборе горнодобывающего предприятия ПО «Каратау» // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 181—183.— Библиогр.: 7 назв.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

62752. Абрамбаев А. К. Пути уменьшения эолового занесения каналов аридной зоны // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 59—63.

62753. Будянский Д. Великая сила народной инициативы: Ирригац. стр-ву в Киргизии — 50 лет // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 85—89.

62754. Карлиханов О. К. Транспорт наносов на криволинейных участках Тасмурунского канала // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 52—59.— Библиогр.: 5 назв.

62755. Куприянов В. П. Определение степени гашения энергии потока в камере за конусным затвором [ирригационных гидроузлов] // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 63—72.— Библиогр.: 5 назв.

62756. Мусин Ж. А. Влияние зарастания откосов каналов на скоростное поле руслового потока // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 48—52.

62757. Сарсекеев С. А. Основы конструкции земляных [мелиоративных] каналов и определение коэффициента шероховатости в них // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 109—117.

62758. Ходанков Н. А., Кариев Д. А., Ишангалиев Т. С. Результаты исследования патрубков спиральных всасывающих труб [насосной станции] // Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем.— Ташкент, 1988.— С. 35—41.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

62759. Гоголев И. Н., Биланчин Я. М. Оценочная и оптимизационная модель орошаемого чернозема // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1988.— Вып. 48.— С. 40—43.

62760. Зондзе Е. К., Полевая Л. И. К вопросу агроклиматического обоснования проведения мелиоративных мероприятий в аридных условиях // Тр. ВНИИ с.-х. метеорологии.— 1989.— Вып. 24.— С. 70—80.— Библиогр.: 6 назв.

62761. Казаков В. С., Токарева Н. П. Улучшение засоленных орошаемых земель // Степные просторы.— 1989.— № 12.— С. 11—13.

62763. Кирейчева Л. В., Юрченко И. Ф. Концепции реконструкции систем сельскохозяйственного производства на мелиорированных землях // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 59—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

62764. Самаркин В. А., Ривкина Е. М., Жукова Л. К. Об эффективности кислотной обработки воды озера Сасык: [Качество оросит. воды] // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 178—181.— Библиогр.: 10 назв.

62765. Шлейнис Р. И., Биретене З. П., Янушене В. Ю. Многолетние региональные опыты по окультуриванию почв — информационная база для составления моделей высокоплодородных почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1988.— Вып. 48.— С. 16—20.

62766. Шутов В. А. Методика оценки гидрологической роли снежных мелиораций // Вод. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 44—53.— Библиогр.: 16 назв.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.2 Дендрология

62767. Артамонов В. Сосна сибирская // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 158—160; 3-я с. обл.

62768. Химица Е. Г. III Всесоюзная конференция по проблемам физиологии и биохимии древесных растений [Петрозаводск, февр. 1989] // Лесоведение.— 1990.— № 1.— С. 74—75.

39.1.3 Лесоводство

62769. Балодис М. М. Лесозоологические аспекты бобрового хозяйства в антропогенном ландшафте // Лесоведение.— 1990.— № 1.— С. 29—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
62770. До Динь Шам. О классификации лесных местообитаний Вьетнама: [Ст. аспиранта из СРВ] // Лесоведение.— 1990.— № 1.— С. 21—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
62771. Игнатъева Л. А. Возобновление на вырубках южнотаежных пихтовых лесов Западной Сибири // Лесоведение.— 1990.— № 1.— С. 58—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
62772. Имитационное моделирование многофункционального использования горных лесов / И. П. Коваль, Г. К. Солнцев, Н. А. Битюков и др. // Лесоведение.— 1990.— № 1.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
62773. Молчанов А. Г. Баланс углекислоты в сосновом насаждении южной тайги // Лесоведение.— 1990.— № 1.— С. 47—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.
62774. Цветков П. А. Возобновление на гарях в лиственничниках Центральной Эвенкии // Лесоведение.— 1990.— № 1.— С. 62—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

62775. Атрошенко О. А. Математические модели в лесоустройстве // Лесоведение.— 1990.— № 1.— С. 13—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

62776. Бауман Р., Малов О. За красным зверем с собакой // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 12—15.
62777. Калинин М. Девять тысяч километров по Чехословакии: [Вопр. развития охотничьего хоз-ва] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 38—41.
62778. Коротин Г. Пружинная кулемка на куницу // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 20—21.
62779. Ружье — орудие труда: [Статьи] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 24—28.— Содерж.: Сколько ружей нужно охотнику? / Б. Лозневой; Добывать гуманным способом / А. Вайсман; Убрать рецидив застоя / В. Плоский; Охотник — козел отпущения / И. Шишкин.
62780. Рыковский А. Слово об охоте // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 4—5.
62781. Синицин А. Универсальный погон для ружья // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 15.

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

62782. Жильцова Г., Феофанова Ж. Нормирование технологической трудоемкости продукции при переработке птицы // Птицеводство.— 1990.— № 1.— С. 14—17.
62783. Обоснование мощности предприятий по производству птицепродуктов / В. Гушин, З. Прокофьева, Г. Конькова, В. Махонина // Птицеводство.— 1990.— № 1.— С. 33—34.
62784. Рашевский Т. По принципу самокупаемости: [Из опыта работы Смолен. хлебобулоч.-кондит. комб.] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 12.— С. 46—49.
62785. Фриж В. Б. Внедрение бригадного хозрасчета на хлебозаводе // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 14—16.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

62786. Астанов С., Зарипов Б. Спектрально-оптическое исследование сливовых красителей в различных агрегатных состояниях // Журн. прикл. спектроскопии.— 1989.— Т. 51, № 5.— С. 800—804.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

(См. также № 62737)

62787. Брызгун В. А., Маклюков В. И., Аднодворцев М. Ф. Интенсификация процесса выпечки формованного хлеба // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 28—30.
62788. Елецкий И. К. О теории производства хлебных изделий // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 34—37.— Продолж. следует.
62789. Кузьминский Р. В., Блаушильд Л. Р. Линия для производства батонов по ускоренной технологии // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 23—25.
62790. Модифицированные крахмалопродукты — улучшители макаронных изделий / М. А. Калинина, С. А. Парфенова, А. И. Жущман и др. // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 41—43.
62791. Электротехническое оборудование для пекарен малой мощности / В. З. Инкулис, Л. Б. Општейн, А. Т. Слободянов, Г. Д. Смилянский // Хлебопродукты.— 1990.— № 1.— С. 25—28.

40.1.7 Крахмало-паточное производство

62792. Гранзон М. Э. Нужно ли определять инвертазу в меде? // Пчеловодство.— 1990.— № 1.— С. 41—43.

40.1.8 Бродильные производства

62793. Дудкин М. С., Щелкунов Л. Ф., Худякова В. Н. Пищевые волокна побочных продуктов прессования винограда // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 40—42.
62794. Любченков П. П., Кирмичи П. Ф. Модернизация непрерывнодействующего перегонного оборудования в винодельческой промышленности // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 1.— С. 36—40.

40.1.10 Мясная промышленность

62795. Эпик Э. Я., Бабанов И. Г. Тепловая обработка колбасных изделий в термокамере с пульсационным воздухораспределением // Пром. теплотехни-



40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

62796. **Мирианашвили Н. А., Гомелаури В. И., Везиришвили О. И.** Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— № 2.— С. 71—72.
экологических факторов при определении эффективности применения теплонасосных установок в чайной промышленности: [Из дис. работы Мирианашвили Н. А.] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 2.— С. 71—72.

40.2 Микробиологическая промышленность

62797. **Галаган Н. П., Богомаз В. И.** Получение препарата лектина из генеративных органов коровы // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 123—127.— Библиогр.: 12 назв.

62798. **Ганипольский С. Л., Казаков А. В., Звенкова О. Б.** Классификация процессов микробного синтеза // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 666—671.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

62799. **Гусарова Л. А., Гаврилова В. П., Шамолина И. И.** Очистка сточных вод гидролизно-дрожжевого производства иммобилизованной полифенолоксидазой // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 627—629.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

62800. **Иванова И. П., Михеева Е. И., Ламехов А. М.** Влияние технологических факторов на качество препаратов иммуноглобулинов // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 60—65.— Библиогр.: 7 назв.

62801. **Использование** отечественных кремнеземных адсорбентов для выделения низина из нативного раствора / И. П. Баранова, Н. С. Егоров, Д. М. Исакова и др. // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 588—593.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

62802. **Исследование** ростовых и биосинтетических способностей длительно-нопазируемой суспензионной культуры клеток женьшеня / Н. А. Константинова, Г. В. Зайцева, В. С. Фаустов и др. // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 571—575.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

62803. **Коваленко Э. А., Гетьман Е. И., Вьюницкая В. А.** Бактерии рода *Vacillus* — продуценты внеклеточных лектинов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 72—80.

62804. **Концентрирование** бактериальных суспензий с помощью латексов / А. Я. Тесленко, Н. П. Шестова, Е. Н. Лазаренко и др. // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 594—599.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

62805. **Культивирование in vitro** актиномицетов рода *Frankia*: [Сообщение] // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 600—606.— Рез. англ.— Содержание: 3. Влияние источников углерода и азота на рост штаммов *Frankia* spp. ANP 190105, ANP 140105 и DDB 010210 / Е. А. Жицкая, А. В. Гавристов.— Библиогр.: 21 назв.

62806. **Лахтин В. М.** Биотехнологические аспекты получения и применения лектинов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 60—66.— Библиогр.: 16 назв.

62807. **Падалкин В. П.** Проблемы в области охраны труда в связи с развитием биотехнологии // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 623—626.— Рез. англ.

62808. **Пискарев В. Е., Лахтин В. М.** Препаративное получение изолектинов из зародышей пшеницы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 113—118.— Библиогр.: 11 назв.

62809. Подгорский В. С., Коваленко Э. А. Физиологические аспекты регуляции биосинтеза лектинов бактерий рода *Bacillus* // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 122—126.— Библиогр.: 6 назв.

62810. Попов А. Ю., Исакова Д. М. Биосинтез низина при периодическом культивировании *Streptococcus lactis* // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 583—587.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

62811. Серебrenников В. М., Бочкарева Н. Г., Лосякова Л. С. Ферментативный гидролиз отходов целлюлозно-бумажной промышленности // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 576—582.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

62812. Симоненко И. А., Коваленко Э. А., Подгорский В. С. Лектинпродуцирующая способность *Bacillus mesentericus* // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 118—123.

62813. Стабилизация α -химотрипсина путем восстановительного алкилирования аминогрупп глиоксиловой кислотой / Н. С. Мелик-Нубаров, В. А. Шикшин, В. И. Слепнев и др. // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 620—622.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

62814. Троицкий Н. А., Новицкая М. А., Троицкая Т. М. Ассоциативные штаммы *Azotobacter chroococcum* для бактериального удобрения ризофил // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 639—644.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

62815. Хроматографические методы получения лектинов на сорбентах на основе сферона / Б. Б. Березин, В. М. Лахтин, Р. Г. Геворкян и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 869.— С. 101—105.

62816. Широков О. Г., Зудин Д. В., Угодчиков Г. А. Автоматизация биотехнологических процессов и исследований // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 652—665.— Рез. англ.— Библиогр.: 81 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

62817. Степаненко Н. И., Матлашова Л. И. Основные принципы концепции перехода учреждений здравоохранения Витебской области на новые условия хозяйствования // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 35—38.

62818. Шмагель К. В., Щербаков Г. П. Опыт внедрения бригадного подряда в работу клинично-диагностической лаборатории // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 64—66.

41.2 История медицины

62819. Кардашенко В. Н. К 80-летию со дня рождения С. М. Громбаха: [Гигиенист, 1909—1989] // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 33—35.

62820. Карнаухов В. В. Леонид Иосифович Смирнов: [Нейрохирург]: К 100-летию со дня рождения // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 72—73.

62821. Этингер Я. «Дело врачей» и судьба одной семьи: [К биограф. проф. Я. Г. Этингера (1887—1951)] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 126—129: портр.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

62822. Бахрамов С. Комплексная программа «Здоровье» [УзССР] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 67—71.

62823. Логвин В. А. Опыт работы по контролю за временными передвижными пунктами горячего питания предприятий нефтегазодобывающей промышленности в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 69—70.

62824. Лысый А. Е. Опыт работы детского дошкольного учреждения санитарного типа // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 61—62.

62825. Морозова В. Т. Квалификационные требования к врачу-лаборанту: [Орг. лаб. службы] // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 52—64.

62826. О состоянии условий труда и предупредительного санитарного надзора на сельскохозяйственных предприятиях / О. В. Чебанова, Г. Н. Лашук, В. А. Раевский и др. // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 61—64.

62827. Организация и объем работы отделения анестезиологии и реанимации центральной районной больницы / А. В. Гончаров, Л. Ф. Косоногов, М. Ф. Никишин и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 6.— С. 64—65.— Рез. англ.

62828. Петрик Л. И. Организация патентно-информационных исследований в НИИ медицинского профиля // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 112—113.

41.4 Медицинская техника

62829. Импульсно-периодический гольмиевый лазер для медицинских целей / Б. М. Антипенко, Ю. Д. Березин, В. А. Бученков и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 11.— С. 2349—2351.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

41.5 Гигиена и санитария

62830. Александрова Л. Г. Определение микроколичеств пестицидов различного химического строения в биологических жидкостях организма: [К профилактике отравлений] // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 127—131.

62831. Алексеенко М. В. Влияние твердой составляющей сварочных аэрозолей различного химического состава на иммунологическую реактивность белых крыс при интратрахеальном введении: [Гигиен. исслед.] // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 28—30.

62832. Алиева Е. Г. К вопросу о механизме действия постоянного магнитного поля при его локальном воздействии на организм // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 77—80.— Библиогр.: 10 назв.

62833. Антоник И. П. Особенности гемодинамики у бурильщиков и проходчиков с разным стажем работы // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 82—87.

62834. Бабаджанов А. С. Системное исследование состояния здоровья детского населения, проживающего в условиях промышленного города // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 32—33.— Библиогр.: 5 назв.

62835. Белецкий В. С., Базовкин П. С. Сравнительная информативность максимально разовых и среднесменных концентраций при оценке потенциальной опасности воздействия пыли // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 50—53.

62836. Быкова Ж. Е. Особенности физического развития учащихся профессионально-технических училищ: [Гигиен. оценка] // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 88—89.— Библиогр.: 7 назв.

62837. Влияние тиамина, рибофлавина, никотинамида и аскорбиновой кислоты на образование нитрозаминов в мясных продуктах: [Сан.-гигиен. оценка] / Г. Ф. Жукова, В. М. Позняковский, Л. А. Егорченкова и др. // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

62838. Воздействие повышенных доз средневолновой ультрафиолетовой радиации на минеральный обмен / Н. Е. Панферова, В. И. Первушин, В. И. Лебедев и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 91—92.

62839. Воронова Б. З., Веремкович Л. В., Эльковская Е. А. Оптимизация воздушной среды учебных помещений общеобразовательных школ как фактор улучшения состояния здоровья школьников // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

62840. Вялая Л. С., Логинова Т. А., Мосенкис Ю. Г. Гигиеническая оценка отсасывающего устройства с экраном, оборудованного на плазменной установке // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 22—24.

62841. Гаппаров М. М.-Г. Физиологический подход к определению и классификации потребностей населения СССР в энергии // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 4—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

62842. Гигиеническая характеристика условий обучения детей шестилетнего возраста на базе общеобразовательных школ некоторых городов Казахстана / Т. П. Филина, А. Г. Швецов, В. Н. Приз, В. С. Павловская // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 62—64.

62843. Глущенко С. С. Физиолого-гигиеническая характеристика условий труда радиомонтажниц, меры по его оптимизации // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 74—79.

62844. Горбань Л. Н., Бородюк Т. М. Гигиеническое значение и биологическое действие соединений магния в составе аэрозолей, образующихся при сварке алюминий-магневых сплавов // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 13—17.— Библиогр.: 5 назв.

62845. Горобец Е. К. Условия труда и заболеваемость с временной утратой трудоспособности работниц производства резинотехнических изделий // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 38—42.

62846. Гусев А., Кулигина А., Козлова А. Дезинфекция скорлупы яиц [Сан.-гигиен. состояние перераб. предприятий] // Птицеводство.— 1990.— № 1.— С. 39—40.

62847. Динамика изменения некоторых показателей функций организма учащихся ГПТУ / М. А. Качная, Л. А. Бондик, Г. Г. Качный и др. // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 95—97.

62848. Динамические наблюдения за рабочими пылевых профессий машиностроения / А. И. Клейнер, В. М. Макотченко, Н. И. Прилипская и др. // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 54—56.

62849. Дмитруха Н. Н. Влияние биологического фактора на иммунологическую реактивность организма рабочих в условиях производства ферментных препаратов // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 24—27.— Библиогр.: 9 назв.

62850. Еншина А. Н., Войтик Н. П. Влияние регулярных обработок озонном на химический состав картофеля и овощей: [Гигиен. оценка] // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

62851. Еремин Ю. Н., Чернова Т. В., Капитульская Т. С. Питание воспитанников одного из детских дошкольных домов Свердловской области: [Гигиен. оценка] // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 68—69.— Библиогр.: 6 назв.

62852. Зависимость показателей гемоглобина и запасов железа от условий обитания (выборочное исследование в Ошской области Киргизской ССР) / М. В. Туроббаев, И. В. Осечинский, И. В. Кубанцева и др. // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

62853. Зайцева Н. В., Вайсман Я. И., Михайлов А. В. Гигиеническое обследование оценочных показателей санитарного состояния водных объектов на

62854. **Иванов В. И., Курпель В. В., Газнев Г. А.** Газохроматографическое определение монохлоруксусной кислоты в воде // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 41—42.— Библиогр.: 6 назв.

62855. **Изменение частоты сестринских хроматидных обменов и хромосомных aberrаций в клетках костного мозга мышей, получавших хром с питьевой водой / И. Р. Гольдина, С. П. Сайченко, В. Г. Надеенко, О. З. Дьяченко // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 7—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.**

62856. **Изория Л. Е., Пильдус Л. Г.** Экстракционно-спектрометрическое определение фосфамин в воде водоемов // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 39—40.— Библиогр.: 5 назв.

62857. **Изучение биологической активности сварочных аэрозолей in vitro: [Гигиен. оценка] / А. А. Волобова, Н. П. Трегубова, В. Л. Лившиц и др. // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 17—21.— Библиогр.: 6 назв.**

62858. **Изучение влияния рационов, содержащих пищевые волокна, на уровень общих липидов и холестерина крови и печени крыс в условиях 6,5-месячного эксперимента / М. Б. Арутюнова, А. Г. Гарбузов, Т. И. Калинин, М. М. Левачев // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.**

62859. **Изучение пестицидного загрязнения и эффективности очистки коллекторно-дренажных вод / М. Б. Аннамухамедов, В. В. Жарков, Н. Р. Курбанов и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 9.— С. 39—42.**

62860. **Каракашян А. Н.** Возрастные изменения физиологических показателей работоспособности у радиоэлектронщиков // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 79—82.

62861. **Керимова М. Г., Ахмедов И. Р.** Влияние качественно различного питания на некоторые показатели функционального состояния парасимпатической нервной системы и белки сыворотки крови у студентов в период экзаменов // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

62862. **Кирик Д. Л., Кузьмич Г. М.** Влияние производственных факторов на состояние здоровья персонала предприятий по промышленной утилизации трупов павших животных // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 58—61.

62863. **Ковалева А. И.** Напряженность труда и пути повышения работоспособности учителей // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 87—90.

62864. **Комплексная экспериментальная оценка потенциальной аллергенности некоторых образцов изолятов соевых белков: [Лечеб. питание детей] / В. К. Мазо, Н. Ф. Саменкова, И. В. Гмошинский и др. // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 22—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.**

62865. **Конышев В. А.** К методологии разработки и уточнения рекомендуемых норм питания // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 8—10.— Библиогр.: 5 назв.

62866. **Конышев В. А.** Отражение проблем рационального питания в 3-м издании Большой медицинской энциклопедии // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 72—73.

62867. **Корнеев Ю. Е.** О трактовке значения суммарного показателя загрязнения атмосферного воздуха: [По поводу ст. М. А. Пинигина «Неявные ошибки построения суммарного показателя загрязнения атмосферного воздуха» в журн. «Гигиена и санитария», 1987, № 11] // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 57—58.

62868. **Куваева И. Б., Болтянская Э. В., Кроякова Е. А.** Поиск микроорганизмов, чувствительных к дезоксиэвваленолу, зеараленону и афлатоксину В₁:

[Оценка загрязнений пищевых продуктов] // *Вопр. питания.*—1989.—№ 6.—С. 64—67.—*Рез. англ.*—*Библиогр.*: 10 назв.

62869. Ладнова Г. Г. Оценка эффективности смеси витаминов и аминокислоты для повышения устойчивости организма к пестицидам в эксперименте // *Гигиена и санитария.*—1989.—№ 11.—С. 83—84.—*Библиогр.*: 10 назв.

62870. Лапшинская Н. А., Иванов В. Л. Изменение пищевых белков в процессах технологической обработки // *Вопр. питания.*—1989.—№ 6.—С. 35—38.—*Рез. англ.*—*Библиогр.*: 22 назв.

62871. Ластовченко В. Б. Особенности функционального состояния организма операторов при работе в расширенной и суженной зонах обслуживания // *Гигиена труда.*—1989.—Вып. 25.—С. 71—74.

62872. Ледовских Н. Г. Методы определения amino- и амидопроизводных ингибиторов коррозии металлов в воздухе рабочей зоны // *Гигиена труда.*—1989.—Вып. 25.—С. 116—118.

62873. Литовченко В. Э., Зайцев А. В., Мокрицкий А. И. Использование показателей заболеваемости с временной утратой трудоспособности рабочих промышленных предприятий в работе врачей по гигиене труда // *Гигиена труда.*—1989.—Вып. 25.—С. 113—116.

62874. Лысенко Ю. Н., Никольский И. Д. Оптимизация функционального состояния организма путем использования суггестивно-музыкально-биоакустических средств // *Гигиена и санитария.*—1989.—№ 11.—С. 86—87.—*Библиогр.*: 10 назв.

62875. Лысый А. Е. Об участии врачей по гигиене труда районной санэпидстанции в оздоровлении рабочих крупного промышленного предприятия // *Гигиена труда.*—1989.—Вып. 25.—С. 104—105.

62876. Мартиросова В. Г. Офтальмоэргонимические исследования и пути оптимизации работ, связанных со зрительным напряжением большой интенсивности // *Гигиена труда.*—1989.—Вып. 25.—С. 91—95.

62877. Мартьяновская Т. Ю., Яворская О. А. Особенности реакции организма подростков на сочетанное действие шума, температуры и напряженности труда // *Гигиена труда.*—1989.—Вып. 25.—С. 97—101.

62878. Методические принципы перестройки преподавания гигиены в медицинских институтах / Г. И. Румянцев, Н. Н. Беляева, Т. А. Быстрова и др. // *Гигиена и санитария.*—1989.—№ 11.—С. 23—24.

62879. Недбаева Н. Д., Осипов В. Ф. Циркадианный ритм артериального давления у подростков в процессе учебы в условиях Юго-Западной Сибири // *Гигиена и санитария.*—1989.—№ 11.—С. 12—15.—*Рез. англ.*—*Библиогр.*: 16 назв.

62880. Некоторые гигиенические аспекты обучения и воспитания детей в условиях школ-интернатов Москвы / О. А. Лосева, С. П. Ефимова, Л. М. Кузнецова, Г. В. Бородкина // *Гигиена и санитария.*—1989.—№ 11.—С. 16—19.

62881. Нижний В. Б. Условия труда и заболеваемость рабочих, контактирующих с ртутью и хлором при производстве каустика методом электролиза // *Гигиена труда.*—1989.—Вып. 25.—С. 42—45.—*Библиогр.*: 5 назв.

62882. О соответствии расчетного содержания витаминов С, В₁, В₂ в рационах учащихся школ и ПТУ фактическому в различные сезоны года / Н. В. Дуденко, Н. П. Кривко, А. В. Параннич, Л. Ф. Павлоцкая // *Вопр. питания.*—1989.—№ 6.—С. 55—58.—В огл. 2-й авт.: Н. П. Кривенко [1].—*Рез. англ.*—*Библиогр.*: 8 назв.

62883. Обеспеченность рабочих и служащих промышленных предприятий Кузбасса витаминами С, Е, А и β-каротином / В. М. Позняковский, В. А. Иса-

ева, Н. В. Блажесвич и др. // *Вопр. питания.*— 1989.— № 6.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

62884. **Опыт преподавания основ диетологии на санитарно-гигиеническом факультете ЛСГМИ / В. А. Доленко, О. В. Васюхичева, В. И. Лойко, Е. В. Лобода // Гигиена и санитария.**— 1989.— № 11.— С. 25—27.— Библиогр.: 6 назв.

62885. **Особенности условий труда тепличниц при индустриальных технологиях выращивания овощей в защищенном грунте / В. Ф. Витер, В. И. Великий, В. Н. Оськина и др. // Гигиена труда.**— 1989.— Вып. 25.— С. 67—70.

62886. **Писарчук К. Л., Альбрехт В. А., Пецке К. Ю.** Особенности питания и биосинтез белка у животных разного возраста // *Вопр. питания.*— 1989.— № 6.— С. 42—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

62887. **Применение метода биохемилюминесценции в санитарно-токсикологических исследованиях / Г. Н. Красовский, В. И. Жуков, Л. А. Бондаренко, Т. С. Дергачева // Гигиена и санитария.**— 1989.— № 11.— С. 35—39.— Библиогр.: 7 назв.

62888. **Психофизиологические вопросы профориентации и профконсультации подростков по профессии «электромонтажник широкого профиля» / Г. Н. Еременко, Е. Е. Прикащикова, Е. Л. Милютина и др. // Гигиена труда.**— 1989.— Вып. 25.— С. 101—103.

62889. **Радионов В. Н., Трубачев И. Н., Кондрасенко А. В.** Сравнительное исследование биологической ценности белка в продуктах переработки биомассы водородокисляющих бактерий // *Вопр. питания.*— 1989.— № 6.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

62890. **Рожковская Г. П.** Меры профилактики при кожном пути поступления новых смазочно-охлаждающих технологических сред // *Гигиена труда.*— 1989.— Вып. 25.— С. 31—35.— Библиогр.: 8 назв.

62891. **Сватков В. И.** Современные предпосылки к созданию алгоритмов единого гигиенического нормирования при комбинированном действии факторов окружающей среды // *Гигиена и санитария.*— 1989.— № 11.— С. 46—52.— Библиогр.: 96 назв.

62892. **Сергеев В. Н., Ананьев Н. И., Навроцкая Н. И.** Влияние производственной физической культуры на снижение утомляемости и повышение работоспособности рабочих // *Гигиена и санитария.*— 1989.— № 11.— С. 30—31.

62893. **Соколова А. Г., Городина С. М., Демьянчук Т. М.** Особенности пищеварительной функции кишечника при потреблении нетрадиционного белка // *Вопр. питания.*— 1989.— № 6.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

62894. **Сравнительная оценка биологических свойств пылей производства алюминиевых порошков / Т. А. Новоселова, О. Ф. Рослый, Т. И. Герасименко, Л. Н. Ельничных // Гигиена и санитария.**— 1989.— № 11.— С. 79—81.— Библиогр.: 13 назв.

62895. **Терещенко Л. Г.** Гигиеническая оценка и оздоровление условий труда в производстве неорганических соединений ртути // *Гигиена труда.*— 1989.— Вып. 25.— С. 45—48.

62896. **Ткаченко В. И., Плищенко С. С.** Гигиеническая оптимизация некоторых технологических процессов в коксохимическом производстве // *Гигиена труда.*— 1989.— Вып. 25.— С. 35—38.

62897. **Токсиколого-гигиеническая характеристика сульфокாரбатиона К / Р. А. Рязанова, И. Д. Гадалина, И. Л. Грицевская и др. // Гигиена и санитария.**— 1989.— № 11.— С. 76—77.

62898. **Усманов И. А.** О гигиеническом прогнозировании качества воды малых рек Узбекской ССР // *Гигиена и санитария.*— 1989.— № 11.— С. 71—73.

62899. **Фельдман Ю. М., Маханева Л. Г., Минко В. А.** Применение азопирама для определения пероксидазы с целью проверки качества термической

обработки кулинарных изделий из мяса // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 67—68.— Библиогр.: 5 назв.

62900. Хамадуллина А. В., Мурзакаев Ф. Г. О здоровье детей раннего возраста в промышленных городах // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 9—11.— Рез. англ.

62901. Хараг В. И. О шуме и вибрации проходческой техники: [Сан.-гигиен. оценка] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 20—22.— Библиогр.: 10 назв.

62902. Характеристика профиля полициклических ароматических углеводородов в сточных водах нефтеперерабатывающих предприятий / А. Н. Безьязов, Ю. Н. Смирнов, Л. В. Кривошеева и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 68—71.— Библиогр.: 13 назв.

62903. Хоменко Е. В. Результаты рентгенологических обследований лиц, контактирующих с асбестом: [Гигиен. оценка] // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 56—58.

62904. Швецов Л. А. Гигиеническая оценка планировочных решений родовых отделений акушерских стационаров // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 65—67.

62905. Шевцова В. М., Кондакова Л. Г., Шушковский В. З. Научные основы и организация предупредительного государственного санитарного надзора за серийным выпуском и внедрением в эксплуатацию промышленного оборудования // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 105—112.— Библиогр.: 8 назв.

62906. Эглите М. Э., Олефир А. И., Устиненко А. Н. Динамика бактериальной загрязненности воздуха животноводческих помещений // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 78—79.— Библиогр.: 8 назв.

41.6 Эпидемиология (См. также № 60318)

62907. Астафьев О. М., Корчанова Н. Л. Загрязнение атмосферного воздуха и его влияние на заболеваемость гриппом и ОРЗ: [Эпидемиол. характеристика]: Обзор // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 42—46.— Библиогр.: 48 назв.

62908. Воронцова Т. А. Географические варианты иммунологической структуры населения в сочетанных очагах клещевого энцефалита и эндемических риккетсиозов на европейской территории СССР // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 45—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

62909. Гарин Н. С. Социальная эпидемиология — основные цели и задачи // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 74—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

62910. Девяткина Н. П., Демина А. А., Пичушков А. В. Эпидемиологические особенности менингококковой инфекции в СССР // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

62911. Дельта-гепатит в Туркмении: [Эпидемиол. характеристика] / О. И. Назарова, М. И. Оммадова, М. О. Фаворов и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 9.— С. 12—15.

62912. Карелина М. В., Троценко О. Е., Жердева А. И. Изучение внутрисемейного распространения вирусного гепатита В в условиях г. Хабаровска // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 19—23.

62913. Колпаков С. Л., Козырева Т. С. Проявления эпидемического процесса брюшнотифозной инфекции в Москве // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

62914. Кондрусев А. И., Федоров Ю. М. Заболеваемость зоонозными и природно-очаговыми инфекциями и проблемы их профилактики в СССР // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 106—108.

62915. Роль птиц в экологии арбовирусов в Таджикистане / З. Э. Тордеева, И. А. Абдусаламов, М. А. Костюков и др. // Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 28—33.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

62916. Синантропные гризуны — резерванты патогенных энтеробактерий и лептоспир / И. Е. Троп, Т. М. Попова, С. А. Хамаганов, К. Ф. Якунии // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 41—48.— Библиогр.: 13 назв.

62917. Солодовников Ю. П. Этиологическая структура шигеллезов в СССР в последние годы // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 50—54.— Рез. англ.

62918. Эпидемиология вирусного гепатита А в Халачском районе / И. Ю. Гасанов, А. И. Катков, Ч. Аллабердыев и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 9.— С. 6—10.

62919. Этиологическая структура вирусных гепатитов В Марыйской области / М. И. Оммадова, О. И. Назарова, Г. Д. Мурадова, М. Б. Аннамухамедов // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 9.— С. 3—6.— Библиогр.: 13 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

62920. Митогенная и мутагенная активность фукозоспецифичного лектина азоспирилл / Ю. В. Итальянская, В. Е. Никигина, Н. П. Пашина, С. К. Курасина // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 205—208.— Библиогр.: 6 назв.

62921. Чекова В. В., Засухина Г. Д. Стимуляция интерфероном репаративного синтеза ДНК в клетках человека с ингибированной системой репарации // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 5.— С. 1238—1240.— Библиогр.: 5 назв.

41.7.1 Общая патология

62922. Влияние интенсивного инфракрасного излучения на отдельные патологические процессы организма / Т. В. Демидова, А. Н. Кильдюшов, С. А. Ламбина, С. И. Чистяков // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 78—87.— Библиогр.: 15 назв.

62923. Возрастные особенности ультраструктуры различных клеток при острой гипоксии / А. С. Степина, Т. Ю. Квитницкая-Рыжова, Н. А. Межиборская и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 12.— С. 25—31: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

62924. Застенская И. А. Метаболизм липидов миокарда у крыс в условиях гипотермии // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

62925. Крашенинникова Э. Н., Сорокина Л. А., Соловьева Т. В. Изменение активности холинэстеразы в условиях УФ-пунктуры и в сочетании с иммобилизационным стрессом // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 29—32.— Библиогр.: 6 назв.

62926. Пищевая сенсibilизация морских свинок ферментативными гидролизатами белка молочной сыворотки / И. В. Гмошинский, В. И. Круглик, И. Н. Марокко и др. // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

62928. Влияние вида агара на рост гриба *Blakeslea trispora* / Н. И. Шаповалова, Л. В. Кавардакова, Е. Г. Выглазова и др. // Лаб. дело. — 1990. — № 1. — С. 48—50. — Рез. англ.

62929. Влияние лектина *Agachis hyrogeae* (PNA) на цитадгезию и гемагглютинацию лактобацилл и кишечных палочек / В. И. Бриллис, М. Э. Микельсаар, Р. Х. Касесалу и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та. — 1989. — Вып. 870. — С. 230—236. — Библиогр.: 17 назв.

62930. Воробьев А. А., Бадукшанова Н. М., Фадеева Н. И. Антигенные и иммуногенные субстанции микобактерий и проблема создания молекулярной вакцины // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 1989. — № 12. — С. 87—93. — Библиогр.: 49 назв.

62931. Действие фага 52А на энергетические процессы *Staphylococcus aureus* / А. И. Винников, В. В. Сырцов, Л. М. Десятник, Л. Н. Нестеренко // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 1989. — № 12. — С. 23—26. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

62932. Динамика антибиотикочувствительности энтеробактерий в условиях Туркмени / Э. В. Жукова, А. А. Ризаева, Л. К. Чарыева и др. // Здравоохранение Туркменистана. — 1989. — № 9. — С. 30—36. — Библиогр.: 8 назв.

62933. Ермоленко Е. И., Герасименко Л. М., Борисов Л. Б. Сравнительное исследование биологических свойств пнеомонефритогенных *Escherichia coli*, выделенных в различные сроки инфекционного процесса // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 1989. — № 12. — С. 3—7. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

62934. Заренков М. И., Саямов С. Р., Гончаров Е. К. Влияние ионов Mg^{2+} на свойства некоторых штаммов чумного микроба / Заренков М. И., Саямов С. Р., Гончаров Е. Г. [!] // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. — 1989. — № 12. — С. 17—21: табл. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

62935. Зуева М. Н., Самусевы Л. И., Шегежды Э. П. Усовершенствованный способ получения смывов для обнаружения микобактерий туберкулеза на объектах внешней среды // Лаб. дело. — 1990. — № 1. — С. 50—52. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

62936. Криотрансформация сибирязевого микроба ДНК плазмиды рUB 110 / О. Б. Пузанова, А. С. Степанов, Н. И. Белякова и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. — 1989. — № 12. — С. 26—30. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

62937. Мельников В. Г., Олейник И. И. Ориентировочная идентификация актиноциетов полости рта по комплексу ключевых морфофизиологических признаков // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 1989. — № 12. — С. 16—22. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

62938. Миронов А. Ю., Ташлиев А. Р. Питательные среды из отечественных ингредиентов для анаэробной бактериологии // Здравоохранение Туркменистана. — 1989. — № 9. — С. 42—46. — Библиогр.: 12 назв.

62939. Морфологическая характеристика хондриома лимфобластоидных клеток человека, продуцирующих вирус иммунодефицита человека / А. М. Быков, Н. В. Клицинова, А. Ф. Быковский и др. // Цитология. — 1989. — Т. 31, № 12. — С. 1448—1452: табл. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 1452.

62940. Обнаружение холероподобного термолабильного энтеротоксина у клинических штаммов протеев, выделенных при различных инфекциях / З. Г. Габидуллин, С. Л. Жукова, Ю. В. Езепчук, В. М. Бондаренко // Журн. мик-

робиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

62941. Особенности катаболизма аминокислот у бактерий рода *Citrobacter* / А. И. Артюхина, Ю. В. Галаев, И. С. Григорьянц, Е. И. Пименова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 11—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

62942. Получение и применение магнитных сорбентов в методах иммуноанализа микросорганизмов / В. И. Ефременко, В. Г. Пушкарь, Е. Н. Трофимов, В. Ю. Перов // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 100—106.— Библиогр.: 54 назв.

62943. Родионова И. В., Константинова Н. Д., Бруханский Г. В. Наружные мембраны туляремийного микроба и их белковый состав // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 12.— С. 22—25: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

62944. Сравнительный анализ штаммов *Salmonella typhi*, выделенных от больных и бактерионосителей / Л. Е. Рябченко, Л. А. Ряпис, Л. М. Сладкова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

62945. Стукалова Н. В., Алексахина Н. Н., Баснакьян И. А. Общие и специфические свойства липополисахарида *Neisseria meningitidis* в сравнении с липополисахаридами других грамотрицательных бактерий // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 81—87.— Библиогр.: 67 назв.

62946. Тартаковский И. С., Белый Ю. Ф., Прозоровский С. В. Механизмы внутрифагоцитарного паразитизма легионелл и других бактерий // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 93—100.— Библиогр.: 42 назв.

62947. Трансдукционная и конъюгационная передача плазмиды рХО2 *Bacillus anthracis* / А. С. Степанов, О. Б. Пузанова, С. В. Гаврилов и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 12.— С. 39—43: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

62948. Участие Na^+/H^+ -обмена и диффузии молочной кислоты в кислото-зависимом процессе раздевания вируса гриппа / В. А. Кириллов, Л. Н. Горева, А. Н. Руденко и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 461—463.— Библиогр.: 12 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

62949. Взаимосвязь химического состава и токсичности продуктов термодеструкции некоторых органополимеров / Л. Т. Поддубная, А. И. Эйтингон, Л. С. Наумова, Т. А. Шашина // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 85—86.

62950. Голынская Е. Л., Погорелая Н. Ф., Макаренко В. И. Лектины как возможное фармакологически активное начало у некоторых лекарственных растений // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 212—217.

62951. Евтушенко А. И. Антивирусные свойства лектинов каланхоэ // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 189—192.— Библиогр.: 6 назв.

62952. Изучение иммунорегуляторных свойств реаферона / Р. Н. Василенко, К. Э. Кондаков, Л. Н. Семенова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

62953. Караджаева Г. Б., Вайнштейн Г. Б., Полевик И. В. Сравнительный эффект действия антагонистов кальция на мозговой кровоток // Физиол.

62954. Лектиноподобное действие холерного токсина / Е. И. Асташкин, А. М. Сурин, А. С. Гуковская и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 870.—С. 199—205.

62955. Лялина Р. В. Влияние глюкокортикоидных гормонов на трансмембранный транспорт плазматических белков и рециркуляцию лимфоцитов в кровеносных и лимфатических сосудах // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.—Саранск, 1989.—С. 95—101.—Библиогр.: 19 назв.

62956. Мембранные механизмы противоаритмического действия местного анестетика трикеканина и его четвертичного производного Ж-103 / Е. А. Сосунов, В. П. Балашов, Я. В. Костин, Н. Д. Волкова // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.—Саранск, 1989.—С. 101—107.—Библиогр.: 12 назв.

62957. Никонова М. Ф., Михна М. Г., Ярилин А. А. Изменение экспрессии рецептора к агглютинирующему арахису и пролиферативного ответа на ФГАу тимочитов под действием препаратов тимусных гормонов // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 870.—С. 178—183.—Библиогр.: 9 назв.

62958. Петруша Н. А. Противоопухолевое и стимулирующее гемопоз. Действие лектинов из кукурузных рылец // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 870.—С. 208—212.—Библиогр.: 7 назв.

62959. Шицкова А. П., Демина С. Е., Чхвиркия Е. Г. О биологическом действии ботрана-75 В // Гигиена и санитария.—1989.—№ 11.—С. 4—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

62960. Экспериментальный анализ иммуотропного действия фитоэксдистероидов / А. Д. Сахибов, В. Н. Сыров, А. С. Усманова, О. Ю. Абакумова // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 8.—С. 55—57.—Библиогр.: 7 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

62961. Аширметов А. Х., Краковский М. Э. Использование антипирина для оценки активности ферментов монооксигеназной системы печени: Обзор лит. // Лаб. дело.—1990.—№ 1.—С. 16—20.—Библиогр.: 34 назв.

62962. Блинова Т. В., Деречинская Е. Л. Использование ортофенилендиаминна при спектрофотометрическом определении антителозависимой клеточной цитотоксичности // Лаб. дело.—1990.—№ 1.—С. 67—68.

62963. Герман С. В. Модификация метода прямого изучения внешнесекреторной функции поджелудочной железы // Лаб. дело.—1990.—№ 1.—С. 6—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

62964. Иванов Е. П., Данилова З. И. Математическая оценка протромбиназо-тромбинсовой активности крови по аутокоагуляционному тесту // Лаб. дело.—1990.—№ 1.—С. 12—14.—Рез. англ.

62965. Лектины лекарственных растений в иммунодиагностике и прогнозировании / А. А. Осьмак, Е. Л. Гольнская, В. И. Макаренко, Л. Р. Сокирко // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 870.—С. 217—222.—Библиогр.: 9 назв.

62966. Метод определения мочевины при помощи иммобилизованной уреазы / И. П. Иванов, С. И. Данев, Ч. Д. Палашев, Д. Г. Димитров // Лаб. дело.—1990.—№ 1.—С. 29—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

62967. Метод оценки диагностического очага воспаления с помощью «холодового теста» / В. Е. Пигаревский, В. Н. Глибин, М. А. Шевченко, Ю. А. Мазинг // Арх. патологии.—1989.—Т. 51, № 12.—С. 66—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

62968. **Метод оценки перекисного окисления липидов в биологическом субстрате** / М. М. Швецова, В. Д. Затолокин, Н. Н. Казначеев, Г. Ф. Лукьянчиков // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 27—29.— Рез. англ.

62969. **Мосолова Л. А., Исланова О. В.** Различные методы определения положения кривой диссоциации оксигемоглобина // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 6.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

62970. **Плюто А. М.** Метод многомоментного хроматического дуоденального зондирования в условиях санаторного обследования // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

62971. **Сорокина Н. В., Журавлева Н. И.** Оптимизация условий иммунохимического нефелометрического анализа IgG, IgA и IgM // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

62972. **Станевская Т. Ю., Гришкова Л. И.** О неточности метода Лимбека при определении осмотической резистентности эритроцитов // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

62973. **Токмаков А. А., Беляев Ю. Е.** Определение глюкозы с помощью люминола // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

62974. **Цой И. Г., Крифукс О. И., Жумагов Ж. Г.** Оценка сенсibilизации организма по изменению плотности нейтрофилов периферической крови // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

62975. **Шурин М. С., Терещенко А. В., Панфилов С. В.** Расчет параметров гемодинамики и сократительной способности миокарда при использовании неинвазивных методов исследования на микрокалькуляторе «Электроника МК 61» // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 6.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.2 Общая терапия

62976. **Балаева Н. А.** Белковый состав сыворотки крови при акупунктурном воздействии электромагнитных излучений // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 19—25.— Библиогр.: 17 назв.

62977. **Барнашова Г. С., Бубнова Е. Н., Газизова Р. Г.** Активность лактатдегидрогеназы при действии гелий-неонового лазера на биологическом активной точки аурикулы кролика // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 26—29.— Библиогр.: 11 назв.

62978. **Влияние гемосорбции на интенсивность спонтанной хемилюминесценции крови** / В. А. Барабой, В. А. Лисецкий, В. Э. Орел и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 6.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

62979. **Возианов А., Симеонова Н., Попова Т.** Перспективы гомеопатии начинают проявляться // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 84—86.

62980. **Всероссийский съезд анестезиологов и реаниматологов (3; 1988; Ростов н/Д). Резолюция III Всероссийского съезда анестезиологов и реаниматологов [Ростов н/Д, окт. 1988]** // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 6.— С. 66—72.

62981. **Изменение некоторых сторов метаболизма при лазеротерапии** / Р. Е. Киселева, Н. В. Альба, Л. С. Дорофеева и др. // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 5—14.— Библиогр.: 8 назв.

62982. **Компьютерная система анализа и отображения результатов исследования иммунологического статуса у больных реанимационного профиля** /

В. Н. Семенов, Ю. Л. Кушнер, О. П. Врублевский и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 6.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

62983. Павлович Н. В., Губарь В. В. Механизмы снижения рефлекторной возбудимости у животных после введения кровезамещающих жидкостей // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 107—111.— Библиогр.: 5 назв.

62984. [Письмо в редакцию чехословацких специалистов О. Брихты, В. Демидова, В. Забрдского и др.: По выводу ст. В. Л. Кассиля, Е. В. Вихрова «Актуальные вопросы применения высокочастотной искусственной вентиляции легких в реаниматологии» в журн. «Анестезиология и реаниматология», 1987, № 4: С прил. ответа В. Л. Кассиля, Е. В. Вихрова] // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 6.— С. 77—79.

62985. Райков В. Бум иррациональной психотерапии // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 114—121.

62986. Сосунов А. А., Беянина Г. В., Губанова В. Г. Электронно-микроскопическое исследование биологически активных точек при физико-химических рефлексотерапевтических воздействиях // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 73—78.— Библиогр.: 7 назв.

62987. Успенский А. О гомеопатии и аллопатии // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 80—83.

62988. Файвишевский В. Еще одно мнение [о сеансах гипноза по телевидению] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 121.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

62989. Воробьев Ю. И., Лимарова И. В. Лучевая терапия злокачественных опухолей орбиты // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 61—70.— Библиогр.: 149 назв.

62990. Гепатосцинтиграфия с использованием ^{123}I бенгальского розового / А. А. Волков, Е. И. Комаров, А. А. Козлов и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 14—18: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

62991. Зайцева Т. И., Пророков В. В., Богдасаров Ю. Б. Сцинтиграфия с туморотропными РФП в диагностике рака толстой кишки // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 21—24: табл.— Рез. англ.

62992. Ильницкая Т. И., Снякова О. Г. Сцинтиграфия в выявлении гнойно-септических очагов в брюшной полости и забрюшинном пространстве // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 18—21: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

62993. Курпrianов С. Н., Базарова Р. И. Изоферментный спектр и общая активность лактадегидрогеназы как прогностический признак при лучевом лечении рака пищевода // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 50—51.— Библиогр.: 9 назв.

62994. Курпешева А. К., Киселева М. В., Полтораков А. М. Поздние лучевые повреждения мочевыводящих путей // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 51—53.— Рез. англ.

62995. Переслегин И. А., Виноградский А. Г., Муфазалов Ф. Ф. Динамическое фракционирование дозы излучения в сочетании с местным применением метронидазола при раке мочевого пузыря // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

62996. Рагайшене В. Н., Юозайтите Э. Б. Лучевое и комбинированное лечение анапластических нейроэпителлиальных новообразований // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 30—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

62997. Радиоанатомия мозговой перфузии при однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с мечеными ^{99m}Tc аминами / Ф. М. Лясс, К. Д. Калантаров, Т. М. Котельникова и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 3—7: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

62998. Реактивность магистральных сосудов головного мозга человека по данным транскраниальной доплерографии / В. А. Хилько, Ю. Е. Москаленко, Б. В. Гайдар, В. Е. Парфенов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1486—1500.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

62999. Сорокин И. Н., Приходько А. Г., Кругликов И. Л. Функция слюнных желез после радиойодтерапии рака щитовидной железы // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

63000. Сцинтиграфия костного мозга с ^{111}In -цитринном в диагностике гемобластозов / Л. Я. Васильев, А. Г. Приходько, Л. А. Гайсенюк, С. И. Роздильский // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 36—39: табл.— Рез. англ.

63001. Трушин В. И. Влияние матрицы измерения на качество статических сцинтиграфических исследований // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 24—29.— Библиогр.: 8 назв.

63002. Шишкина В. В., Гриневич С. Ю. Динамическая эзофагосцинтиграфия: [Обзор] // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 54—61.— Библиогр.: 68 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 63088-89, 63096, 63101, 63111, 63114, 63117, 63118а, 63125, 63128, 63231, 63236-37, 63239, 63243, 63245, 63252)

63003. Базарова Р. И., Лалаева Н. В. Исследование лактатдегидрогеназы в слизистой оболочке пищевода больных различными эзофагитами // Лаб. дел.— 1990.— № 1.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

63004. Бальцева Л. Б., Комиссар О. К. Характеристика контингентов больных сахарным диабетом, состоящих на учете в противотуберкулезных диспансерах // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 106—108.

63005. Баракаев С. Б., Мироджов Г. К., Мишанина З. Г. Морфологическая оценка превентивного и лечебного действия низкоконтентсивного лазерного излучения на течение острого токсического гепатита // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

63006. Бекчанов Н., Эшниязов К. Лабораторное исследование желчи в оценке эффективности лечения холестистов препаратом митрогил // Лаб. дел.— 1990.— № 1.— С. 68—69.— Библиогр.: 8 назв.

63007. Бердыева А. Т., Батыров Б. Б. Изменение осморегулирующей функции почки при воздействии разных доз яда кобры // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 9.— С. 36—39.— Библиогр.: 8 назв.

63008. Бессмельцев С. С., Федорова З. Д., Абдулкадыров К. М. Реологические свойства эритроцитов и система гемостаза у больных истинной полицитемией // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

63009. Блохин А. В. Хронический бериллиоз легких // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

63010. Влияние витаминов А, Е, С, Р и РР на свертывание крови при экспериментальной тромбопластинемии / А. Ш. Бышевский, С. Л. Галян, В. М. Шафер, В. Г. Соловьев // Впр. питания.— 1989.— № 6.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

63011. Влияние катехоламинов на различные компоненты системы липолиза при патологических состояниях в сердце / Л. В. Ефимова, Е. А. Дему-

ров, В. А. Фролов, С. Н. Ефунн // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 497—500.— Библиогр.: 13 назв.

63012. Влияние пересадки ксеногенных островковых клеток поджелудочной железы на течение экспериментального диабета у собак / У. А. Арипов, К. Г. Уразметов, Б. Ф. Исламов и др. // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 58—60.

63013. Возрастные особенности ангиоархитектоники некоторых органов крыс в норме и при артериальной гипертензии / В. В. Соколов, О. А. Каплунова, Я. А. Хананашвили и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 12.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

63014. Геморезологические нарушения у больных истинной полицитемией и их коррекция лечебным эритроцитаферезом / З. М. Лиховецкая, Т. А. Пригожина, Н. А. Горбунова и др. // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

63015. Грынчак В. Н. Двухкамерное левое предсердие у взрослого // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 62—64.

63016. Джураев Х. Ш., Меркульева Н. Р., Казакова Н. М. Содержание кальция в желчи больных холелитиазом, хроническим гепатитом, циррозом печени и здоровых людей // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 23—24.— Рез. англ.

63017. Дисбактериоз кишечника и его лечение молоком «Наринэ» / З. Ф. Шамаль, А. А. Жукова, Г. М. Суворова, Е. Ф. Завгородняя // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 57—60.— Библиогр.: 7 назв.

63018. Зуфаров А. К. Клеточные компенсаторные реакции почек при хроническом гломерулонефрите // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 8.— С. 58—59.

63019. Иваненко Н. А. Морфология эритроцитов при лейкозах // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 56—57: табл.— Библиогр.: 12 назв.

63020. Исследование тромбокинетики у больных идиопатической тромбоцитопенической пурпурой: [Ст. из Болгарии] / И. Костадинова, В. Генова, Л. Попова и др. // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

63021. Канищев П. А., Береза Н. М. Применение рН-метрии в диагностике желудочно-пищеводного рефлюкса // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 4—6.— Рез. англ.

63022. Клюкина Л. Б. Возможности морфологических методов в выявлении дисплазии слизистой оболочки желудка // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

63023. Кондаков И. К., Тарарак Э. М. Возрастная динамика распространенности липидных изменений и липоидоза в интиме аорты человека // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 32—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

63024. Короленко Т. К. О нефротоксическом действии солей бензойной кислоты // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 118—120.

63025. Краснюк Е. П. Заболевания пищеварительной системы у электро-сварщиков // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 9—13.

63026. О дифференциальной диагностике ангиосаркомы селезенки и идиопатического миелофиброза / Е. В. Суворова, В. К. Альпидовский, Е. А. Семенова и др. // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 23—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

63027. О профессиональной патологии в УССР / М. А. Ершова, В. И. Матюшина, Л. С. Нечитайло, Л. А. Добровольский // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 3—6.— Библиогр.: 12 назв.

63028. Оценка рентгенологических критериев длительности гормональной терапии больных саркомдозом / М. Л. Солодовский, В. Н. Пилипчук, С. Н. Бутвин и др. // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 51—52.

63029. Пермяков Н. К., Яковлев М. Ю. Патология органов пищеварения и системная эндотоксинемия: Обзор лит. // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 74—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 46 назв.

63030. Петров С. А. Нейролейкоз у мышей с лейкозом L1210, леченных метотрексатом // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

63031. Поликарпов Н. А., Викторов А. Н., Зубков М. Н. Обсемененность испражнений нуклеазоположительными бактериями как один из показателей дисбактериоза кишечника // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

63032. Поражение сердца при множественной миеломе / Р. А. Мокеева, Г. Ф. Бабушкина, О. А. Дегтярев и др. // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 18—23: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

63033. Прогностическое значение параметров пролиферации бластных клеток костного мозга у больных острым лейкозом / В. М. Котельников, Е. М. Абакумов, В. Г. Исаев и др. // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

63034. Рашид Ф. Внутритканевый электрофорез в комплексном лечении больных хроническим гепатитом // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

63035. Стежка В. А. Перспективы использования низкомолекулярных физиологически активных веществ при оценке воздействия на организм вредных производственных факторов: [Этиология проф. болезней] // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 121—127.— Библиогр.: 5 назв.

63036. Тимошенко В. С., Полушин О. Г., Фисенко А. И. Случай гранулематоза Вегенера с поражением аортального клапана // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

63037. Трахтенберг И. М., Факторов И. Е. Проблема влияния химических факторов производственной среды на сердечно-сосудистую заболеваемость // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 6—9.

63038. Фибриноид и фибриноидный некроз в морфогенезе хронических язв желудка (электронная и световая микроскопия) / Л. И. Аруин, А. Б. Шехтер, З. П. Милованова, В. С. Городинская // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 16—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

63039. Хананашвили Я. А. Функциональная организация процесса ауторегуляции местного мозгового кровотока у спонтанно гипертензивных крыс в онтогенезе // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1541—1547.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

63040. Цитоморфологическая характеристика гемопоэза и органов иммуногенеза при воздействии пептидов тимуса и костного мозга в условиях депрессии кроветворения / О. К. Хмельницкий, В. Х. Хавинсон, Г. Е. Жухина и др. // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 39—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

63041. Чернюк В. И., Ташкер И. Д. Вибрационно-шумовые нагрузки и заболеваемость вибрационной болезнью механизаторов сельского хозяйства // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 64—67.

63042. Чиж А. С. Белковый состав крови при диффузных воспалительных заболеваниях почек // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 22—25.— Рез. англ.

63043. Щедрунов В. В., Цывина П. Д., Нилова Т. Н. Влияние рациона с повышенным количеством тирсина на репаративные процессы в двенадцати-

перстной кишке // *Вопр. питания.*—1989.— № 6.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

63044. Яворковский Л. И., Яворковский Л. Л. Существует ли Rh'-отрицательный хронический миелолейкоз? // *Гематология и трансфузиология.*—1989.— Т. 34, № 11.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

41.8.5 Хирургия

63045. Визуальная оценка динамики действия миорелаксанта по пороговой сократительной реакции круговых мышц глаза при их непрямой электростимуляции / А. Ю. Пашук, И. Ф. Тютюнник, И. А. Згола, А. Г. Истомин // *Анестезиология и реаниматология.*—1989.— № 6.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

63046. Витенбек И. А. Оценка факторов, влияющих на эффективность и безопасность послеоперационной эпидуральной аналгезии морфином // *Анестезиология и реаниматология.*—1989.— № 6.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

63047. Гиммельфарб Г. Н., Шумилова И. Ю., Халмуратова Р. А. Изменение концентрации эндогенных опиатов в плазме крови и спинномозговой жидкости при остром болевом раздражении под защитой электроинглоаналгезии // *Анестезиология и реаниматология.*—1989.— № 6.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

63048. Давидовский И. А. Успешное хирургическое лечение ранения правой сонной, верхней щитовидной и височной артерий // *Здравоохранение Белоруссии.*—1989.— № 12.— С. 67—68.

63049. Дивонин А. Л., Соболева Е. Р. Изменение показателей гемодинамики при перфузии с пульсирующим и постоянным потоками во время операций аортокоронарного шунтирования // *Анестезиология и реаниматология.*—1989.— № 6.— С. 6—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

63050. Динамика уровня плазменного вазопрессина и его роль в регуляции водно-электролитного обмена у больных после аортокоронарного шунтирования / В. В. Аббакумов, Л. И. Винницкий, И. И. Дементьева и др. // *Анестезиология и реаниматология.*—1989.— № 6.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

63051. Исмаилова Л. И. Общая и региональная реакция эозинофилов в лимфатических узлах при ожоговой болезни // *Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.*—1989.— № 2.— С. 81.

63052. К патогенезу дыхательных расстройств при острой ишемии нижних конечностей и коррекции их с помощью гемосорбции / И. Н. Зимон, Н. А. Мавлянова, Ф. В. Леонов, Б. З. Касымов // *Анестезиология и реаниматология.*—1989.— № 6.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

63053. Нарушения транспорта O₂ и их коррекция у кардиохирургических больных / Р. Н. Лебедева, Б. А. Константинова, В. В. Аббакумов и др. // *Анестезиология и реаниматология.*—1989.— № 6.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

63054. Определение содержания изотипов иммуноглобулинов в тканях при гнойно-деструктивных заболеваниях / Ю. А. Хавкин, М. И. Ройтман, В. М. Тимербулатов, А. Ю. Хавкин // *Лаб. дело.*—1990.— № 1.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

63055. Пилявский А. И., Скрыма Р. Н., Яхница И. А. Усиление посттравматической диссоциации нисходящих влияний при угнетении метаболизма арахидоновой кислоты // *Докл. АН СССР.*—1989.— Т. 309, № 5.— С. 1252—1256.— Библиогр.: 14 назв.

63056. Сачек М. Г., Литвяков А. М., Косинец А. Н. Эхография в комплексной диагностике инородного тела в брюшной полости // *Здравоохранение Белоруссии.*—1989.— № 12.— С. 61—62.

63057. Свертывающая система крови при ИК-ожоге, осложненном острой кровопотерей, и внутривенном нагнетании полиглюкина / Н. И. Атысов, А. Н. Кильдюшов, А. И. Бульчев, Е. Н. Кильдюшова // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.—Саранск, 1989.—С. 91—95.—Библиогр.: 10 назв.

63058. Сдвиги параметров кардио- и гемодинамики и их коррекция с помощью липосом в процессе развития септического шока / А. С. Хромов, В. Ф. Сагач, А. В. Дмитриева и др. // Анестезиология и реаниматология.—1989.—№ 6.—С. 35—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

63059. Стец В. Р., Сливко С. Ф. Влияние холинергических средств на болеутоляющий эффект ненаркотических анальгетиков // Анестезиология и реаниматология.—1989.—№ 6.—С. 24—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

63060. Хомерики С. Г., Донадзе Г. Г. Морфология слизистой оболочки желудка при ожоговой болезни, патогенетические аспекты ее повреждений // Арх. патол. анат.—1989.—Т. 51, № 12.—С. 10—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

63061. Чистяков С. И., Атысов Н. И., Акулов М. С. Влияние внутривенного нагнетания полиглюкина на протеолитическую активность, уровень α_1 -ингибитора протеназа и токсичность сыворотки крови при ожоге ИК-лучами, осложненном острой кровопотерей // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.—Саранск, 1989.—С. 87—90.—Библиогр.: 13 назв.

63062. Экстракорпоральная детоксикация организма и В-система иммунитета при остром перитоните / Л. В. Полуэктов, Б. А. Рейс, Ю. В. Редькин и др. // Анестезиология и реаниматология.—1989.—№ 6.—С. 41—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

63063. Эпидуральная анальгезия в лечении болевого синдрома при дегенеративно-дистрофическом поражении поясничного отдела позвоночника / Е. А. Вагнер, А. Т. Матвеев, В. С. Заугольников и др. // Анестезиология и реаниматология.—1989.—№ 6.—С. 50—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 62980, 63260)

63064. Абалакин В. А., Сергеева Л. В., Черкасский Б. Л. Выявление специфических антигенов при экспериментальной сибирской язве // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.—№ 12.—С. 63—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

63065. Анисимова Н. И., Миропольская Т. Г. Особенности течения паратифа А в современных условиях // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.—Хабаровск, 1988.—С. 38—41.—Библиогр.: 9 назв.

63066. Барсуков В. С. Иммуносупрессия при экспериментальной стафилококковой инфекции и ее влияние на противомикробную резистентность // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.—№ 12.—С. 68—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

63067. Влияние бруцеллезной лечебной вакцины на специфический и неспецифический противовирусный иммунитет в эксперименте / Н. В. Пак, К. С. Досхажаев, Р. Д. Аспетов, М. Г. Бостанджан // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 9.—С. 27—30.—Библиогр.: 8 назв.

63068. Горелов А. Л., Левина Г. А., Прозоровский С. В. Выявление антигемии у больных брюшным тифом в разные периоды течения инфекции // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.—№ 12.—С. 33—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

63069. Значение диспансерного наблюдения за пострадавшими от укуса и получившими антирабическое лечение [бешенства] / Ф. И. Рахимова, Э. А.

Гончарова, В. Б. Захаров и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 115—117.

63070. Иммуноглобулиновый пенициллинный конъюгат для выявления антигена возбудителя туляремии: [К диагностике инфекц. заболеваний] / Д. Н. Куанбаев, О. Б. Чимиров, Г. А. Темпиралиева и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

63071. Использование среды 199 в бактериологической диагностике дифтерии / А. В. Батурина, И. Т. Аверкиева, Н. Н. Симакова, Р. А. Строгонова // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 69—70.

63072. Клинико-эпидемиологические особенности современного течения острого бруцеллеза / Э. Б. Байрамова, В. Ф. Иванова, Р. З. Рахимова и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 9.— С. 24—26.— Библиогр.: 6 назв.

63073. Клинико-эпидемиологический анализ острых кишечных инфекций неустановленной этиологии / Э. А. Москвитина, Г. Л. Карбышев, Р. Т. Герасименко и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 9.— С. 15—18.— Библиогр.: 8 назв.

63074. Левин В. З., Пичугин С. В., Ухожанский А. В. Некоторые закономерности распространения поверхностного антигена вируса гепатита В среди взрослого здорового населения г. Хабаровска: [К диагностике заболевания] // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 23—29.— Библиогр.: 8 назв.

63075. Мавланов К. У., Жукова Э. В., Чарыева Л. К. Показатели иммунного статуса у больных острыми кишечными заболеваниями // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 9.— С. 20—24.— Библиогр.: 10 назв.

63076. Мамедов М. К. СПИД: некоторые онкологические аспекты // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 12.— С. 26—33.— Библиогр.: 64 назв.

63077. Николаева Т. Н., Белая Ю. А. Изучение роли гиперчувствительности замедленного типа в развитии экспериментальной дизентерийной инфекции и вакцинального процесса // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиология.— 1989.— № 12.— С. 58—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

63078. О заболеваемости бруцеллезом в Волгоградской области: [Эпидемиол.-клинич. характеристика] / В. Н. Лазарев, Е. А. Йониди, И. Х. Тниятулина и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 9.— С. 26—27.

63079. Сава Л. М. Характеристика тяжелых форм дифтерии // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 52—57.

63080. Серов В. В., Апросина З. Г., Крель П. Е. Клинико-морфологическая характеристика внепеченочной патологии, обусловленной вирусом гепатита В // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 56 назв.

63081. Хакимов З. З., Ципкина С. В., Пашутина И. В. Влияние бензонала на активность монооксигеназной ферментной системы печени при остром вирусном гепатите // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 7.— С. 57—58.

63082. Хохлов Д. Т., Малышев В. В., Огарков П. И. Современные представления о роли тимоловой пробы в лабораторной диагностике вирусного гепатита А // Лаб. дело.— 1990.— № 1.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.7 Фтизиатрия (См. также № 63004)

63083. Билько И. П., Клименко М. Т., Песковец Л. И. Микрокультивирование микобактерий туберкулеза на полупроницаемых целлофановых мембранах // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

63084. **Богута Х. Р., Боднар Р. Н.** Туберкулез легких и онкологические заболевания у психически больных // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 56—57.
63085. **Венгеров Б. Б., Гречина О. А.** Использование ультразвукового метода исследования в распознавании патологических изменений в биллиарной системе у больных туберкулезом легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 26—28.
63086. **Влияние алкоголя на развитие рецидива экспериментального туберкулеза / О. И. Белякова, Р. Я. Манастырский, О. С. Снитгинская и др.** // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 84—86.
63087. **Возможности и сложности современной химиотерапии туберкулеза легких / Ю. В. Кулачковский, Г. Г. Кузнецова, М. В. Гудь, Г. В. Пидуфала** // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 57—59.
63088. **Волошин А. А.** Содержание иммунореактивного инсулина в сыворотке крови у больных пожилого и старческого возраста, страдающих туберкулезом легких и сахарным диабетом // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 28—31.
63089. **Гаврисюк В. К., Морская Н. Д., Яхница Т. В.** Влияние гидралазина и нонахлазина на гемодинамику, вентиляционную функцию легких и газовый состав крови у больных туберкулезом и у лиц с хроническими неспецифическими заболеваниями легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 69—73.
63090. **Галахин К. А., Кононенко И. Н., Бондарь И. И.** Особенности патогенеза у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 109—111.
63091. **Гомоляко И. В., Быстрицкая В. И., Юхимец В. А.** Системные проявления улучшения микроциркуляции при туберкулезе легких под влиянием трентала в эксперименте // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 23—26.
63092. **Гришук Л. А.** Амилотическая активность слизиотерапии // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 79—81.
63093. **Жуковский Л. И., Фринерман Е. А.** Регионарные функции легких (вентиляция и кровоток) у больных туберкулезом плевры, по данным зональной реографии // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 18—21.
63094. **Замдборг Ю. Л., Деркач В. С., Храмов А. В.** Эффективность сочетанного применения контрикала и продектина в комплексном лечении впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 104—106.
63095. **Изучение носительства поверхностного антигена вирусного гепатита В у туберкулезных больных в Туркменской ССР / И. А. Ибрагимов, В. Г. Садыков, Л. Д. Загозина и др.** // Здравсохранение Туркменистана.— 1989.— № 9.— С. 10—12.— Библиогр.: 7 назв.
63096. **К вопросу о выявлении сахарного диабета у больных туберкулезом легких пожилого и старческого возраста / В. Г. Мясников, А. К. Черевко, Л. В. Турченко и др.** // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 113—115.
63097. **К вопросу о переносимости и эффективности сочетаний противотуберкулезных препаратов, включающих пиразинамид (гизамид), при туберкулезе легких / М. М. Савула, М. Д. Романюк, М. И. Смоленко, Ю. И. Сливка** // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 65—67.
63098. **Коваленко Н. Н., Куничкина С. А.** Применение нового аналога этамбутола-микобутола- в комплексной химиотерапии больных хроническим деструктивным туберкулезом // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 77—79.
63099. **Коржов В. И.** Окислительное фосфорилирование, обмен протонов и конформационные изменения митохондрий печени при экспериментальном туберкулезе // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 88—89.

63100. Кучер В. А., Березовский Б. А. Функция инсулярного аппарата поджелудочной железы у больных туберкулезом легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 13—15.

63101. Литвин Л. М., Ткач Е. А. Балльный метод оценки клинко-рентгенологических признаков туберкулеза легких и неспецифической пневмонии // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 41—43.

63102. Логановский Н. Г. Выявление туберкулеза и неспецифических заболеваний органов дыхания при массовых профилактических клинко-флюорографических осмотрах рабочих производства шин и резинотехнических изделий // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 92—93.

63103. Маненко С. Н. К вопросу о дифференциальной диагностике малых форм туберкулеза легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 115—117.

63104. Мельник В. П. Функциональное состояние печени у больных туберкулезом легких, страдающих алкоголизмом // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 86—88.

63105. Недлинская Н. Н. Прогнозирование рецидивов туберкулеза легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 98—100.

63106. Некоторые усовершенствования лабораторной диагностики туберкулеза легких / Л. В. Ященко, Л. М. Бах, А. А. Ковганко, В. М. Непомнящий // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 31—33.

63107. О значении профилактического флюорографического исследования в районах с преобладанием сельских жителей / М. С. Двойрин, Л. А. Харченко, В. П. Андросова, П. П. Лябах // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 12—13.

63108. Особенности влияния рифампицина на состояние системного иммунитета при деструктивном туберкулезе легких у взрослых и подростков / Е. Ф. Чернушенко, Л. С. Когосова, И. Г. Ильницкий и др. // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 81—84.— Библиогр.: 6 назв.

63109. Панасюк А. В., Суслев Е. И., Мазур П. Е. Особенность диагностики, профилактики и лечения амилоидоза органов пищеварения у больных туберкулезом легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 48—50.

63110. Пилипчук Н. С. Актуальные проблемы туберкулеза // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 3—6.

63111. Применение нуклеината натрия и тималина в лечении больных туберкулезом легких с сопутствующей бронхиальной астмой / А. Е. Марков, Н. И. Кондрашова, М. М. Кужко и др. // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 100—102.

63112. Просветов Ю. В. Экскреция катехоламинов с мочой у больных туберкулезом легких при побочном действии противотуберкулезных препаратов // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 67—69.

63113. Пятночка И. Т., Каминская В. И. Невротические и психопатические нарушения у больных туберкулезом и раком легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 111—112.

63114. Романченко Н. Н. Организация работы по выявлению туберкулеза и неспецифических заболеваний легких в сельской местности // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 43—44.

63115. Рослик С. М., Пашков Ю. Н. Влияние лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза на сроки прекращения бактериовыделения и закрытия каверн у больных туберкулезом легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 46—48.

63116. Сахелашвили М. И., Стадник З. М. Первичный туберкулез у взрослых (клинко-рентгенологическая характеристика) // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 40—41.

63117. Седых Н. Н. Состояние местного иммунитета у больных туберкулезом легких в сочетании с хроническим бронхитом в процессе лечения // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 33—35.

63118. Слепуха И. М., Волошин Я. М., Радионов Б. В. Показание к прецизионному удалению туберкулемы легкого и методика его проведения // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 21—23.

63118а. Смирнова Н. А. Иммунологические показатели у больных с впервые выявленным деструктивным туберкулезом легких и сопутствующим неспецифическим эндобронхитом // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 61—62.

63119. Сокирко Р. А. Влияние полизида на микросомальное окисление в печени при экспериментальном туберкулезе // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 93—95.

63120. Фомичева Н. Н., Огий Н. В., Крупка З. Я. Причины неэффективности лечения больных с впервые установленным деструктивным туберкулезом легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 53—55.

63121. Фрайт В. М. Регионарные функции легких у больных туберкулезом по данным зональной реографии // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 59—61.

63122. Характер Ж. З., Мажак К. Д., Костюк А. О. Исследование гаптоглобина и его генетических вариантов у больных туберкулезом легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 73—74.

63123. Ходыкина И. Ф., Качный Г. Г. Профилактика побочного действия ототоксических антибиотиков у больных туберкулезом легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 117—118.

63124. Хроническая туберкулезная эмпиема плевры (структурная перестройка стенок) после санации СО₂-лазером / А. Е. Сиваков, В. Г. Добкин, Б. Х. Чапау, Б. В. Шехонин // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 89—92.

63125. Черненко С. А. Влияние туберкулезной интоксикации на состояние поджелудочной железы у больных туберкулезом и сахарным диабетом // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 63—64.

63126. Шандрук С. С. Связывающая функция сывороточного альбумина при химиотерапии больных туберкулезом легких // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 75—76.

63127. Ярешко А. Г. Кортикостероиды в комплексном лечении больных деструктивным туберкулезом легких с явлениями анергии // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 45—46.

63128. Яценко Б. П. К вопросу о методике и эффективности комплексного лечения туберкулеза в сочетании с ХНЗЛ у больных пожилого и старческого возраста // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 95—98.

41.8.8 Онкология

(См. также № 63026, 63032, 63076, 63084, 63113, 63256)

63129. Абелев Г. Конкурсы, гранты, контракты, научный поиск в онкологии // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 16—20.

63130. Алферов В. С., Огольцова Е. С., Кондратьева А. П. Лучевая терапия рака гортани III стадии // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

63131. Арцыбашева И. В., Игнатова Т. Н. Новые линии спонтанно трансформированных клеток, полученные из «предкризисных» культур эмбриональных клеток крысы // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 1466—1477: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1475—1477.

63132. Барияк Ю. Р. Хирургическое лечение больных раком гортани с поражением ее передней комиссуры // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

63133. Биометрические исследования в диагностике предопухолевых состояний и эндоцервикального рака / В. И. Новик, Л. С. Агроскин, Г. В. Папаян, Л. В. Соловьева // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 45—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

63134. Бойко Ю. Г., Самусева Г. Ф. Вопросы патогенеза и клинко-анатомическая характеристика рака поджелудочной железы // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

63135. Влияние парентерального питания на метаболизм арахидоновой кислоты у больных раком пищевода и желудка / Ф. Э. Аббасов, Н. Е. Кушлинский, Л. С. Бассалык и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 6.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

63136. Глузман Д. Ф., Скляренко Л. М., Луцук М. Д. Лектины как гистохимические реагенты в изучении злокачественно трансформированных клеток лимфоидной ткани // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 165—170.— Библиогр.: 10 назв.

63137. Двухмерная эхография в диагностике опухолей опорно-двигательного аппарата / Г. Д. Голуб, Л. Л. Авдей, Е. А. Руцкая, Т. С. Смирнова // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

63138. Завирович А. А., Матеша Е. И., Усоева Н. А. Некоторые показатели неспецифической резистентности у больных миомой матки после радикальной операции // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

63139. Кац В. А. Вопросы морфологической оценки степени злокачественности опухолей // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

63140. Клофелин как компонент общей анестезии и средство послеоперационного обезболивания в онкохирургии / Н. А. Осипова, Ю. Д. Игнатов, М. С. Ветшева и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 6.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

63141. Константинов Г. С. Глиоз головного мозга при нейрофиброматозе Реклингхаузена // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 64—66.— Рез. англ.

63142. Косая Н. М., Панасенков Л. И., Косой Г. Х. Лейкомыосаркома нижней полой вены с синдромом Бадда — Киари // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

63143. Лалаянц И. Защитит ли ген-«защитник»? : [К иммунотерапии рака] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 19—20.

63144. Матвеев В. В. Изменение сцепленности между энтерацитами после кратковременных blastomogenic воздействий // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 1459—1465.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1464—1465.

63145. Михайлов А. Д. Иммуобилизованные лектины в определении активности гликозилтрансфераз // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 170—172.

63146. Мишенькин Н. В., Мишенькин В. Е. Ультразвуковая хирургия при множественных остеомах околоносовых пазух // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 74—76.— Библиогр.: 10 назв.

63147. Морфологические изменения в гемангиомах печени и в тканях органов после эндоваскулярной окклюзии ветвей печеночной артерии по результатам исследования операционного материала / Г. Г. Зеленов, Н. Д. Скуба,

63148. Обнаружение инсулиновых рецепторов в дифференцированных и недифференцированных клетках нейроblastомы C1300N18 / Н. М. Гулай, Е. С. Гаврилюк, М. Д. Луцк, О. Ф. Передерей // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 192—195.— Библиогр.: 7 назв.

63149. Приз А. Н., Фисковец А. И. Гигантская липома забрюшинного пространства // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 64—65.

63150. Смородин Е. П., Куртенок О. А. Пониженное сродство альфа-2-макроглобулина плазмы крови к фитогемаглютнину при раке желудка // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 172—178.— Библиогр.: 18 назв.

63151. Хирургическое лечение опухолей трахеи и бронхов / В. В. Жарков, С. Б. Шабан, Ж. А. Стефанович, Ю. Е. Демидчик // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 10—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

63152. Хомутовский О. А., Передерей О. Ф. Количественные сдвиги лективных рецепторов на поверхности дифференцирующихся клеток нейроblastомы C1300 // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 195—199.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

63153. Абдуллаев А. Х., Салихов А. С., Усманов Т. У. Ошибки в диагностике сифилиса // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 74—75.

63154. Аковбян В. А. Структура побочных явлений фотохимиотерапии больных псориазом в условиях наружной инсоляции // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 17—19.

63155. Анализ клинико-эпидемиологических показателей больных сифилисом, страдающих алкоголизмом / А. Х. Абдуллаев, А. С. Салихов, Т. У. Усманов, С. М. Файман // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 61—63.

63156. Базаев В. Т., Егамбердыев Б. К. Лазеротерапия некоторых кожных заболеваний // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 43—45.

63157. Байбекова Э. М., Насимова М. А. Динамика морфогистохимических показателей при различных стадиях псориаза // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 8—9.

63158. Балуюнц Э. С., Гафаров Ш. С. Хламидийная и уреоплазменная инфекции в этиологии хронических уретритов и простатитов // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 84—86.

63159. Белуха У. К., Левина А. Б. Клинико-эпидемиологическая характеристика зооантропонозной трихофитии в УзССР // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 49—51.

63160. Белуха У. К., Лукьянова А. С., Шенна Р. А. Онихомикозы, ближайшие и отдаленные результаты их лечения // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 51—55.

63161. Бескровная Л. В., Левина А. Б. К вопросу профилактики трансфузионного сифилиса // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 63—64.

63162. Болдырева М. Н., Алексеев Л. П., Феденко Е. С. Регулирующие свойства мононуклеаров у больных атопическим дерматитом // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 870.— С. 226—230.— Библиогр.: 5 назв.

63163. Влияние ПУВА-терапии на содержание циклических нуклеотидов и катехоламинов в коже и в крови у больных витилиго / А. Ш. Ваисов, Н. М. Герасимов, С. Н. Далимова, Д. М. Исанбаева // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 28—31.
63164. Джалилов Д. Х. Субклеточная характеристика ассоциации влажной трихомонады с уреоплазмой у больных со смешанной трихомонадно-микоплазменной инфекцией // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 82—84.
63165. Диагностика реинфекции при сифилисе / Б. И. Хашимов, Б. Л. Любан, М. Я. Хохловкин, И. Г. Богданова-Березовская // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 71—74.
63166. Диспансеризация больных хроническими дерматозами на Ташкентском отделении Среднеазиатской железной дороги / Т. К. Руми, М. А. Рахимова, О. А. Сворцова, И. В. Арзуманова // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 5—7.
63167. Жураев О. К. Комбинированное лечение больных витилиго фурокумариновыми препаратами и пантотенатом кальция // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 31—33.
63168. Капкаев Р. А., Ким О. Г., Копылов В. Ф. Применение препарата сульфатон в терапии остронекротизирующей формы кожного лейшманиоза // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 55—57.
63169. Капкаев Р. А., Хохловкин М. Я., Таланин Н. Ю. Венерический лимфогранулематоз // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 78—79.
63170. Киличев Р. М., Валиханов У. А., Таджибаев А. А. Феноболит и эссенциале-форте в терапии псориаза // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 21—23.
63171. Ким Э. Г., Аксенова З. Некоторые особенности экспериментального сифилиса линейных мышей, зараженных трепонемами штамма Никольса // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 67—69.
63172. Ким Э. Г., Кан М. К. Ассоциация генетических маркеров с предрасположенностью к сифилису // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 64—67.
63173. Латыпова Г. Р., Кан М. К. ПУВА- и лазеротерапия гнездовой алопеции // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 42—43.
63174. Лечение больных с некоторыми видами дерматозов радоновыми ваннами в бальнеологической больнице «Нагорная» / Х. Ш. Шадиев, А. Р. Рустамов, Ш. М. Джангиров, Н. И. Иванова // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 48—49.
63175. Максудов Ф. М., Юлдашев К. А., Арифов С. С. Изучение теста РИФ-абс с моноспецифическими конъюгатами против IgM в динамике у больных серорезистентным сифилисом при проведении дополнительного лечения // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 69—71.
63176. Мехманов Ю. М., Джалилова З. Х., Таджибаев А. А. Изучение кожно-сосудистой реакции у больных экземой на фоне бальнеотерапии минеральными ваннами Южного Аламышика // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 39—40.
63177. Мирахмедов У. М., Юсупов Б. Ю., Белова Л. В. Применение мумие в дерматологической практике // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 45—47.

63178. Мухамедов С. М., Файман С. М., Саипов Р. Т. Об ошибках в диагностике заразной формы сифилиса // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 75—77.

63179. Насимова М. А. Методы комбинированной терапии псориаза батридемом // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 19—21.

63180. Опыт лечения отечественным препаратом рифампицин свежей гонорей у мужчин / Э. С. Балуяц, Х. А. Алимов, К. А. Юлдашев, И. У. Эшбаев // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 79—82.

63181. Особенности распространения аллергических дерматозов в некоторых районах Самаркандской области / Х. Ш. Шадиев, Н. И. Иванова, К. Б. Бадалов и др. // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 3—5.

63182. Пилькевич Р. Н., Панкратов В. Г. Кетоцеф в лечении свежей гонорей у мужчин // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

63183. Показатели функциональной активности гипофизарно-надпочечниковой и гипофизарно-тиреоидной системы у больных витилиго / А. Ш. Ваисов, Р. А. Холмуратова, Д. М. Исанбаева, М. А. Рахимова // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 23—24.

63184. Рахматов А. Б. Сравнительный анализ показателей липидного и фосфолипидного обмена в сыворотке крови и мембранах эритроцитов больных псориазом // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 9—13.

63185. Рустамов А. Р. Изучение показателя гемостаза у больных витилиго при лечении фурукомариновыми препаратами в сочетании с аскорбиновой кислотой, оксигенотерапией и солями меди // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 24—28.

63186. Таланин Н. Ю., Гариб Ф. Ю., Залялиева М. В. Содержание В-лимфоцитов в крови у больных хронической экземой // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 35—37.

63187. Тихонова Н. Н. Характеристика некоторых индивидуальных особенностей организма больных истинной экземой // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 37—39.

63188. Хамидов Ш. А., Қаримова И. К., Терешко Т. А. Лимфотропная терапия больных нейродермитом и крапивницей // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 40—42.

63189. Худайбердыев Н. А. Влияние хронического мочепоолового трихомоноза на репродуктивную функцию у мужчин // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 86—88.

63190. Чиченина И. В. Нарушение адаптационно-компенсаторных реакций у больных псориазом на примере монооксигеназной системы печени и методы коррекции // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 13—17.

63191. Шаухамедова Л. Ш., Латыпова Г. Р., Эшанходжаев Ш. Д. Эпидемиология, клиника, профилактика чесотки // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 58—61.

63192. Юсупов Б. Ю. Лечение некоторых дерматозов 3% линиментом госсипола // Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.— Ташкент, 1989.— С. 47—48.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 63141)

63193. Антиагрегантная активность сосудов мозга в норме и при ишемии / Н. Н. Петрищев, С. А. Шестакова, Л. Н. Дорохова, Е. В. Мельникова // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1515—1520.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

63194. Высочин В. И. Патология нервной системы и органов чувств у горнорабочих, контактирующих с тринитротолуолом // Гигиена труда.— 1989.— Вып. 25.— С. 48—50.

63195. Гайдар Б. В., Кривченко А. И. Рабочее совещание «Функциональные тесты в изучении проблем мозгового кровообращения»: [Обзор работы. Москва, июнь 1989] // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1649—1654.— Рез. англ.

63196. Гаршин М. И. Клиника отогенных абсцессов полушарий головного мозга // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 4—8.— Библиогр.: 23 назв.

63197. Глозман Ж. М. Социальная реабилитация нейрохирургических больных: проблема и методика оценки эффективности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 1.— С. 13—24.— Библиогр.: с. 24.

63198. Ирипханов Б. Б., Алиев Ш. А. Влияние односторонней окклюзии сонной артерии на мозговой кровоток крыс в условиях гипоксии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1585—1588.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

63199. Клецинов В. Н. Репликативный синтез ДНК в ядрах клеток мозга взрослых крыс после трансплантации им эмбриональной нервной ткани // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 468—470: табл.— Библиогр.: 11 назв.

63200. Лучихин Л. А., Панкова Т. Б. Функция равновесия у больных с хронической энцефалопатией как показатель уровня компенсации недостаточности мозгового кровообращения // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

63201. Метод водородного клиренса для оценки кровоснабжения нервных стволов / В. П. Берснев, И. В. Яковенко, Ф. С. Говенько и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1639—1642.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

63202. Мухитдинов Ш. М. Отогенный абсцесс затылочной доли головного мозга // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 76—77.

63203. Полежаев Л. В., Александрова М. А. Трансплантация нервной ткани в головной мозг взрослых мутантным мышам линии fidget // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 2.— С. 470—473.— Библиогр.: 15 назв.

63204. Протекторное действие разных видов и режимов адаптации к гипоксии на развитие стрессовых повреждений у крыс линии КМ / А. Л. Крушинский, Т. В. Рясина, В. Б. Кошелев и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1576—1584.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

63205. Разнонаправленные реакции пиальных и корковых артериальных ветвлений при постишемической гиперемии в коре головного мозга / Г. И. Мчедlishvili, А. А. Мамаладзе, З. Т. Горделадзе, Д. Г. Барамидзе // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1534—1540.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

63206. Роль энтеровирусов в этиологии серозных менингитов в г. Хабаровске в 1984—87 гг. / В. И. Резник, М. А. Перескокова, Н. М. Климович, И. В. Сокур // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 33—37.— Библиогр.: 5 назв.

63207. Селивра А. И. II Всесоюзная конференция «Физиология, патофизиология и фармакология мозгового кровообращения»: [Обзор работы. Тбилиси, нояб. 1988] // Физиол. журн. им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 11.—С. 1646—1649.

63208. Случай бессимптомного течения риногенного менингита / А. Л. Клочихин, И. В. Алексейчук, В. Н. Лукин, В. В. Коваленко // Вестн. оториноларингологии.—1990.—№ 1.—С. 71—72.

63209. Смирнов Н. М. Множественные риногенные внутричерепные осложнения с благоприятным исходом // Вестн. оториноларингологии.—1990.—№ 1.—С. 77—78.—Библиогр.: 7 назв.

63210. Шахнович А. Р., Золотухин С. П. Взаимодействие гуморальной, метаболической и миогенной регуляции мозгового кровообращения при односторонней окклюзии внутренней сонной артерии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 11.—С. 1521—1526.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 63104, 63155)

63211. Атраментова Л. А., Приходько Е. А. Вероятность развития заболеваемости алкоголизмом у потомства от разных типов браков // Здравоохранение Белоруссии.—1989.—№ 12.—С. 25—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

63212. Изменения жирно-кислотного состава мембран эритроцитов у больных хроническим алкоголизмом под влиянием рациона, обогащенного линолевой кислотой / В. У. Буко, Ф. С. Ларин, М. В. Коновалов и др. // Вопр. питания.—1989.—№ 6.—С. 10—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

41.8.12 Стоматология

63213. Экспериментальное исследование влияния фторирования питьевой воды различной степени минерализации на интенсивность кариеса и состояние тканей пародонта / В. Е. Складар, К. Н. Косенко, О. И. Скиба и др. // Гигиена и санитария.—1989.—№ 11.—С. 82—83.—Библиогр.: 11 назв.

41.8.14 Оториноларингология

63214. Акутин А. И. Некоторые проблемы оказания ЛОР-помощи в поликлиниках Москвы // Вестн. оториноларингологии.—1990.—№ 1.—С. 68—70.

63215. Благовещенская Н. С., Горшкова Н. В. Фонтанирующее ушное кровотечение, обусловленное повреждением сигмовидного синуса в сочетании с артериосинусным соустьем // Вестн. оториноларингологии.—1990.—№ 1.—С. 80—81.

63216. Болтабаев Ф. Б., Сайназаров Н. В. Хронический гнойно-полипозный гайморит, вызванный ретинированным зубом // Вестн. оториноларингологии.—1990.—№ 1.—С. 73—74.—Библиогр.: 6 назв.

63217. Быстренин В. А. Гортано-трахеальный протез с гидравлическим obturatorом // Здравоохранение Белоруссии.—1989.—№ 12.—С. 59—60.

63218. Егорова Т. А., Ситников В. П. «Северный» вариант «нормы» тепловой картины лица // Вестн. оториноларингологии.—1990.—№ 1.—С. 54—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

63219. Карчев Т., Кабакчиев П. Ультраструктурные исследования Klebsiella rhinoscleromatis: [Ст. из Болгарии] // Вестн. оториноларингологии.—1990.—№ 1.—С. 31—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

63220. Клименко П. И. Портативный риноманометр для исследования функции носового дыхания // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 84—85.

63221. Ланцов А. А., Лавренова Г. В. Особенности микроциркуляторного русла слизистой оболочки полости носа у лиц старших возрастных групп // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

63222. Лиманский С. С. Кохлеовестибулярный синдром вследствие сфеноидита // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 66—67: табл.— Рез. англ.

63223. Магнитно-резонансная томография в диагностике параназальных синуситов / Н. С. Благовещенская, Н. З. Мухамеджанов, А. А. Туманова, А. М. Туркин // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 41—44: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

63224. Местные иммунологические проявления при хроническом гиперпластическом ларингите: Сообщение // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 61—66.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Эпителиально-стромальные взаимодействия в слизистой оболочке «интактной» гортани (морфометрический анализ секционного материала) / В. А. Кривонос, А. А. Штиль.— Библиогр.: 13 назв.

63225. Модификация горизонтальной резекции гортани с сохранением свободной части надгортанника / П. Г. Битюцкий, В. О. Ольшанский, Е. И. Трофимов и др. // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 81—83.— Библиогр.: 5 назв.

63226. Особенности течения болезни движения при длительной отолитовой стимуляции в антиортостатическом положении / Э. И. Мацнев, И. Я. Яковлева, М. И. Серебренников и др. // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 8—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

63227. Помухина А. Н., Локшина Л. С., Панченко С. Н. Морфологические изменения слизистой оболочки носа после диатермокоагуляции при хроническом гипертрофическом рините // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

63228. Сако А. Б. Особенности нарушения слуховой функции у жителей Мали // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

63229. Ситников В. П., Поздеев В. Г. Особенности ЛОР-заболеваемости коренного сельского населения Севера // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

63230. Тарасенко Ю. А., Авад Нассер Х. Абсцесс левой заушной, скуловой и затылочной областей туберкулезной этиологии на фоне двустороннего хронического гнойного мезотимпанита // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 72—73.— Библиогр.: 6 назв.

63231. Храбриков А. Н. Особенности патологии ЛОР-органов у больных гемофилией // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

63232. Церебро-васкулярные эффекты укачивания / Ю. Е. Москаленко, А. И. Бекетов, В. Ф. Максимук, Н. А. Скоромный // Физiol. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 11.— С. 1560—1567.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

63233. Шустер М. А., Мchedлидзе Т. П., Чумаков Ф. И. Музей истории оториноларингологической клинки МОНИКИ // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 88—91.— Библиогр.: 7 назв.

63234. Ярлыков С. А., Земсков А. М., Полякова С. Д. Лечение секреторных средних отитов // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

63235. **Абрамченко В. В.** α -адреноблокаторы и состояние адренорецепторов при акушерской патологии: Обзор // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 6—8.— Библиогр.: 33 назв.

63236. **Алиева Э. М., Кирющенко А. П.** Некоторые особенности эндокринной функции фето-плацентарной системы у беременных с хроническим пиелонефритом и нефропатией // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

63237. **Архипова Н. А.** Влияние недостаточности кровообращения на развитие плода у женщин, больных ревматизмом // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

63238. **Астахова Т. В., Медведев Б. И.** Шкала диагностики степени тяжести позднего токсикоза беременных // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 28—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

63239. **Батырбеков А. А., Сирота А. Р., Кадырова М. Г.** Влияние цинкосодержащего полиэлектrolита на иммунный ответ при хронической постгеморрагической анемии у беременных крыс // Докл. АН УзССР.—1989.— № 8.— С. 57—58.

63240. **Бахарев В. А., Каретникова Н. А., Янговский Ю. Р.** Некоторые акушерские аспекты амниоцентеза и биопсии хориона // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

63241. **Влияние специфического трофобластического β_1 -гликопротеида на изменение клеточного звена иммунитета при инфицированном аборте / М. А. Репина, Г. С. Благодословенский, З. У. Гнилевская, Л. В. Иванова // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 47—50.— Рез. англ.**

63242. **Воронин К. В., Полтавец В. И., Акимова К. Б.** Прогнозирование развития гестозов с учетом психофизиологической индивидуальности беременных // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

63243. **Выявление гетерозиготного носительства и пренатальная диагностика гемофилии А при помощи ДНК-зондов / М. В. Асеев, Т. Э. Иващенко, В. Н. Горбунова и др. // Гематология и трансфузиология.—1989.— Т. 34, № 11.— С. 10—13: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.**

63244. **Газазян М. Г., Завьялов А. В.** О функциональном состоянии сенсорной сферы накануне физиологических родов и родов, осложненных дискоординированной сократительной деятельностью матки // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

63245. **Герасимович Г. И., Жигунова Г. В., Маркова С. В.** Гормональная функция фето-плацентарной системы у беременных с хронической алкогольной интоксикацией // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

63246. **Деев А. С.** О тромбозах синусов и вен головного мозга в гестационном периоде // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

63247. **Диагностические возможности доплерометрии при синдроме задержки развития плода / А. Т. Бунин, А. Н. Стрижаков, М. В. Медведев, М. И. Агеева // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 41—44.— Рез. англ.**

63248. **Ельцов-Стрелков В. И., Мареев Е. В., Смирнова Т. В.** Хирургическое лечение невынашивания беременности при истмико-цервикальной недостаточности // Акушерство и гинекология.—1989.— № 12.— С. 46—47.— Рез. англ.

63249. Емельянова А. И., Кузин В. Ф., Кочиева С. К. Возможности и перспективы прогнозирования послеродового мастита с помощью ЭВМ // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 12.— С. 66—67.

63250. Значение эхографии и гистероскопии в диагностике и обосновании рациональной терапии внутриматочной патологии после родов / Б. Л. Гуртовой, А. П. Никонов, Б. И. Зыкин, Ю. Р. Янтовский // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 12.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

63251. Иванов И. П., Сафронова Л. А., Ткаченко Н. М. Центральная электроаналгезия как компонент комплексного лечения рвоты беременных // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 12.— С. 67—71.

63252. Лечение беременных, больных пиелонефритом / М. Г. Арбулиев, Г. А. Газимагомедов, М. М. Абдурахманов и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 12.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

63253. Механизм нарушения цитоархитектоники и структурной организации эритроцитарных мембран при гестозах / Р. И. Шалина, А. Б. Мичунская, И. Б. Куц и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 12.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

63254. Михайленко Е. Т., Василенко Л. В., Зимица И. Л. Диагностика угрозы прерывания беременности // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 44—46.— Рез. англ.

63255. Особенности гормональных взаимоотношений при беременности, стимулированной парлоделом / Т. В. Овсянникова, Н. В. Сперанская, Т. Я. Пшеничникова и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 12.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

63256. Рецепторы эстрогенов плазматических мембран эндометрия при пролиферативных процессах в постменопаузе / Г. М. Савельева, П. В. Сергеев, В. Г. Брусенко и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 12.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

63257. Сидорова И. С., Козинец Г. И., Азизова Д. А. Сравнительная оценка некоторых показателей крови в динамике неосложненной беременности и при гестозе // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 12.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

63258. Сравнительное изучение основных компонентов ядрышка в разных популяциях клеток трофобласта крысы в ходе дифференцировки: [Сообщения] / Е. В. Зыбина, Т. Г. Зыбина // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 1423—1434: табл.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Ядрышки клеток трофобласта лабиринтного отдела плаценты; 2. Ядрышки клеток трофоспонгиума, гликогенных клеток и вторичных гигантских клеток.— Библиогр.: с. 1426—1427, 1433—1434.

63259. Стрижова Н. В., Дюгеев А. Н., Волков В. Г. Особенности терапии массивной кровопотери у родильниц с гестозом // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 12.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

63260. Фарбер Н. А. Цитомегаловирусная инфекция и беременность: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 12.— С. 3—6.— Библиогр.: 48 назв.

63261. Ходарева Т. В., Стыгар А. М. Использование эхографии для изучения особенностей развития ранних сроков беременности при невынашивании // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 12.— С. 64—66.— Библиогр.: 8 назв.

63262. Шубина О. С. Ультраструктура эпителия амниона белой крысы в процессе нормально протекающей беременности, при водно-солевой нагрузке материнского организма, сухоядении // Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран.— Саранск, 1989.— С. 111—116.— Библиогр.: 9 назв.

63263. Аниськов А. Ф. Оздоровление часто болеющих и ослабленных детей в амбулаторной санаторной группе детского дошкольного учреждения // *Здравоохранение Белоруссии*.— 1989.— № 12.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
63264. Балалаева И. Ю., Булавина А. С. Рациональная антибактериальная терапия при пиелонефрите у детей раннего возраста с врожденными аномалиями мочевых органов // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей*.— Воронеж, 1988.— С. 76—79.— Библиогр.: 5 назв.
63265. Борис В. М. Дифференциальная диагностика туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов у детей // *Туберкулез*.— 1989.— Вып. 21.— С. 38—40.
63266. Бураковский Н. И. Изменения гемостаза при использовании плазмафереза в лечении кишечных инфекций у детей // *Здравоохранение Белоруссии*.— 1989.— № 12.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
63267. Ваневский В. Л., Иванеев М. Д. Межгоспитальная транспортировка детей, находящихся в критическом состоянии, в условиях Ленинградской области // *Анестезиология и реаниматология*.— 1989.— № 6.— С. 60—62.— Рез. англ.
63268. Влияние медикаментозного угнетения функции щитовидной железы на вне- и внутриклеточное содержание воды и электролитов в тканях в постнатальном периоде развития животных / З. Т. Турсунов, М. В. Абдусаматова, М. А. Умарова, Ф. Р. Рахимбердиева // *Докл. АН УзССР*.— 1989.— № 7.— С. 51—53.— Библиогр.: 6 назв.
63269. Влияние условий освещения при зрительной работе на развитие нарушений функции зрения у школьников / О. Н. Савельев, А. А. Балтенкова, Н. П. Долгая, Н. С. Яцкова // *Гигиена и санитария*.— 1989.— № 11.— С. 89—91.
63270. Возгомент О. В., Грязнов В. Н., Медведев С. Л. Опыт применения гемосорбции в интенсивной терапии синдрома Стивенса—Джонсона у ребенка // *Анестезиология и реаниматология*.— 1989.— № 6.— С. 46—47.
63271. Врачебная тактика при холециститах на почве врожденной аномалии желчного пузыря и пузырного протока у детей / В. И. Клебанович, Л. А. Кушнарева, В. К. Разгулова, В. И. Котова // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей*.— Воронеж, 1988.— С. 51—53.— Библиогр.: 5 назв.
63272. Головкова Н. Ф. О патогенезе гемодинамических нарушений у детей, больных менингококковой инфекцией // *Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке*.— Хабаровск, 1988.— С. 66—74.
63273. Граблис А. А., Грынчак В. Н. Синдром Рея у 3-летнего ребенка // *Здравоохранение Белоруссии*.— 1989.— № 12.— С. 65—66.
63274. Грязнов В. Н., Черных А. В., Михайлов А. А. Экспериментальное обоснование применения сефадекса для остановки паренхиматозного кровотечения // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей*.— Воронеж, 1988.— С. 64—66.
63275. Гурин М. А. Врожденная аневризма внутренней сонной артерии, протекающая клинически как паратонзиллярный и заглоточный абсцесс // *Вестн. оториноларингологии*.— 1990.— № 1.— С. 79—80.
63276. Диагностика и неотложная терапия гипертензионного синдрома у новорожденных при гипоксическом поражении центральной нервной системы / Л. М. Бойко, С. В. Бужинская, В. З. Сидорова, С. П. Тюкавина // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей*.— Воронеж, 1988.— С. 6—9.

63277. **Диагностика и неотложное хирургическое лечение синдрома «гиперемированной и отечной мошонки» у детей** / А. М. Голошапов, Г. И. Кривокалинская, В. Т. Свиридов, В. Е. Коротченко // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.*— Воронеж, 1988.— С. 12—14.

63278. **Диагностика пищевой аллергии у детей in vitro и роль антигенов гистосовместимости в развитии аллергодерматозов** / М. А. Мирзамухомедов, Ш. Н. Назаров, М. А. Ваисов, Н. И. Гурарий // *Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний.*— Ташкент, 1989.— С. 33—35.

63279. **Диагностика пороков развития легких у детей** / В. А. Платонова, А. Ф. Неретина, А. В. Почивалов и др. // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.*— Воронеж, 1988.— С. 37—40.

63280. **Ермолаева Т. В., Володина Н. Н., Сычева Е. К.** К применению иммунотерапии в комплексе неотложных мероприятий при ОРВИ у детей раннего возраста // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.*— Воронеж, 1988.— С. 25—27.— Библиогр.: 5 назв.

63281. **Журавец Э. А.** Экстренная помощь при тяжелых формах острых кишечных инфекций у детей первого года жизни // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.*— Воронеж, 1988.— С. 22—25.

63282. **Захаров Е. С., Захарова Н. О.** Некоторые вопросы клинико-рентгенологической диагностики врожденной косолапости у детей грудного возраста // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.*— Воронеж, 1988.— С. 57—59.

63283. **Зубовский Г. А., Тарарухина О. Б.** Ультразвуковое сканирование щитовидной железы у детей // *Мед. радиология.*— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

63284. **Ильницкий И. Г., Стеблецов Д. В.** Информативность эхокардиографии в оценке гемодинамики при туберкулезе легких у подростков // *Туберкулез.*— 1989.— Вып. 21.— С. 118—121.

63285. **Иммунологическая недостаточность у кроликов при экспериментальной стафилококковой пневмонии** / С. Н. Гисак, Н. В. Журавлева, И. Г. Кокорева, Н. А. Степанян // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.*— Воронеж, 1988.— С. 59—63.

63286. **Иммуномодулирующее действие комбинированной терапии в сочетании с локальной УВЧ-гипертермией при остеогенной саркоме у детей** / Г. С. Неприна, Е. С. Пантелеева, О. Е. Ватин и др. // *Мед. радиология.*— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 39—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

63287. **Использование активных методов лечения у ребенка с осложненной формой генерализованной экземы** / Е. П. Курапов, В. Ф. Кудинов, С. П. Голубов, А. Е. Курапов // *Анестезиология и реаниматология.*— 1989.— № 6.— С. 63—64.— Рез. англ.

63288. **Клокова В. М., Гуров П. А.** Перекисное окисление липидов сывотки крови в оценке неотложных состояний новорожденных с родовой черепно-мозговой травмой и асфиксией // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.*— Воронеж, 1988.— С. 9—12.— Библиогр.: 8 назв.

63289. **Козлов В. И., Антоновская Л. В.** Морфофункциональная характеристика микроциркуляции в коже у девочек 5—17 лет // *Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.*— 1989.— Т. 97, вып. 12.— С. 71—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

63290. **Колтун В. И.** Неотложная помощь при ликворной гипертензии у детей // *Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.*— Воронеж, 1988.— С. 4—6.

63291. Короленко О. А., Алякин Л. Н. Анестезиологическая тактика у детей с ревматоидным артритом, получавших гормональную терапию // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 6.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

63292. Коротков В. В., Болгов В. Я., Васильев В. Ф. Состояние и перспективы улучшения хирургической помощи детям г. Воронежа и Воронежской области // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 1—3.

63293. Костромина В. П., Писларюк Л. Д., Донец О. Т. Влияние химио-профилактики на термографическую характеристику пробы Манту // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 102—104.

63294. Кравец Е. Б., Князев Ю. А. Влияние гипокалорийной диеты, обогащенной полиненасыщенными жирными кислотами, на некоторые показатели клеточного иммунитета у детей с ожирением // Вопр. питания.— 1989.— № 6.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

63295. Кручинский Г. В., Руман Г. М., Адащик Н. Ф. Прогнозирование отдаленных результатов лечения хронического паренхиматозного паротита у детей // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

63296. Куликова И. В., Свиридова Г. Е., Блинова А. С. Интенсивная терапия астматического статуса у детей // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 15—17.

63297. Кунакова Н. Ф., Денисенко В. С. Врожденный гипотиреоз // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 93—95.

63298. Кунин А. А., Михайлова Э. С. Особенности диагностики и клиники пороков развития эмали зубов у детей / Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 91—93.— Библиогр.: 5 назв.

63299. Масчан А. А., Лурье Б. Л., Самочатова Е. В. Активность некоторых антиоксидантных ферментов эритроцитов при анемиях у детей // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 53—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

63300. Медведева Л. В., Костенко В. Н. Опыт дифференциальной диагностики вирусного гепатита и неоплазм забрюшинного пространства у детей // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 29—33.

63301. Михович М. С., Киоинь В. З. Лечение синовиальных кист подколенной области у детей аспирационным вакуум-дренированием // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 58.

63302. Молочный В. П., Заварцева Л. И., Рзянкина М. Ф. Этиологическая структура тяжелых форм кишечных инфекций у детей раннего возраста // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 48—51.

63303. Морфологическое исследование слизистой оболочки прямой кишки у детей при функциональном мегаколоне / О. А. Говорухина, В. Н. Дроздовский, Л. А. Леонтьев, Л. И. Арчакова // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

63304. Неотложная терапия при тромбоцитопениях у детей раннего возраста / Т. В. Степанова, Т. Л. Настаушева, Р. И. Пономарева, А. Ф. Карелин // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 17—19.

63305. Новые аспекты химиотерапии первичных форм внутригрудного туберкулеза у детей / Л. А. Митинская, В. Ф. Елуфимова, Н. А. Гольцова и др. // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 9—11.

63306. Опыт лечения родовых переломов / А. Н. Чижик-Полейко, В. Л. Мяскушев, В. В. Ульянов, В. Б. Шалагинов // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 31—34.

63307. Острая и хроническая почечная недостаточность у детей с аномалиями развития мочевой системы / В. П. Ситникова, И. Н. Попова, А. Н. Горайнова, Н. В. Якушанова // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 79—83.

63308. Поздников А. М., Сидорова В. З. Программа неотложной терапии при синдроме Лайелла у детей первого года жизни // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 27—31.

63309. Попа В. А. Особенности клинического течения и лечения хронического тонзиллита у детей // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

63310. Применение гипербарической оксигенации у детей в комплексном лечении аппендикулярного перитонита / Н. Д. Нейно, В. И. Руднев, Н. А. Кровякова и др. // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 95—98.

63311. Применение самостоятельного дыхания под постоянным повышенным давлением в комплексном лечении детей раннего возраста с острой приемой плевры / В. А. Вечеркин, Е. Ф. Дроздова, А. М. Болдырев и др. // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 19—22.

63312. Провоторов В. М., Семенкова Г. Г. Интрапульмональное введение ингибиторов протеназ при лечении тяжелых форм пневмоний // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 86—88.

63313. Птицын А. И. Способ стернохондропластики при воронкообразной деформации грудной клетки у детей с применением тракционной шины собственной конструкции // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 48—50.

63314. Птицын В. А. Способ лечения пигментных новообразований кожи у детей методом СВЧ-криотерапии // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 88—91.

63315. Пути повышения эффективности специфической профилактики туберкулеза у детей / В. А. Рушак, О. Д. Николаева, Л. И. Кугук и др. // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 35—38.

63316. Результаты хирургического лечения детей с врожденными пороками сердца со сбросом крови «слева направо» / В. И. Бульнин, А. И. Ермакова, В. П. Портнов и др. // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 41—45.

63317. Ролдугина К. Е., Ковешникова Н. А. Неотложные состояния при врожденных пороках сердца у детей раннего возраста // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 46—48.

63318. Русанова Т. Н. Особенности обезболивания в хирургии неотложных состояний и при коррекции пороков развития в детской офтальмологии // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 66—70.

63319. Самсыгина Г. А., Брашнина Н. П. Метгемоглобинемия у новорожденных при использовании альмагеля // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 57—59.

63320. Сезонность гепатита А в г. Хабаровске / Е. П. Когут, М. А. Есаева, Ф. И. Богомолова, Л. И. Южаков // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 11—18.— Библиогр.: 6 назв.

63321. Середняк В. Г., Болтенков Н. Д., Швырев А. П. Опыт использования высокочастотной вентиляции в неонатологии // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 71—72.

63322. Соколова И. Н. Наблюдение опухоли Вильмса и нейробластомы почек у ребенка // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, № 12.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

63323. Тимакова Е. С. Деформации желчного пузыря у детей // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 53—54.

63324. Токазова Е. М., Мельникова Э. Ф. Применение одномерной эхографии для диагностики гайморита у детей // Вестн. оториноларингологии.— 1990.— № 1.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

63325. Триф В. В., Максимов И. А. Консервативное лечение костных кист у детей, цель и средства // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 55—56.

63326. Уланова Л. Н., Блюденев Н. Ф., Бсляева Т. Н. Врожденные пороки развития у детей // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 34—36.

63327. Учайкин Г. Ф. Состояние калликреин-кининовой системы у детей с тяжелыми формами менингококковой инфекции // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 74—78.

63328. Фирсова В. А., Саркисян М. А. Эффективность применения α -токоферола в комплексном лечении больных туберкулезом подростков // Туберкулез.— 1989.— Вып. 21.— С. 7—9.

63329. Чверкалюк Т. Е. Содержание основных компонентов калликреин-кининовой системы в спинномозговой жидкости детей, больных менингококковым менингитом // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 78—81.

63330. Чесноков П. Е. Лечение острых абсцессов легких с применением внутрилегочных иглоно-струйных инъекций антибиотиков // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 83—85.

63331. Шевченко А. М. Врожденная тяжелая патология центральной нервной системы у детей, протекающая по типу медленной гриппозной инфекции // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 55—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

63332. Эрозивно-язвенные процессы желудка и двенадцатиперстной кишки у детей / Л. Г. Ермолова, Н. Н. Цырульникова, В. А. Данилов и др. // Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей.— Воронеж, 1988.— С. 73—76.

63333. Эсенов Н. Э., Артыкова А. М. Клинические особенности смешанных бактериальных кишечных инфекций у детей раннего возраста // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 9.— С. 18—20.



42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

63334. Судзиловский Ф. В., Комиссарова Е. Н. Возрастные изменения костей голени, стопы и голеностопного сустава у прыгунов с шестом // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 12.— С. 65—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

42.4 Виды спорта

63335. Владимиров Я. Главный теоретик: [О междунар. мастере по шахмат. композиции Е. И. Умнове, 1913—1989] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 140—143.

63336. Курицын С. Новый футбол. Краткое описание // Родник.— 1989.— № 12.— С. 20—21.

63337. Ливанова Т. Дела и заботы конников Латвии: [О развитии кон. спорта] // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 1.— С. 28—29.

63338. Симонич В. Карамболь: [Об игре в бильярд без луз] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 140—141.

63339. Тайманов М. Новые рубежи чемпиона: [О творч. достижениях чемпиона мира по шахматам Г. Каспарова] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 136—139.

42.5 Туризм

63340. Леонтьев В. Инструктор по конному туризму // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 1 — С. 26—28.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

63341. Вендровская Р. Б. Формирование исторического сознания молодежи в 20-е гг.: [О шк. ист. образовании] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 134—138.

63342. Соломонова В. В. Проблема эстетического воспитания личности как объект педагогических раздумий В. Г. Белинского // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 26—35.

43.3 Общая педагогика

63343. Быков Р. А. Матери не поют колыбельных песен: [О пробл. детства: Беседа с кинорежиссером Р. А. Быковым / Записала Э. Иванова] // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 3—6.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

63344. Субботский Е. В. Представления дошкольника о некоторых свойствах пространства и времени // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 1.— С. 3—13.— Библиогр.: с. 13.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

63345. Алексеев В. А. Эстетическое воспитание сельских школьников средствами русской народной песни // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 97—106.— Библиогр.: 8 назв.

63346. **Алешина И. Н.** Психологические особенности социальных ожиданий учителя от профессии в процессе работы в школе // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 181—190.
63347. **Башаров Р.** Национальная школа и реформа // Парт. жизнь Казахстана.— 1989.— № 12.— С. 73—77.
63348. **Бологова Е. И., Либин А. В.** О проявлении когнитивного стиля в проектировочной деятельности будущего учителя [в школе] // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 133—141.— Библиогр.: 16 назв.
63349. **Боровиков Л. И.** Принцип народности в художественно-методической подготовке и педагогической ориентации старшеклассников // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 148—156.— Библиогр.: 9 назв.
63350. **Брунчукова Н. М.** Подсказка: хорошо это или плохо? // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 7—8.
63351. **Гайдамак А. Н., Тийттанен Т. Э.** Формирование эстетического аспекта экологического идеала школьников // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 35—43.
63352. **Гордин А. Л.** Короткие будни продленного дня: [Из дневника учителя] // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 58—64.— Продолж. Начало: № 6, 1989.
63353. **Григоренко Е. Л., Рутман Э. М.** Диагностика готовности к школе по показателям устойчивости внимания // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 1.— С. 68—71.— Библиогр.: 6 назв.
63354. **Денисок Г. И., Антоненко Г. А., Кривенко Р. Н.** Филиалы кафедр географии в школах: [О творч. сотрудничестве шк. и вузов в совершенствовании обучения и воспитания школьников] // География в шк.— 1990.— № 1.— С. 41—42.
63355. **Ипполитова Н. В.** Общественно полезная трудовая деятельность как средство развития эстетических чувств сельских школьников // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 59—65.
63356. **Кинкулькин А. Т.** Гуманизация образования и формирование исторического сознания [школьников] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 138—142.
63357. **Комиссаренко Т. И.** О формировании стиля общения с детьми у будущих учителей // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 73—87.
63358. **Лобова А. Ф.** Роль труда взрослых в эстетическом воспитании младших школьников // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 51—58.— Библиогр.: 11 назв.
63359. **Метенова Н. М.** Родительские собрания в I классе // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 52—56.
63360. **Мосин А. Е.** Совершенствование взаимодействия школы, семьи и общественности в эстетическом воспитании школьников // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 10—25.— Библиогр.: 12 назв.
63361. **Неверкович С. Д., Самоукина Н. В.** Опыт применения организационно-обучающих игр в школьной профориентации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 1.— С. 49—56.— Библиогр.: с. 55—56.
63362. **Овчинников А. М.** Учить жизни, готовить к труду: Опыт комплекс. подхода к воспитанию и проф. ориентации сел. школьников // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 43—50.
63363. **Петрунина Н. А.** К вопросу о совершенствовании управления профессиональной устойчивостью учителей: На прим. Омской обл. // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 45—52.

63364. Сидоренко Т. Н. Роль учителя и экскурсовода в подготовке школьников к восприятию музейной экспозиции // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 88—93.

63365. Спичак С. Ф. Проблемы адаптации молодого учителя к работе в школе // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 34—43.

63366. Тагильцева Н. Г. Эстетическое воспитание школьников в группе продленного дня // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 134—140.

63367. Тарасевич Н. Н., Тодорова И. С. Формирование диалогического общения в процессе профессиональной подготовки будущих учителей // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 65—72.— Библиогр.: 7 назв.

63368. Тепеницына Т. И. О некоторых особенностях профориентационной работы среди учащейся молодежи // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 25—33.— Библиогр.: 6 назв.

63369. Юдина Е. И. Подготовка будущих учителей начальных классов к музыкальному воспитанию сельских школьников // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 157—164.— Библиогр.: 5 назв.

63370. Южакова Т. П. Развитие атеистической направленности эстетических чувств младших школьников // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 66—72.— Библиогр.: 5 назв.

43.6.1 Методика преподавания

63371. Алексашкина Л. Н. Обобщения в курсе новейшей истории // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 71—82.

63372. Барнинова И. И., Шахова Н. С. Контроль знаний и умений школьников по географии // География в шк.— 1990.— № 1.— С. 26—30.

63373. Бекметов А. Языковая ситуация в школах и классах с русским языком обучения и преподавание иностранных языков // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 145—158.— Библиогр.: 6 назв.

63374. Боголюбов Л. И. Изучение межнациональных отношений в СССР [на уроках обществоведения] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 108—117.

63375. Бурвина Э. М. Образно-ассоциативное мышление сельских школьников в процессе обучения музыке // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 119—126.

63376. Васильев С. В., Финаров Д. П. Формирование природоохранных понятий при изучении географии СССР // География в шк.— 1990.— № 1.— С. 34—37.

63377. Винокурова М. М. Повторительно-обобщающий урок «Радикальная экономическая реформа в СССР» // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 102—108.

63378. Гусякова Н. И. Единство нравственного и эстетического воспитания младших школьников на уроках чтения // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 83—89.— Библиогр.: 8 назв.

63379. Дьяченко В. К., Попова А. И. Организация коллективных учебных занятий: Из опыта учителей Краснояр. края // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 4—6.

63380. Елабугина-Полежаева Н. А. Дифференцированный подход при выполнении домашнего задания по математике // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 31—33.

63381. Ермакова Л. Д. Индивидуальные различия в восприятии поэзии сельскими школьниками [в условиях факультативных занятий] // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 73—82.
63382. Жильцова Е. И. Изучение темы «Политическая система социализма. Марксистско-ленинская партия — руководящая сила социалистического общества» // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 117—124.
63383. Каюмов Р. Р. О внеклассном чтении учащихся на иностранном языке: [К методике обучения в шк.] // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 124—128.
63384. Колоколова О. Е. Развитие художественной наблюдательности школьников средствами изобразительного искусства [на уроках] // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 127—133.
63385. Концепция географического образования в средней школе / В. Р. Кришонас, А. С. Наумов, С. В. Рогачев и др. // География в шк.— 1990.— № 1.— С. 56—66.
63386. Материал к изучению темы «Меры времени»: [Статьи] // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 28—30.— Авт.: В. Р. Бондарева, О. И. Михайлова.
63387. Махматкулов Х. М. О влиянии русского языка на овладение учащимися-узбеками сочетаемости слов английского языка [в национальных школах] // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 101—112.— Библиогр.: 14 назв.
63388. Мельникова Т. С. Таблицы по математике [на уроках в начальной школе: Опыт 598-й шк. Москвы] // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 33—37.
63389. Полторац Д. И., Ходаковский Н. И. Информационная культура преподавателя истории // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 65—71.
63390. Портнягина М. А. Воспитывающее воздействие глаголов эмоционального состояния и отношения // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 13—16.
63391. Прохоров А. П. Что же нам изучать на уроках истории?: Пробл. шк. ист. образования // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 60—65.
63392. Руссков С. П. Межпредметные связи в трудовом обучении [младших школьников] // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 43—48.
63393. Савельева И. В. Методика проведения пресс-конференции [на уроке по теме «Мировая капиталистическая система хозяйства»: X кл.] // География в шк.— 1990.— № 1.— С. 38—39.
63394. Смирнова М. С. Игровые формы обучения в изучении географии своей местности: [308-я шк. Москвы] // География в шк.— 1990.— № 1.— С. 40—41.
63395. Старобинская Г. И. Использование элементов дискуссии на уроках истории СССР в VIII классе // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 82—89.— Библиогр.: 5 назв.
63396. Ткаченко В. А. Повышение эффективности уроков-лекций [по истории: X кл.] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 95—98.
63397. Цветкова Л. Н. Проведение десятиминуток на уроках чтения // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 27—28.
63398. Чиркина Л. И. Будем обмениваться опытом: [К вопр. рацион. орг. уроков в сел. малокомплект. шк.] // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 49—51.
63399. Шатных А. В. Лекционные и семинарские занятия в X классе // География в шк.— 1990.— № 1.— С. 31—34.
63400. Шпунтов А. И. Работа над средствами выразительности устной речи на уроках русского языка // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 17—20, 48.— Продолж. Начало: № 4, 1989.

63401. Яковенко Ю. Ф. Совершенствование учебного процесса как условие формирования музыкальной потребности школьников [на уроках музыки] // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 112—118.

63402. Яковлева В. И. Учить вдумчивому чтению: О работе в 4-лет. шк. // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 20—26.

63403. Яковлева С. П. Изучение идеологических предпосылок буржуазных революций XVII—XVIII вв.: [Опыт работы по новому учебнику истории для IX кл.] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 89—95.

63404. Якубов И. Я. Использование технических средств в профессионально-методической подготовке будущих учителей иностранного языка: [Изуч. курса методики преподавания иностр. яз. в шк.] // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 50—56.— Библиогр.: с. 55—56.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

Общественно полезный труд учащихся

63405. Кривоzub В. Ф. Единые педагогические требования в процессе нравственно-эстетического воспитания учащихся в сельском оркестровом коллективе // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 106—112.— Библиогр.: 5 назв.

63406. Михайлова Л. З., Дубянский Ю. П. Художественная самодеятельность школьников в процессе эстетического воспитания // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 89—97.

63407. Савельева Н., Амерханова Г. И. Место и роль общественно полезного, производительного труда в школьной жизни учеников начальных классов // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 37—42.

63408. Сорокина З. С. Из опыта краеведческой работы (VIII и IX классы): [7-я шк. г. Боровичей Новгор. обл.] // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 1.— С. 98—102.

43.6.4 Детские демократические организации.

Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

63409. Шадрова Л. М., Колоколова О. Е. Эстетика деятельности октябрятской группы как средство воспитания // Эстетическое воспитание сельских школьников.— Омск, 1988.— С. 141—147.

43.7 Профессионально-техническое образование.

Педагогика профессиональной школы

63410. Аверьянова Н. М. Обучение слушателей умениям составления и применения программных педагогических средств (ППС) с межпредметными познавательными задачами (МПЗ) [для профтехучилищ] // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 137—141.

63411. Аганьян В. М. Формы и методы интенсификации процесса повышения квалификации слушателей при обучении методике воспитательной работы с учащимися средних профтехучилищ // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 156—161.— Библиогр.: 9 назв.

63412. Арнаутова А. М. Использование деловых игр в системе повышения квалификации как путь формирования профессиональных умений [специалистов профтехобразования] // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 113—118.— Библиогр.: 6 назв.

63413. **Благородова В. М.** Развитие поисковой активности работников профтехобразования в условиях повышения квалификации // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 148—152.

63414. **Гуревич И.** Физкульт — ура?: [К совершенствованию физ. воспитания учащихся ПТУ] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 12.— С. 36—38.

63415. **Дробот С.** Семь раз отмерь: [О поисках решений по реорганизации учеб.-воспитат. процесса в ПТУ № 3 Кишинева] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 12.— С. 5—7.

63416. **Збаровский В. С., Кравченко Н. Е.** Методические предпосылки использования ЭВТ в процессе повышения квалификации [специалистов профтехобразования] // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 83—88.

63417. **Максимова В. Н.** Развитие системы повышения квалификации инженерно-педагогических кадров в условиях непрерывного образования [специалистов профтехобразования] // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 71—77.

63418. **Марков С. А.** Компьютеризация УВП в системе повышения квалификации профтехобразования // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 110—113.

63419. **Мишина Н. В.** Межпредметные связи в решении управленческих задач [в системе профтехобразования] // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 123—127.

63420. **Ненашева Н. С., Руди Л. Ю.** Научные основы планирования сети [профессионально-технических] учебных заведений по подготовке кадров квалифицированных рабочих в регионе // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 87—96.

63421. **Носко Ю.** От Бухареста до Галаца: [О профтехобразовании в Румынии] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 12.— С. 40—42.

63422. **Петров Л. Ю.** Особенности компьютерного обучения педагогических кадров системы профтехобразования (на примере Молдавской ССР) // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 152—156.

63423. **Петрова Л. И.** Применение активных методов обучения в институте повышения квалификации [специалистов профтехобразования] // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 77—82.

63424. **Потаповская Г.** Партнеры или потребители?: [О внедрении кооп. движения в систему профтехобучения] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 12.— С. 14—16.

63425. **Размахнина В. В.** Пути повышения эффективности обучения слушателей в период подготовки выпускных работ [для системы профтехобразования] // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 134—137.

63426. **Соловьев А. С., Натаров В. И.** Формирование адаптивных профессиональных качеств у инженеров-преподавателей [профтехучилищ] // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 142—148.— Библиогр.: 21 назв.

63427. **Топоров И. К.** Индивидуализация и дифференциация обучения при подготовке руководителей и специалистов системы профтехобразования // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 119—123.

63428. **Фисюн О. А.** Некоторые вопросы перестройки учебно-воспитательного процесса при повышении квалификации в Алма-Атинском филиале

ВИПК ПТО: [Подгот. специалистов профтехобразования] // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 105—109.

63429. Шутов И. Н. Индивидуализация обучения руководящих работников профтехобразования на основе изучения и оценки уровней их профессиональной квалификации // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 95—101.— Библиогр.: 5 назв.

63430. Яценко В. В. Азбука хозяйствования: [Об актуал. вопр. экономики профтехобразования] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 12.— С. 8—13.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

63431. Альтшуллер Р. С. О разработке методики использования учебного телевидения на лекции // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 88—95.

63432. Баркова Т. Н. Психологические условия формирования рационального образа жизни студентов педвуза // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 172—176.

63433. Бег на месте: [По поводу ст. П. Сопкина «Бег на месте, или Парадоксы в журналистском образовании» в журн. «Журналист», 1989, № 2: Отклик] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 60—63.— Содерж.: Мало журналистики! / Л. Васильева; Как учить делу / В. Иваненко, Б. Черняков и др. отклики.

63434. Боброва Е. М. Психологические особенности формирования профессионального самопознания студента педвуза // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 113—126.— Библиогр.: 7 назв.

63435. Бологова Е. И. Дифференциальное исследование отдельных компонентов профессионального «образа я» у будущих учителей начальных классов: [Подгот. в вузе] // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 156—163.— Библиогр.: 12 назв.

63436. Володарская И. А., Лизунова Н. М. Система подготовки психологов в [вузах] США // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 1.— С. 57—67.— Библиогр.: с. 67.— Окончание. Начало: № 3, 1989.

63437. Гаврилова Л. В. Психологические особенности формирования педагогической направленности студента педвуза // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 100—113.— Библиогр.: 15 назв.

63438. Гаранина С. А. Прогнозирование подготовки кадров высшей квалификации [в вузах] // Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом.— Омск, 1988.— С. 64—69.

63439. Гиюева Е. П. Особенности учебной самооценки студентов первого курса // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 177—180.

63440. Драгилева Л. Г., Целиковская В. Н. О дифференцированном подходе к повышению квалификации преподавателей по применению технических средств обучения // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 102—105.— Библиогр.: 5 назв.

63441. Еремина О. А., Улыбина Е. В. Опыт использования техники репертуарных решеток при изучении психологических особенностей восприятия научной работы студентами пединститута // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 164—172.

63442. Ковалева Г. Е. Методология педагогики и ее роль в перестройке высшей школы // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 5—11.

63443. Ковалева Г. Е., Панкина М. Н. Применение системы В. Ф. Шаталова в учебном процессе вуза // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 64—70.— Библиогр.: 6 назв.

63444. Корсак Г. Б. Динамика межличностных отношений в студенческой группе и ее влияние на формирование профессиональной направленности студента педвуза // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 126—132.

63445. Кошелева С. В. Психолого-педагогические основы интенсификации подготовки специалистов в техническом вузе // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 29—34.

63446. Крамущенко Л. В., Савельева Н. Н., Тарасевич Н. Н. Психолого-педагогические вопросы управления качеством подготовки будущих учителей // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 56—65.

63447. Кунтыш В. Г. Совершенствование процесса формирования профессиональных качеств будущего специалиста во втузе // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 164—172.— Библиогр.: 12 назв.

63448. Лебедева Л. Д. Приемы активизации познавательной деятельности студентов в процессе профессиональной подготовки // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 58—64.— Библиогр.: 5 назв.

63449. Малика С. Н. О совершенствовании процесса повышения квалификации преподавателей, применяющих ТСО // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 128—134.— Библиогр.: 6 назв.

63450. Никиреев Е. М., Гаврилова Л. В. Некоторые вопросы изучения потребности в самоутверждении студента педвуза // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 44—56.— Библиогр.: 19 назв.

63451. Прогнозирование успеваемости студентов-медиков / М. Ф. Лемясев, Н. В. Рябова, Т. Г. Малкова, Е. В. Ползик // Гигиена и санитария.— 1989.— № 11.— С. 27—29.

63452. Просецкий П. А., Семиченко В. А., Семиченко В. Е. Психологические особенности и тенденции развития субъективных моделей учебного процесса студентов вуза // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 5—24.— Библиогр.: 14 назв.

63453. Рахматуллаев М. Высокая ответственность преподавателя: [Самарк. пед. ин-т им. Айни] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.— С. 76—77.

63454. Суханов Б. М. Интеграция знаний в учебном процессе технического вуза // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 34—38.— Библиогр.: 7 назв.

63455. Тихонова Б., Байкова Л. О правовой культуре студентов неюридических специальностей // Сов. юстиция.— 1990.— № 1.— С. 29—24.

63456. Улыбина Е. В. Психологические особенности представлений студентов пединститута о целях и результатах научно-исследовательской работы // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 94—100.

63457. Целиковская В. Н. Специфика современного вечернего образования и особенности самостоятельной работы в системе вечернего обучения // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 51—57.— Библиогр.: 6 назв.

63458. Шилова Т. А. О взаимосвязи волевой активности и направленности личности студента педагогического института // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 150—156.— Библиогр.: 14 назв.

63459. Шкилев А. В. Из опыта подготовки специалистов для высокопродуктивного и устойчивого земледелия: [Белгор. с.-х. ин-т] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 2.— С. 154—158.

43.10 Специальные школы. Дефектология

43.10.1 Методика преподавания

63460. Рыбина Э. Работа над слогоритмической структурой слова на логопедических занятиях: 1 кл. // Нач. шк.— 1990.— № 1.— С. 8—13.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

63461. Жукова Н. Без культуры нет нравственности // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 12.— С. 25—31.

63462. Турсунов А. Т. ЮНЕСКО и активизация международного интеллектуального и культурного сотрудничества // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 71—78.

63463. Шахиди М. Обрести себя в настоящем: [О нац. самобытности тадж. культуры] // Памир.— 1989.— № 10.— С. 110—116.

44.2 Теория и история культуры

63464. Эпштейн М. Говорить на языке всех культур: [Пробл. современ. культурологии] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 100—103.

44.4 Культурно-просветительная работа

63465. Петровская Л. Изживать остаточный принцип: [Об улучшении культ.-просвет. работы в Ош. обл.] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 1.— С. 65—68.

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

63466. Акилина М. И. К вопросу о классификации библиотек // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 12.— С. 3—9.— Библиогр.: 12 назв.

63467. Демидов Д. Д. Особенности работы НТБ с депонированными рукописями // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 12.— С. 9—14.— Библиогр.: 23 назв.

63468. Жданова Т. А., Рудич Л. И. Сотрудничество ГПНТБ СО АН СССР с институтами культуры региона // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 12.— С. 14—20.

63469. Меленевская Э. Д. Ассоциация специальных библиотек США: история, структура, основные направления деятельности // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 12.— С. 20—24.

44.6 Библиография. Библиографоведение

44.6.1 Библиографические пособия

63470. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сбор-

44.8 Архивное дело. Архивоведение

63471. Цаплин В. В. Перестройка в архивном деле: по пути революции или реформ?: [Беседа с дир. Центр. гос. арх. нар. хоз-ва СССР В. В. Цаплиным / Записал В. В. Корнев; Подгот. к печати О. Б. Беляков] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 1.— С. 52—59.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

63472. Алексеев Е. «Большие издания» страны островов: [О период. печати Респ. Кабо-Верде] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 88—89.

63473. Батынская Л., Мильман З. Не будет диалога — будет противостояние: [О гласности в молодеж. печати: Диалог журналистов газ. «Краснояр. комсомолец» Л. Батынской и З. Мильмана] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 26—28.

63474. Бовин А. Е. Упрямец Бовин, или Наука быть самим собой: [Беседа с журналистом-международником А. Е. Бовиным / Записал Н. Сивач] // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 52—55.

63475. Бурлай В. Поступило из официальных источников...: [Пробл. демократизации в информ. журналистике] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 52—54.

63476. Вильчек В. «Хватит того, что ты пишешь...»: [О прессе эпохи застоя] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 33—35.

63477. Вирмавирте Я. Редактирование — не просто работа: [Беседа с фин. журналистом Я. Вирмавиртой / Записала И. Рогачий] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 84—85.

63478. Гланц Ю. Кому мешает моя газета?: [Заметки кор. газ. «Сов. Латвия»] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 2—4.

63479. Демидов П. Перестройка в стиле ретро: Несколько сюжетов из жизни коллег: [Молд. информ. агентство] // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 26—33.— Окончание. Начало: № 9.

63480. Майоров Ю. Шахтеры и пресса: диалог после стачки // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 7—8.

63481. Михайлов В., Чередниченко М. «Умейте выслушать исповедь...»: [По материалам бесед с публицистом И. А. Васильевым] // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 22—25.

63482. Мююр М. Мьят Мююр: больше всего о себе знаем мы сами: [Беседа с пред. правл. Союза журналистов Эстонии / Записала Т. Бурлакова] // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 14—19.

63483. Низкий В. Редакторский портрет в кузбасском интерьере: [О буднях и пробл. журналистов газ. «Знамя шахтера» и «Кузнец. рабочий»] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 5—7.

63484. Рыжова А. Взгляд через судьбу: [Как писать о милосердии: Заметки журналиста] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 55—58.
63485. Саломатин А. Ю. Некоторые проблемы современной периодической печати США в интерпретации буржуазных теоретиков прессы // Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки.— Рязань, 1988.— С. 119—132.— Библиогр. в примеч., с. 130—132.
63486. Хозрасчет в редакции: [Статьи] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 16—19.— Содерж.: «Миллионеры» — за! / В. Бычков; Приказы не обсуждаются?.. / Н. Беляева; Прецедент / С. Бегляк.

45.3 Радиовещание. Телевидение

63487. Абель И. Третий — лишний?: [Творч. портр. диктора Центр. телевидения Ю. Николаева] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 12.— С. 20—21.
63488. Белянинов С. Раз, два, три, четыре, пять — я иду искать!: [О профессии телережиссера] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 12.— С. 42—44.
63489. Борецкий Р. А японцы довольны...: Экран. многообразие — историческая неизбежность: [Об альтернатив. телевидении] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 37—39.
63490. Дадаскинов С. Через горы, через расстояния: Заметки радиожурналиста // Поляр. звезда.— 1989.— № 6.— С. 100—102.
63491. Дворниченко О. Режиссура телемостов // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 12.— С. 39—41.
63492. Крохин Ю. Встреча с Буниным: [О радиоспектакле «Лица» по роману И. А. Бунина «Жизнь Арсеньева»] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 12.— С. 45—47.
63493. Оленин Б. Альтернативное ТВ?: Плюрализм в рамках монополии — плодотворный путь // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 35—37.
63494. Острогорский В. Монополия в эфире: [О сов. инновациях] // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 41—43.
63495. Парфенов Л. Нам ли жить в печали?: [О телевиз. передаче «Веселые ребята»] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 12.— С. 28—31.
63496. Петровская И. «Спрашивайте, мальчики...»: [Пробл. телепублицистики: По материалу беседы с авт. телефильма «Дети XX съезда» Л. Парфеновым] // Журналист.— 1989.— № 11.— С. 40—43.
63497. Сабашникова Е. Это случилось...: [О телевиз. спектакле «Случай в Виши» по одноим. пьесе А. Миллера] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 12.— С. 18—19.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

63498. Абдуазизов А. А. Типология фонологической структуры слова // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 11—18.
63499. Абдувалиев М. А. Сложноподчиненные предложения с придаточными уступительными в разносистемных языках // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 30—38.

63500. Абидова Д. А. Работа над повышением интереса студентов к изучению иностранного языка // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 112—117.— Библиогр.: 6 назв.

63501. Аверкина Л. А. Номинативные особенности и коммуникативно-прагматические свойства парентезы в современном немецком языке // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 3—13.— Библиогр. в примеч., с. 13.

63502. Алмарданов Р. Типологический анализ слоговой структуры английского и узбекского языков // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 56—65.

63503. Атамурадов М., Бабанаров А. Вероятно-статистический отбор учебного материала с помощью ЭВМ как основа оптимизации обучения иностранному языку в вузе // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 132—135.

63504. Ахмедова Д. Т. Методическая типология лексики французского языка: (На материале интерн. слов) // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 65—75.— Библиогр.: 23 назв.

63505. Ахмедходжаева А. И. Отбор учебного материала как одно из основных условий оптимизации процесса обучения иностранным языкам // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 85—94.— Библиогр.: с. 93—94.

63506. Бажайкин Н. Е. Из опыта исследования семантической структуры производных слов // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 14—21.— Библиогр. в примеч., с. 21.

63507. Баскакова Т. Ю. Учет иноязычных способностей студентов как фактор индивидуализации обучения иностранному языку // Психологические условия формирования личности будущего учителя.— М., 1988.— С. 142—150.— Библиогр.: 8 назв.

63508. Биренбаум Я. Г., Деева И. М. Вопросы семантики субстантивно-адекативных сложных прилагательных: На материале современ. англ. яз. // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 22—32.— Библиогр. в примеч., с. 31—32.

63509. Бондаревский Б. Л., Тарсина И. Э. Усиление профессиональной ориентации обучения иностранному языку как специальности // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 9—19.— Библиогр.: с. 18—19.

63510. Буранов Дж. Принципы типологической инвентаризации языков // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 4—11.

63511. Бурдина З. Г. Слово и речевая коммуникация // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 33—40.— Библиогр. в примеч., с. 39—40.

63512. Вашунин В. С. Семантические причины ограничений в композитообразовании современного немецкого языка // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 40—49.— Библиогр. в примеч., с. 48—49.

63513. Вдовиченко П. С. Номинативные особенности модальных слов и их функционирование в речи // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 49—57.— Библиогр. в примеч., с. 57.

63514. Гадоева М. И. Лексические средства выражения типологической категории неопределенности в английском и узбекском языках // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 39—45.

63515. Гао Цимэй. Космическая лексика в функциональном аспекте // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 107—118.

63516. Гиппиус А. А. Из истории взаимодействия региональных изводов церковнославянского в древнейшую эпоху: Формы номинатива действит. причастий на *- oits // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 58—69.— Библиогр.: 41 назв.

63517. Гольцекер Ю. П. II Конгресс культуры польского языка [г. Катувце (Польша), дек. 1988] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 109—110.

63518. Давитова Г. А. Лексический способ передачи типологической категории модальности: На материале модальных слов субъектив. модальности англ. и узб. яз. // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 53—59.

63519. Денисов В. Н. Методические аспекты применения ЭВМ при обучении русскому языку как иностранному // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 42—47.— Библиогр.: 5 назв.

63520. Джаббаров Б. Д. О речевой деятельности на иностранном языке // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 128—132.

63521. Джалалов Д. Д. Текст как объект и продукт обучения // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 27—38.— Библиогр.: с. 36—38.

63522. Егорова Т. А. К вопросу об образовании лексического значения сложных прилагательных в английском языке // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 57—65.

63523. Жолобов С. И. Структура лексико-семантической группы английских глаголов определительно-направленного перемещения в пространстве // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 65—73.

63524. Ибрагимов Р. Фонотаксические особенности согласных фонем в дальнеродственных языках // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 107—114.

63525. Игнатъева Э. В. Условия семантического варьирования количественных лексем именной системы английского языка // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 74—80.

63526. Ильин Ю. В. Опыт социально-лингвистической характеристики английской спортивной лексики // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 80—87.— Библиогр. в примеч., с. 87.

63527. Иногамова Ю. А. Сопоставительное изучение стилистических синонимов в разнотипных языках // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 72—81.

63528. Исаев М. Алфавит — основа письменности: [О письменности народов СССР] // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 10—11.

63529. Исахарова И. Л. Использование фонограмм при обучении студентов чтению литературы по специальности // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 75—79.

63530. Исмаилова Б. Сопоставительно-типологическое изучение образности производных слов: На материале суффикс. производных со значением

сравнения в англ. и кирг. яз. // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 81—90.

63531. Камбаров Н. М. Сравнительно-типологический анализ объективно-го звукового символизма в английском и узбекском языках // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 114—119.

63532. Караева З. К. Синонимические средства выражения типологической категории футуральности: На материале англ. и кирг. яз. // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 45—53.

63533. Карелова Т. А. Особенности лексической сочетаемости производных слов и их реализации в тексте // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 56—66.— Библиогр. в примеч., с. 66.

63534. Каримов У. И. Типологические особенности функций словесного ударения в разносистемных языках // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 119—125.

63535. Коновалова Т. И. Типы морфологических чередований в английском и русском языках // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 125—132.

63536. Котцова Е. Е. Родо-видовые и смежные с ними отношения глаголов в тексте // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 48—57.

63537. Кривонос М. С. О некоторых факторах и приемах повышения эффективности обучения иностранному языку // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 94—107.— Библиогр.: 9 назв.

63538. Любишева И. В. Некодифицированное использование кавычек в немецком языке с целью номинации особого вида // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 87—95.— Библиогр. в примеч., с. 94—95.

63539. Маргарян А. А., Абидова Д. А. Об особенностях обучения чтению специальных текстов // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 19—27.— Библиогр.: 5 назв.

63540. Муминов А. М. Типология словопроизводства (аффиксация) в разносистемных языках // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 24—30.

63541. Муминова М. У. О роли грамматики в обучении устной иноязычной речи в неязыковых педвузах // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 43—50.

63542. Мурадян А. Ю. Место лабораторных работ с использованием ТСО в системе учебных занятий иностранными языками в неязыковом вузе и их типология // Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе.— Л., 1989.— С. 161—164.

63543. Мусаева В. Д. К вопросу о защите диплома на иностранном языке студентами неязыковых вузов // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 140—145.

63544. Нефедова Н. А. Лексико-грамматические особенности относительных прилагательных как основа текстообразования // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 67—74.— Библиогр. в примеч., с. 73—74.

63545. Нещименко Г. П. О ходе многостороннего международного сотрудничества по сопоставительному изучению славянских языков // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 74—78.

63546. Отрадинская Л. Б. Использование функционального подхода к грамматике при обучении чтению спецлитературы // Оптимизация обучения

иностранным языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 38—43.— Библиогр.: с. 43.

63547. Петрова О. В. К вопросу о семантической эквивалентности коррелирующих N и P // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 96—103.

63548. Поповска-Таборска Х. Хронология общеславянских фонетических изменений в контексте ранней истории славян: [Ст. из Польши] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 70—73.— Библиогр.: 24 назв.

63549. Рахманбердыев К. Р. Типология языковых контактов // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 65—72.

63550. Рахманов Ю. Введение категории числа существительных английского языка в студенческих группах с узбекским языком обучения // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 135—140.

63551. Рашидова Ш. М. Повышение эффективности воспитания социалистического гуманизма у студентов педвузов в процессе обучения иностранным языкам // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 79—85.— Библиогр.: 11 назв.

63552. Сальникова Н. Н., Ступниченко В. Н. Регулярная полисемия импликационного типа в английских прилагательных // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 104—109.

63553. Сверчков А. Н. К вопросу о структурно-словообразовательных характеристиках двусловных глаголов-автономов в английском языке // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 110—115.— Библиогр. в примеч., с. 114—115.

63554. Сеитенберг И. В., Шейгал Е. И. Объективация значения слова в парадигматическом контексте // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 115—124.— Библиогр. в примеч., с. 124.

63555. Сидельникова Г. Н., Тихонов В. Г. Номинативная специфика однокоренных производных глаголов английского языка // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 124—133.— Библиогр. в примеч., с. 133.

63556. Степанова В. В. Обусловленность функционирования слов в тексте // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 3—10.

63557. Стерлигов С. Г. Коммуникативно-прагматический аспект немецкой символики и структура ее оценочной семантики // Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы.— Горький, 1988.— С. 134—141.— Библиогр. в примеч., с. 140—141.

63558. Сулименко Н. Е. О соотношении стилистических и эстетических качеств слова в тексте // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 10—27.

63559. Таникулова К. Ш. О реализации воспитательных задач на занятиях по иностранному языку [в вузе] // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 117—124.

63560. Фридендлер Л. Г. Контекстуальные трансформации терминов // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 96—107.

63561. Хайров Ш. В. Конференция «Синхронное сопоставление славянских языков» [г. Оломоуц (Чехословакия), март 1989] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 110—111.

63562. Ханутин М. А. Структурно-синтаксические особенности парцелированных высказываний в разносистемных языках // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 91—100.

63563. Худайберганава М. К. Поле компаративных фразеологических единиц в разносистемных языках // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 101—107.

63564. Шадиев Х. Т. Семантико-синтаксические модели выражения типологической категории помощи: На материале англ. и узб. яз. // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 59—65.

63565. Юсупов У. К. Типы межязыковых соответствий и лакун // Типологические категории и их языковая реализация.— Ташкент, 1988.— С. 18—24.

63566. Яскевич А. Шумящая ветвь: [Современ. пробл. развития белорус. яз.] // Неман.— 1989.— № 12.— С. 158—164.

63567. Яцишина О. С. Пути повышения эффективности обучения иностранному языку студентов-заочников // Оптимизация обучения иностранному языку в педагогическом вузе.— Ташкент, 1988.— С. 4—9.— Библиогр.: с. 8—9.

46.3 Литературоведение и критика

63568. Абаза Г. Б. Жанр драматической поэмы в художественной системе А. К. Толстого // Взаимовлияние и преемственность литератур.— Ташкент, 1988.— С. 71—75.

63569. Абдуллаева М. А. Н. М. Грибачев и узбекская поэзия // Взаимовлияние и преемственность литератур.— Ташкент, 1988.— С. 22—27.

63570. Авазова А. К. Изображение личности в современном узбекском романе // Взаимовлияние и преемственность литератур.— Ташкент, 1988.— С. 75—81.

63571. Аркадьева Т. Г. Этимологизация слов по созвучию в художественном тексте // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 87—96.

63572. Асланян А. «Литератор без выдумки» и его «Армянский вопрос»: [О худож.-публицист. наследии А. В. Амфитеатрова] // Лит. Армения.— 1989.— № 10.— С. 68—76.

63573. Ахмедов А. К. Проблема возникновения и развития литературного билингвизма в Хорезме // Взаимовлияние и преемственность литератур.— Ташкент, 1988.— С. 65—71.

63574. Берестов В. С холста, как с облаков: [Глава из кн., посвящ. детству А. С. Пушкина] // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 28—31, 41.

63575. Борщаговский А. От окопов до Памира: [О творч. пути писателя А. Одинцова] // Памир.— 1989.— № 10.— С. 135—175.

63576. Бочаров А. Мчатся мифы, бытуют мифы: [О мифологизме сов. лит.: Заметки критика] // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 181—191.

63577. Вакуленко В. История с «историей...»: Дет. лит. народов СССР в литературовед. изуч. // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 14—16.

63578. Веллиев А. Дыхание истории: [Заметки о творчестве туркм. писателя Р. Эсенова] // Ашхабад.— 1989.— № 11.— С. 90—93.

63579. Виктор В. Барабанщик пионерской поэзии: [К творч. биограф. болг. писателя Г. Струмского] // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 38—41: портр.

63580. Войнович В. О моем непутевом блудном сыне: [В связи с публ. романа «Жизнь и необычайные приключения солдата Ивана Чонкина» в журн. «Юность»: Беседа с писателем В. Войновичем / Записала И. Хургина] // Юность.— 1990.— № 1.— С. 76—78.

63581. Гаджиев А. Прошлое в зеркале современности: О принципах ист. периодизации экспозиции Музея азерб. лит. им. Низами Гянджеви // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 11.— С. 100—106.
63582. Говберг А. Метаморфозы души и «метафизика света»: О А. Широва «Сад неведения» // Ашхабад.— 1989.— № 12.— С. 75—79.
63583. Дадашидзе И., Кулиев В. Листья старые страницы: Диалог поэта-пер. И. Дадашидзе с литературоведа и критика В. Кулиева // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 97—103.
63584. Зайцев Б. Этюды о Пастернаке / Вступ. и публ. И. Барметовой // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 192—198.— Содерж.: Пастернак в революции; Еще о Пастернаке.
63585. Золотцев С. «Земные корни и рудные жилы...»: Сиб. страницы жизни и творчества [поэта] С. Н. Маркова // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 141—146.
63586. Золотцев С. Свеча надежд, потерь и обретений: [Творч. портр. азерб. поэта Фанка] // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 11.— С. 107—109.
63587. Иванова Н. Пройти через отчаяние: Субъектив. заметки о журн. прозе минувшего года // Юность.— 1990.— № 1.— С. 86—90.— Продолж. следует.
63588. Илюшин А. А. С польского на славяно-русский: К пробл. пер. «Carminum variegatum» Симеона Полоцкого // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 89—95.— Библиогр.: 6 назв.
63589. Кириллова О. Международная конференция «Социальная действительность и литература», Москва, апр. 1988] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 97—99.— Библиогр.: 6 назв.
63590. Ковалевская Е. Г. Эстетические возможности слов с коннотативным значением: [Исслед. текстов поэмы Е. А. Евтушенко «Братская ГЭС» и романа Ю. Н. Тынянова «Смерть Вазир-Мухтара»] // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 28—39.
63591. Косарев М. О престиже жанра: Рассказ в периодике: некоторые наблюдения (1988—1989 гг.) // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 134—140.
63592. Кретиини А. Примечание к «ироническим текстам» Руслана Киреева: Трибуна молодого критика // Подъем.— 1989.— № 12.— С. 130—136.
63593. Кубатьян Г. Царственное слово: К 100-летию А. Ахматовой // Лит. Армения.— 1989.— № 10.— С. 96—107.
63594. Куликова И. С. Словесные эстетические парадигмы в художественном тексте // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 74—86.
63595. Магдиева С. Символ как способ углубления образов в творчестве А. Вампилова, И. Друцэ, Р. Ибрагимбекова // Взаимовлияние и преемственность литератур.— Ташкент, 1988.— С. 88—104.
63596. Мамедзаде А. Два дома в одном городе: [Сравнит. анализ творчества Ю. Трифонова и азерб. писателя Анара] // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 11.— С. 110—113.
63597. Мароевич Р. Между Вуком и Пушкиным — переложения сербских народных песен А. Х. Востокова: [Ст. из Югославии] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 49—57.— Библиогр.: 15 назв.
63598. Машарипова Ш. К. Федин и узбекская литература (восприятие, оценка творчества) // Взаимовлияние и преемственность литератур.— Ташкент, 1988.— С. 81—87.
63599. Павлова Н. Забытые слова поэта: О стихах М. Ивенсен // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 20—22.

63600. Пестова Е. М. Особенности употребления слов в ранних стихах В. В. Маяковского // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 118—125.

63601. Петров В. Звон бубенца: [По памят. местам Липец. обл., связ. с жизнью и судьбой М. Ю. Лермонтова и И. А. Бунина] // Подъем.— 1989.— № 11.— С. 121—130.— Окончание. Начало: № 10.

63602. Пирназаров М. К проблеме типологического изучения развития восточных поэтических жанров // Взаимовлияние и преемственность литературы.— Ташкент, 1988.— С. 56—64.

63603. Полунин А. «В факте... существования»: [Из воспоминаний о писателе Н. Самохине] // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 147—153.

63604. Пошкус С. О Белом Воронушке и выдумшке Пранюкасе: Попытка реконструировать филос. модель поэта по двум его сборникам: [О творчестве С. Гяды]: Пер. с литов. // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 12—14.

63605. Прокофьева Д. С. Международная конференция «Вторая мировая война в польской и мировой литературе» [Польша, май 1989] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 106.

63606. Рзаев В. Что сказал бы Заратустра?..: [О пробл. азерб. лит. критики] // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 104—110.

63607. Родионова Э. М. Эстетические функции лексического повтора в романе К. Федина «Города и годы» // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 125—136.— Библиогр. в примеч., с. 136.

63608. Рябинина Н. Душу этой земли постигал...: [Заметки о творч. пути поэта Ю. Рябинина] // Ашхабад.— 1989.— № 12.— С. 66—74.

63609. Салаев К. Б. Хорезм в творчестве Б. В. Чепрунова // Взаимовлияние и преемственность литературы.— Ташкент, 1988.— С. 41—47.

63610. Салаева М. Поэт, рожденный Октябрем (поэзия Э. Рахима) // Взаимовлияние и преемственность литературы.— Ташкент, 1988.— С. 114—121.

63611. Салимова З. С. Перевод — вторая жизнь стихотворения // Взаимовлияние и преемственность литературы.— Ташкент, 1988.— С. 121—127.

63612. Сатимов У. Исторические корни фальсификации тюркоязычных литератур Средней Азии на Западе // Взаимовлияние и преемственность литературы.— Ташкент, 1988.— С. 10—16.

63613. Сатымова Р. Ю. Человек и природа в творчестве В. П. Астафьева // Взаимовлияние и преемственность литературы.— Ташкент, 1988.— С. 16—22.

63614. Свадковский Б. Художник и болезнь: Из творч. лаборатории Л. Н. Толстого // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 11.— С. 114—118.

63615. Свет В. Вещный мир как элемент восточной среды в ориентальной поэзии Бунина // Взаимовлияние и преемственность литературы.— Ташкент, 1988.— С. 104—114.

63616. Синельников М. Старые беды и новые мифы: [О лит.-обществ. жизни 60-х годов]: Полемиц. заметки // Москва.— 1989.— № 12.— С. 183—196.

63617. Степанян Е. Мы поставим на улице сто изваяний: Н. Заболоцкий и П. Филонов // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 1—3.

63618. Токарева В. «Между нами, женщинами...»: [Беседа с писательницей В. Токаревой / Записала Э. Гусева] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 12.— С. 62—64.

63619. Фомина Е. А. Д. Байрон и Россия // Взаимовлияние и преемственность литературы.— Ташкент, 1988.— С. 33—41.

63620. Черняк В. Д. Синонимы в перспективе художественного текста // Семантические и эстетические модификации слов в тексте.— Л., 1988.— С. 40—48.— Библиогр. в примеч., с. 48.

63621. Чупанов А. А. К проблеме межнациональных связей: На материале образ. выражений рус. и узб. лит. // Взаимовлияние и преемственность литератур.— Ташкент, 1988.— С. 5—10.

63622. Шамаева С. «Ему повезло...»: Шекспир в судьбе А. Ахматовой // Подъем.— 1989.— № 11.— С. 131—137.

63623. Шкловский Е. Потерянные души: [Заметки о повести Л. Габышева «Одлян, или Воздух свободы»] // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 8—11.

46.4 Фольклористика

63624. Абдуллаев Х. Сказания о Гулдурсун в узбекском и каракалпакском фольклоре // Взаимовлияние и преемственность литератур.— Ташкент, 1988.— С. 47—56.

63625. Рузимбаев С. Р. Идеино-эстетическое своеобразие цикла дастанов «Ашук» // Взаимовлияние и преемственность литератур.— Ташкент, 1988.— С. 27—33.— Библиогр.: с. 32—33.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

63626. Аверченко Аркадий. Рассказы о старой школе / Аркадий Аверченко // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 73—79.— Содерж.: Невозможное; Индейская хитрость; Учитель Бельмесов; Экзаменационная задача.

63627. Аксенов Василий. Остров Крым: Роман / Василий Аксенов; Рис. М. Златковского // Юность.— 1990.— № 1.— С. 34—48.— Продолж. следует.

63628. Баженова Людмила. На пустых холмах: Стихи / Людмила Баженова // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 46.

63629. Балюк Валерий. «Мой отец к автобусу бежит...»: Стихи / Валерий Балюк // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 45—46.

63630. Батурина Татьяна. Время, уводящее вперед: Стихи / Татьяна Батурина // Ашхабад.— 1989.— № 11.— С. 51—52.— Содерж.: Полюнь Нисы; Эхо; «Старость в прошлом...»; «Все мучаюсь...»; «Что ни случилось...»; Соловья; У колыбели.

63631. Беликов Юрий. Дума; Притча о заблудших; «У тебя ни Марии, ни Анны, ни Лили»; Арев из Бийска; «Чтобы флейты, и скрипки...»: [Стихи] / Юрий Беликов // Юность.— 1990.— № 1.— С. 49.

63632. Бородин Леонид. Женщина в море...: Повесть / Леонид Бородин; Рисунки И. Мельникова // Юность.— 1990.— № 1.— С. 6—32.

63633. Будаков Виктор. «...Где чистый хлеб растет!»: Морав. встречи / Виктор Будаков // Подъем.— 1989.— № 12.— С. 107—117.

63634. Бушняк Владимир. Зайцев: Рассказ / Владимир Бушняк // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 100—103.

63635. Бычков Андрей. Поют они: Рассказ / Андрей Бычков // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 103—108.

63636. Варламов Константин. Тридцатые годы; На лесоповале; Повесть об отце: [Стихи] / Константин Варламов // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 64—65.

63637. Веллер Михаил. Испытатели счастья: Повесть / Михаил Веллер; Рисунки П. Журавлева // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 56—80.

63638. **Вершинский Анатолий.** Восточный вопрос: Картины петровских времен / Анатолий Вершинский // Москва.— 1989.— № 12.— С. 32—43.

63639. **Вечер Ольга.** Свет в окне: Стихи / Ольга Вечер // Неман, 1989.— № 12.— С. 94.— Содерж.: «Их не зовут...»; «Я так люблю засохшие цветы...»; «Я по ночному городу иду...»; «Сигарета в руке...»

63640. **Воронцов Андрей.** Формула счастья, или Возмездие: Рассказ / Андрей Воронцов // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 109—116.

63641. **Голубева Ольга.** Путнина: Стихи / Ольга Голубева // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 46—47.

63642. **Горбовская Екатерина.** «...И почерк не моей руки...»; «Очи черные...»; У могилы; Гость; «Я школу кончила на тройки...»; [Стихи] / Екатерина Горбовская // Юность.— 1990.— № 1.— С. 2.

63643. **Горбовский Глеб.** Стихи разных лет / Глеб Горбовский // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 3—8.— Содерж.: Вот моя деревня...; Из якутских семистийных; Среди изыскателей; «Я мою соседку искалечу...»; На Смоленском кладбище; «Человек уснул в метро...»; «Чума бездушия (в тени застоя)...»; На заливе: Астероид; Бывшие; «Кричат без отклика...»; «Россия, Воляница...»; Домашний свет.

63644. **Гордейчев Владимир.** Формула преодоления: Стихи / Владимир Гордейчев // Подъем.— 1989.— № 11.— С. 82—84.

63645. **Данин Даниил.** Неравная дуэль человека с богом; Размышления из кн. «Это с нами войдет в поговорку» / Даниил Данин // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 128—139.

63646. **Денисов Валерий.** Год 1953-й: Стихи / Валерий Денисов // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 44.

63647. **Дмитриев Олег.** Старая запись; «Между пальцев струится песок...»; Реализация фантастики; Над бездной: [Стихи] / Олег Дмитриев // Юность.— 1990.— № 1.— С. 79.

63648. **Дужникова Алиса.** Легенда: Стихи / Алиса Дужникова // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 43—44.

63649. **Дьяконова Елизавета.** Дневник одной из многих [1887—1889 гг. / Елизавета Дьяконова; Публ. и предисл. Н. Громовой] // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 31—37.— Продолж. следует.

63650. **Жванецкий Михаил.** Жизнь моя, побудь со мной!: Роман-фельетон: Ч. 3 / Михаил Жванецкий // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 88—107.— Окончание. Начало: № 11. Ч. 1: № 4, 1987.

63651. **Завальнюк Леонид.** Новая песня; Стихи о вечной любви; В бюро знакомств, или Баллада о камне; Гимн узкому специалисту; Пронхождение: [Стихи] / Леонид Завальнюк // Юность.— 1990.— № 1.— С. 33.

63652. **Зайцева Марина.** «Торгует яблоками осень...»: Стихи / Марина Зайцева // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 47.

63653. **Закусина Нелли.** Белым облаком плыть...: Стихи / Нелли Закусина // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 85—87.— Содерж.: «Ты еще молод...»; «Рассказывай, мой милый, о себе...»; «Еще мы до конца не поняли разлуки...»; «Будь счастливи!...»; Горлинка; Плач о дожде; Страшный сон; Байкальские сонеты; Весенний эскиз; Перед утром; «Мне никогда не полюбить поэта...»; «Белому дню поклонюсь...»

63654. **Зинов Александр.** Гуси: Стихи / Александр Зинов // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 47.

63655. **Иванов Виталий.** Однажды ночью; Сосед; Осенние поля: [Стихи] / Виталий Иванов // Подъем.— 1989.— № 11.— С. 110—111.

63656. **Иванов Георгий.** «Оттого и томит меня шелест травы...»; «Закрошь глаза на мгновенье...»; «Перед тем, как умереть...»; «В сумраке счастья

неверного...»; «Хорошо, что нет Царя...»; «В глубине, на самом дне сознания...»; «Музыка мне больше не нужна...»; «Россия счастье...»; «Воскресают мертвецы...»; «Рассказать обо всех мировых дураках...»; «Тихим вечером в тихом саду...»; «Если бы жить...»; «Все чаще эти объявления...»; «По улице уносит стружки...»; «Зазеваешься, мечтая...»; «Голубизна чужого моря...»; «Торжественно кончается весна...»; «Художников развязная мазня...»; «Я хотел бы улыбнуться...»; «Мелодия становится цветком...»; «Иду, — и думаю о разном...»; «Еще я нахожу очарованье...»; «Вот более или менее...»; «Овеянный тускнеющей славой...»; «Уплывають маленькие ялики...»; «Просил. Но никто не помог...»; «Все на свете пропадает даром...»; «Голубая речка...»; «Истории зловещий трюм...»; «Зачем как шальные свистят соловьи...»: [Стихи] / Георгий Иванов; Публ. И. Дадашидзе // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 11.— С. 92—99.

63657. Костюков Леонид. В чужеземном порту: Рассказ / Леонид Костюков // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 131—135.

63658. Кругляков Геннадий. Осины; Красота; Был сибиряком; Наследники; «Мохнатую лошадь Сибири...»; Вина: [Стихи] / Геннадий Кругляков // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 109—110.

63659. Кушнер Александр. Новые стихи / Александр Кушнер // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 136—138.— Содерж.: «Счастливые стихи писали мы...»; «Потому что жизни нет без фальши...»; «Облаков на небе маленьких так много...»; «Париж двусмысленный в двухбашенной красе...»; «Слава — это солнце мертвых...»; «А ты, стремление к свободе...»

63660. Кэптукэ Галина. Рассказы Чэриктэ / Галина Кэптукэ // Поляр. звезда.— 1989.— № 6.— С. 48—56.— Содерж.: Мой друг старик Чэриктэ; Огонь — это жизнь; Медведь предсказывать может; Икэчик — весенний праздник; Сирбут Сирунай.

63661. Ласков Иван. Имена указывают путь: Ономаст. детектив / Иван Ласков // Поляр. звезда.— 1989.— № 6.— С. 57—78.— Окончание. Начало: № 5.

63662. Левкин Андрей. Лента с дырками, для шарманки: [Эссе] / Андрей Левкин // Родник.— 1989.— № 12.— С. 75—78.

63663. Лезинский Михаил. Великий Юкагир: Повесть / Михаил Лезинский // Поляр. звезда.— 1989.— № 6.— С. 5—46.

63664. Липатов Виль. Лев на лужайке: Роман / Виль Липатов; Публ. и предисл. Т. Липатовой // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 56—62; № 11.— С. 68—81.— Продолж. следует.

63665. Люфанов Евгений. Книга царств: Роман / Евгений Люфанов // Подъем.— 1989.— № 11.— С. 3—81; № 12.— С. 3—78.

63666. Манавов Ширин. Разбуженный городок: Рассказ / Ширин Манавов // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 70—75.

63667. Мелихов Александр. Весы для добра: Повесть / Александр Мелихов // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 110—131.— Окончание. Начало: № 10.

63668. Милькин И. Хан: Рассказ / И. Милькин // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 66—69.

63669. Моргун Леонид. К вопросу о «первом законе...»: Почти фантаст. рассказ / Леонид Моргун // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 76—80.

63670. Павлова Вера. «Ребенок мой! Пока ты мой...»; «Муки библейские, смертные схватки...»; «Снова у нас веселье, гости пьяны не шутя...»; «Я умираю полной жизнью...»; «Дело бабье — грызу платок...»; «Влюбленная беременная женщина...»; «Вдоль по дороге проселочной, тряской...»; «Вы умрете раньше меня...»; «Мам, а небо далеко?..»: [Стихи] / Вера Павлова // Юность.— 1990.— № 1.— С. 4—5.

63671. Пильняк Борис. Большой шлем: Рассказ / Борис Пильняк; Публ. и предисл. Л. Полонского // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 81—96.

63672. Поляк Илья. Песни задрипанного ДПР: Повесть / Илья Поляк; [Примеч. Р. Киреева] // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 17—88.

63673. Попов Михаил. Шамиссо, или Малый московский кошмар: Рассказ / Михаил Попов // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 91—100.

63674. Попов Сергей. «Не поверить. Очнуться...»; «Возвращаясь назад...»; «Что подтеки свежей крови...»: [Стихи] / Сергей Попов // Подъем.— 1989.— № 12.— С. 80—81.

63675. Пришвин Михаил. 1931—1932 годы: [Из дневника писателя] / М. Пришвин; Публ. В. Круглеевской и Л. Рязановой; Примеч. Л. Рязановой // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 146—180.— Продолж. Начало: № 7, 1989, загл.: 1930 год.

63676. Рейн Евгений. Дзот: «Жизнь прошла, и я тебя увидел...»; «Заснеженный Крылов надуспился над басней...»; Над Фонтанкой; У Новодевичьего: [Стихи] / Евгений Рейн // Юность.— 1990.— № 1.— С. 5.

63677. Репин Борис. Ради вас: Стихи / Борис Репин // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 45.

63678. Ровицкий Владислав. Убить: Триптих / Владислав Ровицкий // Неман.— 1989.— № 12.— С. 7—17.

63679. Ромахов Александр. «Мы пойдем...»; «На плечах моих вечно...»; «Темны мои строки...»; «Мы посмотрим в эпоху...»: [Стихи] / Александр Ромахов // Подъем.— 1989.— № 12.— С. 79—80.

63680. Рыбас Святослав. Пепелище: Роман / Святослав Рыбас // Москва.— 1989.— № 12.— С. 3—31.— Продолж. следует.

63681. Сазанович Елена. Прекрасная мельничиха: Повесть / Елена Сазанович; Рис. В. Ковалея // Юность.— 1990.— № 1.— С. 50—60.

63682. Самойлов Давид. Из сборника «Беатриче»: Стихи / Давид Самойлов; [Предисл. Д. Губина] // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 81—87.— Содерж.: Беатриче; Автобусная остановка «Лаури»; День; «В меня ты бросишь грешные слова...»; На рассвете; Последний приход Беатриче.

63683. Семенчик Владимир. «Слушая звуки российской окраины...»: Стихи / Владимир Семенчик // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 44—45.

63684. Табачников Михаил. Колючая пыль: Повесть в новеллах / Михаил Табачников // Пагир.— 1989.— № 10.— С. 43—86.— Продолж. следует.

63685. Тараканов Сергей. «Исхожено пол-Сахалина...»: Стихи / Сергей Тараканов // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 47.

63686. Тарковский Михаил. Конец охоты: Стихи / Михаил Тарковский // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 89—90.— Содерж.: Вольный сонет; «С телом, рассчитанным на полвека...»; «Весна — недомогание погоды...»; Гитаре; «День ушел...»

63687. Тимофеев Сергей. «Помнишь квартиру, в которой лягались квадраты...»; «Каждую ночь я сажусь за стол...»; Письмо к белому богу; «Ночные кошмары...»; «Ночью ничто похоже на что-то...»; «Солнце встает по чуть-чуть...»: [Стихи] / Сергей Тимофеев // Родник.— 1989.— № 12.— С. 74.

63688. Фомин Сергей. «Я грежу именем твоим...»: Стихи / Сергей Фомин; Перевод с белорус. М. Шелехова; [Предисл. Г. Юрченко] // Неман.— 1989.— № 12.— С. 18—22.— Содерж.: Черные пни; «За окном задыхается ветер...»; Покос; Старый друг.

63689. Холендро Дмитрий. Совет да любовь: Увы, не сказка / Дмитрий Холендро // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 139—145.

63690. Черкесов Валерий. Медаль; «Боль своя у каждого...»; Памяти фронтовика; В XXI веке: [Стихи] / Валерий Черкесов // Подъем.— 1989.— № 11.— С. 110.

63691. Черненко Михаил. Круговая порука: Повесть / Михаил Черненко // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 88—108.— Продолж. следует.

63692. Черноусов Анатолий. Круги: Роман / Анатолий Черноусов // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 3—84.— Продолж. следует.

63693. Чинова Елена. Тебе отпущено любить...: Стихи / Елена Чинова // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 108—109.— Содерж.: Александр Данилович Меньшиков; Дворцовая площадь; «Предпринимая долгий путь...»

63694. Чичибабин Борис. «Спокойно дремлет и не спит...»; «Вся соль из глаз вытекала...»; Ода тополям; «Когда я был счастливым, там, где с тобою жил...»; На годовщину смерти Л. Телина: [Стихи] / Борис Чичибабин // Юность.— 1990.— № 1.— С. 3—4.

63695. Шаповалов Алексей. «Распутица осенних дней...»: Стихи / Алексей Шаповалов // Подъем.— 1989.— № 12.— С. 81.

63696. Шаталов Василий. Ищите Лесбию!: [Очерк] // Василий Шаталов // Ашхабад.— 1989.— № 11.— С. 63—76.— Окончание. Начало: № 10.

63697. Щербина Татьяна. Баллада о совке; Совок и сова; Грустная песня о совке; «Трудный выдался период, нервно-политический...»; Пословицы и поговорки; «На Западе живут простые люди...»; «Псу — предпочтение перед...»; «Я ухожу в занавешенный угол, как предок к обеду...»: [Стихи] / Татьяна Щербина // Родник.— 1989.— № 12.— С. 70—71.

63698. Ягодкин Александр. Как я был писателем: Рассказ / Александр Ягодкин // Октябрь.— 1990.— № 1.— С. 117—131.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

63699. Абдулла Аббас. Сонет; Жизнь; «Листва, весною наигравшись властью...»; «Живу в этом мире...»; Стихотворение на скале; Осень — весна: [Стихи] / Аббас Абдулла; Перевод Л. Яковлева // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 11.— С. 81—82.

63700. Абдулла Азер. Мангал: Рассказ / Азер Абдулла; Пер. М. Эльдаровой // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 44—49.

63701. Абу-Бакар Ахмедхан. Внук Хаджи-Мурата: Роман [даргин. писателя] / Ахмедхан Абу-Бакар // Сов. Дагестан.— 1989.— № 6.— С. 34—55.— Продолж. Начало: № 2, 1988.

63702. Айзпурiete Аманда. «Нет, ничего прекраснее уже не будет — понимаешь ли?»; «Так кто же мне вернет тебя? Рубли...»; «Однажды все писалось первым снегом...»; «Весна, когда хочется уйти...»; «Руки свои сполосни в этой чистой воде...»; «Когда меня уложил тиф и под новобранца меня постригли...»; «Постоянно в груди словно бьется ночная бабочка...»; «В буфете я пила кофе с угрюмым ерником-пророком...»: [Стихи] / Аманда Айзпурiete; Перевод с латыш. Т. Кибирова, А. Еременко // Родник.— 1989.— № 12.— С. 8—9.

63703. Акибиров Джонибек. Три рассказа о земляках / Джонибек Акибиров; [Пер. с тадж. И. Бакановой и др.] // Памир.— 1989.— № 10.— С. 3—37.— Содерж.: Горец; Теща; Страж Сабзасора.

63704. Алиева Зулайпат. Горский кувшин; День рожденья: [Стихи] / Зулайпат Алиева; Пер. с авар. М. Колубакиной // Сов. Дагестан.— 1989.— № 6.— С. 55.

63705. Атабаев Атамурад. Любовь останется со мной: Стихи / Атамурад Атабаев; [Перевод с туркм. М. Кабакова и др.] // Ашхабад.— 1989.— № 12.— С. 2—4.— Содерж.: «Удивительное чувство...»; «...И вот опять в огонь попал...»; «Из света, воздуха и снега...»; Совершенство; «Я думал — только для себя...»; «О слабые мои стихи!...»; «Блаженство — то, что мне дала...»; «Как долго мне к тебе ходить?»; «Запомни, друг мой...»; Счастливчик; «Красива ты — слов нет!...»; «Спал ночами б я в покое...»; Буря.

63706. Ахундов Мирза Фатали. По пути: Эскиз [азерб. писателя] / М. Ф. Ахундов; Публ. Г. М. Гулиева // Лит. Азербайджан.— № 11.— С. 84—91.

63707. Бахшуни Абрам. Армения досталась мне в удел...: Стихи / Абрам Бахшуни; Перевела Р. Казакова // Лит. Армения.— 1989.— № 10.— С. 3—4.— Содерж.: «Я знаю, предок мой приют нашел...»; «Другой бы доли я не захотел...»; «Сеятель: «Это я, словно солнечный луч...»; «Подтаяли снега...»; «Я далеко от вас сейчас...»; «Жил мой дед...».

63708. Бекдемирли Рашад. Солнце Шемахи; «Песенка моя проста...»; «Изменчива ты, как волна...»: [Стихи] / Рашад Бекдемирли; Перевод П. Мелехина // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 63.

63709. Богданович Максим. Забытые страницы: Рассказы [белорус. поэта] / Максим Богданович; Публ. К. Пилипович и др. // Неман.— 1989.— № 12.— С. 95—114.— Содерж.: Преступление; Чудо маленького Петрика; Колька; Калейдоскоп жизни; Именинница.

63710. Валодзе Аяя. История современной любви: [Рассказ / Аяя Валодзе; Пер. с латыш. Ж. Эзит]; Ил. К. Гелзиса // Родник.— 1989.— № 12.— С. 10—15.

63711. Велизде Лятиф. Гнездо; Вместо признания в любви; Колыбельная: [Стихи] / Лятиф Велизде; Пер. П. Немковского // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 60—61.

63712. Воронова Октябрина. Времена года: Стихи / Октябрина Воронова; Перевод с саам. В. Смирнова // Поляр. звезда.— 1989.— № 6.— С. 3—4.— Содерж.: «Первая радость моя...»; «Не забыть поры военной...»; «Он очень не любил зеркал...».

63713. Геокчайлы Ибрагим. Кровавая скала; Притча / Ибрагим Геокчайлы; Перевод Н. Горохова // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 41—43.

63714. Давоян Размик. «Заходящему солнцу сказал...»: Стихи / Размик Давоян; Перевела с арм. И. Сергеева // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 54—55.

63715. Дайнеко Леонид. Тропой чародея; Роман / Леонид Дайнеко; Перевод с белорус. Г. Попова // Неман.— 1989.— № 12.— С. 23—93.— Окончание. Начало: № 11.

63716. Дэвэлчэн — первочеловек Среднего мира: Эвенк. эпос / Перевели А. Мыреева и В. Санги // Поляр. звезда.— 1989.— № 6.— С. 79—95.

63717. Ибрагимов Ибрагим. Подарок; Обманулся: Рассказы / Ибрагим Ибрагимов; Пер. с даргин. Л. Ибрагимовой // Сов. Дагестан.— 1989.— № 6.— С. 68—70.

63718. Исмаил Мамед. Кого ты хочешь обмануть, приятель?: Стихи / Мамед Исмаил; Пер. с азерб. А. Кушнер // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 53—54.

63719. Исмаилзаде Иса. Страна на велосипедах: Вьет. этюды / Иса Исмаилзаде; Пер. М. Гусейнзаде // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 11.— С. 65—80.

63720. Кадибагамаев Амирбек. Чужая воля: Главы из романа / Амирбек Кадибагамаев; Пер. с даргин. А. Судаков // Сов. Дагестан.— 1989.— № 6.— С. 56—67.

63721. Ковтун Валентина. Круговорот: Стихи / Валентина Ковтун; Пер. с белорус. Т. Лейко // Неман.— 1989.— № 12.— С. 3—6.— Содерж.: «Еще совсем не расставанье...»; «Есть у мудрости нашей людской...»; «Как часто знатоки искусств...»; «Когда умру...»; Сон в госпитале; Ты помнишь, Эванс. Крит?; Разговор.

63722. Кривошапкин Андрей. Два стихотворения / Андрей Кривошапкин; Пер. с эвен. В. Федоров // Поляр. звезда.— 1989.— № 6.— С. 57.— Содерж.: Олень и женщина; «Лишь шелест деревьев могучих».

63724. Курбанов Габиб. Раздумье; Пожелание; Посвящение; Бедственное детство; Чабану; Хлеб; «Спросишь, ты почему...»; [Стихи] / Габиб Курбанов; Пер. с даргин. В. Михаиловского // Сов. Дагестан.— 1989.— № 6.— С. 32—33.

63725. Курбансахаатов Курбандурды. Прошай!..: Рассказ / Курбандурды Курбансахаатов; Пер. [с туркм.] А. Поляковского; Послел. О. Кузьмина // Ашхабад.— 1989.— № 11.— С. 53—62.

63726. Кэбирли Ибрагим. Наверняка; «Небосклон сияньем трепетным наполнен...»; Я не возьму; Быстро рос; Несравнимо; Жизнь моя с подьяемами слилась; [Стихи] / Ибрагим Кэбирли; Пер. А. Руденко, В. Цыбина // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 11.— С. 60—62.

63727. Латышские дайны / Перевод Е. Новичихина // Подъем.— 1989.— № 12.— С. 106.

63728. Масуд Афаг. К свету!: Повесть / Афаг Масуд; Пер. Т. Калякиной // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 5—40.

63729. Махмуд Тофик. На рассвете; Чистота; В объятьях у звезд; Дождь в лесу; [Стихи] / Тофик Махмуд; Пер. Л. Колос // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 11.— С. 63—64.

63730. Набиоглы Насиб. Сегодня; «Старая рана открылась от боли...»; [Стихи] / Насиб Набиоглы; Пер. В. Коркия // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 64.

63731. Насирзаде Сархад. Не желаю; Мне кажется, что ты пришла; Прометей; [Стихи] / Сархад Насирзаде; Пер. Д. Дадашидзе // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 11.— С. 83.

63732. Немтушкин Алитет. Моя тропка; Стихи / Алитет Немтушкин; Перевод с эвен. А. Шербакова // Поляр. звезда.— 1989.— № 6.— С. 47.— Содерж.: «Сердце, успокойся...»; «Догнала старость деда...»; «Тембенчи-гора, как оленюха...»

63733. Нурмурадов Ходжагельды. Моя бедная теть Мерджен; Рассказ / Ходжагельды Нурмурадов; Перевод [с туркм.] Э. Умерова // Ашхабад.— 1989.— № 12.— С. 32—40.

63734. Нурмурадов Ширали. Искушение; Рассказ / Ширали Нурмурадов; Перевод [с туркм.] А. Широва // Ашхабад.— 1989.— № 11.— С. 94—95.

63735. Ол Аждар. Человек; Живу в будущем; [Стихи] / Аждар Ол; Перевод А. Халдеева // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 62.

63736. Поцхишвили Морис. Встреча; Стихи / Морис Поцхишвили; Перевела с груз. И. Сергеева // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 55.

63737. Рачян Хачик. Мимикрия; Повесть / Хачик Рачян; Пер. С. Марданян // Лит. Армения.— 1989.— № 10.— С. 5—35.

63738. Реджепов Нобаткули. Услышать друг друга; Стихи / Нобаткули Реджепов; Перевод [с туркм.] Н. Дмитриева // Ашхабад.— 1989.— № 11.— С. 2—4.— Содерж.: Гусенице шелкопряда; Сердце; Старик; Землетрясение; Фрагмент тыла; Песня нищего бахши; «Голову обхватывают руки...»; «При матери к стене кирпичной...»; «Люди напрягают слух...»; «Междометья! Вы невелики...»; «Тук-тук-тук, — куда ты, сердце, мчишь!...»; «Путь земной еше мой будет долог...»; Бритье головы.

63739. Ризванов Забит. Скирда; Слаще хлеба нет ничего; [Стихи] / Забит Ризванов; Перевод с лезг. М. Крылова // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 61—62.

63740. Ругин Роман. На родной земле; Стихи / Роман Ругин; Перевела с ханты И. Голотина // Поляр. звезда.— 1989.— № 6.— С. 3.— Содерж.: «Не раз я спал на мерзнувшей земле...»; «Как будто — грудь ребенку поднесли...»

63741. **Тарвидс Айварс.** Нарушитель границы: [Роман / Айварс Тарвидс; Перевод с латыш. А. Скоровой]; Ил. С. Давыдова // Родник.— 1989.— № 12.— С. 1—7.— Продолж. Начало: № 8.

63742. **Туде Али.** Ступени; В доме писателей; Дуб над Араксом; Увертюра к «Кер-оглы»: [Стихи] / Али Тудэ; Пер. Д. Дадашидзе // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 3—4.

63743. **Хазри Наби.** Та далекая ночь: Повесть / Наби Хазри; Пер. С. Мамедзаде // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 11.— С. 3—59.

63744. **Хаким Аскар.** О главном не забудь...: Стихи / Аскар Хаким; Пер. [с тадж.] Я. Козловского // Памир.— 1989.— № 10.— С. 38—42.— Содерж.: Родина; Орел; «Когда твоего я жилища порог...»; Приток; «От меда губ...»; «Под небом небо вкладывая в грудь...»

63746. **Худайназаров Бердыназар.** И совести боль: Роман / Бердыназар Худайназаров; Перевод [с туркм.] Л. Мезнинова // Ашхабад.— 1989.— № 11.— С. 5—50; № 12.— С. 5—31.

63747. **Эдоян Генрик.** Двери; Пиктограммы египетских пирамид; Камень: [Стихи / Генрих Эдоян; Пер. Ю. Сульповар, А. Еременко] // Лит. Армения.— 1989.— № 10.— С. 36—38.

47.3 Зарубежная литература

63748. **Бай Сюань.** Пролливной дождь: Стихи [кит. поэта] / Бай Сюань; Перевод Ю. Сорокина // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 112.

63749. **Бэй Дао.** Без названия: Стихи [кит. поэта] / Бэй Дао; Перевод Ю. Сорокина // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 112.

63750. **Ван Вэй.** Красный пион; Прощаюсь с ванчуаньским домом...; В шутку написал на каменной глыбе; Холм Хуа-цзы; Оленья засека; Изгородь из магнолий; Озеро И: [Стихи кит. поэта VIII в.] / Ван Вэй; Пер. В. Мазепуса // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 111.

63751. **Ван Инь.** Африка: Стихи [кит. поэта] / Ван Инь; Перевод Ю. Сорокина // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 113.

63752. **Вэй Ман.** Беседка среди озера: Стихи [кит. поэта] / Вэй Ман; Перевод Ю. Сорокина // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 113.

63753. **Гарднер Эрл Стенли.** История куклы-непоседы: [Роман амер. писателя] / Эрл Стенли Гарднер; Пер. с англ. А. Кудрявицкого; Предисл. В. Власихина // Наука и жизнь.— 1990.— № 1.— С. 142—151.— Продолж. следует.

63754. **Гу Чэн.** Заместник; Ощущение: [Стихи кит. поэта] / Гу Чэн; Перевод Ю. Сорокина // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 113.

63755. **Кокто Жан.** «Я не могу уснуть, когда ночные тени...»; Поэт тридцати лет; «О мой безумный дом давно минувших дней...»; Bombita: [Стихи фр. поэта] / Жан Кокто; Перевод В. Пьянкова // Родник.— 1989.— № 12.— С. 18—19.

63755а. **Крили Роберт.** Ответ; Мера; Жена; Песня; Поворот; Пробуждение; Окно: [Стихи амер. поэта] / Роберт Крили; Пер. А. Драгомощенко // Родник.— 1989.— № 12.— С. 22—23.

63756. **Маклин Олистер.** Кукла на цепи: Роман / Олистер Маклин; Пер. с англ. В. Данов // Лит. Армения.— 1989.— № 10.— С. 39—67.— Продолж. Начало: № 8.

63757. **Сименон Жорж.** Танцовщица «Веселой мельницы»: Роман [фр. писателя] Жорж Сименон // Ашхабад.— 1989.— № 12.— С. 80—95.— Продолж. следует.

63758. **Фолкнер Уильям.** Притча: Роман [амер. писателя] / Уильям Фолкнер; Пер. с англ. Д. Вознякевича // Подъем.— 1989.— № 11.— С. 85—109; № 12.— С. 82—105.— Продолж. Начало: № 10.

63759. **Фрей Данута.** Дама со страусиным пером, или Приключения отставной журналистки: Роман / Данута Фрей; Перевод с польского Б. Косенкова // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 78—88.— Окончание. Начало: № 9.

63760. Хань Шань. Стрекоза: Стихи [кит. поэта] / Хань Шань; Перевод Ю. Сорокина // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 113.

63761. Хушхаль-хан Хаттак. Газели [афганского поэта XVII века] / Хушхаль-хан Хаттак; Перевод с пашто М. Пелевина // Памир.— 1989.— № 10.— С. 87—89.

63762. Цзяожань. Ручей под красными соснами...: Поздней осенью остановился на ночлег в храме расколотой горы; Смотрю на далекие селения; Весной, поднявшись на холм, смотрю вдаль; Отвечаю Ли Цзилян: [Стихи кит. поэта VIII в.] / Цзяожань; Пер. В. Мазепуса // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 112.

63763. Чжао Вэньмин. Весна: Стихи [кит. поэта] / Чжао Вэньмин; Перевод Ю. Сорокина // Сиб. огни.— 1990.— № 1.— С. 113.

63764. Эберхарт Миньон Г. Хрустальный башмачок: Роман [амер. писателя] / Миньон Г. Эберхарт; Пер. с англ. Р. Абдумуратовой // Памир.— 1989.— № 10.— С. 176—192.— Продолж. Начало: № 2.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

63765. Титова Л. Русско-чешские художественные связи конца XVIII — первой половины XIX в.: Музыка, театр, изобразит. искусство // Сов. славяноведение.— 1990.— № 1.— С. 42—48.— Библиогр.: 17 назв.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

63766. Великовская Н. Интерьер ПТУ: из прошлого в будущее: Заметки специалиста о возможностях новых архит. решений // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 12.— С. 44—48.

63767. Кравцов Г. Г. Очердное недоразумение?: [Об идее создания ленингр. музея декабристов: Беседа с архитектором Г. Г. Кравцовым / Записала Г. Гаврилова] // Аврора.— 1989.— № 12.— С. 48—52.

49.2.3 Градостроительство

63768. З. Влияние структуры капитальных вложений на эффективность комплексной застройки города / А. М. Бурмелев, С. С. Васенин, В. Г. Калмыков, В. А. Мурашев // Жил. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 8—9.— В огл. 1-й авт.: Бурмилев [!] А. М.

63769. Малинина Н. А., Коршунова Е. М. Реконструкция сложившейся застройки центра Ленинграда // Жил. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 20—22.

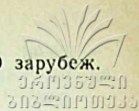
63770. Сигов И. И. Типология поселений и перспективы эволюции их различных типов: [Градостроит. характеристика] // Город как региональная социально-экономическая система.— Новосибирск, 1988.— С. 60—64.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

63771. Алексеев Н. Посередине восьмидесятых: [Об авангард. направлении в сов. изобразит. искусстве: Ст. из Парижа] // Родник.— 1989.— № 12.— С. 43—51.

63772. Хан-Магомедова В. Двуликий Янус постмодернизма: [О зарубеж. изобразит. искусстве] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 17—19.



49.3.2 Живопись

(См. также № 63617)

63773. Богемская К. Сислей в эпоху «открытия» авангарда: К 150-летию со дня рождения [фр. худож. А. Сислей] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 23—25.

63774. Вагнер Л. «Поэт сделался предметом моих дум...»: Пушкин в творчестве Айвазовского // Лит. Армения.— 1989.— № 10.— С. 108—112.

63775. Дьяков Л. Образы всех веков: [О творчестве швейц. худож. А. Беклина, 1827—1901] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 20—22.

63776. Кабаков И. Какие мы — неформалы?: [Беседа с худож.-авангардистом И. Кабаковым / Записал амер. искусствовед Б. Линдси] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 30—31.

63777. Переятец В. Ждут исследователей: [О произведениях худож. Н. Синезубова] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 8.

63778. Политыко С. Характерные тенденции: [По материалам выст. произведений пяти моск. художников Ю. Григоряна, Л. Митурич, С. Митурича, О. Рудаковой и В. Сахатова, Москва, 1989] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 26—29.

63779. Пугачева Э. Автопортрет во времени: [О живописи В. Сумарева] // Неман.— 1989.— № 12.— С. 154—156: табл.

63780. Свиблова О. О Владимире Янкилевском: [Творч. портр. художника] // Родник.— 1989.— № 12.— С. 34—37.

63781. Симонова А. Валентин Юстицкий: [О творч. пути художника, 1892—1951] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 4—6.

63782. Симонова А. Портрет Н. П. Охлопкова [работы художника П. Вильямса] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 7.

49.3.3 Скульптура

63783. Зурабов Б. Посвящение Комитасу: [Творч. портр. арм. скульптора А. Арутюняна] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 13—14.

63784. Мигалина И. В., Шангина Е. В. Восприятие скульптуры в условиях цветного освещения // Светотехника.— 1990.— № 1.— С. 3—4.

49.3.4 Графика

(См. также № 63776, 63778, 63780-81)

63785. Завадская-Байджи Е. Посредник между Небом и Землей: Кит. «книжки-картинки» о царе обезьян Сунь Укуне // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 67—69.

63786. Ибрагимов Т. Прикасаюсь к вечному: Ил. А. Гаджиева к «Ашик-Керибу» М. Лермонтова // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 70—71.

63787. Ильина Л. Простота и искренность [в графике: Из творч. опыта художника] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 11—12.

63788. Кизель Г. Экслибрис сегодня // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 12.— С. 115—116.

63789. Омельчук А. Реки детства текут к истоку: [Заметки о творчестве худож.-графика Г. Райшева] // Поляр. звезда.— 1989.— № 6.— С. 117—120.

63790. Перц В., Карасик М. Литографированная книга: возрождение традиции?: [Диалог искусствоведа В. Перца и худож. М. Карасика] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 9—11.

63791. Чегодаева М. «Елка» 1917-го: [Отр. из кн. «Там, за горами горя», посвящ. кн. искусству 1917—1922 гг.] // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 63—66.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

63792. Светлов И. Конструктивное и традиционное: [О творчестве худож.-керамистов В. Петрова и А. Дудовой] // Творчество.— 1989.— № 12.— С. 15—16.

49.7 Театр

63793. Абдуразаков Х. Театр: история и современность / Записал В. Лысенков // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 1.— С. 79—82.

63794. Панкратьева Г. Техника для Мельпомены: [Об оборудовании театров] // Наука и жизнь.— 1989.— № 12.— С. 78—82: табл.

63795. Первалова А. «Бедному сердцу так говорил он...»: [По материалам беседы с актрисой Н. У. Алисовой] // Журналист.— 1989.— № 10.— С. 92—95.

63796. Самойлова Е. «У меня своя судьба!»: [О творчестве актрисы А. Захаровой] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 12.— С. 54: портр.

49.8 Эстрада

63797. Осьмушкин А. «Я себя не мыслю без России»: [Об эстрад. певце В. А. Нечаеве, 1908—1969] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 12.— С. 47—48: портр.

49.10 Киноискусство

(См. также № 63795-96)

63798. Грачева А. М., Нистратов А. А., Собкин В. С. Персонажи фильма в пространстве театральных амбула // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 1.— С. 24—33.— Библиогр.: 5 назв.

63799. Рыбарев В. «Мучаясь неразрешимым...»: [О пробл. юнош. кинематографа: Беседа с кинорежиссером В. Рыбаревым / Записала М. Кузнецова] // Дет. лит.— 1990.— № 1.— С. 59—62.

63800. Шахназаров К. Где же шедевры?: [Беседа с секретарем правл. Союза кинематографистов СССР режиссером К. Шахназаровым / Записал Н. Савицкий] // Новое время.— 1989.— № 51.— С. 46—47.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 18 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

- | | |
|---|---|
| 1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники | Анестезиология и реаниматология.— М., 1989.— № 6. |
| Аврора.— Л., 1989.— № 12. | АПК: экономика, управление.— М., 1989.— № 12. |
| Автоматика и телемеханика.— М., 1990.— № 1. | Архив анатомии, гистологии и эмбриологии.— Л., 1989.— Т. 97, вып. 12. |
| Агрохимия.— М., 1990.— № 1. | |
| Акушерство и гинекология.— М., 1989.— № 12. | |

- Архив патологии.— М., 1989.— Т. 51, № 12.
- Астрономический журнал.— М., 1989.— Т. 66, вып. 6.
- Ашхабад.— Ашхабад, 1989.— № 11, 12.
- Биотехнология.— М., 1989.— Т. 5, № 5.
- Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева / ВАСХНИЛ.— М., 1988.— Вып. 48. Средства информатики в почвоведении.
- Вестник Московского университета. Сер. 14. Психология.— М., 1990.— № 1.
- Вестник оториноларингологии.— М., 1990.— № 1.
- Вестник сельскохозяйственной науки.— М., 1990.— № 2 (401).
- Вестник статистики.— М., 1990.— № 1.
- Водные ресурсы.— М., 1990.— № 1.
- Водоснабжение и санитарная техника.— М., 1989.— № 11.
- Военный вестник.— М., 1990.— № 1.
- Вопросы изобретательства.— М., 1990.— № 1.
- Вопросы истории КПСС.— М., 1990.— № 1.
- Вопросы питания.— М., 1989.— № 6.
- Гематология и трансфузиология.— М., 1989.— Т. 34, № 11.
- География в школе.— М., 1990.— № 1.
- Геотектоника.— М., 1990.— № 1.
- Геохимия.— М., 1990.— № 1.
- Гигиена и санитария.— М., 1989.— № 11.
- Гигиена труда: Респ. межвед. сб.— Киев, 1989.— Вып. 25.
- Горный журнал.— М., 1990.— № 1.
- Детская литература.— М., 1990.— № 1.
- Дифференциальные уравнения.— Минск, 1989.— Т. 25, № 12.
- Доклады Академии наук СССР.— М., 1989.— Т. 309, № 2, 5.
- Доклады Академии наук УзССР.— Ташкент, 1989.— № 7, 8.
- Жилищное строительство.— М., 1990.— № 1 (385).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— М., 1989.— № 12.
- Журнал органической химии.— Л., 1989.— Т. 25, вып. 11.
- Журнал прикладной спектроскопии.— Минск, 1989.— Т. 51, № 5.
- Журнал физической химии.— М., 1989.— Т. 63, вып. 12.
- Журналист.— М., 1989.— № 10, 11.
- Защита металлов.— М., 1990.— Т. 26, № 1.
- Здравоохранение Белоруссии. Минск, 1989.— № 12.
- Здравоохранение Туркменистана.— Ашхабад, 1989.— № 9 (357).
- Зоотехния.— М., 1990.— № 1.
- Известия Академии наук БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— Минск, 1989.— № 4.— Белорус., рус.
- Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана.— М., 1990.— Т. 26, № 1.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние биол. наук.— Душанбе, 1989.— № 2 (115).
- Известия Академии наук Эстонской ССР.— Т. Эст., англ., рус. 38, № 4.
- Геологический журнал.— [Т.] 38, № 3.
- Общественные науки.— [Т.] 38, № 3.
- Известия Ф. Веденеева / Л., 1989.— № 1.
- Опыт работы в новых условиях.— М., 1990.— № 1.
- Известия Горн. 1990.— № 1.
- Радиоэлектроника.— Киев, 1989.— Т. 32, № 12.
- Известия ЦК КПСС.— М., 1990.— № 1 (300).
- Измерительная техника.— М., 1989.— № 10.
- Исследование Земли из космоса.— М., 1989.— № 6.
- Каучук и резина.— М., 1989.— № 12.
- Квантовая электроника.— М., 1989.— Т. 16, № 11 (209).
- Коммунист Вооруженных Сил.— М., 1990.— № 1.
- Коммунист Киргизстана.— Фрунзе, 1990.— № 1.
- Коммунист Таджикистана.— Душанбе, 1990.— № 1.
- Коневодство и конный спорт.— М., 1990.— № 1.
- Лабораторное дело.— М., 1990.— № 1.
- Лесоведение.— М., 1990.— № 1.
- Литературная Армения.— Ереван, 1989.— № 10 (371).
- Литературный Азербайджан.— Баку, 1989.— № 11, 12.
- Литовский физический сборник.— Вильнюс, 1989.— Т. 29, № 6.
- Математический сборник.— М., 1990.— Т. 181, № 1.
- Медицинская радиология.— М., 1989.— Т. 34, № 12.

- Механизация и автоматизация производства.— М., 1989.— № 12.
- Механика композитных материалов.— Рига, 1989.— № 6.
- Микроэлектроника.— М., 1990.— Т. 19, вып. 1.
- Молекулярная генетика, микробиология и вирусология.— М., 1989.— № 12.
- Москва.— М., 1989.— № 12.
- Наука и жизнь.— М., 1989.— № 12; 1990.— № 1.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ.— Л., 1989.— Вып. 194. Исход. материал для улучшения сортаментов с.-х. культур на Дальнем Востоке.
- Научные и технические библиотеки СССР / ГПНТБ СССР.— М., 1989.— № 12.
- Научный коммунизм.— М., 1990.— № 1.
- Начальная школа.— М., 1990.— № 1.— Немап.— Минск, 1989.— № 12.
- Новое время.— М., 1989.— № 51 (2321).
- Общественное питание.— М., 1989.— № 12.
- Октябрь.— М., 1990.— № 1.
- Оптика атмосферы.— Томск, 1989.— Т. 2, № 12.
- Оптика и спектроскопия.— Л., 1989.— Т. 67, вып. 6.
- Оптико-механическая промышленность.— Л., 1989.— № 12.
- Охота и охотничье хозяйство.— М., 1990.— № 1.
- Памир.— Душанбе, 1989.— № 10.
- Партийная жизнь.— Ташкент, 1989.— № 12.
- Партийная жизнь Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— № 12.
- Подъем.— Воронеж, 1989.— № 11, 12.
- Полярная звезда.— Якутск, 1989.— № 6.
- Преподавание истории в школе.— М., 1990.— № 1.
- Приборы и системы управления.— М., 1989.— № 11.
- Приборы и техника эксперимента.— М., 1989.— № 6.
- Проблемы машиностроения и надежности машин.— М., 1990.— № 1.
- Проблемы освоения пустынь.— Ашхабад, 1989.— № 5.
- Промышленная теплотехника.— Киев, 1990.— Т. 12, № 1.
- Профессионально-техническое образование.— М., 1989.— № 12.
- Птицеводство.— М., 1990.— № 1.
- Пчеловодство.— М., 1990.— № 1.
- Родник.— Рига, 1989.— № 12 (36).
- Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— Кишинев, 1990.— № 1 (441).
- Сборник научных трудов / АН СССР, Сиб. отд.-ние, Ин-т математики.— Новосибирск, 1988.— Вып. 47. Методы дискрет. анализа в исслед. функцион. систем.
- Сборник научных трудов / ВАСХНИЛ, ВНИИ животноводства.— Дубровица, 1989.— Вып. 52. Пробл. интенсификации животноводства.
- Сборник научных трудов / Гос. НИИ гражд. авиации.— М., 1989.— Вып. 284. Пробл. внеш. связей гражд. авиации и воздуш. права.
- Светотехника.— М., 1990.— № 1.
- Сибирские огни.— Новосибирск, 1990.— № 1.
- Советская юстиция.— М., 1990.— № 1.
- Советский Дагестан.— Махачкала, 1989.— № 6 (146).
- Советское славяноведение.— М., 1990.— № 1.
- Советы народных депутатов.— М., 1989.— № 12 (527).
- Сталь.— М., 1990.— № 1.
- Степные просторы.— Саратов, 1989.— № 12.
- Судостроение.— Л., 1990.— № 1 (626).
- Творчество.— М., 1989.— № 12 (396).
- Телевидение и радиовещание.— М., 1989.— № 12.
- Теплоэнергетика.— М., 1990.— № 2.
- Транспортное строительство.— М., 1990.— № 1.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной метеорологии.— Л., 1989.— Вып. 24.— Вопр. агроклиматологии.
- Труды / ВНИИ сов. гос. стр.-ва и законодательства.— М., 1989.— [Т.] 43. Пробл. совершенствования сов. законодательства.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института строительного и дорожного машиностроения.— М., 1989.— Вып. 114. Пробл. развития стронт. и дор. машин.
- Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра СССР.— Л., 1989.— Вып. 306. Вероятност. метеол. прогнозы и монит.

- торинг климата.
Труды Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова.—Л., 1989.— Вып. 521. Вопр. метод. и техн. обеспечения ОГСНК; вып. 522. Метрол. исслед. и вопр. проверки метеорол. аппаратуры.
- Труды института / ВНИИ цемент. машиностроения.—Тольятти, 1988.— Вып. 31. Исслед. и создание нового оборуд. для пр-ва цемента.
- Труды Института геологии и геофизики им. 60-летия СССР / АН СССР, Сиб. отд-ние.—Новосибирск, 1989.— Вып. 668. Кайнозой Сибири и Северо-Востока СССР.
- Труды Института физиологии / АН КазССР.—Алма-Ата, 1989.—Т. 34. Физиология висцер. систем продуктив. животных.
- Труды Коми научного центра / АН СССР, Урал. отд-ние.—Сыктывкар, 1989.— № 104. Охрана окружающей среды при разведке, добыче и транспортировке углеводород. сырья.
- Труды Тбилисского университета.—Тбилиси, 1988.—[Т.] 278. Математика. Механика. Астрономия. [Вып.] 24.—Груз., рус.
- Туберкулез: Респ. межвед. сб.—Киев, 1989.— Вып. 21.
- Ученые записки Тартуского университета.—Тарту, 1989.— Вып. 869. Тр. по химии. Изуч. и применение лектинов. Т. 1. Общ. вопр. Химия и биохимия лектинов; вып. 870. Тр. по химии. Изуч. и применение лектинов. Т. 2. Лектины в биологии и медицине.
- Труды ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова].—Л., 1989.— Вып. 248. Новые средства очистки паровых и водогрейных котлов.
- Ученые записки ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуковского.—М., 1989.—Т. 20, № 6.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова.—Л., 1989.—Т. 75, № 11.
- Хлебопродукты.—М., 1990.— № 1.
- Цитология.—Л., 1989.—Т. 31, № 12.
- Экономические науки.—М., 1990.— № 1.
- Электричество.—М., 1990.— № 1.
- Электронное моделирование.—Киев, 1989.—Т. 11, № 6.
- Электротехника.—М., 1990.— № 1.
- Энергетическое строительство.—М., 1990.— № 1.
- Энтомологическое обозрение.—Л., 1989.—Т. 68, вып. 4.
- Юность.—М., 1990.— № 1 (416).
- 2. Непериодические тематические сборники**
- * Автоматизация проектирования и конструирования объектов энергетики / Всесоюз. заоч. политехн. ин-т.—М., 1989.—152 с.
 - Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке / Хабаров. гос. мед. ин-т.—Хабаровск, 1988.—93 с.
 - * Бурение и разработка нефтяных месторождений / Куйбышев. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева.—Куйбышев, 1989.—132 с.
 - * Взаимовлияние и преемственность литератур / Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами.—Ташкент, 1988.—127 с.
 - * Воздействие физических и химических факторов на метаболизм и структуру биомембран / Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева.—Саранск, 1989.—120 с.
 - Вопросы патогенеза и терапии кожных и венерических заболеваний / Ташк. гос. мед. ин-т.—Ташкент, 1989.—90 с.
 - * Геология Советских Карпат / АН УССР, Ин-т геохимии и физики минералов.—Киев: Наук. думка, 1989.—219 с.
 - * Город как региональная социально-экономическая система / Новосибир. гос. ун-т им. Ленинского комсомола, Новосибир. ин-т нар. хоз-ва.—Новосибирск, 1988.—133 с.
 - Диагностика и комплексное лечение неотложных состояний и пороков развития у детей / Воронеж. гос. мед. ин-т им. Н. Н. Бурденко.—Воронеж, 1988.—104 с.
 - * Дифференциальные уравнения с параметром / АН УССР, Ин-т математики.—Киев, 1989.—141 с.
 - * Инженерно-геокриологическое обеспечение строительства сооружений / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т пробл. освоения Севера.—Новосибирск: Наука, 1989.—136 с.
 - * Интенсификация использования суходонных и портовых гидротехнических сооружений и повышение качества путевых работ по улуч-

- шению судоводных условий на реках / Ленингр. ин-т водн. трансп.— Л., 1987.— 196 с.
- * Колебания и динамические качества железнодорожного подвижного состава / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. М. И. Калинина.— Днепропетровск, 1989.— 123 с.
 - * Критика современной буржуазной историографии новой и новейшей истории стран Европы и Америки / Рязан. гос. пед. ин-т им. С. А. Есенина.— Рязань, 1988.— 156 с.
 - * Мера и интеграл / Куйбышев. гос. ун-т.— Куйбышев, 1988.— 163 с.
 - * Методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных / Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева.— Саранск, 1989.— 180 с.
 - * Методы решения экстремальных задач и смежные вопросы / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова.— Киев, 1989.— 89 с.
 - * Морфологические и семантические проблемы слова как номинативной единицы / Горьков. гос. пед. ин-т им. М. Горького.— Горький, 1988.— 143 с.
 - * Оптимизация педагогической работы в вузе / Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола.— Челябинск, 1989.— 118 с.
 - * Основные направления перестройки учебно-воспитательного процесса в вузе / Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета.— Л., 1989.— 175 с.
 - * Повышение надежности узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин / Укр. с.-х. акад.— Киев, 1989.— 99 с.
 - * Повышение роли кредитных рычагов в интенсификации производства в условиях полного хозрасчета / Ленингр. фин.-экон. ин-т им. Н. А. Вознесенского.— Л., 1989.— 156 с.
 - * Повышение эффективности химизации в интенсивном земледелии / ВАСХНИЛ, НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого.— Киров, 1988.— 85 с.
 - * Прикладная электрохимия. Гальванотехника / Казан. хим.-технол. ин-т им. С. М. Кирова.— Казань, 1988.— 146 с.
 - Проблемы автоматизации геофизических исследований / АН СССР, Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн.— М., 1989.— 148 с.
 - * Проблемы совершенствования социально-экономических методов управления трудом / Омский гос. ун-т.— Омск, 1988.— 165 с.
 - * Производство товаров народного потребления из черных металлов / Урал. НИИ чер. металлов.— Свердловск, 1987.— 85 с.
 - * Психологические условия формирования личности будущего учителя / Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина.— М., 1988.— 192 с.
 - * Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья / Куйбышев. с.-х. ин-т, Ульянов. с.-х. ин-т.— Куйбышев, 1988.— 83 с.
 - * Семантические и эстетические модификации слов в тексте / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена.— Л., 1988.— 137 с.
 - * Совершенствование конструкций и методов расчета гидротехнических сооружений оросительных систем / Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сел. хоз-ва, Джамбул. гидромелиор. стронт. ин-т.— Ташкент, 1988.— 118 с.
 - * Типологические категории и их языковая реализация / Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина.— Ташкент, 1988.— 149 с.
 - * Устройства контроля и управления работой электрооборудования / Ставроп. с.-х. ин-т.— Ставрополь, 1988.— 96 с.
 - * Функционалы от случайных процессов и статистические выводы / АН УзССР, Ин-т математики им. В. И. Романовского.— Ташкент: Фан, 1989.— 148 с.
 - * Экономические методы повышения качества продукции / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского.— Горький, 1989.— 135 с.
 - * Эстетическое воспитание сельских школьников / Омский гос. ун-т.— Омск, 1988.— 167 с.

(Продолжение на 2-й с. обл.)



6³¹ / 73