

3,

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

+

Выходит еженедельно

4'90

(10956-14138)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

4'90

(10956-14138)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СО Д Е Р Ж А Н И Е

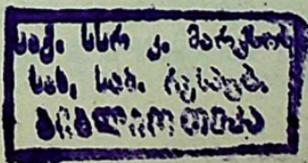
Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	—
2 Общественные науки в целом	—
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)	16
9 Коммунистические и рабочие партии	18
10 Профсоюзы	—
11 Молодежь. Организации молодежи	—
12 Государство и право. Юридические науки	19
13 Военная наука. Военное дело	21
14 Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	23
15 Естественные науки в целом	24
16 Физико-математические науки	28
17 Химические науки	37
18 Науки о Земле	62
19 Биологические науки	80
20 Техника. Технические науки в целом	92
21 Промышленность в целом	95
22 Энергетика	96
23 Радиоэлектроника. Связь	103
24 Автоматика. Вычислительная техника	106
25 Горная промышленность	109
26 Металлургия	117
27 Машиностроение. Приборостроение	123
28 Химическая промышленность	129
29 Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	131
30 Легкая промышленность	132
31 Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	135
32 Транспорт	135
33 Строительство	137
34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	140
35 Освоение космического пространства	—

36	Использование атомной энергии	142
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	142
38	Водное хозяйство	169
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	172
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	174
41	Здравоохранение. Медицинские науки	176
42	Физическая культура. Спорт	197
43	Образование. Педагогические науки	198
44	Культура. Культурное строительство	206
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	208
46	Филологические науки	209
47	Художественная литература. Фольклор	219
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	222
50	Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 4 «Летописи журнальных статей»		226
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки		230

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

138.458



3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.3 История философии

(См. также № 14067)

10956. Дашжамц Д., Оюунбилэг М. Социально-философские взгляды Чимэдийн Дэмчигдоржа // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1988.— С. 14—21.

10957. Каримов Э. Э. К характеристике суфийского братства накшбандий в Средней Азии XIV—XV веков // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 8.— С. 46—50.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

10958. Программа курса марксистско-ленинской философии для философского факультета Киевского государственного университета // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 66—80.

10959. Тарасенко Н. Ф. Новая учебная программа по философии: [Интервью с д-ром филос. наук Н. Ф. Тарасенко / Записал Ю. Д. Прилюк] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 64—65.

3.1.4.1 Диалектический материализм

10960. Нижник Н. Р., Ильясов Р. А. Преемственность как свойство и принцип развития // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 103—105.

3.1.5 Научный коммунизм

10961. Белов Г. А. Возможны варианты (о формах перестройки в преподавании научного коммунизма) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Теория науч. коммунизма.— 1989.— № 5.— С. 3—10.

10962. У Жэчжан. Процессы переосмысления социализма в Китае: Пер. с кит. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Теория науч. коммунизма.— 1989.— № 5.— С. 88—93.

3.1.6 Логика

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

10963. Навроцкий В. В. Временная интервальная логика // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 106—110.

3.1.7 Этика

10964. **Возвращение к нравственности:** [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Полит. образование» / Подгот. Э. Макаревич] // Полит. образование.— 1989.— № 14.— С. 50—61.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

10965. **Шевченко А. К.** Эстетические идеи М. М. Бахтина в свете неклассического идеала рациональности // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 28—39.

3.2 Социология

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

10966. **Биктимирова З. З.** Система показателей развития сферы социально-культурных услуг в регионе // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 115—121.

10967. **Валиулин В. Г.** Проблемы планирования образа жизни крупнейшего города // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 83—86.

10968. **Дегтярев М. Г.** Аддитивность величин и социологические измерения: трудности мнимые и действительные // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Теория науч. коммунизма.— 1989.— № 5.— С. 38—44.

10969. **Занин С.** Бедные люди: [Социол. исслед. уровня жизни в СССР] // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 10.— С. 99—109.

10970. **Здравомыслова О. М.** Теоретическое и эмпирическое: процесс формирования объяснительных концепций: На прим. социол. худож. культуры // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 59—63.— Библиогр. в подстроч. примеч.

10971. **Зенькович Н. Г.** Социально-экономическая эффективность зданий городских многоцелевых зрелищных залов // Стр-во и архитектура.— 1989.— Вып. 25.— С. 72—76.— Библиогр.: 5 назв.

10972. **Кухтевич Т. Н., Туманов С. В., Черняева В. А.** Демократизация жизнедеятельности вузовского коллектива: [По материалам социол. исслед.] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Теория науч. коммунизма.— 1989.— № 5.— С. 58—66.

10972a. **Налескин С. Л.** Перспективы применения имитационного моделирования и экспертных систем в социологии // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 51—58.— Библиогр. в подстроч. примеч.

10973. **Немировский Д. Э.** Отношение учащейся молодежи к вопросам пола и половой жизни: [По материалам социол. исслед.] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 39—42.— Библиогр. в подстроч. примеч.

10974. **Сбытов В. Ф.** Инженер — главная фигура изобретательства и рационализации: [По материалам социол. исслед.] // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 9.— С. 2—5.

10975. **Ядов В. А.** Социология должна стать самостоятельной наукой: [Беседа с д-ром филос. наук В. А. Ядовым / Записал В. И. Паниотто] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 43—50.

10976. **Вырост И. С.** Национальное самосознание: проблемы определения и анализа: [Ст. из ЧССР] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 27—29.— Библиогр. в подстроч. примеч.
10977. **Гульев И. Л.** Восточные единоборства: этика и психология // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 167—174.
10978. **Загороднюк В. П., Филатов В. П.** Перестройка мышления как научная проблема // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 3—11.
10979. **Зверев С. М., Неугодов В. В.** Психофизические основы НОТ в обувном производстве // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 22—25.— Библиогр.: 5 назв.
10980. **Королева Т. П.** Новое поколение учебных пособий по психологии как средство управления самостоятельной работой студентов ИФК // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 36—38.— Библиогр.: 10 назв.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

10981. **Белоусов С. Р.** Конфуцианство и модернизация Китая: [По материалам Междунар. симпози. по конфуцианству, ФРГ, нояб. 1988] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 104—116.
10982. **Блюменфельд Л.** Размышления о науке и религии // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 60—62.
10983. **Дедюхин Б.** Сердца сокрушенные: Рассказы из жизни современ. монашеской // Волга.— 1989.— № 9.— С. 162—177.— Окончание. Начало: № 6.
10984. **Пурбуева Ц. П. Г. Ц. Цыбиков** — исследователь монгольского ламаизма // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 68—75.— Библиогр.: 9 назв.
10985. **Успенский В. Л.** Биографические сведения о джалхакдза-хутухтах // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 75—83.— Библиогр.: 13 назв.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

10986. **Гольденберг Л.** Орел, решка и немного истории: [О рус.-прусс. монетах чеканки времен Семилет. войны] // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 77—80.
10987. **Дугар-Нимаев Ц.-А.** Бурятские собиратели средневековых письменных памятников Центральной Азии // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 144—149.
10988. **Лившиц В. А., Никитин А. Б.** Парфянские надписи с Гебеклы-депе // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 80—89.— Рез. англ.
10989. **Молчанов А. А.** Типология минойских сфрагистических формул // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 117—127.— Рез. англ.
10990. **Тарасенко Р. Ф.** К прочтению и интерпретации легенд на монетах «Герая» // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 8.— С. 50—56.
10991. **Штаерман Е. М.** «Сонник» Артемидора как исторический источник // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 236—251.

5.3.1 Всемирная история

10992. **Амирханов Х. А.** Древняя Аравия: проблемы заселения и протопристорический культурный субстрат // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 164—166.— Библиогр. в подстроч. примеч.

10993. **Античный мир. Возникновение государства:** [В связи со ст. Е. М. Штаерман «К проблеме возникновения государства в Риме» в «Вестн. древ. истории», 1989, № 2: Статьи] // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 90—101.— Содерж.: Общество, классы и государство: важность дискуссии / О. Г. Большаков; О формировании государства в Риме / В. И. Кузишин; К вопросу о социальной структуре и политической организации архаического Рима / Л. И. Маяк и др. ст.

10994. **Исраэлян В. Л.** Заметки к истории «холодной войны» // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 46—55.

10995. **Кузнецов В. Д.** Ремесленники Элевсина // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 127—147.— Рез. англ.

10996. **Перепелкин Ю. Я.** Жрец царя во главе государства: [О периоде царствования Амен-хотпа IV: Фрагм. из незаверш. работы / Публ. и предисл. Е. С. Богословского] // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 4—28.— Рез. англ.

10997. **Ростовцев М. И.** Глава VI. Государство и культура Боспорского царства: [Публ. фрагм. рукописи 2-го т. кн. «Скифия и Боспор» / Подгот. к печати и коммент. В. Ю. Зуева] // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 184—203.— Продолж. Начало: № 2.

10998. **Сухарчук Г. Д.** Ученый — интернационалист (А. Г. Крымов — Го Шаотан): [Востоковед] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 125—133.

10999. **Шелов Д. Б.** Танаис — эллинистический город // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 47—54.— Рез. англ.

5.3.2 История СССР

(См. также № 11021, 11023)

11000. **Бацер М. И.** Реформационные тенденции в русском расколе XVII—XVIII вв. // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 93—102.

11001. **Вспоминают ветераны:** [Из истории сов.-кит. отношений: Воспоминания] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 23—33.— Содерж.: В годы японской агрессии / М. С. Шмелев; В канун 1 октября 1949 года / А. М. Ледовский; Взгляд из Гуанчжоу / А. М. Малухин; У истоков преобразований / В. Я. Сидихменов.

11002. **Котляр Э.** Мои первые сокамерники [1936 г.: Воспоминания б. репрессированного] // Волга.— 1989.— № 9.— С. 151—161.

11003. **Куняев С.** Человеческое и тоталитарное: [О красном терроре 20-х годов] // Молодая гвардия.— 1989.— № 10.— С. 262—277.

11004. **Новиков Ю.** Бедность — порок: [О последствиях сталин. коллективизации сел. хоз-ва] // Дон.— 1989.— № 9.— С. 136—141.

11005. **Новикова И. Е.** Дискуссии в литературе 20-х годов о бескризисном характере советской экономики // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 121—143.— Библиогр.: 46 назв.

11006. **О трагедии расказачивания:** [Статьи и заметки] // Молодая гвардия.— 1989.— № 10.— С. 219—242.— Содерж.: Я. М. Свердлов: организатор гражданской войны и массовых репрессий / Г. Назаров; Незаживающее горе / Е. Лосев и др. ст.

11007. **Сорокин П.** «История не ждет, она ставит ультиматум»: Речь на торжеств. собр. в день 103-й годовщины Петербург. ун-та, 21 февр. 1922 г. // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 54—55.

11008. **Старцев В.** Время открывает то, что не могла найти и царская полиция: [О роли масонов в истории России] // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 49—53.

11009. **Хрущев Н. С.** Воспоминания... // Кодры.— 1989.— № 10.— С. 69—88.— Продолж. Начало: № 7.

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

11010. **Абдрахманов Ю.** «...Мой единственный, верный и молчаливый друг»: [Дневник гос. и полит. деятеля Киргизии, репрессир. в 1937 г. / Публ. и предисл. И. Семенова, Д. Джунушалиева] // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 10.— С. 118—154.

11011. **Антосяк А. В.** Освобождение Западной Украины и Западной Белоруссии [1939 г.] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 9.— С. 51—60.

11012. **Зияев А.** «Силсилат ас-салатин» о политическом положении Бухарского ханства в середине XVII века // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 8.— С. 44—46.

11013. **Молчать нельзя...**: [Подборка документов, связ. с периодом коллективизации в Рост. обл.] / Вступ., подгот. материала и публ. И. Ф. Сидоренко // Дон.— 1989.— № 9.— С. 127—135.

11014. **Чимитдоржиев Ш. Б.** О перекочевках ойратов (калмыков) в XVII—XVIII вв. «Торгутский побег» 1771 г. // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 50—67.— Библиогр. в примеч., с. 67.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 11001)

11015. **Вигасин А. А.** Наем в древней Индии // Вести. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 108—117.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

11016. **Гольман М. И.** О материалах западных центрально-азиатских экспедиций по Монголии (20—30-е гг. XX в.) // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 117—126.— Библиогр.: 15 назв.

11017. **Гуркин В. В., Гуров О. Г.** Цена агрессии: Безвозврат. людские потери фашист. Германии и ее союзников в годы второй мировой войны // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 9.— С. 33—41.

11018. **Конец гитлеровской Германии:** [Документы и материалы из неизд. одним. сб. / Публ. подгот. Я. М. Горелик] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 9.— С. 22—32.

11019. **Лашенко П. Н.** Венгрия, 1956 год // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 9.— С. 42—50.

11020. **Литман А.** Джавахарлал Неру: [К 100-летию со дня рождения инд. обществ. и полит. деятеля] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 23—25.

11021. **Лобода И. Г.** Из истории Общества китайско-советской дружбы в Харбине // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 51—54.

11022. **Попова Л. П.** Зарождение антифеодальной идеологии в монгольском обществе // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 3—13.— Библиогр. в примеч., с. 13.

11023. **Сюй Ваньмин.** Ли Дачжао о китайско-советских отношениях [1917—1927 гг.]: Пер. с кит. // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 34—40.— Продолж. следует.

5.4 Археология

11025. Бретон Ж.-Ф. Работа Французской археологической миссии в Южном Йемене: [Ст. из Франции] // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 148—155.— Рез. англ.

11026. Гуляева Н. П. Бронзовые кувшины из Помпей // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 55—66.— Рез. англ.

11027. Лордкипанидзе О. Д. Новая находка в Вани: Предварит. сообщ. // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 178—182: табл.— Рез. англ.

11028. Мэгрэ А. де. Работы Итальянской археологической миссии в Северном Йемене: [Ст. из Италии] // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 155—163.— Рез. англ.

11029. Опочинская А. И. Античное архитектурное наследие в Крыму. Проблема его сохранения // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 233—235.

11030. Пилипко В. Н. Голова в шлеме из Старой Нисы // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 167—177: табл.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

11031. Сидорова Н. А. Памяти Марии Михайловны Кобылиной: [Специальный сб. археологии и антич. искусства, 1897—1988] // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 232—233.

11032. Тиваненко А. В. Пиктографическое письмо культуры плиточных могил Центральной Азии // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 22—29.— Библиогр.: 11 назв.

5.5 Этнография

11033. Дарбанова Е. М. Древнемесопотамский сборник снотолкований: К вопросу о структуре построения текста // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 102—108.— Рез. англ.

11034. Дугаров Р. Н. Об истории монгольского племени ариги из Кукунора // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 45—49.— Библиогр.: 10 назв.

11035. Завадская Е. Искусство человеческого общения: [О кит. духовной традиции] / Е. Завадская (Бай-Чжи) // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 19—21.

11036. Лунии Б. В. Этнографические исследования в Узбекистане и Каракалпакии (50-е годы XX века) // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 8.— С. 56—62.— Библиогр. в подстроч. примеч.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

11037. Машкина Л. В., Степаненков Ю. В. Структурное проектирование и реализация межотраслевых моделей территориально-производственных систем // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 115—125.

6.2 Политэкономика

11038. Чэнь Цзуфэнь. «Фанатик»: [О кит. экономисте Дан Чжиго]: Публ. лист. очерк: Пер. с кит. // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 58—72.

0419359210
303:AP10333

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

6.2.1.3 Социалистический способ производства

11039. Варенцов В. И. К вопросу о равных возможностях социалистического хозяйствования // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 73—82.— Библиогр.: 18 назв.

11040. Киселев В. П. Процесс утверждения социалистических отношений собственности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Теория науч. коммунизма.— 1989.— № 5.— С. 45—57.

11041. Лысова Т. Г. Вопросы высшей цели социалистического производства при расширении хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 109—115.— Библиогр.: 10 назв.

6.2.1.4 Критика современной буржуазной политэкономии

11042. Лившиц А. Я. Экономическая роль буржуазного государства: Критика неоконсерватив. концентраций // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 149—157.— Библиогр.: 8 назв.

6.5 Экономика мировой системы социализма

11043. Баковская Т. О. Перспективы углубления социалистической интеграции как фактор ускорения социально-экономического развития стран СЭВ // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 143—149.

11044. Цыпина Н. С. Новое в механизме социалистической экономической интеграции // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 104—109.

6.5.1 Экономика СССР

11045. Витт М. Б., Гофман К. Г. Исходные принципы формирования новой системы платежей за природные ресурсы // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 35—47.

11046. Головкин Н. А., Герштейн Е. Ф. Ценообразование в условиях хозрасчета // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 5—9.

11047. Голяс Л. П. Почему же мы работаем хуже?: [О причинах неэффективности экономики СССР: Отклик на ст. М. И. Лапницкого «Почему они работают лучше нас» в журн. «США. Экономика, политика, идеология», 1989, № 2] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 121—127.

11048. Горелых А. Г., Мочульский Д. И., Шавалюк Б. П. Использование передового производственного опыта — крупный резерв ускорения развития // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 89—95.

11049. Гребеников П. И. Некоторые теоретические аспекты расширения хозяйственной самостоятельности объединений и предприятий // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях уско-

рения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 3—12.— Библиогр.: 10 назв.

11050. Зайкин В. С., Анфимова Н. П. Методы анализа территориальных пропорций потребления // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 19—29.— Библиогр.: 10 назв.

11051. Иохин В. Я. Некоторые проблемы ускорения НТП // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 82—90.— Библиогр.: 6 назв.

11052. Исаенко Л. Н. Система экономического стимулирования природоохранной функции научно-технического прогресса // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 54—59.

11053. Новиков В. Е. Взаимозаменяемость и эффективность в противозатратном механизме ценообразования в сырьевом комплексе // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 3—21.

11054. Новиков В. Е., Николаева Т. Е. Вопросы обоснования соотношений цен на взаимозаменяемые конструкционные материалы // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 48—55.

11055. Носова С. С. Расширение самостоятельности предприятий как форма совершенствования принципа демократического централизма // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 60—73.— Библиогр.: 11 назв.

11056. Петраков Н. Экономика: тревога и напряженность // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 6—7.

11057. Попов В. Д. Какую психологию формируют кооперативы // Полит. образование.— 1989.— № 14.— С. 70—77.

11058. Починок А. П., Бобоев М. Р. Эффективность формирования территориально-производственных комплексов // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 39—46.— Библиогр. в подстроч. примеч.

11059. Прозоров Л. Л., Тарасов В. Н. Концентрация стимулирования научно-технического прогресса на основе системного подхода // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— № 213.— С. 84—90.

11060. Фарафонов Ю. Я. Проблемы развития производственной инфраструктуры // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 73—76.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

11061. Баев К. А., Белявцев М. И. Совершенствование управления рациональным и экономичным использованием материальных ресурсов // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 89—96.

11062. Бударин В. А. Управление, партия, человек: Раздумья в связи с выходом новой кн. [«В. И. Ленин, КПСС об управлении народным хозяйством»] // Полит. образование.— 1989.— № 14.— С. 8—16.

11063. Еремеев Г. А., Лунин Ю. В., Щербина М. П. Интеграция управленческих задач с использованием экспертных систем // Интеграция автоматизированных систем управления.— М., 1989.— С. 172—182.— Библиогр.: 5 назв.

11064. Зудин А. Г. Методологические основы проектирования систем автоматизации планирования и управления // Интеграция автоматизированных систем управления.— М., 1989.— С. 20—74.— Библиогр.: 23 назв.

11065. Нестеров Н. А. Резервы интенсификации рефлексивного управления производственной инфраструктурой // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 67—89.— Библиогр.: 26 назв.

11066. Новиков Д. Т., Беляев М. И., Проценко И. О. Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 3—20.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

11067. Забаев Ю. В. Оптимизация планирования многоотраслевых рекреационных комплексов // Интеграция автоматизированных систем управления.— М., 1989.— С. 103—133.

11068. Лавровский Б. Л., Балабин А. А. Моделирование сбалансированности производственных мощностей // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 68—81.

11069. Мазур А. Г. Комплексный подход к планированию использования вторичных материальных ресурсов в области // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 29—34.

11070. Мелентьев Б. В. Региональные ценностные показатели в системе межотраслевых расчетов // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 157—166.

11071. Направления создания АРМ специалиста по территориальному планированию / Н. И. Клещова, А. М. Миштановский, И. А. Осипов, Е. И. Осипова // Интеграция автоматизированных систем управления.— М., 1989.— С. 231—239.— Библиогр.: 7 назв.

11072. Пила В. И., Буцко М. Н., Омельченко В. И. О прогнозировании показателей развития межотраслевого комплекса // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 3—9.— Библиогр.: 8 назв.

11073. Романенко И. П. Эффективность регрессионных моделей среднесрочного прогнозирования // Интеграция автоматизированных систем управления.— М., 1989.— С. 147—171.— Библиогр.: 13 назв.

11074. Скотников В. П., Турмачев Е. С. Приближенное решение иерархически организованных оптимизационных задач // Интеграция автоматизированных систем управления.— М., 1989.— С. 134—146.— Библиогр.: 5 назв.

11075. Соколов В. Г. Принятие плановых решений в условиях надежности и адаптации // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 81—90.

11076. Суслов В. И., Суспицын С. А. Развитие модельного обеспечения предплановых территориальных исследований // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 41—57.— Библиогр.: 16 назв.

11077. Чернышов А. А., Суслов Н. И. Модельное обеспечение предплановых исследований развития многоотраслевых комплексов // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 30—41.— Библиогр.: 6 назв.

6.5.1.2.3 Экономика труда

11078. Анфимова Н. П., Бобылева Н. В., Полищук Л. И. О некоторых межрегиональных проблемах благосостояния и трудовых ресурсов // Модели

и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 91—114.— Библиогр.: 9 назв.

11079. **Грошев В. В.** Трудовой коллектив — ключевое звено активизации человеческого фактора // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Теория науч. коммунизма.— 1989.— № 5.— С. 23—30.

11080. **Ксенафонтов Н. В.** Планирование потенциала труда // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 57—62.

11081. **Морин Ю. М.** Системный подход к управлению трудовыми ресурсами // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 9—16.

11082. **Трушкова М. В.** Роль труда женщин в ускорении социально-экономического развития общества // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 90—98.— Библиогр.: 10 назв.

11083. **Улюкаев А. В.** Коллектив трудящихся как субъект хозяйствования в условиях ускорения // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 29—37.— Библиогр.: 8 назв.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

11084. **Загорюлько В. М.** Развитие финансовых отношений в условиях расширения хозяйственной самостоятельности предприятий // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 54—60.— Библиогр.: 5 назв.

11085. **Кацан В. А.** Автоматизированная технология финансового планирования: основные понятия и определения // Интеграция автоматизированных систем управления.— М., 1989.— С. 183—197.

11086. **Лебедева О. Ю.** Совершенствование финансово-кредитных отношений в условиях ускорения социально-экономического развития общества // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 98—103.

11087. **Любомудров Д. В.** Кредит изобретателям // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 9.— С. 55—57.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

11088. **Зализняк А. Н., Сологуб Е. П.** Совершенствование учета в хозрасчетных бригадах // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 104—111.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

11089. **Аблкарамов А. З.** Управление производственным потенциалом Госснаба СССР в XII пятилетке // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 136—145.

11090. **Андреева О. И., Гехт Л. И.** Задачи управления складским хозяйством в XII пятилетке // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 108—123.— Библиогр.: 5 назв.

11091. **Ахундов Э. А., Кратт О. А.** Совершенствование управления научно-техническим прогрессом в материально-техническом снабжении // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 149—158.— Библиогр.: 7 назв.

11092. **Воронин С. Н., Круковский В. П., Пронулис В. Б.** Прогрессивные формы управления материально-техническим снабжением в XII пятилетке // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 41—56.

11093. Гребнев Е. Т. Внедрение управленческих нововведений в материально-техническом снабжении // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 99—108.

11094. Кривоцв А. М. Опыт социального планирования в организациях Госнаба СССР // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 57—67.

11095. Проценко О. Д., Белотелов Е. П. Перспективы внедрения ЭВМ и ЭММ в управлении материально-техническим снабжением // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 21—40.— Библиогр.: 5 назв.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

(См. также № 11117)

11096. Огава Кадзуо. Бассейн Японского моря — зона советско-японского сотрудничества: [Ст. из Японии] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 95—103.

11097. Спандарьян В. Б. Экономическое сотрудничество: действовать, а не ждать!: [В связи со ст. А. В. Куницына «О новом мышлении в советско-американском экономическом сотрудничестве» в журн. «США. Экономика, политика, идеология», 1988, № 12] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 3—9.

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

11098. Гареев М. М. Сфера товарного обращения народнохозяйственного комплекса республики: [На прим. Башк. АССР] // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 81—92.

11099. Говорин А. А. Совершенствование управления организациями Госнаба РСФСР // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 96—99.

11100. Зайкин В. С., Белоусова А. М. Подведомственное хозяйство в системе экономики Российской Федерации и его моделирование // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 125—135.

11101. Знаменский Г. В., Лутовинов П. П., Верещагина Т. А. Наука и научное обслуживание в системе регионального народнохозяйственного комплекса: На прим. Челяб. обл. // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 77—82.

11102. Ишназарова Р. Г. Исследование тенденций энергопотребления в регионе: [Башк. АССР] // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 29—35.

11103. Кушнар А. Л. Интенсификация производства — основа ускорения социально-экономического развития Челябинской области // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 4—16.

11104. Межрегиональные межотраслевые модели в процессе предплановых исследований экономики РСФСР / Ю. С. Ершов, В. Е. Селиверстов, В. И. Суслов, О. А. Сулова // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 4—19.— Библиогр.: 5 назв.

11105. Панов А. П. Программно-целевое управление рациональным использованием трудовых ресурсов республики [УССР] // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 16—29.

11106. Прокудина Н. И. Сельское хозяйство в системе народнохозяйственного комплекса республики [Башк. АССР] // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 43—52.

11107. Саяпова А. Р. Системный анализ региональной экономики на основе коэффициентов полных затрат: [На прим. Башк. АССР] // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 16—23.

11108. Степаненков Ю. В. Программная реализация оптимизационной динамической межотраслевой модели РСФСР // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 149—156.

11109. Тойшиев А. М. Развитие услуг в системе Госнаба Узбекской ССР // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 130—135.

11110. Шевелева Е. Э. Инвестиционный комплекс в системе межотраслевых связей экономики РСФСР // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 57—68.— Библиогр. в подстроч. примеч.

11111. Юсупов К. Н., Давлетшин Ф. Х. Системный анализ воспроизводства общественного продукта автономной республики [Башк. АССР] // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 5—15.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

11112. Бехер Ю. Проблемы совершенствования экономического механизма: Из опыта ГДР: [Ст. из Лейпцига] // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 13—17.

11113. Коштял И. Агропродовольственный комплекс и хозяйственный механизм: [Ст. из ЧССР] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 109—111.

11114. Селянко А. Нестандартные решения: [О кооп. торговле в ПНР: Ст. из Польши] // Сов. потреб. кооп.—1989.—№ 10.—С. 56—58.

6.6 Экономика развивающихся стран

11115. Кууз А. А. Вопросы борьбы с опустыниванием в стратегии [экономического] развития африканских стран // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 25—28.

11116. Лашова Г. А. Кризис кочевого хозяйства и проблемы опустынивания в странах Северной Африки // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 36—41.— Библиогр.: 10 назв.

11117. Чан Юн Бан. Сеул — Москва: экономические связи и безопасность: Пер. с англ. / [Послесл. Б. В. Воронцова] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 83—94.

11118. Широков Г. Метаморфозы взаимозависимости [в экономике развивающихся стран] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 31—33.

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 11096-97)

11119. Белоплицкий В. И., Карманов А. А., Кудина М. В. О маркетинге за рубежом: [Опыт амер. и западноевроп. фирм] // Кожев.-обувная промышленность.— 1989.— № 10.— С. 69—72.

11120. Иванов М. М. Инкубаторные программы: [Экон.-орг. формы инноваций, предпринимательства] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 73—78.

11121. Кузнецов М. Инвалидам помогают компьютеры // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 95—96.

11122. Михайлов Е. Д. Город на «хозрасчете» // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 22—30.

11123. Певзнер Я. А., Швыдко В. Г. Собственность и конкуренция в условиях современного капитализма [Япония] / Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 73—82.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

11124. Захарова Н. В. «Маленький император» утверждается в семье: [О демогр. политике в КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 134—136.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.2 Международные отношения

11125. Громько Ан. Восток—Запад: от соперничества к сотрудничеству в «стретьем мире» // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 2—4.

11126. Дегтярев А. А. Основы политологии (проект программы университетского академического курса) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Теория науч. коммунизма.— 1989.— № 5.— С. 11—22.

11127. Иванов Б. ООП: от Алжира до Касабланки: [Пробл. урегулирования арабо-израил. конфликта] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 4—7, 30.

11128. Каневский Б. М. Проблема предотвращения войны: понятие, возможности, механизм // Воен. мысль.— 1989.— № 4.— С. 48—56.

11129. Кондратов Т. Р. Идеологические аспекты борьбы против ядерной угрозы // Полит. образование.— 1989.— № 14.— С. 81—98.

11130. Лушев П. Г. Варшавский Договор и НАТО: две тенденции в мировой политике / Воен. мысль.— 1989.— № 5.— С. 3—12.

11131. Михеев В. С. Вашингтон, Париж и европейская безопасность // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 12—21.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

11132. Куликова Г. В. Мост взаимопонимания и дружбы: [О деятельности О-ва сов.-кит. дружбы] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 12—22.

11133. Плешаков К. В. Советский Союз и Соединенные Штаты, опыт взаимовосприятия // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 37—46.— Библиогр. в подстроч. примеч.

11134. Титаренко М. Л. СССР—КНР: сорок лет спустя // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 6—11.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР.
Коммунистическое строительство в СССР

11135. Забурдаев В. Ниспровергатели КПСС и СССР: [О полит. ситуации в стране] // Молодая гвардия.— 1989.— № 10.— С. 18—30.
11136. Павлов В. Что за лозунгами суверенитета?: [О прогр. нац. партий и орг. респ.] // Полит. образование.— 1989.— № 14.— С. 62—69.— Авт. указан в примеч. ред.
11137. Происходит ли поворот к социальной сфере? Что ему мешает? Как его ускорить?: [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Полит. образование» совместно с группой «Исслед. путей регулирования распределит. отношений» Ин-та социологии АН СССР / Подгот. Ф. Гельбух] // Полит. образование.— 1989.— № 14.— С. 26—38.
11138. Юсупов Э. Ю. Интересы человека — главная цель: [О перестройке] // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 8.— С. 5—25.

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

11139. Лазариди М., Карахиниди К. Греки: [Из цикла ст. «Многонац. Киргизстан: сплоченность и своеобразие»] // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 10.— С. 110—117.
11140. Миндубаев Ж. Куда качнулся маятник?: [О межнац. отношениях в Поволжье] // Полит. образование.— 1989.— № 14.— С. 40—47.

8.3.2 Современное политическое положение
братских социалистических стран

(См. также № 11132, 11134)

11141. Делюсин Л. Трудный путь к социализму: КНР — 40 лет // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 8—14.
11142. Торопцев С. Свидание с Большим Буддой: [В КНР: Путевые впечатления] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 15—19.
11143. Усов В. Н. Кампании реабилитаций в Китае // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 137—147.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 11150)

11144. Балашов С. В. Преодоление негативных последствий засухи в Эфиопии (политическое и социально-экономические аспекты) // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 61—67.
11145. Исаев В. Эмираты с близкого расстояния: [Впечатления о поездке в Объедин. Араб. Эмираты] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 55—58.
11146. Карпов В. В краю зебу: [В Мадагаскаре: Путевой очерк] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 59—60.
11147. Корочанцев В. Встречи в дни рамазана [в Сомали: Путевой очерк] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 26—30.
11148. Непесов М. Новые силуэты Джакарты: Путевые заметки // Совет. нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 120—123.
11149. Шейнис В., Эльянов А. С позиций оптимизма: [О тенденциях и закономерностях обществ. развития стран «третьего мира»] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 34—37.

138.458
Հայ. ներս. ց. մեծխոն
ԼՍԵ, ԼՍԵ, հրեմբ.Ց.
ՃՈՇՏՏՏՏՏՏՏՏ

(См. также № 11133)

11150. Братерский М. В. США—Пакистан: новый этап взаимоотношений // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 66—70.
11151. Гладков П. В. В гостях у кришнаитов: [Из впечатлений о посещении коммуны в Зап. Вирджинии] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 56—65.
11152. Михайлин В. «Джентльмены» из Лэнгли: ЦРУ — орудие террора и провокаций // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 18.— С. 83—87.
11153. Смирнягин Л. В. Юго-Восточный Центр: [Из цикла «Очерки об амер. штатах»] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 118—120.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.2 История КПСС

11154. VIII съезд РКП(б): Стеногр. заседаний воен. секции съезда 20 и 21 марта 1919 г. / Публ. подгот. А. Артизов и др. // Изв. ЦК КПСС.— 1989.— № 9.— С. 135—190.— Продолж. следует.
11155. Документы и материалы о работе комиссии Оргбюро ЦК РКП(б) по подготовке вопроса «О взаимоотношениях РСФСР и независимых республик» к Пленуму Центрального Комитета партии (6 октября 1922 г.): [Предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Публ. подгот. В. Горный и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1989.— № 9.— С. 191—218.
11156. Крохмалюк А. В. Комиссар. Писатель. Дипломат: [Памяти А. Я. Аросева, 1890—1938] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 18.— С. 78—82.
11157. Рахматуллаев И. Р. Компартия Туркестана и партия левых эсеров (сентябрь 1917—март 1919 года): К историографии пробл. // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 8.— С. 31—41.— Библиогр. в подстроч. примеч.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

9.2.5.1 Политическое просвещение

11158. На трудных путях обновления: [По материалам совещ. зав. домами полит. просвещения ЦК компартий союз. респ., крайкомов, обкомов и горкомов партии, Москва, 1989] // Полит. образование.— 1989.— № 14.— С. 104—111.
11159. Тема занятия: «Перестройка работы партии — важнейшая ключевая задача дня»: [Сокр. запись занятия во ВНИИ неорган. материалов им. Бочара / Подгот. к печати Ю. Леонов] // Полит. образование.— 1989.— № 14.— С. 17—22.

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

11160. Бердюгин Г. Каждый партийный работник — пропагандист [Вост.-Казахст. обл.] // Полит. образование.— 1989.— № 14.— С. 99—103.

9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

11161. Федоренко Н. Т. Вспоминаю Чжоу Эньлая: [Парт. и гос. деятель КНР, 1898—1976] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 117—124.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



12.3 Советское государство и право

12.3.1 История государства и права СССР

11162. Ерохин А. «...Является событием мировой важности»: Всесоюз. и всесоюз. съезды Советов — в арх. материалах, свидетельствах, воспоминаниях // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 102—107.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

11163. Горбачев М. С. Заключительное слово М. С. Горбачева на первой сессии Верховного Совета СССР [авг. 1989] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 11—19.

11164. Закон Союза Советских Социалистических Республик «О порядке опубликования и вступления в силу законов СССР и других актов, принятых Съездом народных депутатов СССР, Верховным Советом СССР и их органами» // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 8—9.

11165. СССР. Верховный Совет. О проведении внеочередных сессий Советов народных депутатов: Постановление Верховного Совета СССР [от 1 авг. 1989 г.] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 9—10.

11166. СССР. Верховный Совет. О решительном усилении борьбы с преступностью: Постановление Верховного Совета СССР [от 4 авг. 1989 г.] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 10.

11167. СССР. Верховный Совет. Президиум. О несоответствии Конституции СССР некоторых положений Закона Эстонской ССР «О внесении изменений и дополнений в Конституцию (Основной Закон) Эстонской ССР» и Закона Эстонской ССР «О выборах в местные Советы народных депутатов Эстонской ССР»: Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 16 авг. 1989 г.] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 20.

11168. Бекасов В. В преддверии самоуправления: [О необходимости укрепления фин. положений мест. Советов: В связи со ст. Ю. Дмитриева «Что за хозяин без... хозяйства» в журн. «Советы нар. депутатов», 1989, № 4] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 68—69.

11169. Князев С., Хрусталев Е. Окружные собрания: «за» и «против» // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 65—67.

11170. Кряжков В. Изменение структуры верховного органа // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 21—25.

11171. Миргазиев М. Победить психологию временщиков: [Вопр. охраны природы в деятельности мест. Советов Башк. АССР] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 76—81.

11172. Платон С. Нужен экономический суверенитет. [Ст. чл. Верховного Совета СССР] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 36—39.

11173. Старовойтов Н. Готовится Россия: [Подгот. к выборам нар. депутатов РСФСР и нар. депутатов мест. Советов] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 60—64.

11174. Стародубцев В. Не командовать крестьянином: [Выступление на I Съезде нар. депутатов СССР, Москва, май—июнь 1989] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 32—35.

11175. Шевченко В. Время требует действий: [Активизация работы мест. Советов УССР] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 45—54.

12.3.2.2 Административное право

11176. Москаленко А. В. Задачи юридической службы в условиях действия Закона о государственном предприятии // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 52—55.

12.3.2.4 Гражданское право

11177. Артамонов С. Я., Новоскольцев А. В. Предварительные итоги обсуждения вопросов правового регулирования рационализации: [К дискус. в журн. по ст. авт. «Совершенствовать законодательство в области рационализации», опубли. в журн. «Вопр. изобретательства», 1988, № 4] // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 9.— С. 13—16.

11178. Валькович В. П. К обсуждению проблем правового регулирования рационализаторской деятельности: [К дискус. в журн. по ст. С. Я. Артамонова и А. В. Новоскольцева «Совершенствовать законодательство в области рационализации», опубли. в журн. «Вопр. изобретательства», 1988, № 4] // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 9.— С. 10—12.

11179. Гуйда А. Н. О соавторстве на селекционное достижение: [В связи со ст. В. Ю. Лебедева «Вопросы авторства в правовом регулировании селекции», опубли. в журн. «Вопр. изобретательства», 1989, № 4] // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 9.— С. 8—9.

11180. Шарахметов Ш. Некоторые вопросы охраны прав и законных интересов авторов рационализаторских предложений // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 8.— С. 26—30.

12.3.2.6 Хозяйственное право

11181. Приходько И. Выходя на внешний рынок: [К вопр. совершенствования правовой базы внешнеэкон. связей сов. потреб. кооп.] // Сов. потреб. кооп.— 1989.— № 10.— С. 30—32.

12.3.2.7 Трудовое право

11182. Коршунов Ю. По совместительству: [Юрид. консультация] // Совет. нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 113—116.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право (См. № 11166)

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

11183. Фридман А. М. Почему не работает закон?: [Об основных причинах, тормозящих действие Закона о кооперации: Беседа с д-ром экон. наук А. М. Фридманом / Записала Л. Архипова] // Сов. потреб. кооп.— 1989.— № 10.— С. 2—4.

12.4 Государство и право братских социалистических стран

11184. Скрынникова Т. Д. К вопросу о формировании монгольской государственности в XI—XII вв. // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 29—45.— Библиогр.: 18 назв.

12.6 Государство и право капиталистических стран

11185. Лебедева Н. Г. О некоторых изменениях в патентном законодательстве Японии // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 9.— С. 16—19.

11186. Малаева Л. З. Патентная охрана промышленных образцов в Италии // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 9.— С. 22—26.

11187. Шамшур О. В. Легко ли стать гражданином США: Новое в законодательстве об иммиграции // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 99—107.— Библиогр. в подстроч. примеч.

04.03.89
203:01033

12.7 Международное право

11188. Семин Н. Н. Право заявителя на внесение исправлений в материалы, заявки на патент по Европейской патентной конвенции // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 9.— С. 19—22.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.1 Общие вопросы

11189. Кокорин А. А. Оборонное сознание: реальность и необходимость // Воен. мысль.— 1989.— № 6.— С. 39—48.

11190. Раш К. Армия и культура: [С предисл. ред.] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 9.— С. 3—14.—Окончание. Начало: № 2.

11191. Тюшкевич С. А. Разумная достаточность для обороны: параметры и критерии // Воен. мысль.— 1989.— № 5.— С. 53—61.

13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

11192. Булатов А. Ф. Особенности подготовки и ведения оборонительного боя в городе // Воен. мысль.— 1989.— № 4.— С. 40—47.

11193. Горбачев В. А. Способы боевых действий авиации при уничтожении систем высокоточного оружия // Воен. мысль.— 1989.— № 4.— С. 31—39.

11194. Доценко В. Д. Военно-морские силы в локальных войнах // Воен. мысль.— 1989.— № 5.— С. 22—28.

11195. Ефремов Ю. П. К вопросу об оперативных перегруппировках // Воен. мысль.— 1989.— № 5.— С. 13—21.

11196. Михайлов В. А. О повышении эффективности противовоздушной обороны во встречном бою // Воен. мысль.— 1989.— № 6.— С. 33—38.

11197. Португальский Р. М. Об увеличении глубины и эффективности воздействия на противника в оборонительной операции (бою) // Воен. мысль.— 1989.— № 4.— С. 23—30.

11198. Усачев В. И. Некоторые вопросы ведения обороны в горах // Воен. мысль.— 1989.— № 6.— С. 11—18.

11199. Шевелев Г. П. Прикрытие развертывания войск: Ист. опыт и современность // Воен. мысль.— 1989.— № 4.— С. 13—22.

11200. Шульгин В. Ф. Оперативная маскировка в современных операциях // Воен. мысль.— 1989.— № 6.— С. 19—27.

13.3 Военно-прикладные науки

(Военная психология — см. 3.3; военная медицина — см. 41.9; военная география — см. 18.5.6)

11201. Палий А. И. Проблемы развития теории радиозлектронной борьбы // Воен. мысль.— 1989.— № 5.— С. 29—37.

13.5 Вооруженные Силы СССР

11202. Бобренев В. А. Правовая защищенность воинов: от декларативности — к гарантиям // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 18.— С. 49—54.

11203. Голобородов А. Ф. Научный подход в деятельности военных кадров — неперемнное условие качественной подготовки войск (сил) // Воен. мысль.— 1989.— № 5.— С. 72—80.

11204. Гришин В. П., Рындя А. В. Некоторые пути развития у слушателей и курсантов творческого мышления при проведении занятий по оперативно-тактической подготовке // Воен. мысль.— 1989.— № 5.— С. 46—52.

11205. Дудник В. М. Перестройка и этика служебных взаимоотношений. Размышления воен. педагога // Воен. мысль.— 1989.— № 6.— С. 49—57.

11206. Завьялов Н. М. О перестройке деятельности кадровых органов: [К дискус. по ст. А. И. Владимирова «О некоторых вопросах углубления перестройки военной службы», опубл. в журн. «Воен. мысль», 1988, № 10] // Воен. мысль.— 1989.— № 5.— С. 62—66.

11207. Кривда Ф. Ф. Перестройка военной службы — научный, творческий подход: [К дискус. по ст. А. И. Владимирова «О некоторых вопросах углубления перестройки военной службы», опубл. в журн. «Воен. мысль», 1988, № 10] // Воен. мысль.— 1989.— № 4.— С. 57—63.

11208. Уколов А. Т. Приговор «дедовщине»: [К пробл. борьбы с внеустав. отношениями в армии] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 18.— С. 61—66.

11209. Функции армии: диалектика развития: [Статьи] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 18.— С. 22—27.— Содерж.: Предназначение Советских Вооруженных Сил / В. Вареников; Мера крайне нежелательная / К. Воробьев.

11210. Хробостов В. П. Человеческий фактор в армии и на флоте: направления активизации // Воен. мысль.— 1989.— № 4.— С. 3—12.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

11211. Гавриков Ф. К., Лебединцев А. З. Воинские звания, знаки различия и форма одежды личного состава Красной Армии // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 9.— С. 63—66: табл.

11212. Егорьев В. Н. Из больших знакомств: [Воспоминания воен. деятеля / Публ. и предисл. В. А. Волкова] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 9.— С. 74—84.

11213. Иванов С. П. Путь полководца: [О М. А. Пуркаеве, 1894—1953] // Воен. мысль.— 1989.— № 6.— С. 58—65.

11214. Косицкая Г. Г. Характер полководца: По кн. Г. К. Жукова «Воспоминания и размышления» // Проблема характера в советской литературе.— Челябинск, 1988.— С. 58—70.

11215. Первые дни войны в документах [1941 г. / Публ. подгот. В. Р. Журавлев и др.] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 9.— С. 15—21.— Окончание. Начало: № 5.

11216. Попов Н. Г., Маразмин В. А. Из опыта руководства войсками (силами) в оборонительных операциях Великой Отечественной войны // Воен. мысль.— 1989.— № 5.— С. 38—45.

11217. Там вдали у реки...: К 50-летию разгрома яп. агрессоров в р-не Халкин-Гола: [О совмест. действиях сов. и монг. войск: Статьи] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 9.— С. 61—63, 67—70.— Авт.: А. С. Савин, В. Н. Вартанов.

11218. Шаров А. В., Володавец Л. И. Капитан Л. С. Пушкин [1805—1852] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 9.— С. 71—73.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

11219. Коваль Ю. Чем живет политклуб? // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 18.— С. 43—46.

11220. Рахимов Н. З. Флотскому политработнику — новое качество // Воен. мысль.— 1989.— № 5.— С. 67—70.

11221. Ширинкин А. И. Авторитет коммуниста — авторитет партии // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 18.— С. 3—9.

13.5.2.1 Партийное просвещение в Вооруженных Силах СССР

11222. Снежко В. На пороге воинской службы: [Метод. материалы к пол. занятиям] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 18.— С. 67—74.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11223. Гордиенко В. М. К вопросу о методике проведения тактических учений с применением средств имитации // Воен. мысль.— 1989.— № 6.— С. 28—32.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

11224. Мартыненко В. И. Экономическое мышление и демократизация стиля деятельности военных кадров // Воен. мысль.— 1989.— № 6.— С. 3—10.

13.6 Вооруженные силы братских социалистических стран (См. также № 11217)

11225. Фомин В. И. Творческий поиск наших друзей: [По страницам воен. печати соц. стран] // Воен. мысль.— 1989.— № 6.— С. 66—71.

13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

11226. Курский А. Н., Павлов П. Я. Особенности оперативной подготовки объединенных вооруженных сил НАТО в 1988 году: По материалам зарубеж. печати // Воен. мысль.— 1989.— № 4.— С. 67—75.

11227. Сафонов Я. В., Колпаков С. К. Военно-техническая политика в планах Пентагона: По материалам иностр. печати // Воен. мысль.— 1989.— № 6.— С. 72—80.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

11228. Новицкий П. В., Шмаков Э. М., Кнорринг В. Г. Научная школа Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина // Приборы и системы управления.— 1989.— № 9.— С. 4—6.

14.1.2 История науки

11229. Грэхэм Л. Р. Исторический обзор: [Главы из кн. амер. ученого «Наука, философия и человековедение в Советском Союзе», изд. в Нью-Йорке в 1987 г. / Предисл. М. Д. Ахундова и др.] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 111—136.— Библиогр. в подстроч. примеч.

11230. Чугаевский Ю. Старые ереси? Новая физика!: [Из истории науки] // Кодры.— 1989.— № 10.— С. 128—140.

14.1.3 Науковедение

11231. Кулагин С. Г., Саркисян И. С., Тимербаева К. М. Системный анализ информации для проблемно-ориентированного прогнозирования научно-технического прогресса // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— № 213.— С. 90—96.

14.2 Кибернетика

11232. Гольдман А. Ю., Подалко П. А. Рекуррентные уравнения Ляпунова в вычислении весового квадратичного критерия качества линейных систем // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 67—72.— Библиогр.: 9 назв.

11233. Ордуханян А. А., Мартиросян А. З. Оптимизация иерархического кластер-анализа на основе минимального дерева покрытия // Прикл. математика.— 1988.— Вып. 7.— С. 160—164.— Рез. арм.— Библиогр.: 11 назв.

11234. Сагателян К. В. Об играх с Чебышевскими функциями выигрыша // Прикл. математика.— 1988.— Вып. 7.— С. 174—184.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

11235. Смирнова О. С. О построении последовательности асимптотически сложных двочных слов // Алгебраические и дискретные системы.— Иваново, 1988.— С. 95—102.— Библиогр.: 9 назв.

14.3 Семиотика

11236. Сорокина Н. Г. Моделирование семантики словообразования в словарях автоматизированных систем // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 55—59.— Библиогр.: 10 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

11237. Алексеева Т. А., Рубашкин В. Ш., Славина С. В. Разработка технологии для автоматизированных систем НТИ крупных предприятий // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 3—11.— В огл. 3-й авт.: Славина С. В.

11238. Блехман М. С. Информационные и лингвистические аспекты построения локальной АСНТИ // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 60—70.— Библиогр.: 9 назв.

11239. Захаров В. П. Программное обеспечение автоматизированного информационного центра // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 18—27.— Библиогр.: 20 назв.

11240. Юровский А. В. Автоматизация сбора и учета сведений о функционировании АСНТИ // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 49—54.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

11241. Даличук И. Е. О совершенствовании организационно-экономического механизма управления природопользованием на региональном уровне // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 34—39.

15.2.1 Охрана природы

11242. Абдуллаев Р. Б. Некоторые вопросы охраны природного комплекса курортной зоны северо-азербайджанского побережья // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 13—18.— Библиогр.: 7 назв.

11243. Автоматический контроль запыленности воздуха на основе электрических полей / А. Ю. Ключининкас, М. Ю. Стаквилявичюс, А. П. Вегис, Л. А. Ключининкас // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 75—78.

11244. Армалис С. Ю., Ника А. К. Фоновые концентрации аэрозольного углерода в Южной Прибалтике // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 107—112.— Библиогр.: 8 назв.

11245. Афанасьев М. И., Вулых Н. К., Загузина А. Н. Фоновое содержание хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в природных средах (по мировым данным): Сообщ. 5 // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 31—59.— Библиогр.: 81 назв.

11246. Байрамова Л. А. Вопросы оптимизации освоения природных ресурсов в рекреационных зонах // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 85—89.

11247. Боков В. А. Геосистемные взаимодействия: их учет в природопользовании // Физ. география и геоморфология.— 1989.— Вып. 36.— С. 8—14.— Библиогр.: 8 назв.

11248. Влияние кислотных дождей на почвенные растворы и почвы / Ф. Я. Ровинский, Т. Б. Чичева, М. Г. Виленский и др. // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 136—148.— Библиогр.: 7 назв.

11249. Громов С. А. Метеорологические аспекты в задачах фонового мониторинга загрязнения атмосферы // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 126—135.— Библиогр.: 15 назв.

11250. Егоров В. И., Волоснева Г. А., Павлов В. А. Фоновое содержание озона и диоксида азота в приземном слое атмосферы (по мировым данным): Сообщ. 4 // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 69—78.— Библиогр.: 23 назв.

11251. Загрязненность свинцом фауны природных экосистем (по мировым данным) / И. Г. Пушкар, Л. Д. Воронова, А. В. Денисова, Т. А. Борисова // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 79—87.— Библиогр.: 34 назв.

11252. Исаев М. В. Теоретические основы совершенствования территориального управления природопользованием и охраной окружающей среды // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 67—72.

11253. Касимов Н. С., Геннадиев А. Н., Лычагин М. Ю. Фоновая геохимическая дифференциация ландшафтов и мониторинг природной среды // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 162—179.— Библиогр.: 21 назв.

11254. Катаев Г. Д. Мелкие млекопитающие как биоиндикаторы на Кольском полуострове // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 228—235.— Библиогр.: 25 назв.

11255. Ковалев А. П. Рациональное природопользование или коэволюция общества и природной среды? // Физ. география и геоморфология.— 1989.— Вып. 36.— С. 3—8.

11256. Козлова С. И. Пространственная и временная изменчивость распределения ртути в Килийской дельте Дуная // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 236—252.— Библиогр.: 31 назв.

11257. Коропалов В. М., Поздеев В. В. Моделирование циркуляции хлорфторуглеродов в системе атмосфера—океан // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 113—125.— Библиогр.: 24 назв.

11258. Любич И. И. Оптимизация природно-заповедного фонда степи Украинской ССР // Физ. география и геоморфология.— 1989.— Вып. 36.— С. 57—61.— Библиогр.: 7 назв.

11259. Мамедов С. Б. Загрязнение атмосферы и вопросы экологии // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 51—56.
11260. Мехтиева В. З. Некоторые эколого-экономические аспекты природопользования Набранской курортной зоны // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 67—76.— Библиогр.: 7 назв.
11261. Микаилов Н. К. Научные основы изучения природно-мелиоративного мониторинга на землях Кура-Араксинской низменности // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 19—25.— Библиогр.: 12 назв.
11262. Микроэлементы в почвах фоновых районов СССР / Л. А. Лапенко, Т. Б. Чичева, Н. А. Дамбург, Н. А. Кузнецов // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 192—197.
11263. Монсеенко И. Ф. Особенности охраны пойменных лесов в связи с обвалованием долин средних и крупных рек в условиях Белорусского Полесья // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 37—40.— Библиогр.: 8 назв.
11264. Мотузова Г. В., Карпова Е. А., Утенкова А. П. Микроэлементы в лесных экосистемах Сихотэ-Алинского биосферного заповедника // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 208—215.— Библиогр.: 11 назв.
11265. Мустафаев Г. Т. Стратегия и тактика сохранения редких и исчезающих видов птиц в Азербайджане // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 26—34.— Библиогр.: 9 назв.
11266. Пастухов Б. В. Фоновое содержание диоксида серы и сульфатов в приземном слое атмосферы (по мировым данным): Сообщ. 5 // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 60—68.— Библиогр.: 18 назв.
11267. Полициклические ароматические углеводороды в почвах фоновых территорий и природный педогенез / А. Н. Геннадиев, И. С. Дельвиг, Н. С. Касимов, Т. А. Теплицкая // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 149—161.— Библиогр.: 10 назв.
11268. Попов Н. С., Немтинов В. А., Зубаков А. П. Проблемно-ориентированная вычислительная система прогноза загрязнения атмосферы // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 40—44.— Библиогр.: 15 назв.
11269. Примак А. В., Ерохин В. Н. Методические основы выбора мест установки датчиков АСКЗВ предприятия по переработке высокосернистых нефтяных газов: [Контроль загрязнения атмосферы] // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 25—28.
11270. Пяткова Э. П., Долгоносков В. Н. Создание опорных сетей на рекультивируемых землях // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 124—126.
11271. Роотс О. О. Проблемы исследования полей фоновых концентраций полихлорированных бифенилов и хлорорганических пестицидов в воде Балтийского моря в период 1974—1984 гг. // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 253—262.— Библиогр.: 38 назв.
11272. Руденко Б. Солёные пески Аралкум: [Пробл. спасения Арал. моря] // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 44—47.
11273. Русина Е. Н. Аэрозольная мутность атмосферы на среднеширотных и высокоширотных станциях фонового мониторинга // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 98—106.— Библиогр.: 6 назв.

11274. **Смульский И. И.** О комплексном показателе загрязнения атмосферы и определение уровней загрязнения в периоды неблагоприятных метеорологических условий // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 31—39.— Библиогр.: 10 назв.

11275. **Содержание некоторых элементов в почвах и растительности Майдантала / Д. Ш. Рашидова, Х. А. Абдуллаев, Т. А. Абдурахманов и др.** // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 198—207.— Библиогр.: 8 назв.

11276. **Соловьев Г. А.** Использование комплексных вытяжек для определения доступных форм микроэлементов в почвах // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 216—227.— Библиогр.: 6 назв.

11277. **Учватов В. П.** Фоновые и антропогенные потоки вещества в ландшафтах Русской равнины // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 180—191.— Библиогр.: 19 назв.

11278. **Фокин А. Д.** Проблема антропогенных загрязнений почв // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 85—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 83 назв.

11279. **Фоновое загрязнение атмосферы Арктики: Наблюдения и оценки / Ф. Я. Ровинский, В. А. Петрухин, Ю. П. Черханов и др.** // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 88—97.— Библиогр.: 18 назв.

11280. **Фоновое содержание микроэлементов в природных средах (по мировым данным): Сообщ. 5 / В. А. Петрухин, Л. В. Бурцева, Л. А. Лапенко и др.** // Мониторинг фонового загрязнения природ. сред.— 1989.— Вып. 5.— С. 4—30.— Библиогр.: 152 назв.

11281. **Ципенюк В. Л.** Автоматизация получения данных о загрязнении атмосферы и его источниках // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 49—56.

11282. **Шищенко П. Г., Шовкоплас Т. И.** Опыт разработки территориальной комплексной схемы охраны природы Крыма // Физ. география и геоморфология.— 1988.— Вып. 36.— С. 61—66.

11283. **Эфендиев В. А.** К вопросу использования природных ресурсов во внешней зоне Бакинской агломерации // Проблемы природопользования и сохранения экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 61—66.

11284. **Юнаков Ю. Л., Васюков А. А.** Засыпка отработанных карьеров рудного месторождения с целью рекультивации // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 98—102.

15.2.2 Охрана окружающей человека среды

11285. **Богуненко В. Л., Стефаняк В. В.** Методы и средства контроля загрязнения атмосферы и перспективы их развития // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 57—60.— Библиогр.: 5 назв.

11286. **Гладкова Н. И., Шуман Г. И., Шпилевая Е. Е.** Особенности расчета приземной концентрации вредных веществ от котельных г. Читы // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 20—24.

11287. **Гриванова С. М., Гапонюк Н. А., Саверченко А. Н.** Выбросы от автотранспорта предприятий службы быта Дальнего Востока // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 7—15.

11288. **К вопросу повышения избирательности контроля углеводородов [в производственной атмосфере] / Л. В. Засильский, Б. М. Лисогор, Б. Н. Онопа-**

и др. // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 73—75.

11289. **Мамонов В. И., Павенко Е. Н.** Человеко-машинный алгоритм на значения и обеспечения допустимых выбросов в АСОУ КВС города // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 44—49.

11290. **Семеновский В. Г.** Однокамерные термokatалитические датчики анализаторов суммарной концентрации горючих загрязнителей атмосферы // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 66—70.

11291. **Станслер Г. С.** О системном подходе к управлению чистотой атмосферной среды в промышленных центрах // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 12—22.— Библиогр.: 8 назв.

11292. **Стенцель И. И., Доценко А. Д.** Автоматический прибор контроля метанола в воздухе // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 70—73.

11293. **Столина Б. А., Унпелева Н. П.** Инвентаризация источников вредных выбросов от предприятий рембыттехники // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 15—20.

11294. **Сугак В. Г., Ягудин Р. А.** Определение годового ущерба окружающей среде от вредных выбросов в атмосферу от предприятий // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 24—32.

11295. **Тагиров Р. Т.** Вопросы улучшения окружающей среды прибрежной зоны // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 77—84.— Библиогр.: 5 назв.

11296. **Фомин Г. Ф.** Некоторые вопросы создания автоматизированной системы контроля и управления загрязнением воздуха промплощадки // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 22—24.

11297. **Шмандий В. М., Гальчук Н. Г., Шило В. В.** Расчетный метод контроля и регулирования загрязнения атмосферы железнодорожным транспортом // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 29—31.— Библиогр.: 5 назв.

11298. **Яблоков А. В.** Депутаты принимают власть: [Вопр. экологии в деятельности Верховного Совета СССР: Беседа с депутатом чл.-кор. АН СССР А. В. Яблоковым / Записал В. Тюрин] // Наука и жизнь. — 1989.— № 10.— С. 2—5.

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

11299. **Цыремпиллов В. Б.** Математическая культура в средневековой Монголии // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 126—137.— Библиогр.: 11 назв.

11300. **Шарифов Д., Азизов С., Рахмонов Ш.** Учить учиться: [О принципах мат. образования в вузах] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 17—18.

16.2.3 Теория чисел

11301. Аванесов Э. Т. Об одной диофантовой задаче // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 4—7.—Библиогр.: 7 назв.

16.2.4 Алгебра

11302. Вавилов Н. А. К вопросу о нормальности элементарной подгруппы в группе Шевалле // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 7—25.—Библиогр.: 34 назв.

11303. Давидов С. С. О базисе сверхтождеств конечных Т-алгебр // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 243—247.—Рез. арм.

11304. Давидов С. С. Триабелевые обратимые алгебры с котождествами // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 118—131.—Рез. арм.

11305. Давтян Г. А. О р-абелевых группах // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 132—136.—Рез. арм.—Библиогр.: 5 назв.

11306. Кавуцкий М. А., Молдавский Д. И. Об одном классе групп с одним определяющим соотношением // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 35—48.—Библиогр.: 7 назв.

11307. Когаловский С. Р. О решетках конгруэнций частичных алгебр // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 48—60.

11308. Когаловский С. Р., Солдатова В. В. Замечания о решетках конгруэнций счетных алгебр // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 60—65.—Библиогр.: 5 назв.

11309. Мантян Г. Ж. Число порождающих конечных р-групп и нильпотентных групп без кручения и размерности ассоциативных колец и алгебр Ли // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 178—186.—Рез. арм.

11310. Сенкевич Т. Я. Неразрешимость проблемы тождественных соотношений для некоторых классов биквазигруппоидов // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 80—85.—Библиогр.: 5 назв.

11311. Чеботарь А. А. О функциях длины и порожденных ими структурах // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 102—118.—Библиогр.: 11 назв.

11312. Черемисин А. И. Основная теорема Веддербарна для йордановых кинематик // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 119—130.—Библиогр.: 11 назв.

11313. Шнерсон Л. М. Об условиях, при которых конечно-определенные алгебры свободны: [Сообщ.] 2 // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 130—132.—Библиогр.: 5 назв.

16.2.5 Геометрия

11314. Виноградов А. А. Решеточный порядок, далекий от линейного, в n -мерном векторном пространстве // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 25—28.

11315. Саакян С. С. Последовательность гиперциклов в псевдоконформной плоскости // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 210—217.—Рез. арм.

16.2.6 Топология

11316. Арнольд В. И. Теория катастроф // Наука и жизнь.—1989.—№ 10.—С. 12—19.

11317. Даниелян Э. А., Таталян К. Р. О проблеме моментов на мажорируемых классах // Прикл. математика.—1988.—Вып. 7.—С. 127—141.—Рез. арм.—Библиогр.: 9 назв.

11318. Сенкевич Т. Я., Устинова Т. А. Счетная компактность в псевдотопологических пространствах в терминах нестандартного анализа // Алгебра

16.2.7 Математический анализ

11319. Айунц С. А. Об экстраполяции функций из соболевских классов на шаре // Прикл. математика.—1988.—Вып. 7.—С. 38—47.—Рез.: арм.—Библиогр.: 6 назв.
11320. Аракелян Г. С. Подткани многомерных три-тканей максимального ранга // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 29—46.—Рез. арм.
11321. Бадалян Г. В., Едигарян В. М. Обобщение одного результата Уинтнера // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 87—98.—Рез. арм.—Библиогр.: 5 назв.
11322. Балакян А. Г. Метрические условия единственности аналитических функций в бесконечносвязных областях // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 99—105.—Рез. арм.—Библиогр.: 5 назв.
11323. Вирченко Н. А. О некоторых интегральных представлениях для обобщенных функций Лежандра первого рода и их применении // Мат. физика и нелинейн. механика.—1989.—Вып. 11.—С. 4—10.—Библиогр.: 11 назв.
11324. Геворгян У. З. Одна теорема о сходимости к диффузионному процессу с отражением // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 235—242.—Рез. арм.—Библиогр.: 5 назв.
11325. Григорян А. Л. О порядке и асимптотике дискретной константы Лебега // Математика.—1988.—Вып. 8.—С. 106—117.—Рез. арм.
11326. Грилицкий Д. В., Евтушенко А. А., Прикарпатский А. К. Об оценке квадратурной формулы на стрезке в классе непрерывных функций и теорема типа Банаха—Штейнгауза // Мат. физика и нелинейн. механика.—1989.—Вып. 11.—С. 10—11.
11327. Давтян Р. С. О коэффициентах всюду сходящихся переставленных рядов по некоторым ортонормированным системам // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 137—147.—Рез. арм.—Библиогр.: 5 назв.
11328. Даниелян Э. А., Таталян К. Р. О двух мажоризационных теоремах, связанных с проблемой моментов // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 148—159.—Рез. арм.
11329. Дарбинян Л. С. Задача Пуанкаре для уравнения Бицадзе в единичном круге // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 160—169.—Рез. арм.
11330. Жданов Р. З. О линеаризации и общем решении двухмерных нелинейных уравнений Дирака—Гейзенберга и Максвелла—Дирака // Мат. физика и нелинейн. механика.—1989.—Вып. 11.—С. 43—46.—Библиогр.: 9 назв.
11331. Карганян И. Р. Способ построения области неустойчивости решения линейного дифференциального уравнения с несколькими параметрами // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 170—177.—Рез. арм.—Библиогр.: 11 назв.
11332. Коляно Ю. М., Гой И. О. Неклассическая задача теплопроводности для кристаллов с включениями // Мат. физика и нелинейн. механика.—1989.—Вып. 11.—С. 56—61.
11333. Мавроди Н. Н. Сверхсходимость степенных рядов и полная регулярность роста функции на луче // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 2.—С. 70—75.—Библиогр.: 11 назв.
11334. Маловичко В. А. О краевой задаче для одного класса гиперболических систем // Мат. физика и нелинейн. механика.—1989.—Вып. 11.—С. 67—70.
11335. Манукян В. М. Об одной неполной подсистеме Уолша // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 187—194.—Рез. арм.—Библиогр.: 5 назв.

11336. Мельников А. И. О существовании и единственности ограниченных в среднеквадратичном решении одного класса стохастических дифференциальных систем // *Мат. физика и нелинейн. механика.*—1989.— Вып. 11.— С. 23—28.— Библиогр.: 8 назв.

11337. Нгуен Донг Ань. О задаче игнорирования переменных для уравнений в частных производных // *Мат. физика и нелинейн. механика.*—1989.— Вып. 11.— С. 74—77.— Библиогр.: 7 назв.

11338. Оганян В. А. Задача Дирихле для эллиптических систем дифференциальных уравнений с разрывными граничными условиями // *Математика.*—1988.— Вып. 6.— С. 201—209.— Рез. арм.— Библиогр.: 11 назв.

11339. Пахарева Н. А., Александрович И. Н. Задача Дирихле для некоторых уравнений эллиптического типа // *Мат. физика и нелинейн. механика.*—1989.— Вып. 11.— С. 77—83.

11340. Салей С. В. Об асимптотическом поведении свободной границы при $t \rightarrow \infty$ в одной задаче Стефана на полуоси при наличии теплоисточников // *Мат. физика и нелинейн. механика.*—1989.— Вып. 11.— С. 83—89.

11341. Скрипник В. П. Уравнения с малой в L^2 матрицей при производной // *Мат. физика и нелинейн. механика.*—1989.— Вып. 11.— С. 28—31.— Библиогр.: 7 назв.

11342. Старшие приближения метода усреднения для системы Навье—Стокса: [Сообщение] // *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.*—1989.— № 2.— С. 65—70.— Содерж.: 1. Случай, когда амплитуды внешних массовых сил порядка $1/\nu$. В. Б. Левенштам.— Библиогр.: 12 назв.

11343. Таслакиан А. К. Оценка коэффициентов обобщенных рядов Фурье—Лежандра // *Математика.*—1988.— Вып. 6.— С. 60—66.— Рез. арм.

11344. Хюян Г. А. Свойства ядер одного класса преобразований типа свертки // *Математика.*—1988.— Вып. 6.— С. 67—86.— Рез. арм.— Библиогр.: 14 назв.

11345. Штелень В. М. О групповом способе линеаризации уравнения Бюргера // *Мат. физика и нелинейн. механика.*—1989.— Вып. 11.— С. 89—91.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

11346. Автисиян П. С. Резольвента семиэллиптического оператора с постоянными коэффициентами // *Математика.*—1988.— Вып. 6.— С. 5—16.— Рез. арм.— Библиогр.: 9 назв.

11347. Агабабян А. С. Об оценке первого собственного значения регулярного самосопряженного оператора // *Математика.*—1988.— Вып. 6.— С. 17—28.— Рез. арм.— Библиогр.: 13 назв.

11348. Арабян М. О. О производной по направлению и градиенте одного функционала // *Прикл. математика.*—1988.— Вып. 7.— С. 18—26.— Рез. арм.

11349. Арамян А. М. О компактности и аддитивности в функциональных пространствах $W_p^n(\mathbb{R}^n)$ // *Математика.*—1988.— Вып. 6.— С. 47—59.— Рез. арм.— Библиогр.: 17 назв.

11350. Багдасарян А. Г. Теоремы вложения и интерполяции для обобщенных пространств Никольского—Бесова // *Математика.*—1988.— Вып. 6.— С. 218—234.— Рез. арм.— Библиогр.: 9 назв.

11351. Даниелян Э. А., Попов Г. А. Минимизация одного нелинейного функционала при моментных ограничениях // *Прикл. математика.*—1988.— Вып. 7.— С. 113—126.— Рез. арм.— Библиогр.: 12 назв.

11352. Маламуд М. М. Априорные оценки для дифференциальных операторов в равномерной норме // *Мат. физика и нелинейн. механика.*—1989.— Вып. 11.— С. 61—67.— Библиогр.: 9 назв.

11353. Наджарян Н. Г. О коразмерностях линейного Т-пространства // Математика.—1988.—Вып. 6.—С. 195—200.—Рез. арм.—Библиогр.: 6 назв.

11354. Пухов С. В. Об экстремальных многообразиях для выпуклых многогранников // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 71—80.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

11355. Волгин В. В. К оценке корреляционных функций случайных процессов, существующих в виде единственной реализации // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 184.—С. 5—10.

16.2.11 Прикладная математика

11356. Алгоритм реализации управляющих воздействий при статической оптимизации инерционного многосвязного объекта / А. А. Бакластов, А. Ш. Джайлаубаева, В. Ю. Травов, Б. В. Хитров // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 184.—С. 53—57.

11357. Годлевский М. Д. Классификация задач системной оптимизации в линейном программировании // Математическое и электронное моделирование в машиностроении.—Киев, 1989.—С. 28—32.

11358. Егоров В. Н. Проблемы глобальной оптимизации при моделировании дискретных процессов // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 29—35.

11359. Жерновой Ю. В. О решении задачи об управлении с минимальной энергией в случае высокотемпературного теплового процесса // Мат. физика и нелинейн. механика.—1989.—Вып. 11.—С. 46—53.—Библиогр.: 9 назв.

11360. Курятов В. Н., Соколов С. В., Романов Г. А. Метод идентификации линейных динамических моделей на основе двухэтапной процедуры оптимизации // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 184.—С. 29—34.

11361. Смеляков С. В. Построение адаптивного стохастического критерия ветвления для задачи оптимизации на нестационарной сети // Математическое и электронное моделирование в машиностроении.—Киев, 1989.—С. 14—19.

11362. Хачатрян Р. А. О необходимых условиях экстремума в задачах с ограничениями типа равенств // Прикл. математика.—1988.—Вып. 7.—С. 165—173.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

11363. Альянкова Т. А., Рубаник В. П. Периодические решения существенно нелинейных систем с запаздыванием // Мат. физика и нелинейн. механика.—1989.—Вып. 11.—С. 1—4.

11364. Брутян А. Р. Об одном способе ускорения расчетов // Прикл. математика.—1988.—Вып. 7.—С. 68—75.—Рез. арм.

11365. Гусаков В. Н., Данилюк И. И., Костиков А. А. Численный анализ задачи Стефана при тепловом ударе // Мат. физика и нелинейн. механика.—1989.—Вып. 11.—С. 40—43.

11366. Коваль Ф. Ф. Граничный метод операторного продолжения в решении краевых задач // Математическое и электронное моделирование в машиностроении.—Киев, 1989.—С. 11—14.

11367. Олейникова Е. Н., Щеглов А. И. О подалгебрах одной алгебры частично рекурсивных функций // Алгебраические и дискретные системы.—Иваново, 1988.—С. 65—70.—Библиогр.: 5 назв.

11368. Шлепаков Л. Н. Об одном методе решения линейных интегральных уравнений Фредгольма // *Мат. физика и нелинейн. механика.*— 1989.— Вып. 11.— С. 31—35.

11369. Яковлев С. В., Гребенник И. В., Стоян Е. Ю. Решение одного класса задач назначения геометрических объектов // *Математическое и электронное моделирование в машиностроении.*— Киев, 1989.— С. 19—24.

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

11370. Ларин В. Б. Об алгоритме определения ориентации твердого тела // *Мат. физика и нелинейн. механика.*— 1989.— Вып. 11.— С. 12—13.— Библиогр.: 6 назв.

11371. Лосева Н. Н. Исследование устойчивости равномерных вращений твердого тела при колебаниях точки подвеса // *Мат. физика и нелинейн. механика.*— 1989.— Вып. 11.— С. 14—18.

16.3.4 Механика сплошных сред

11372. Антонова А. М., Дзвоник Л. И. Асимптотическое решение нелинейной краевой задачи с частично неизвестной границей // *Мат. физика и нелинейн. механика.*— 1989.— Вып. 11.— С. 36—40.

11373. Багдасарян Г. Е., Саноян А. А. Параметрические колебания проводящей цилиндрической оболочки, обусловленные нестационарным магнитным полем // *Прикл. математика*— 1988.— Вып. 7.— С. 48—57.— Рез. арм.— Библиогр.: 6 назв.

11374. Бердакчиев А. В. Разделение связанной задачи анизотропной неоднородной термоупругости // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.*— 1989.— № 201.— С. 38—40.— Библиогр.: 7 назв.

11375. Блутштейн И. Э. Численное моделирование теплообмена при течении обобщенной ньютоновской жидкости в трубе с локальными закручивателями потока // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.*— 1989.— № 201.— С. 21—26.

11376. Боев С. И., Селезнев М. Г. Об одном подходе в нестационарных задачах теории упругости // *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.*— 1989.— № 2.— С. 76—81.— Библиогр.: 8 назв.

11377. Вагулья А. О., Гусева И. А., Сюнякова И. М. О фундаментальных решениях для ортотропной среды и их применении // *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.*— 1989.— № 2.— С. 81—86.

11378. Галицкий Ю. Я., Спиридонов Ю. А. Определяющий критерий интенсивности конвективного массопереноса в струйных течениях // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.*— 1989.— № 201.— С. 78—84.— Библиогр.: 13 назв.

11379. Горуля П. Е. Моделирование процесса разрушения неоднородных твердых тел на основе теории перколяции // *Математическое и электронное моделирование в машиностроении.*— Киев, 1989.— С. 47—53.— Библиогр.: 7 назв.

11380. Даниелян Л. Е., Дадаян Ю. Г. Численное решение задачи развития течения вязкой жидкости в цилиндрической трубе с пористыми стенками // *Прикл. математика.*— 1988.— Вып. 7.— С. 106—112.— Рез. арм.

11381. Каменецкий Е. С. Расчет профиля средней скорости турбулентного течения в канале постоянного сечения // *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.*— 1989.— № 2.— С. 86—88.— Библиогр.: 10 назв.

11382. Кильчинская Г. А. Уравнение теплопроводности при простом термомеханическом деформировании термоупругой среды // *Мат. физика и нелинейн. механика* — 1989. — Вып. 11. — С. 53—56. — Библиогр.: 13 назв.

11383. Колесник И. А., Коробко А. В. О геометрической жесткости кручения секторных призматических брусьев // *Математическое и электронное моделирование в машиностроении*. — Киев, 1989. — С. 77—84.

11384. Курпа Л. В., Болотина А. Ю. Расчет полых оболочек сложной формы в геометрически нелинейной постановке // *Математическое и электронное моделирование в машиностроении*. — Киев, 1989. — С. 7—11. — Библиогр.: 6 назв.

11385. Манукян С. М. Исследование нелинейных узких пучков в магнитной жидкости с пузырьками газа // *Прикл. математика*. — 1988. — Вып. 7. — С. 142—154. — Рез. арм. — Библиогр.: 15 назв.

11386. Матвийчук К. С. Исследование устойчивости прямолинейных трубопроводов с транспортируемой жидкостью // *Мат. физика и нелинейн. механика*. — 1989. — Вып. 11. — С. 18—23. — Библиогр.: 9 назв.

11387. Миненко А. С. Об одной нелинейной задаче потенциального течения жидкости // *Мат. физика и нелинейн. механика*. — 1989. — Вып. 11. — С. 70—74.

11388. Найдышев И. Ю. Моделирование параметров ламинарно стекающей жидкой пленки в условиях массообмена и обдува // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.* — 1989. — № 201. — С. 70—78.

11389. Синекон Н. С. Решение плоской контактной задачи теории упругости при наличии износа // *Математическое и электронное моделирование в машиностроении*. — Киев, 1989. — С. 4—7. — Библиогр.: 6 назв.

11390. Фридман М. М. Векторная и скалярная оптимизация подкрепленных цилиндрических оболочек, подверженных стохастическому внешнему давлению // *Математическое и электронное моделирование в машиностроении*. — Киев, 1989. — С. 73—77.

11391. Шарпов А. Р. Критические режимы теплообмена при течении обобщенной ньютоновской жидкости на начальном участке трубы // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.* — 1989. — № 201. — С. 26—31. — Библиогр.: 7 назв.

11392. Юсупова З. В. Метод решения задачи теплообмена при нестационарном течении локально-закрученного потока вязкой жидкости // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.* — 1989. — № 201. — С. 31—38.

16.4 Физика

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

16.4.3 Теоретическая физика

11393. Мастеров А. В., Яхно В. Г. Анализ стационарных волн в однокомпонентной возбудимой среде с нелокальными связями // *Коллективная динамика возбуждения и структурообразование в биологических тканях*. — Горький, 1988. — С. 198—208. — Рез. англ., с. 224. — Библиогр.: 13 назв.

11394. Панфилов А. В., Цыганов М. А., Гайнуллина Л. Р. Эффект Доплера в активных средах // *Коллективная зависимость возбуждений и структурообразование в биологических тканях*. — Горький, 1988. — С. 185—189. — Рез. англ., с. 223.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

11395. Спектор С. А., Сидорин Ю. С., Краснов М. Г. Автоматический тест-ламетр ядерного магнитного резонанса // Приборы и системы управления.— 1989.— № 9.— С. 13—15.

11396. Фильц Р. В. Векторная базисная функция Тейлора и ее применение в задачах электродинамики // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 5—10.

11397. Юнусов Р. Ф. Влияние продольной диффузии на распределение напряженности электрического поля в тлеющем разряде // Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов.— Казань, 1987.— С. 60—62.

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)

11398. Гаспарян М. С., Щукина Н. М. Об одном методе решения нестационарных задач прохождения излучения в средах с двухфотонным резонансом // Прикл. математика.— 1988.— Вып. 7 — С. 76—85.— Рез. арм.

11399. Гуриков В. А. Изобретения Леонардо да Винчи в наши дни: [Об изобретениях в обл. оптики] // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 9.— С. 6—8.

11400. Заскалько О. П., Кызыласов Ю. И., Михайлов А. М. Управление временной формой светового импульса в процессе нестационарной самодифракции // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 19, № 6.— С. 1855—1857.— Рез. англ.

11401. Карнаухов Н. В., Резунков Ю. А., Степанов В. В. Мелкомасштабные неоднородности плотности при параметрическом взаимодействии излучения с газовыми средами // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1931—1935.— Рез. англ.

11402. Колеров А. Н., Епихина Г. Е. Использование дисперсных двухфазных сред для управления характеристиками лазерного излучения // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1841—1843.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

11403. Лишевский В. Преломление света // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 33: табл.

11404. Формирование спектрально-временных характеристик излучения СО-ЭИЛ путем внутррезонаторной пространственной фильтрации / М. А. Гутин, И. Н. Живухин, А. А. Ионин и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1849—1852.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

11405. Лалаянц И. Э. Горячие дебаты по поводу холодного термояда // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 86—95.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

11406. Блохин С. М., Орлов С. В. Анализ механизмов формирования интенсивности рентгеновских KL° -переходов в атомах, возбуждаемых тяжелыми ионами // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 89—92.— Библиогр.: 19 назв.

11407. Дорошенко Ж. Ф., Концов М. М. Молекулярно-динамическое изучение влияния случайного фона на поведение леннард-джонсовской системы // Высококичтые вещества.— 1989.— № 4.— С. 62—67.— Библиогр.: 6 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

11408. Влияние продуктов окисления холестерических жидких кристаллов на шаг спирали / Ю. К. Яровой, В. А. Батюк, А. И. Галатина, М. Ю. Пиотровская // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 1974—1979.— Библиогр.: 12 назв.

11409. О различии поверхностных натяжений жидкости капельного уноса и объемной фазы / В. Я. Хентов, Ю. В. Власов, Я. Х. Халилов, В. М. Гасанов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 109—111.— Библиогр.: 9 назв.

16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллография

(Химия твердого тела, кристаллохимия — см. 17.8;
кристаллофизика, кристаллография природных минералов — см. 18.4.2;
физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.8)

11410. Дианов Е. М., Соколов В. О., Сулимов В. Б. Взаимодействие атомов фтора с двухкоординированными атомами кремния в кварцевом стекле // Высококичтые вещества.— 1989.— № 4.— С. 85—90.— Библиогр.: 5 назв.

11411. Дианов Е. М., Соколов В. О., Сулимов В. Б. Взаимодействие молекул фтора с двухкоординированными атомами кремния в кварцевом стекле // Высококичтые вещества.— 1989.— № 4.— С. 81—84.— Библиогр.: 7 назв.

11412. Мамаев А. В., Шунов В. В. Взаимодействие встречных волн с самообращением в кристалле $BaTiO_3$ // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1863—1869.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

11413. Моделирование процесса эпитаксиального роста арсенида галлия из газовой фазы / Достов В. Л., Жилиев Ю. В., Ипатова И. П. и др. // Высококичтые вещества.— 1989.— № 4.— С. 74—80.— Библиогр.: 14 назв.

11414. Температурная зависимость относительного удлинения сверхчистого кремния / Таран Ю. Н., Куцова В. З., Узлов К. И. и др. // Высококичтые вещества.— 1989.— № 4.— С. 5—7.

11415. Цурикова Л. М., Цуриков В. И. Влияние внешних полей на спектры локальных центров в тетрагональных и ромбических кристаллах // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 99—104.

16.5 Астрономия

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

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

11416. Арискин А. А., Бармина Г. С., Френкель М. Я. Геотермометры равновесий оливин — расплав и пироксен — расплав для лунных базальтов // Геохимия.— 1989.— № 10.— С. 1418—1427.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

(Геохимия — см. 8.4.2; гидрохимия — см. 18.5.4.7;
 биохимия — см. 19.3.1; химическая технология — см. 28;
 агрохимия — см. 37.2.5; фармацевтическая химия — см. 41.7.3)

17.4 Неорганическая химия

(См. также № 13412, 13414)

11417. Акулов Г. П., Патокина Н. А. Каталитический протий-тритиевый изотопный обмен между динуклеозидполифосфатами аденинового ряда и газобразным водородом // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 132—134.— Библиогр.: 5 назв.
11418. Ампелогова Н. И., Башилов С. М., Пентин В. И. Радиохимическое исследование растворимости оксидов кобальта и марганца в воде // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 160—165.— Библиогр.: 14 назв.
11419. Андреева Н. Р., Шубаева М. А. Ионнообменные свойства цеолита К-С по отношению к стронцию и цезию // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 111—116.— Библиогр.: 14 назв.
11420. Аптекарь И. Л., Стыркас А. Д. Влияние атмосферной влаги на полиморфное превращение олова // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 21—25.— Библиогр.: 5 назв.
11421. Бешкенадзе И. А. Смешанные комплексные соединения никеля [III], железа [II] и кобальта [II] с некоторыми циклообразующими лигандами // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 99—109.— Библиогр.: 15 назв.
11422. Бешкенадзе И. А., Каркарашвили М. В., Каландаришвили Д. З. Комплексные соединения Со (II) и Си (II) с метаоксibenзонилгидразином // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 120—123.— Библиогр.: 7 назв.
11423. Бочкарев В. А., Сливин В. Г., Триканов А. Е. Отделение $\text{Am}^{(V)}$ от $\text{Cm}^{(III)}$ на катионите в азотнокислых растворах // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 107—110.
11424. Брусиловец А. И., Русанов Э. Б., Холодович В. В. Реакции алкоксидов титана с N,N,N',N' -тетракс(триметилсилил)амидом диниидофосфеновой кислоты: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2149—2150.
11425. Вербичкий В. А., Шилов А. Л., Кузнецов Н. Т. Взаимодействие с водородом сплавов $\text{LaNi}_{5+x}\text{Mn}_y\text{Al}_z$ // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2403—2406.— Библиогр.: 11 назв.
11426. Взаимодействие сульфида висмута с хлором / Отдельнов В. В., Зевакина Е. В., Дробот Н. Ф. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2342—2345.— Библиогр.: 8 назв.
11427. Влияние степени чистоты и совершенства структуры на механические свойства иридия / Ермаков А. В., Тимофеев А. Н., Орлов А. М. и др. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 8—11.— Библиогр.: 6 назв.
11428. Гидросилирование на сульфоксидных и сульфидных комплексах платины (II) / А. Е. Трофимов, В. Н. Слевак, В. И. Лобадюк и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2048—2052.— Библиогр.: 10 назв.
11429. Глазырин С. А., Родченко П. Ю., Сохина Л. П. Окисление плутония (IV) при термообработке его высококонцентрированных азотнокислых растворов // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 48—52.— Библиогр.: 6 назв.
11430. Дезоксигенирование нитролигандов в комплексах типа $[\text{RuLL}'(\text{CO})(\text{NO}_2)](\text{BF}_4)$ при взаимодействии с PCl_5 / Кукушкин В. Ю., Ткачук В. М., Попов А. М., Егорова М. Б. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2444—2445.— Библиогр.: 7 назв.

11431. Дробот Н. Ф., Отдельнов В. В., Евдокимов В. И. Влияние SO_2 на взаимодействие оксида титана с хлоридом кальция // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2416—2418.— Библиогр.: 10 назв.

11432. Зеленцов В. В., Амиранашвили К. Д. Исследование влияния внешнесферных лигандов на магнитные и спектральные свойства в диаминных комплексах никеля (II) // Исслед. в обл. химии комплексов и простых соединений некоторых переходных металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 61—67.

11433. Ивакин А. А., Кручинина М. В., Корякова О. В. Додскаванадаты натрия со смешанной степенью окисления ванадия // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2203—2206.

11434. Ионова Г. В., Перишина В. Г., Сураева Н. И. Закономерности изменения физико-химических свойств актиноидных ионов // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 19—26.— Библиогр.: 26 назв.

11435. Исследование стехиометрии комплексообразования ХДК в нитробензоле с цезием, стронцием и церием (III) / М. А. Афонин, Т. В. Дронова, А. А. Копырин и др. // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 79—83.— Библиогр.: 7 назв.

11436. Казин П. Е., Тананаев И. Г. Об устойчивости некоторых соединений семивалентного нептуния // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 59—61.— Библиогр.: 7 назв.

11437. Калинин Н. Н., Елизарова А. Н., Тутов А. Г. Выщелачивание углерода-14, фиксированного в форме карбонатов кальция, стронция и бария в матрице из портландцемента // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 165—171.— Библиогр.: 9 назв.

11438. Каргаретели Л. Н., Джабишвили Н. А., Давиташвили Е. Г. Триполифосфаты лютетия // Исслед. в обл. химии комплексов и простых соединений некоторых переходных металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 190—196.— Библиогр.: 6 назв.

11439. Катион-катионные взаимодействия в формиатах нептуния (V) / М. С. Григорьев, А. И. Яновский, Ю. Т. Стручков и др. // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 37—44.— Библиогр.: 8 назв.

11440. Колебательные спектры ацетамидных комплексов сульфата уранила / Л. Б. Сережкина, В. А. Блатов, Е. А. Афанасьев и др. // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 44—48.— Библиогр.: 7 назв.

11441. Комплексообразование ванадия (V) и каталитическое полярографическое восстановление бромат-иона в ацетатных растворах / П. М. Зайцев, З. В. Зайцева, Л. А. Еремина, С. И. Жданов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 1950—1957.— Библиогр.: 11 назв.

11442. Комплексообразование и диспропорционирование нептуния (V) в органических растворах теноилтрифторацетона / А. В. Ананьев, В. П. Шилов, Л. Н. Астафурова и др. // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 52—58.— Библиогр.: 8 назв.

11443. Координационные соединения Mg (II) и Mn (II) с сульфаниламидами в слабокислой среде / М. Г. Цкиртишвили, И. И. Микадзе, Н. Б. Жоржолани, М. В. Кохташвили // Исслед. в обл. химии комплексов и простых соединений некоторых переходных металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 68—77.— Библиогр.: 8 назв.

11444. Кравченко О. В., Карвченко С. Е. Аммиакаты боргидрида кальция // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 1935—1939.— Библиогр.: 8 назв.

11445. Крысенко Г. Ф., Эпов Д. Г., Мельниченко Е. И. Взаимодействие NH_4ZrF_5 с нитратами двухвалентных металлов // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2412—2415.— Библиогр.: 7 назв.

11446. Кузнецов В. В., Тростин В. Н., Кириленко И. А. Структурные параметры стекол на основе сульфата алюминия по данным дифракции рентгеновских лучей // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2299—2304.— Библиогр.: 13 назв.
11447. Кукушкин В. Ю., Моисеев А. И., Сидоров Е. О. О связи направления геометрической изомеризации комплексов типа $[Pt(\text{сульфоксид})(\text{амин})Cl_4]$ с температурами плавления изомеров // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 1958—1966.— Библиогр.: 26 назв.
11448. Ландия М. В., Джабишвили Н. А. Исследование процесса совместного осаждения пирофосфатов церия и хрома // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 184—189.
11449. Левин А. А., Зайцев А. Р., Исаев А. Н. Сегнетоэлектрические свойства KH_2PO_4 (КДР) по данным MNDO/H-расчетов большого кластера $[H_{16}(PO_4)_8]^+$ // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2418—2422.— Библиогр.: 8 назв.
11450. Люминесценция теноилтрифторацетонатных комплексов европия и юрия в водных растворах ПАВ / В. М. Александрчук, А. С. Бабаев, Т. А. Демьянова, А. В. Степанов // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 139—145.— Библиогр.: 8 назв.
11451. Люцко В. А., Ляхов А. С., Френкель П. Л. О двойных дифосфатах кальция $CaM_2P_2O_7$ // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2190—2193.
11452. Максин В. И., Гудзь Н. Я., Стандритчук О. З. Использование карбонатов щелочноземельных металлов и магния для очистки натрий- и калий хлоридных растворов от редкоземельных элементов цериевой подгруппы // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 125—132.— Библиогр.: 14 назв.
11453. Маликов Д. А., Милукова М. С., Мясоедов Б. Ф. Состояние фосфорвольфрамата калия ($K_{10}P_2W_{17}O_{61}$) в водных и органических растворах // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 67—72.— Библиогр.: 30 назв.
11454. Мзареулишвили Н. В. Осаждение карбонатов лутетия и празеодима из смеси их солей // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 157—161.
11455. Митрофанова Р. П., Михайлов Ю. И., Мальцева Н. Н. Стадийность газовой выделения при термическом разложении $LiBH_4$ // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2207—2211.— Библиогр.: 10 назв.
11456. Модебадзе М. Е. Комплексные оксалаты лантана // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 166—171.— Библиогр.: 7 назв.
11457. Натидзе В. П. О взаимодействии ионов никеля с карбонатами щелочных металлов и аммония // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 181—183.— Библиогр.: 7 назв.
11458. Низкотемпературный способ получения безводного диоксида кремния / Буцкий В. Д., Зоря Л. Н., Лазарев В. Б. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2194—2198.— Библиогр.: 11 назв.
11459. О гетерополимолибдатах цинка / Кривобок В. И., Мороз Я. А., Шубин А. А., Зяц М. Н. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2237—2239.— Библиогр.: 10 назв.
11460. О получении ферратов (VI) щелочных металлов / Киселев Ю. М., Копелев Н. С., Завьялова Н. А. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2199—2202.— Библиогр.: 11 назв.

11461. О стабилизации низкотемпературной тетрагональной модификации диоксида циркония / Орловский В. П., Кириленко В. В., Ежова Ж. А. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2407—2409.

11462. О термическом разложении фторокомплексов пентавалентного золота / Киселев Ю. М., Попов А. И., Коробов М. В. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2240—2243.— Библиогр.: 10 назв.

11463. Окисление арсина бихроматом натрия в присутствии галогенид-ионов / Я. А. Дорфман, Г. С. Полимбетова, Б. А. Мансуров, Д. М. Дорошкевич // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2007—2012.— Библиогр.: 7 назв.

11464. Особенности использования ЭДТА в целях выделения некоторых радионуклидов РЗЭ хроматографическим методом / Е. А. Козлитин, Г. Б. Маслова, П. П. Назаров, Н. И. Полякова // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 98—104.— Библиогр.: 8 назв.

11465. Особенности синтеза и строения аминных фумаратных комплексов меди (II) / Э. Б. Миминошвили, А. Е. Швелашвили, И. Р. Бурштейн, Л. А. Беридзе // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 40—53.— Библиогр.: 13 назв.

11466. Пазухин Э. М., Кочергин С. М. Константы устойчивости гидролизных форм аммония (III) и произведение растворимости его гидроксида // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 72—78.— Библиогр.: 14 назв.

11467. Першина В. Г., Ионова Г. В., Сураева Н. И. Закономерности в электронных спектрах поглощения ионов AnO_2^{2+} и AnO_2^+ // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 26—31.— Библиогр.: 15 назв.

11468. Поведение примесей при химическом транспорте индия хлористым водородом / Молодык А. Д., Старковский Л. Г., Слонкова В. И. и др. // Высококичтые вещества.— 1989.— № 4.— С. 95—99.— Библиогр.: 9 назв.

11469. Подшивалова А. К., Черняк А. С., Карпов И. К. Моделирование на ЭВМ процессов взаимодействия молибдата кальция с минеральными кислотами // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2422—2424.

11470. Последние достижения в методах разделения и определения транс-плутониевых элементов / Б. Ф. Мясоедов, Г. А. Тимофеев, И. А. Лебедев, Ю. М. Куляко // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 4.— С. 1—18.— Библиогр.: 223 назв.

11471. Прокуев В. А., Кургузова В. С. Экстракция цинка, кадмия и свинца трибутилфосфатом из водно-тиомочевинных растворов нитрата натрия // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2289—2295.— Библиогр.: 10 назв.

11472. Простые ацетаты нептуния (V) / А. А. Бессонов, М. С. Григорьев, Т. В. Афанасьева, Н. Н. Крот // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 33—37.— Библиогр.: 8 назв.

11473. Рентгеноструктурное исследование комплексных соединений $\text{Mn}(\text{II})$ с дигидразидом малоновой кислоты типа $\text{Mn}(\text{DM})_2\text{X}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$, где $\text{X} = \text{Cl}^-$, $\frac{1}{2}\text{SO}_4^{2-}$, ClO_4^- , Y^- , $n = 0 \div 4$ / А. Е. Швелашвили, М. А. Порай—Кошиц, Т. О. Вардосанидзе и др. // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 3—39.— Библиогр.: 13 назв.

11474. Синтез и строение новых пероксофторотитанатов / Чернышов Б. Н., Диденко Н. А., Буквецкий Б. В. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2179—2186.— Библиогр.: 11 назв.

11475. Синтез сульфаниламидных комплексных соединений с роданидами и ацетатами переходных металлов / М. Г. Цкитишвили, И. И. Микадзе, М. В. Чрелашвили, Д. З. Каландаршвили // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 110—119.

11476. Скорик Н. А., Краснослободцева О. Б., Яковенко Т. В. О взаимодействии ионов щелочноземельных металлов с анионами фталевой кислоты // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2276—2279.— Библиогр.: 8 назв.

11477. Словянских В. К., Кузнецов Н. Т., Грачева Н. В. Соединение $PgUTe_6$ // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2432.

11478. Соединение нитрата циркония с N_2O_4 . Синтез и свойства / Нащина А. А., Украинцева Э. А., Яковлев И. И., Логвиненко В. А. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2409—2412.— Библиогр.: 8 назв.

11479. Ступко Т. В., Исаев И. Д., Миронов В. Е. Аммиачные комплексы галлия (I) в водных растворах // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2441—2443.— Библиогр.: 6 назв.

11480. Тананаев И. Г. Взаимодействие нептуния (VII) с низшими спиртами в щелочных средах // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 62—66.

11481. Тананаев И. Г., Дзюбенко В. И. Анионообменная очистка нептуния от плутония // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 104—107.

11482. Тройные оксиды натрия, титана и магния (цинка) / Налбандян В. Б., Рыкалова С. И., Бикяшев Э. А., Исакова С. Ю. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2381—2386.— Библиогр.: 16 назв.

11483. Черноруков Н. Г., Сибрина Г. Ф. Синтез и исследование двойных фосфатов германия и щелочных элементов // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2187—2189.— Библиогр.: 5 назв.

11484. Экстракционное и экстракционно-хроматографическое разделение $Sr^{(II)}$ и $Am^{(V)}$ в карбонатных растворах с помощью аминометильных производных алкилфенолов / Т. И. Букина, П. Л. Хижняк, З. К. Каралова, Б. Ф. Мясоедов // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 94—98.— Библиогр.: 24 назв.

11485. Экстракция редкоземельных металлов смесью ди-2-этилгексилфосфорной кислоты и три-*n*-бутилфосфата: [Сообщение] // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 90—93.— Содерж.: 2. Определение состава смешанных комплексов / А. И. Славецкий, Е. Б. Михлин, И. Ю. Павлов, Е. А. Белоусов.— Библиогр.: 7 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

(См. также № 11745, 11770, 13413)

11486. Азиридинилкетоны и их циклические анилы: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1064—1070.— Содерж.: 9. Замещенные 1,3-диазобикло[3.1.0]гекс-3-ена / З. Калуски, Э. Гжесяк-Фигас, Н. П. Воробьева и др.— Библиогр.: 21 назв.

11487. Алиев Н. А., Мухамедов Н. С. Трихлорметилирование бензоксазолинтиона-2 и бензотиазолинтиона-2 четыреххлористым углеродом в присутствии хлористого алюминия: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1289.

11488. Алкилирование и восстановительное детионирование производных 2-тиоксо-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-5-карбоновой кислоты / Е. Л. Ханина, Р. М. Золотоябко, Д. Х. Муценеие, Г. Я. Дубур // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1076—1082.

11489. Алкилирование фенолов 1,2,3-тригалогенопропанами как метод синтеза 2-галогеноаллилариловых эфиров / Ш. И. Назаров, М. Н. Магеррамов, Ш. М. Мамедов и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1680—1682.— Библиогр.: 8 назв.

11490. Амиды *N*-[3-нитро(амино)кумарин-4-ил]-антраниловых кислот. Синтез 6,7,8,13-тетрагидро[1]бензопирано[4,3-*b*]-[1,4]бензодиазепин-6,8-диона

/ В. Л. Савельев, О. С. Артамонова, А. В. Макаров и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1208—1212.— Библиогр.: 9 назв.

11491. Афанасьева Г. Б., Высоков В. И., Чупахин О. Н. Реакционная способность гетероциклических хинолиминов: Обзор // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1011—1030.— Библиогр.: 154 назв.

11492. Афонин Е. Г., Чепайкина Т. А., Печурова Н. И. Соединения неодиима с некоторыми алкилфосфоновыми и фосфонкарбонowymi кислотами // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2254—2256.— Библиогр.: 6 назв.

11493. Ацетилендихлорфосфонаты в реакции Дильса—Альдера: [Письмо в ред.] / А. И. Сендерихин, А. В. Догадина, Б. И. Ионин, А. А. Петров // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2141.

11494. Белахов В. В., Ионин Б. И. Гетероциклизация амидов 1,2-алкадиенфосфонистых кислот: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2143—2144.— Библиогр.: 5 назв.

11495. Бензодино-хинондия таутомерия азометиннов и их структурных аналогов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1217—1220.— Содерж.: 46. Синтез и превращения 2-(N-изатинометил)-3(2H)-бензо[b]тиофенона / Ж. В. Брень, В. П. Рыбалкин, В. А. Брень.— Библиогр.: 7 назв.

11496. Бовин А. Н., Цветков Е. Н. Фосфорсодержащие гетероциклы. Синтез 3-замещенных производных 3-оксо-2H, 4H-1,5,3-бензодиазоксафосфеина // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 1985—1990.

11497. Взаимодействие гексаалкилтриамидо-N-триметилсилилимидофосфатов с галлоидными алкилами: [Письмо в ред.] / И. С. Зальцман, Г. Н. Койда, А. А. Кудрявцев и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2135—2136.

11498. Взаимодействие диалкилалкинилфосфонитов с нитридом и эфирами бензоилмуравьиной кислоты / Р. Н. Бурангулова, Ю. Г. Тришин, И. В. Коновалова и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 1979—1984.

11499. Взаимодействие дихлоркарбена с 2-пропенилзамещенными метиленициклопропанами / Т. В. Ахачинская, Н. А. Донская, И. В. Калякина и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1651—1655.

11500. Взаимодействие дихлортиофосфитов с кислородом: [Письмо в ред.] / А. Р. Бурилов, А. А. Барулин, М. А. Пудовик, А. Н. Пудовик // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2125—2126.

11501. Взаимодействие N-пентафторфенилкарбонимидоилдихлорида с первичными аминами / И. В. Колесникова, Т. Д. Петрова, В. Е. Платонов и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1689—1695.— Библиогр.: 8 назв.

11502. Взаимодействие 1-хлоралкилизоцианатов с N-замещенными амидами карбоновых и имидами дикарбонowych кислот / М. В. Вовк, В. И. Дорохов, В. В. Пироженко, Л. И. Самарай // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1634—1637.— Библиогр.: 5 назв.

11503. Взаимодействие 6-арил-2,2-диметил-1,3-диоксин-4-онов с цианоаминосоединениями / Ю. С. Андрейчиков, Д. Д. Некрасов, М. А. Руденко, О. В. Винокурова // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9— С. 1265—1268.— Библиогр.: 13 назв.

11504. Визгерт Р. В., Шейко С. Г., Кулишова Т. П. К вопросу о механизме катализа 4-N,N диметиламинопиридином в реакциях активированных производных бензола с пиперидином // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1735—1739.— Библиогр.: 12 назв.

11505. Влияние уходящей группы и дейтериевый изотопный эффект в реакции активированных производных бензола с пиперидином / Р. В. Визгер, С. Г. Шейко, Т. П. Кулишова, Г. Д. Тицкий // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1739—1743.— Библиогр.: 9 назв.
11506. Вотищев В. Н., Моисеев А. Н., Никишин А. С. Исследование взрывного распада диэтилцинка и тетраэтилсвинца в газовой фазе // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 100—103.— Библиогр.: 9 назв.
11507. Гаврилов М. Ю., Коншин М. Е. Синтез производных 1,2,3,4,6,7,8,9-октагидропиримидо [4,5-b] хинолин-2,4-диона // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1114—1117.
11508. Гидродегалогенирование трихлорацетамидов при термokatалитическом разложении трихлорацетата натрия / А. Ф. Хлебников, Е. И. Костик, М. С. Новиков, Р. Р. Костиков // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1626—1630.— Библиогр.: 19 назв.
11509. Глуховцев М. Н., Симкин Б. Я. Неплоская структура дианиона триметиленметана // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 115—117.— Библиогр.: 9 назв.
11510. Горбенко О. Ю., Муравьева И. А., Мартыненко Л. И. Безводные трис-дибензилметанаты РЗЭ // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2231—2236.— Библиогр.: 12 назв.
11511. 2-(Диалкилфосфонометил)-1,3-бутадиены: [Письмо в ред.] / О. А. Белых, Л. В. Котельникова, А. В. Догадина, Б. И. Ионин // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2140.
11512. 2,2-Диметил-5-(5-R-фуруриден)-1,3-диоксан-4,6-дионы: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1201—1207.— Содерж.: 3. Селективное гидрирование экзоциклической двойной связи и пространственное строение продуктов реакции / Г. Д. Крапивин, В. Е. Заводник, Н. И. Вальтер и др.— Библиогр.: 12 назв.
11513. 2,2,6,6-Тетраметилпиперидинофосфазтин: [Письмо в ред.] / Л. Н. Марковский, Г. Н. Койдан, А. П. Марченко и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2133.
11514. 2-Замещенные метилениклопропаны в реакции с дигалокарбенами / Т. В. Ахачинская, Н. А. Донская, И. В. Калякина и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1645—1651.— Библиогр.: 8 назв.
11515. 2-Метил-2-трибромфосфазпропан: [Письмо в ред.] / В. В. Мирошниченко, Г. Н. Койдан, В. А. Олейник и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2136—2138.
11516. 12-6-(4'-Бензо-15-краун-5-сульфонил)-3,6,9,12-тетраокса-1-додеканол: [Письмо в ред.] / В. И. Кальченко, Д. М. Рудкевич, И. Ф. Цымбал, Л. Н. Марковский // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1811—1812.
11517. Десенко С. М., Орлов В. Д. Циклоконденсация халконов с 2-амино- и 1,2-диаминобензимидазолами // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1071—1075.— Библиогр.: 9 назв.
11518. Диазбициклоалканы с атомами азота в узловых положениях: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1106—1108.— Содерж.: 19. Взаимодействие моночетвертичной соли дибензо[b, e]-1,4-дiazбицикло[2.2.2]октадиена с нуклеофильными реагентами / Н. П. Лукьянчук, В. Н. Сильников, Г. В. Шишкин.— Библиогр.: 6 назв.
11519. Диссоциация катиона (4H-флавеи-4-ил)-трифенилфосфония в ацетонитриле / А. А. Бумбер, Л. И. Кисарова, Э. А. Арзумянц и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1042—1045.— Библиогр.: 14 назв.

11520. Дягутите Р. Ю., Шачкус А. А. Алкилирование производных 1,2,3,4,10,10а-гексагидропиримидо[1,2a]индол-2-она // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1224—1227.— Библиогр.: 7 назв.

11521. Ержанов К. Б., Колхозова С. С., Садыков Т. Синтез и циклизация 1-метил-4-[3-(4-R-фениламино)пропил-1-ил]пиперидин-4-олов // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1729—1732.— Библиогр.: 7 назв.

11522. Ерофеева М. Р., Тришин Ю. Г., Чистоклетов В. Н. Взаимодействие бис-2,2,2-трифторэтилового эфира 2-фенилэтилдифосфонистой кислоты с C,N-диарилнитрилинами: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2146—2147.

11523. Жоржوليани Н. Б., Зеделашвили Е. Н. Изучение смешанноацидолигандных комплексных соединений Mg (II) и Mn (II) с дигидразидами малоновой и янтарной кислот // Исслед. в обл. химии комплексов и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 78—91.

11524. Зависимость реакционной способности пятичленных ароматических гетероциклов от их строения: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1221—1223.— Содерж.: 4. Протонное сродство N-аминоазолов / В. Г. Андрианов, М. А. Шохен, А. В. Еремеев.— Библиогр.: 5 назв.

11525. Зависимость реакционной способности пятичленных ароматических гетероциклов от их строения: [Сообщения] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1261—1264.— Содерж.: 5. Протомирование фуразана, фуроскана и их аминопроизводных / В. Г. Андрианов, М. А. Шохен, А. В. Еремеев.— Библиогр.: 11 назв.

11526. Звонок А. М., Кузьменок Н. М., Станшевский Л. С. Взаимодействие $\alpha,\beta,\alpha',\beta'$ -дизпоксикетонов с метанолом в присутствии эфирата трехфтористого бора // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1172—1177.— Библиогр.: 8 назв.

11527. Иванова И. С., Киреева И. К., Цивадзе А. Ю. Колебательные спектры и строение комплексов Zn, Cd, Ca и Cu^{II} с 2,6-диэтил-4,8-диметил-2,4,6,8-тетразабицикло [3,3,0] октандионом-3,7 (альбикаром) // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2262—2271.— Библиогр.: 7 назв.

11528. Изучение кислотно-основных превращений 3-гидроксипиридинов и 5-гидроксипиримидинов методом УФ спектроскопии / И. К. Коробейничева, В. Ф. Седова, С. Б. Гашев и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1094—1099.— Библиогр.: 17 назв.

11529. Изучение комплексных соединений кобальта (II) и никеля (II) с диамидом малоновой кислоты / Калинин И. И., Титов Н. М., Байкова Л. А., Печерских А. Е. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2250—2253.— Библиогр.: 6 назв.

11530. Изучение физико-химических свойств тетрагалогендифенохинонов / Р. В. Попонова, Б. Д. Свиридов, Г. В. Васильченко и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2061—2067.— Библиогр.: 5 назв.

11531. Иминирование серосодержащих соединений: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1677—1680.— Содерж.: 30. Арилсульфонилиминирование натриевых солей (диэтокскарбонилметил)арилсульфидов / И. В. Коваль, Т. Г. Панасенко.— Библиогр.: 6 назв.

11532. Иодирование дис-бицикло[4,3,0]нона-3,7-диена в различных растворителях. Синтез функционально замещенных 2-азатрицикло[5,2,2,0^{4,5}]ундеценон / А. А. Бобылева, Е. В. Луковская, Т. И. Пех и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1671—1677.— Библиогр.: 5 назв.

11533. Иодперфторалкилирование триалкилстаннилкаксациленов: [Письмо в ред.] / К. В. Кувалдин, С. А. Ключинский, В. С. Завгородний, А. А. Петров // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2145—2146.

11534. **Ионное гидрирование енольных производных циклогексановых β -трикетонов** / Ф. А. Лахвич, Л. Г. Лис, Д. В. Рубинов и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1655—1661.— Библиогр.: 8 назв.

11535. **Исиченко Т. С., Байдер Л. М., Лужков В. Б. Обнаружение анион-радикалов нитрозофурана в процессе электрохимического восстановления 5-нитрофурана. Исследования методом ЭПР и квантовохимические расчеты** // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1178—1183.— Библиогр.: 18 назв.

11536. **Исследование в ряду замещенных бутан- и бутен-олидов: [Сообщение]** // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1701—1706.— Содерж.: 5. Синтез 4-окси-2-бутен-4-олида и его производных на основе реакции фулфурила с пероксидом водорода / В. В. Посконин, Л. А. Бадовская, С. П. Гаврилова, В. Г. Кульневич.— Библиогр.: 20 назв.

11537. **Исследование комплексообразования 1-амино-2-метилпропилфосфоновой и пиперидин-2-фосфоновой кислот с ионами некоторых биометаллов** / Яцимирский К. Б., Константиновская М. А., Синявская Э. И. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2217—2223.— Библиогр.: 18 назв.

11538. **Исследование Δ^2 -оксазолинонов-5 методами ИК и КР спектроскопии** / Е. С. Левитина, И. П. Яковлев, Е. Д. Лубуж и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1133—1136.— Библиогр.: 10 назв.

11539. **Исследование оксизтилендифосфонатов и этиленинодиметилфосфонатов переходных металлов методами магнетохимии и электронной спектроскопии** / Митрофанова Н. Д., Казин П. Е., Кушикбаева Б. Х., Мартыненко Л. И. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2305—2308.— Библиогр.: 11 назв.

11540. **Исследования в области (тригалогенометил) карбинолов: [Сообщение]** // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1716—1722.— Содерж.: 5. Синтез функционально замещенных 3- и 4-пентен-4-олидов / А. О. Гукасян, Л. Х. Галстян, М. Г. Гючов, А. А. Аветисян.— Библиогр.: 12 назв.

11541. **Квантовохимическое исследование структуры и конформаций циклического тетрааниона тетраметафосфимовой кислоты** / Алексейко Л. Н., Горчаков В. В., Иванов Ю. В. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2212—2216.— Библиогр.: 14 назв.

11542. **Кинетика и механизм взаимодействия N-пентафторфенилкарбонимидолидхлорида с первичными аминами в ацетонитриле** / В. А. Михайлов, А. А. Попов, В. А. Савелова и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1683—1688.— Библиогр.: 7 назв.

11543. **Кинетика ионизации связей СН пятичленных гетероциклов и их бензопроизводных и механизм элементарного акта переноса протона: [Сообщение]** // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1049—1053.— Содерж.: 1. Квантовохимический расчет геометрической и электронной структуры молекул и карбанионов / Н. Г. Жарова, В. А. Тихомиров, И. О. Шапиро.— Библиогр.: 9 назв.

11544. **Комплексы лантанидов с тиенильными производными фторированных β -дикетонатов** / Топилова З. М., Герасименко Г. И., Кудрявцева Л. С. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2224—2230.— Библиогр.: 16 назв.

11545. **Конденсированные имидазо-1,2,4-азины: [Сообщение]** // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1109—1113.— Содерж.: 21. Синтез 2-арилфура (пирроло-, тиено-) [2,3-е]-1,2,4-триазино-[2,3-а] бензимидазолов циклизацией 2-аронилметил-1,2,4-триазино [2,3-а] бензимидазол-4Н-зонов / В. П. Кругленко, В. П. Гнидец, Н. А. Ключев, М. В. Повстаной.— Библиогр.: 5 назв.

11546. **Коновалов В. А. О механизме раскрытия цикла перхлоратов *цис*- и *транс*-1-метил-2-арил-3-ароилазиридинов под действием спиртов** // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1054—1058.— Библиогр.: 8 назв.

11547. Лабейш Н. Н., Порфирьева Ю. И., Петров А. А. К вопросу о региоселективности реакций присоединения N галогенамидов к 1,3-алкенинам // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1619—1626.—Библиогр.: 15 назв.
11548. Лифшиц Э. Б., Карпова Ю. М., Ушомирский М. Н. Зависимость между основностью полиметиновых красителей и параметрами концевых гетероциклических ядер // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 9.—С. 1278—1286.—Библиогр.: 23 назв.
11549. Лобода Л. И., Соколова И. В. Спектроскопия и структура фототаутомерных форм умбеллиферонов // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 347—350.—Библиогр.: 19 назв.
11550. Майстренко В. Н., Соколова Л. Д., Муринов Ю. И. Комплексообразование серебра с полифункциональными органическими сульфидами в неводных средах // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2257—2261.—Библиогр.: 14 назв.
11551. Мартынов А. В., Мирскова А. Н., Воронков М. Г. Селенирование три- и тетрахлорэтилена диорганилдиселенидами в условиях межфазного катализа // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1773—1780.—Библиогр.: 15 назв.
11552. Масс-спектрометрия азотистых гетероциклов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 8.—С. 1083—1087.—Содерж.: 2. О соответствии между процессами масс-спектрометрической фрагментации и химической ароматизации дигидроазинов / О. Н. Чупахин, В. Г. Баклыков, Н. А. Ключев, А. И. Матерн.—Библиогр.: 21 назв.
11553. Матривели Л. А. О комплексообразовании бромидов некоторых переходных металлов с тримекаином // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.—1987.—Вып. 4.—С. 124—128.—Библиогр.: 6 назв.
11554. Маянц А. Г., Ерина В. В. Взаимодействие солей N-нитроаминотетразолов с глицидолом: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 9.—С. 1287.
11555. Миграции дитиофосфатной группы и протона в 2-азааллильной триаде: [Письмо в ред.] / П. П. Онысько, Е. А. Сувалова, Т. И. Чудакова и др. // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2138—2139.
11556. Москаленко Г. Г., Седова В. Ф., Мамаев В. П. Окисление гидроксиамино- и нитрозопиримидинов. Синтез замещенных 2- и 4-нитропиримидинов // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 8.—С. 1100—1105.—Библиогр.: 16 назв.
11557. N-(2,2,2-Трихлорэтилиден)аренсульфонамиды в реакции с азинами ароматических, алифатических кетонов и альдегидов / А. Н. Мирскова, Г. Г. Левковская, А. А. Брюзгин и др. // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1695—1700.—Библиогр.: 7 назв.
11558. N,N'-Дифениламидин 1-фенилгидразон-1,2-нафтохинон-3-карбоновой кислоты и его 1:1-солюват с диметилформамидом / Г. В. Гридунова, З. И. Ежкова, В. Е. Шкловер и др. // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1722—1729.—Библиогр.: 10 назв.
11559. Направленное нитрование органических соединений: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2067—2072.—Содерж.: 3. Потенциометрическое исследование нитрования антрахинона / Л. А. Козорез, Н. А. Бондаренко.—Библиогр.: 17 назв.
11560. Нифантьев Э. Е., Грачев М. К., Беккер А. Р. Влияние гидрохлоридов аминов на фосфотропные процессы: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2127.

11561. Новиков Н. А., Крон А. А. Структура некоторых продуктов циклизации 2,8-диметил-5-ацетил-2,7-нонадиена // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1606—1610.— Библиогр.: 6 назв.

11562. Новые высоконасыщенные макроциклические кремнеуглеродороды / О. Г. Ярош, Г. Ю. Туркина, В. Ю. Витковский и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2039—2043.— Библиогр.: 7 назв.

11563. Новые производные дитиокарбаминовой кислоты: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1638—1645.— Содерж.: 2. N-(2-винилоксиэтил)дитиокарбоматы и их превращения / С. В. Амосова, О. А. Тарасова, Н. И. Иванова и др.— Библиогр.: 8 назв.

11564. Новый подход к синтезу 1R-цис- и 1R-транс-хризантемовых кислот из (+)-3-карена / А. В. Рукавишников, А. В. Ткачев, Л. Б. Володарский, В. А. Пентегова // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1665—1671.— Библиогр.: 12 назв.

11565. О превращении ди(фурил-2)алкил- и ди(фурил-2)арилметанов в тиофеновые аналоги / Т. И. Губина, А. А. Рожнов, С. П. Воронин и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1046—1048.— Библиогр.: 7 назв.

11566. Общий метод синтеза арилидозопроизводных в апротонных условиях реакцией подозобензола с замещенными триметилсиланами: [Письмо в ред.] / Н. С. Зефилов, С. О. Сафронов, А. А. Казначеев, В. В. Жданкин // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1807—1808.

11567. Окислительное иминирование фосфалкенов N-хлор-N-триметилсидиламинами: [Письмо в ред.] / А. В. Рубан, Л. С. Качковская, М. И. Поволоцкий и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2131—2132.

11568. ПМР исследования солей 3d-переходных металлов с замещенными триазолами / Калибачук В. А., Глушенко Л. В., Мирошников О. Н. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2315—2318.— Библиогр.: 9 назв.

11569. P-Хлоро-N-(2,4,6-три-трет-бутилфенил)-λ³-иминофосфин. Сохранение конфигурации в реакции с диметиламидом лития: [Письмо в ред.] / В. Д. Романенко, А. В. Рубан, Г. В. Рейтель и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2129—2131.

11570. Песин В. Г., Папирник М. П., Осташкова-Кулькова Н. В. Синтез гетероциклических систем, включающих бензо-2,1,3-окса(тиа)(селена)диазольный и 1,5-дiazепиновый циклы // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1804—1806.— Библиогр.: 8 назв.

11571. Песин В. Г., Сергеев В. А., Осташкова-Кулькова Н. В. Синтез дигидрохлорида 5-метил-4,7-диаминобензо-2,1,3-тиадиазола // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1799—1801.— Библиогр.: 7 назв.

11572. Получение высокочистого диметилдихлорсилана / Мурский Г. Л., Логинов А. В., Родченков В. И., Филимонов И. В. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 250—252.— Библиогр.: 13 назв.

11573. Попик В. В., Николаев В. А. Ацилирование кетонов сложными эфирами в присутствии краун-эфира: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1810—1811.— Библиогр.: 8 назв.

11574. Превращение 4- и 5-гидроксиламинотиазolidин-2-тионов под действием щелочей / Т. И. Орлова, С. П. Эпштейн, В. П. Тащи, Ю. Г. Пуцук // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1143—1145.— Библиогр.: 8 назв.

11575. Проблемы молекулярного дизайна и ЭВМ: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1585—1606.— Содерж.: 14. Систематический анализ органических процессов, характеризующихся линейно-цик-

лической топологией перераспределения связей / С. С. Трач, И. И. Баскин, Н. С. Зефиров.— Библиогр.: 40 назв.

11576. **Пространственное** строение 2-бензоил-3-метокси-5-метилзоксазолидина / И. Ф. Лещева, Д. С. Юфит, Л. А. Свиридова и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 9.—С. 1255—1260.—Библиогр.: 12 назв.

11577. **Прототропные** превращения 4-метил-7-гидроксикарбостирила в основном и возбужденном состояниях / О. А. Пономарев, Е. Р. Васина, А. О. Дорошенко, В. Г. Митина // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2072—2079.— Библиогр.: 5 назв.

11578. **Пятичленные** 2,3-диоксогетероциклы: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1748—1753.— Содерж.: 15. Взаимодействие 1-арил-4-аронил-5-метоксикарбонил-2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с первичными ариламинами / А. Н. Масливец, Л. И. Смирнова, Ю. С. Андрейчиков.— Библиогр.: 11 назв.

11579. **Равновесная** NH-кислотность 1,4-дигидропиридинов и 4,5-дигидроиндено[1,2-*b*]пиридинов / Б. А. Виганте, М. И. Терехова, Я. Я. Озолс и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 9.—С. 1228—1231.— Библиогр.: 25 назв.

11580. **Реакции алкансульфонилирования**: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1732—1735.— Содерж.: 14. К вопросу о механизме катализа 4-N,N-диметиламинопиридином реакции мезилирования / В. П. Безродный, Ю. Г. Скрыпник, С. Н. Ляшук, Е. В. Бялых.— Библиогр.: 13 назв.

11581. **Реакции** циклизации нитрилов: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1788—1798.— Содерж.: 27. Синтез аннелированных пиридинов и тиенопиридинов на основе зетата прегна-5,16-диеп-3 β -ол-20-она и метиленактивных нитрилов. Молекулярная и кристаллическая структура 3'-амино-6'-метил-2'-циано-3 β -оксиандрост-5-ено[16,17-*d*]тиено[2',3'-*b*]пиридина / Г. В. Клокол, Ю. А. Шаранин, В. К. Промоненков и др.— Библиогр.: 13 назв.

11582. **Реакция** P-(амино)дифосфенов с пентакарбонил(тетрагидрофуран)хромом: [Письмо в ред.] / В. Д. Романенко, А. В. Рубан, А. Н. Чернега, Л. Н. Марковский // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2134—2135.

11583. **Региоселективность** присоединения метилдиазоацетата к карбонильной группе S_{EP} -замещенных пропиолаля / О. И. Маргорская, А. С. Медведева, М. Г. Воронков, Н. С. Вязанки // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2043—2048.— Библиогр.: 21 назв.

11584. **Савельев В. А., Лоскутов В. А.** Циклизация N¹-(1-антрахинонил)-N²-фенилтиомочевины в производные тиазола // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 9.—С. 1273—1277.— Библиогр.: 10 назв.

11585. **Сейфуллина И. И., Скороход Л. С.** О комплексообразовании никеля (II) и кобальта (II) с 1-амино-8-нафтол-2,4-дисульфокислотой // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 1940—1944.— Библиогр.: 13 назв.

11586. **Сергеев В. А., Песин В. Г., Папирикс М. П.** Нитрование 5,6-дизамещенных бензо-2,1,3-тиа- и -селенадиазола // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1802—1804.

11587. **Синтез** бензо[*a*]фуоро[2,3-*g*]хинолизинов на основе 2-метил-2-цианонамоилксирана / Г. В. Пшеничный, А. И. Чаховский, Л. А. Мелентович и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 9.—С. 1269—1272.— Библиогр.: 11 назв.

11588. **Синтез** бензофуоро[3,2-*b*]бензофурана и бензофуоро[2,3-*b*]бензофурана / Е. Л. Толмач, А. Б. Кудрявцев, А. Я. Желтов, Б. И. Степанов // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1764—1773.— Библиогр.: 14 назв.

11589. Синтез диалкиловых эфиров 3-алкил-1,3-алкадиен-2-фосфоновой кислоты: [Письмо в ред.] / В. К. Брель, Е. В. Абрамкин, И. В. Мартынов, Б. И. Ионин // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2142—2143.

11590. Синтез энаминоамидов ряда 1,2,3,4-тетрагидроизохинолина / В. С. Шкляев, Б. Б. Александров, А. Г. Михайловский, М. И. Вахрин // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 9.—С. 1239—1242.—Библиогр.: 8 назв.

11591. Синтез и свойства аналогов 5(4)-аминоимидазол-4(5)-карбоксамидов и пуринов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 9.—С. 1248—1250.—Содерж.: 15. Раскрытие цикла производных имидазо[4,5-d]-1,2,3-триазина / В. К. Усова, И. С. Селезнева, Т. А. Поспелова, В. С. Мокрушин.—Библиогр.: 11 назв.

11592. Синтез и свойства борорганических производных ацилфосфинов. Кинетический и термодинамический контроль реакций литиевых солей ацилфосфинов с диорганогалгеонидами бора / Ю. А. Вейц, Е. Г. Неганова, А. А. Борисенко и др // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2025—2039.—Библиогр.: 21 назв.

11593. Синтез и свойства тетранитратоцинкатов тетраметил- и тетрабутиламмония / Нацина А. А., Украинцева Э. А., Михеев А. Н., Яковлев И. И. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2438—2440.—Библиогр.: 7 назв.

11594. Синтез и строение ароматических и гетероциклических соединений теллура: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2015—2021.—Содерж.: 27. Взаимодействие диарилтеллуридов с алкилирующими агентами / И. Д. Садеков, А. А. Максименко, Б. Б. Ривкин, В. И. Минкин.—Библиогр.: 17 назв.

11595. Синтез и строение производных 3-оксопирано[3,4-с]пиридинов / Е. Г. Пароникян, С. Н. Сиракянц, С. В. Линдеман и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 8.—С. 1137—1142.—Библиогр.: 10 назв.

11596. Синтез и химические свойства 2,3,4-бициклофосфита β-метил-D-рибопиранозиды / М. П. Коротеев, С. А. Лысенко, Н. М. Пугашова и др. // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2116—2123.—Библиогр.: 9 назв.

11597. Синтез N,N,9-тризамещенных аденинов в условиях межфазного катализа / Н. П. Рамзаева, Ю. Ш. Гольдберг, Э. Р. Алкснис и др. // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1783—1788.—Библиогр.: 9 назв.

11598. Синтез производных арилселенофосфоновых кислот / Е. В. Баядина, Д. Н. Садкова, Е. И. Осанкина, И. А. Нуретдинов // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 1999—2003.—Библиогр.: 9 назв.

11599. Синтез производных 2-бензил(изобутил)-5-оксипирифурана / В. М. Любчанская, В. С. Вележева, Л. М. Алексеева, Ю. Н. Шейнкер // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 8.—С. 1031—1033.—Библиогр.: 7 назв.

11600. Синтез производных 3-тио-1,2,4-триазина из диацетила и 4-замещенных тиосемикарбазидов: [Письмо в ред.] / К. Н. Зеленин, В. В. Алексеев, Т. И. Пехк, О. Б. Кузнецова // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 9.—С. 1288.

11601. Синтез, строение и каталитические свойства биядерных комплексов Cu (II) и Ni (II) с бис-5-оксипиразолинами и ацилгидразонтиосемикарбазонами диацетила / В. Г. Юсупов, Б. Б. Умаров, Н. А. Парпиев и др. // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 1944—1949.—Библиогр.: 11 назв.

11602. Синтез, структура и свойства тетраиодовисмутата (III) ниолиния / Нагапетян С. С., Аракелова Э. Р., Зигер Е. А. и др. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2244—2249.—Библиогр.: 17 назв.

11603. Синтез шис, шис-ди[2-(винилселено)винил]сульфида / С. В. Амосова, В. И. Гостевская, Г. М. Гаврилова и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1631—1633.— Библиогр.: 7 назв.

11604. Синтез 4-нитро-1,2,3-триазолов / Л. И. Верещагин, В. М. Никитин, В. И. Мещеряков и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1744—1747.— Библиогр.: 19 назв.

11605. Синтез 6-алкокси-9-замещенных пуринов в условиях межфазного катализа / Н. П. Рамзаева, Ю. Ш. Гольдберг, М. Ю. Лидак и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1780—1783.— Библиогр.: 6 назв.

11606. Соли 2-бензопирилия: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1039—1041.— Содерж.: 38. Новый вариант перегруппировки Канишваро / С. В. Верин, Е. В. Кузнецов.— Библиогр.: 7 назв.

11607. Соловейчик О. М., Иванов В. Л., Кузьмин М. Г. Механизм фотоэлиминирования галогена в 9,10-дихлорантраcene в присутствии *N,N*-диметиланилина в ацетонитриле // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 351—357.— Библиогр.: 15 назв.

11608. Спектры ЯМР ^{13}C замещенных 1,4-дигидропиридинов / Э. Э. Лепиньш, Р. М. Золотоябко, Б. С. Чекавичус и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1232—1238.— Библиогр.: 9 назв.

11609. Станкявичюс А. П., Терентьев П. Б., Соловьев О. А. Сравнительное масс-спектрометрическое поведение *орто*-гидроксини розопроводных ряда хинолина, изохинолина и кумарина // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1243—1247.— Библиогр.: 20 назв.

11610. Строение высококипящих побочных продуктов прямого синтеза этилхлорсиланов / В. Н. Бочкарев, Н. Н. Троицкая, Е. В. Лось и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2052—2055.— Библиогр.: 7 назв.

11611. Строение продуктов циклоприсоединения органических азидов к триформетиллацетилену / Н. П. Степанова, В. А. Галишев, Е. С. Турбанова и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1613—1618.— Библиогр.: 9 назв.

11612. Структура молекулярного ассоциата в реакции триалкилфосфитов с хлоральгидратом / В. И. Крутиков, А. В. Найденов, Т. В. Палагина, А. Н. Лаврентьев // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 1995—1999.— Библиогр.: 7 назв.

11613. Термохимия диметил- и дивинилпроизводных селена и теллура / В. И. Тельной, В. Н. Ларина, Е. Н. Каратаев, С. В. Амосова // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2012—2015.— Библиогр.: 14 назв.

11614. Тиофосфорилированные 3(5)-амино-4-циано(этоксенкарбонил)пирозолы / Л. В. Разводовская, Е. Б. Пушуккина, М. В. Ерикова и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 1990—1995.

11615. Тихомиров Д. А., Шохен М. А., Еремеев А. В. Квантовохимическое изучение электрофильности инамино- и иназиридиноэфиров // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1059—1063.— Библиогр.: 8 назв.

11616. Томиленко Е. И., Огойко П. И., Станицев В. И. Взаимодействие 2,6-дифенил-4-пентафторфенилвердазила с дизамещенными моно- и дибромметанами // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 9.— С. 1251—1254.— Библиогр.: 8 назв.

11617. Тришин Ю. Г., Осташева З. Б., Чистоклетов В. Н. Хемоселективность [3+2]-циклоприсоединения *S,N*-дифенилнитрилимидина к этиловым эфирам алкинил(винил)фосфининовых кислот: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2147—2149.

11618. Уртаева Ж. Х., Бумбер А. А., Охлобыстин О. Ю. Электрохимическое окисление пинкорганических соединений и их комплексов // Изв. Сев.

Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.— № 2.— С. 105—107.—
Библиогр.: 8 назв.

11619. Федулina Т. Г., Дейнеко И. П., Клиндухов В. П. Окисление 3,5-ди-
трет-бутил-4-гидроксибензильного спирта и 3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксибен-
зальдегида кислородом в водном растворе аммиака // Журн. орган. химии.—
1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1706—1715.— Библиогр.: 29 назв.

11620. Филипушенко М. В., Борисов А. В., Бодриков И. В. Реакции суль-
фенхлоридов с алкенами. Вовлечение пиридина в сопряженное присоединение:
[Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1808—
1809.

11621. Фосфорилированные адамантаны: [Сообщение] // Журн. общ. хи-
мии.—1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2004—2007.— Содерж.: 9. Инкременты хими-
ческих сдвигов протонов адамантанового ядра в фосфорилированных произ-
водных адамантана / Р. И. Юрченко, Т. И. Клепа, Е. Э. Лаврова и др.— Би-
блиогр.: 13 назв.

11622. Химия 2-метилен-2,3-дигидрофуран-3-онов: [Сообщение] // Химия
гетероцикл. соединений.—1989.— № 8— С. 1034—1038.— Содерж.: 2-Алкокси-
карбонилметилен-5-арил-4-галоген-2,3 дигидрофуран-3-оны. Синтез, структура
и свойства / В. О. Козьминых, Е. Н. Козьминых, Ю. С. Андрейчиков.— Би-
блиогр.: 8 назв.

11623. Химия оксофосфоранов: Обзор / М. В. Проскурнина, С. С. Злот-
ский, Ф. М. Ахметханова, Д. Л. Рахманкулов // Химия гетероцикл. соедине-
ний.—1989.— № 9.— С. 1155—1171.— Библиогр.: 125 назв.

11624. Хромогенные коронанды: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—
1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1753—1758.— Содерж.: 1. С-арилкраун-формазаны
систем до-, три-, тетра-, пента-, гекса-, гепта-, нонадецина и докозина / В. М.
Островская, И. А. Дьяконова, Р. В. Попонина и др.— Библиогр.: 15 назв.

11625. Хромогенные коронанды: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—
1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1759—1764.— Содерж.: 2. Изучение влияния длины
ди(олго)оксаалкановой цепи на строение С-арилкраун-формазанов с помо-
щью спектроскопических методов / Ю. С. Рябокобылко, В. М. Островская,
И. А. Дьяконова и др.— Библиогр.: 9 назв.

11626. Шапиро И. О., Жарова Н. Г. К вопросу об интерпретации кинети-
ческой $\text{S}_\text{N}1$ -кислотности фенилциклоалканов: [Письмо в ред.] // Журн. орган.
химии.—1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1813.

11627. Шермолович Ю. Г., Колесник Н. П., Марковский Л. Н. Производ-
ные 1-фосфорилоксиполифторалканфосфоновых кислот: [Письмо в ред.] //
Журн. общ. химии.—1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2128—2129.

11628. Электронная структура и физико-химические свойства циклогекса-
пиридина, гексаазакелулена и их клатратов с катионом циклопропена /
Ю. Б. Высоцкий, Е. Ю. Балабанов, М. М. Местечкий, О. И. Каурун // Химия
гетероцикл. соединений.—1989.— № 8.— С. 1126—1132.— Библиогр.: 24 назв.

11629. Электронное строение и свойства птеридинов и N-алкилптериди-
новых солей / П. А. Торгашев, И. В. Казанцева, О. Н. Чупахин и др. // Хи-
мия гетероцикл. соединений.—1989.— № 8.— С. 1118—1125.— Библиогр.:
19 назв.

11630. Электронные спектры поглощения катион-радикалов как источник
информации об их конформации / В. К. Турчанинов, К. Б. Пегрушенко, А. Ф.
Ермиков, А. И. Вокин // Химия гетероцикл. соединений.—1989.— № 9.—
С. 1213—1216.— Библиогр.: 23 назв.

11631. Электрофильное замещение водорода в диазоацетонитриле / Ю. Ю.
Моржерин, М. Ю. Колобов, Ю. М. Шафран, В. А. Бакулев // Журн. орган.
химии.—1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1611—1613.— Библиогр.: 5 назв.

11632. Элементоорганические производные фурана: [Сообщение] // Хи-
мия гетероцикл. соединений.—1989.— № 9.— С. 1184—1200.— Содерж.: 68.

Расчет и интерпретация колебательных спектров фурановых производных элементов, IVB группы / А. К. Козырев, К. И. Гурьев, Р. Г. Кутлубаев и др.— Библиогр.: 15 назв.

11633. Эфиры 5-О-днитооксифосфорил-2-гексендиовой кислоты: [Письмо в ред.] / Р. Н. Бурангулова, Ю. Г. Тришин, И. В. Коновалова и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2124—2125.

11634. Ягодина О. В., Седова В. Ф., Мамаев В. П. Ацилирование и окисление 4-хлор-6-гидроксиаминопиримидинов. Синтез 4-хлор-6-нитро(нитрозо)пиримидинов // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 8.— С. 1088—1093.— Библиогр.: 12 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

11635. Амирагова М. И., Крушинская Н. П. Определение константы скорости реакции радикала ОН с 2-деокси-D-рибозой методом конкурирующих акцепторов при стационарном радиолизе // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 312—316.— Библиогр.: 11 назв.

11636. Воробьева Э. А., Шикимака А. Ф. Ациклические монотерпеноиды эфирного масла *Mentha arvensis* (L.) // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 75.

11637. Гидроксильрование стероидных 2,4-диген-6-кетонс ряда стигмастана и спиростана / Ахрем А. А., Лахвич Ф. А., Хрипач В. А. и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1661—1665.— Библиогр.: 9 назв.

11638. Кинетика реакций ацильного переноса в условиях синтеза пептидов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2087—2097.— Содерж.: 1. Роль имидазола в реакциях переноса аминоацильной группы от п-нитрофениловых эфиров N-защищенных аминокислот к эфиру аминокислоты / С. К. Гирин, Ю. П. Швачкин.— Библиогр.: 31 назв.

11639. Кинетика реакций ацильного переноса в условиях синтеза пептидов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2097—2107.— Содерж.: 2. Применение математического моделирования при изучении процесса пептидообразования методом активированных эфиров в присутствии имидазола / С. К. Гирин, Ю. П. Швачкин.— Библиогр.: 8 назв.

11640. Кинетика реакций ацильного переноса в условиях синтеза пептидов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2108—2116.— Содерж.: 3. Изучение кинетики реакций аминлиза п-нитрофениловых эфиров N-защищенных производных глицерина и аланина в присутствии имидазола методом математического моделирования. Сравнительный анализ, влияние третичного основания и п-нитрофенола / С. К. Гирин, Ю. П. Швачкин.

11641. Шугалей И. В., Лопатина Н. И., Целинский И. В. Некоторые кинетические закономерности реакции окисления оксигемоглобина нитрит-ионом при большой глубине превращения // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2084—2086.— Библиогр.: 12 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

11642. Альзоба Т. Г., Фомина Н. В. Влияние мощности дозы на радиационно-иницированную реакцию эпоксидов с карбоновыми кислотами // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 370—371.

11643. Бондалетова Л. И. Поведение 9-алкилкарбазолов под действием γ -излучения // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 333—336.— Библиогр.: 15 назв.

11644. Бромберг Л. Е., Эльцефон Б. С. Транспортные свойства композитных мембран на основе полиэлектролитных комплексов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1989.— Т. 31, № 9.— С. 1994—1999.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

11645 Бушин С. В., Смирнов К. П., Астапенко Э. П. Гидродинамические свойства полиамидокислоты в растворе // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1921—1927.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

11646. Варюхин С. Е., Зайцев М. Г. Расчет зависимости конформационной свободной энергии цепей полиэтилена от степени растяжения молекулярной массы и температуры методом Монте-Карло // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1858—1864.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

11647. Влияние изомерного состава полиамидокислот на процесс термической имидизации / Н. В. Михайлова, Н. Г. Антонов, А. Б. Шустров и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1945—1949.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

11648. Влияние локальных флуктуаций плотности на внутреннее вращение и крутильные колебания циклических групп в кристаллическом поли(фенилен) пиримеллитимиде / Ю. Я. Готлиб, И. С. Милевская, А. С. Беркетов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1928—1933.—Рез. англ.

11649. Влияние молекулярной подвижности полярных полимеров на их нестационарную радиационную электропроводность / Тютнеа А. П., Субботин А. В., Чекунаев Н. И. и др. // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 342—346.—Библиогр.: 17 назв.

11650. Влияние природы и молекулярной массы сложных олигоэфиров насыщенных α,ω -дикарбоновых кислот на структуру и свойства сегментированных полиэфируретанов / В. А. Виленский, Ю. Ю. Керча, Л. А. Косенко и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1915—1920.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

11651. Влияние реакций переноса цепи на молекулярно-массовое распределение полибутадиена, сингезированного под действием биметаллического Na-Al-органического инициатора / М. А. Еремина, Е. Г. Эренбург, А. С. Скорняков и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1872—1877.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

11652. Влияние условий вытяжки на прочностные свойства волокон из высокомолекулярного полиэтилена / А. В. Савчиккий, Г. Н. Андреева, И. А. Горшкова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1865—1871.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

11653. Воздействие ускоренных тяжелых ионов на поликарбонат / Апель П. Ю., Кравец Л. И., Кузнецов В. И., Дидык А. Ю. // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 327—332.—Библиогр.: 19 назв.

11654. Газофазная полимеризация тетрафторэтилена на поверхности оксида алюминия облученного гамма-лучами ^{60}Co / Давранов А. А., Кирюхин Д. П., Муйдинов М. Р., Баркалов И. М. // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 323—326.—Библиогр.: 8 назв.

11655. Далинкевич А. А., Кирюшкин С. Г., Шляпников Ю. А. Фотоокислительная модификация поверхности полиэтилена, сенсibilизированная антрахиноном-9,10. Кинетическая модель // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1955—1961.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

11656. Зайцев М. Г., Стремяков С. А. Прочность и механизмы потери устойчивости при нагружении микрофибриллы ориентированного полимера // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1835—1840.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

11657. Зеленцов С. В., Зеленцова Н. В., Олейник А. В. Влияние объема молекулы нитрена на эффективность его реакции в полимерной матрице // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 358—360.—Библиогр.: 8 назв.

11658. **Зубов В. А., Вульф В., Рзаев З. М.** Аналитическое описание гидролитического распада биостойких оловоорганических полимеров с помощью теории графов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1846—1852.—Рез. англ.—Библиогр.: 36 назв.
11659. **Изменение молекулярно-массового распределения полимерной основы нитратцеллюлозных композитов при γ -радиолизе / Стовбун С. В., Кузина С. И., Салина А. Г. и др. // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 337—341.—Библиогр.: 13 назв.**
11660. **Катионная полимеризация ароматических изоцианатов и их сополимеризация с ненасыщенными мономерами / В. Г. Матюшова, Т. Э. Липатова, Ю. С. Липатов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1938—1944.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.**
11661. **Кинетические особенности термического распада порофора азодикарбонида в матрице пластифицированного поливинилхлорида / Э. И. Таничева, В. М. Гольдберг, Д. Н. Дикерман, Н. Г. Паверман // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1910—1914.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.**
11662. **Конденсация фенола с ацетальдегидом в различных растворителях в присутствии HCl / А. С. Сафронова, Л. С. Васильянова, В. В. Иванов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1904—1909.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.**
11663. **Конформационный расчет условий внутреннего вращения и крупных колебаний циклических групп в кристаллическом поли(*n*-фенилен)пиромеллитимиде / Н. Н. Козлович, И. С. Милевская, А. С. Берикетов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1934—1937.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.**
11664. **Липатов Ю. С., Гудова Э. Г., Титов Г. В.** Кристаллизация в наполненных смесях несовместимых полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1962—1967.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
11665. **Макроскопическая кинетика быстрых процессов полимеризации: Обзор / Ал. Ал. Берлиц, К. С. Минскер, Ю. А. Прочухан, Н. С. Ениколопян // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1779—1798.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.**
11666. **Максимов А. В., Кузьмин В. П., Перепечко И. И.** Автоматизированная установка для определения динамических характеристик полимерных материалов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1912—1913.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
11667. **Некоторые термомеханические свойства криогелей поливинилового спирта / В. И. Лозинский, Л. В. Домотенко, Е. С. Вайнерман, С. В. Рогожин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1805—1809.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.**
11668. **Новый высокопроводящий полимерный комплекс на основе анилина / А. М. Арзуманян, С. Г. Григорян, Г. В. Мартиросян, А. А. Матнишян // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1950—1954.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.**
11669. **Определение состава сополимера акрилонитрила с винилимидазолом с помощью метода ИК-спектроскопии / А. Н. Бараш, Г. Д. Литовченко, Н. Ф. Калянова, М. П. Зверев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 2010—2011.—Рез. англ.**
11670. **Полимераналогичные реакции в перфторированных мембранах / Н. Н. Вознесенская, Р. Р. Шифрина, Б. В. Тарасова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 2006—2009.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.**

11671. Полимеризация акриламида в водно-циклогексановых эмульсиях в присутствии гидроксида натрия / В. Ф. Куренков, М. Н. Трифонова, Т. А. Байбурдов, В. А. Мягченков // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1898—1903.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.
11672. Полимеризация гидроксоэтилендиаминтетраацетата неодима / Лярина Г. В., Бодягин Б. О., Пак В. Н., Рагулин Г. К. // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2272—2275.—Библиогр.: 7 назв.
11673. Полимеризация замещенных фенилацетиленов под влиянием катализаторов метатезиса / М. А. Тленкопачев, Ю. В. Коршак, Н. Т. Сегизова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1815—1822.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.
11674. Полимеризация метакриловой кислоты в бензоле в присутствии поли-N-винилпирролидона / И. В. Котлярский, В. Ю. Барановский, В. С. Этлс, В. А. Кабанов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1893—1897.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
11675. Полимеризация стирола и метилметакрилата, иницированная олигомерными перэфирами / С. С. Иванчев, В. А. Семенова, М. С. Матвеевцева, Д. И. Сагайдак // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1853—1857.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
11676. Полный анализ распределения по типам функциональности линейных эпоксидиановых смол методом хроматографии макромолекул в критической области / А. В. Горшков, С. С. Веренич, М. А. Маркевич и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1878—1886.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
11677. Получение макрогетерогенных привитых пленок полиэтилен — полиакриловая кислота и исследование их термомеханических свойств / Л. П. Круль, А. П. Поликарпов, Е. И. Кондратович, И. Ф. Осипенко // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1810—1814.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.
11678. Полуэтерификация чередующегося сополимера фурана с маленным ангидридом / А. В. Сербин, Ю. Г. Карева, Л. Л. Стоцкая, Б. А. Кренцель // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1975—1982.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
11679. Распределение времен корреляции и закономерности ядерной магнитной релаксации ^{13}C и эффекта Оверхаузера / Ю. Я. Готлиб, И. М. Неелов, И. А. Торчинский, В. А. Шенелев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1799—1804.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
11680. Синтез 1-(9-карбазолил), 6-иодгекса-2,4-динна, полимеризация и свойства образующегося полимера / С. М. Фомин, А. И. Сташ, Г. Н. Герасимов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1823—1828.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
11681. Скулович Н. Б. Структура и семантика торговых наименований (на материале английской терминологии химии полимеров) // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.—Вып. 310.—С. 98—106.—Библиогр.: 13 назв.
11682. Сорбционно-диффузионные свойства целлюлозы и нитрата целлюлозы по отношению к воде / М. В. Цилипоткина, А. А. Тагер, Л. К. Колмакова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 2000—2005.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
11683. Спектроскопическое изучение комплексообразования 1-винилимидазола с акриловой кислотой / В. В. Беляева, А. И. Скушников, А. Л. Павлова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1988—1993.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.
11684. Структура и термоэластические свойства высокодисперсного пористого полиэтилена / Г. П. Андрианова, В. П. Привалко, В. М. Пенчук и др. //

Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1841—1845.—
Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

11685. Структурные изменения в одноосно-ориентированном сополимере винилиденфторида и тетрафторэтилена при деформации / В. В. Кочервинский, В. А. Глухов, В. Г. Соколов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1829—1834.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

11686. Термогравиметрическое исследование полиизоцианатостиролов / Н. А. Барба, А. Мегхеззи, И. Д. Коржа, И. В. Дранка // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1989.—№ 2.—С. 52—54.

11687. Фазовое равновесие и взаимодиффузия в системах поликапроамид—ароматические полиамиды / А. Е. Чалых, В. П. Дмитренко, Г. С. Головкин, А. Е. Рубцов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1968—1974.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

11688. Шангин Ю. А., Баранов В. Г., Макарова Л. В. Изучение кристаллизации сополимеров этилена с винилацетатом // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 1983—1987.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

17.7 Аналитическая химия

11689. Анализ чистого золота методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индукционной плазмой / Карпов Ю. А., Ширяева О. А., Балуда В. П. и др. // Высококачественные вещества.—1989.—№ 4.—С. 167—176.—Библиогр.: 10 назв.

11690. Бакал Г. Ф., Лисецкая Г. С., Макаренко Т. К. Косвенный атомно-абсорбционный метод определения селена и теллура в хлористом водороде особой чистоты // Высококачественные вещества.—1989.—№ 4.—С. 191—193.—Библиогр.: 5 назв.

11691. Бровко И. А., Шарибджанов Р. И., Васиев Б. Н. Гибридный метод концентрирования с накоплением примесных элементов в графитовом электрохимическом атомизаторе // Высококачественные вещества.—1989.—№ 4.—С. 177—185.—Библиогр.: 15 назв.

11692. Булатов М. И. Прогнозирование условий редоксметрического титрования // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.—Вып. 6.—С. 153—162.—Библиогр.: 6 назв.

11693. Вакуум-экстракционное определение углерода в полупроводниковом кремнии / Кондакова К. В., Карпов Ю. А., Натансон К. Ю. и др. // Высококачественные вещества.—1989.—№ 4.—С. 204—209.—Библиогр.: 23 назв.

11694. Газохроматографическое определение примесей метана, водорода, оксида и диоксида углерода в высококачественном моногермане с использованием селективной сенсibilизации электронного захвата / Ежелева А. Е., Батурина Н. М., Крылов В. А., Чернятин А. К. // Высококачественные вещества.—1989.—№ 4.—С. 231—235.—Библиогр.: 9 назв.

11695. Гамбашидзе Л. М., Рапопорт Л. М., Давыдова С. Л. Исследование систематической погрешности, вносимой сопутствующими ионами на определение кадмия // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.—1987.—Вып. 4.—С. 137—151.—Библиогр.: 7 назв.

11696. Ганеев А. А., Туркин Ю. И. Механизмы спектрально-фазовых эффектов и их использование в дифференциальном абсорбционном анализе // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.—Вып. 6.—С. 3—26.—Библиогр.: 20 назв.

11697. Григорьев Н. Н., Кучумова И. Д., Фирюлина В. В. Особенности формирования аналитического сигнала при использовании разнолигандных комплексов в люминесцентном определении неорганических ионов // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.—Вып. 6.—С. 110—120.—Библиогр.: 27 назв.

11698. Григорьева М. Ф., Коц Е. А. Использование угольного пастового электроактивного электрода для фазового анализа соединений железа // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.— Вып. 6.— С. 97—103.— Библиогр.: 14 назв.

11699. Дробышев А. И. Послойный анализ методом атомно-эмиссионной спектроскопии // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.— Вып. 6.— С. 39—49.— Библиогр.: 58 назв.

11700. Евстратова К. И., Бахолдина Л. А. Реакции гомо- и гетеросопряжения, и их роль при разработке физико-химических методов анализа органических веществ // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.— Вып. 6.— С. 142—152.— Библиогр.: 12 назв.

11701. Захаров И. А., Гришаева Т. И. Люминесцентно-кинетический метод анализа // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.— Вып. 6.— С. 120—132.— Библиогр.: 18 назв.

11702. Изготовление стандартных образцов плутония и урана для масс-спектрометрического метода изотопного разбавления с внутренним стандартом / М. В. Рыжипский, Л. С. Буляница, А. В. Ловшос и др. // Радиохимия.—1989.— Т. 31, № 4.— С. 153—159.

11703. Ильин М. А., Коварский В. Я., Михайлова Н. Г. Определение содержания углерода в полуизолирующем арсениде галлия // Высокочистые вещества.—1989.— № 4.— С. 200—203.— Библиогр.: 9 назв.

11704. Концентрирование примеси фосфина в германе методом диффузии через полимерную мембрану / Воротынцев В. М., Дроздов П. Н., Носырев С. А. и др. // Высокочистые вещества.—1989.— № 4.— С. 236—239.— Библиогр.: 12 назв.

11705. Криогенный микроанализ в аналитической растровой электронной микроскопии / М. Н. Филиппов, В. Л. Познянский, А. В. Козик, А. Г. Сычев // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.— Вып. 6.— С. 60—71.— Библиогр.: 17 назв.

11706. Математическое обеспечение атомно-эмиссионного анализа с индукционной плазмой / М. Т. Ходонов, В. Д. Сальников, В. И. Лысякова, Ю. А. Карпов // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.— Вып. 6.— С. 26—39.— Библиогр.: 12 назв.

11707. Методика подбора ПАВ в вольтамперометрии на стеклоуглеродном электроде / Е. А. Островидов, Б. К. Филановский, С. В. Милюк, М. А. Соколов // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.— Вып. 6.— С. 103—110.— Библиогр.: 13 назв.

11708. Модебадзе М. Е. Исследование оксалатных соединений никеля // Исслед. в обл. химии комплексов и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.—1987.— Вып. 4.— С. 172—176.

11709. Москвин Л. Н., Голиков Д. В. Бромидселективный халькогенидный стеклянный электрод // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.— Вып. 6.— С. 87—96.— Библиогр.: 8 назв.

11710. Определение малых концентраций углерода в кремнии оптическим методом / Белгорохов А. И., Боронин Г. П., Ильин М. А. и др. // Высокочистые вещества.—1989.— № 4.— С. 194—199.— Библиогр.: 8 назв.

11711. Определение содержания воды в высокочистом кислороде методом абсорбционной ИК-спектроскопии / Андреев Б. А., Девярых Г. Г., Засавицкий И. И. и др. // Высокочистые вещества.—1989.— № 4.— С. 161—166.— Библиогр.: 11 назв.

11712. Паничев Н. А. Снижение пределов обнаружения атомно-абсорбционного анализа путем концентрирования определяемых элементов в электротермическом атомизаторе // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.— Вып. 6.— С. 72—78.— Библиогр.: 16 назв.

11713. Прямое определение цезия в КРТ с помощью стимулированной лазером ионизации в пламени / Бачин С. В., Марунов А. Г., Власов И. И. // Высокочистые вещества.—1989.—№ 4.—С. 186—190.—Библиогр.: 5 назв.

11714. Птушкина М. Н. Критерии выбора методик аналитического контроля некоторых сложных объектов // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.—Вып. 6.—С. 132—142.—Библиогр.: 23 назв.

11715. Туманов А. А., Фролова С. М., Глухова М. Н. Влияние физико-химических факторов на индикаторные свойства микроорганизмов // Пробл. современ. аналит. химии.—1989.—Вып. 6.—С. 163—174.—Библиогр.: 45 назв.

11716. Цыганов А. Р., Каль В. И. Анионообменная экстракция роданидных комплексов кобальта и никеля пикратом трифенилфосфония // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2424—2426.—Библиогр.: 7 назв.

11717. Шишов В. Н., Пименов В. Г., Гордеев А. М. Использование прикатодного эффекта плазмы дугового разряда для снижения абсолютного предела обнаружения атомно-эмиссионного анализа // Высокочистые вещества.—1989.—№ 4.—С. 214—219.—Библиогр.: 13 назв.

11718. Якшин В. В., Вилкова О. М., Макарова Л. Т. Экстракционно-фотометрическое определение урана с помощью гексабутилтриамида фосфорной кислоты и арсената III // Радиохимия.—1989.—Т. 31, № 4.—С. 135—139.—Библиогр.: 7 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 11419, 11449, 11452, 11479, 11482, 11506, 11530, 11541, 11549, 11607, 11635, 12181)

11719. Агладзе К. И., Кунерт Л., Кринский В. И. Светочувствительные химические волны — новый инструмент для обработки изображений? // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 105—108.—Рез. англ., с. 220.

11720. Ассоциация в парах пентафторида рутения / Кузнецов С. В., Коробов М. В., Сидоров Л. Н., Акишин П. А. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2309—2314.—Библиогр.: 22 назв.

11721. Болталин А. И., Рыков А. Н., Коренев Ю. М. Определение состава насыщенного пара в системах $MF-PbF_2$ ($M=Li, Na$) // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2398—2402.—Библиогр.: 12 назв.

11722. Бурылев Б. П., Крицкая Е. Б. Термодинамические константы комплексообразования в паровой фазе системы $LiCl-CdCl_2$ // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 2.—С. 111—115.—Библиогр.: 5 назв.

11723. Водные взаимные системы из хлоридных и сульфатных солей рубидия (цезия) и гадолиния при 25 °С / Шевчук В. Г., Лазеренко Н. М., Стороженко Д. А., Еськов И. А. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2426—2429.—Библиогр.: 7 назв.

11724. Воротынцева В. М., Шамраков Д. А. Исходные летучие вещества для получения сверхпроводящих пленок методом химического осаждения из паровой фазы // Высокочистые вещества.—1989.—№ 4.—С. 108—116.—Библиогр.: 24 назв.

11725. Головкин Б. Г., Волков В. Л., Скобелева В. Д. Фазовый состав и каталитические свойства системы $CaO-TiO_2-V_2O_5-V_2O_4$ // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2346—2350.—Библиогр.: 12 назв.

11726. Головкин Б. Г., Волков В. Л., Шехтман Г. Ш. Фазовые соотношения в системе $\text{Na}_2\text{O}-\text{TiO}_2-\text{V}_2\text{O}_5-\text{V}_2\text{O}_4$ на воздухе // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2351—2354.— Библиогр.: 15 назв.

11727. Девярых Г. Г., Крупкин П. Л., Гавришук Е. М. Образование частиц в процессах газофазного химического осаждения // Высокоочищенные вещества.— 1989.— № 4.— С. 133—139.— Библиогр.: 17 назв.

11728. Долганов В. С. Импульсный радиолиз нитратов щелочных металлов // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 295—299.— Библиогр.: 10 назв.

11729. Долгих В. А. Новые кристаллические фазы в системе $\text{Bi}_2\text{O}_3-\text{SeO}_2$ // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2368—2371.— Библиогр.: 8 назв.

11730. Ершов Б. Г. II Международная конференция по импульсным исследованиям в физике, химии и биологии (Пульс-88) [Лодзь (ПНР), сент. 1988] // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 375—378.

11731. Жесткова Т. П., Обруч А. Н., Пикаев А. К. Сравнительное исследование радиолиза концентрированных водных растворов нитрата натрия под действием γ -лучей ^{60}Co и быстрых нейтронов с энергией 14,1 МэВ // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 291—294.— Библиогр.: 12 назв.

11732. Журавлев В. Д., Ходос М. Я. Системы $\text{PbMoO}_4-\text{BiAO}_4$ ($A=\text{V}, \text{P}$) // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2433—2435.— Библиогр.: 8 назв.

11733. Заиди С. А. Х. Экстрактивная дистилляция систем 2-метилпропан-1-ол — бензол и 2-бутанол — бензол с использованием солей как разделяющих агентов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 1970—1973.— Библиогр.: 23 назв.

11734. Зуев М. Г., Фогиев А. А. Фазовые соотношения в системах $\text{M}_2\text{O}_3-\text{V}_2\text{O}_5-\text{Nb}_2\text{O}_5$, где $M=\text{La}, \text{Y}, \text{Sc}$ до 1100°C в субсолидусной области // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2355—2357.— Библиогр.: 8 назв.

11735. Инфракрасные спектры и ассоциации ионов в растворах тетрафторбората и перхлората лития в 1,2-диметоксиэтаноле / Перельгин И. С., Климчук М. А., Плахотник В. Н., Товмаш Н. Ф. // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2296—2298.— Библиогр.: 5 назв.

11736. Исследования системы SnF_2-SnO / Чернов С. В., Москвин А. Л., Мурии И. В. и др. // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2429—2431.— Библиогр.: 7 назв.

11737. Касимов Ф. Д., Кузнецов Г. И., Щепетильников Н. Н. Кинетика и межфазная поверхность при экстракции некоторых актиноидов и лантаноидов // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 83—90.— Библиогр.: 21 назв.

11738. Кинетическое поведение комплекса $\text{Cu}(\text{II})$ с тетраэдрически искаженным хелатным узлом в жидкофазном окислении циклогексена молекулярным кислородом / А. Н. Захаров, Г. В. Панова, О. В. Овчинникова, В. М. Потапов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2055—2061.

11739. Кристаллы Л. В., Ходос М. Я., Переляева Л. А. Колебательные спектры сложных ванадатов, образующихся в системах $\text{Na}_2\text{O}-\text{Ln}_2\text{O}_3-\text{V}_2\text{O}_5$, где $\text{Ln}=\text{Sc}, \text{Y}$ и лантаниды // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2358—2362.— Библиогр.: 16 назв.

11740. Кристаллографические характеристики оксидных и гидроксидных солей, полученных в системах $\text{ZrO}_2-\text{H}_2\text{SO}_4-\text{Na}_2\text{SO}_4(\text{NaCl})-\text{H}_2\text{O}$ при 75 и 25°C / Рогачев Д. Л., Щеголева Р. И., Созинова Ю. П., Кузнецов В. Я. // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2372—2376.— Библиогр.: 12 назв.

11741. Кузьмин М. Г. Всесоюзное совещание «Процессы фотопереноса электрона и протона» [Звенигород (Моск. обл.), май 1988] // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 373—375.

11742. Луцык В. И., Воробьева В. П., Сумкина О. Г. Диаграмма плавления тройной системы с инконгруэнтно плавящимся двойным соединением // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2377—2380.—Библиогр.: 7 назв.

11743. Лысенко Ю. А., Невечера И. В. Исследование процессов ионизации в растворах метилдифторборината в электронодонорных растворителях // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2021—2025.—Библиогр.: 12 назв.

11744. Макаренкова И. И., Ермилов А. П. Необратимые радиационно-химические превращения протопорфирина в реакциях с радикалом OH и атомом H в 2 н. H₂SO₄ // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 305—311.—Библиогр.: 19 назв.

11745. Макитра Р. Г., Пириг Я. Н., Цветков В. Г. Влияние свойств органических растворителей на энтальпии их смешения с уранил-нитратом // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 1966—1969.—Библиогр.: 10 назв.

11746. Механизм образования высокоэнергетичных резонансных состояний отрицательных молекулярных ионов при взаимодействии электронов с молекулами / Воробьева А. С., Фурлей И. И., Хвостенко В. И., Султанов А. Ш. // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 368—370.—Библиогр.: 13 назв.

11747. Мзареулишвили Н. В. Исследование системы Lu(NO₃)₃—Rb₂CO₃—H₂O // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.—1987.—Вып. 4.—С. 162—165.

11748. Мовсум-заде А. А., Салаева З. Ю., Аллазов М. Р. Тройная система Ag—Ge—S // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2324—2330.—Библиогр.: 15 назв.

11749. Морачевский А. Г., Мокриевич А. Г., Майорова Е. А. Анализ поведения термодинамических функций на основе модели идеального ассоциированного раствора. Система A₁+B₁+AB+AB_m // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 1921—1927.—Библиогр.: 5 назв.

11750. Морачевский А. Г., Мокриевич А. Г., Майорова Е. А. Анализ поведения термодинамических функций на основе модели идеального ассоциированного раствора. Системы A₁+B₁+A₁ и A₁+B₁+A₁+A₁B_m // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 1927—1934.

11751. Натидзе В. П. Изучение совместного осаждения ионов гольмия и никеля с карбонатом натрия // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.—1987.—Вып. 4.—С. 177—180.

11752. Новиков А. И., Самойлова В. Ф. Сорбция ультрамалых количеств свинца (II) гидроксидом железа (III) и оксидами железа (III) и магния // Радиохимия.—1989.—Т. 31, № 4.—С. 116—125.—Библиогр.: 35 назв.

11753. О влиянии селективности процессов переноса на энергетическую эффективность эндоэргических химических реакций в плазме / Кашарин А. В., Потапкин Б. В., Русанов В. Д., Фридман А. А. // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 361—367.—Библиогр.: 5 назв.

11754. Панько В. В., Худолый В. А., Ворошилов Ю. В. Системы HgSe(Te)—HgGal₂ // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2331—2335.

11755. Папырина Л. А., Степанов В. М. Термодинамический анализ распределения взвешенных частиц сферической и цилиндрической формы между жидкостью и паром // Высокочистые вещества.—1989.—№ 4.—С. 140—146.—Библиогр.: 18 назв.

11756. Пикаев А. К. Совещание консультативной группы МАГАТЭ «Оценка новых разработок и тенденций в радиационной химии» [Болонья (Италия), нояб. 1988] // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 378—382.

11757. Пичко В. А., Симкин Б. Я. Оценка энтропийного вклада в расчете относительной устойчивости прототропных таутомеров // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 2.—С. 107—109.—Библиогр.: 5 назв.

11758. Подругина В. Д., Богданов А. А., Кунии Л. Л. Исследование областей устойчивого поддержания кислородного потенциала в технологических газах особой чистоты // Высокочистые вещества.—1989.—№ 4.—С. 104—107.

11759. Проскурякова Е. В., Евдокимов А. А., Фомичев В. В. О двойных хроматах цезия и лантанидов состава $Cs_3Ln(CrO_4)_3$ // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2435—2437.—Библиогр.: 6 назв.

11760. Пушняк А. Н., Анагону К. А., Нгуен Шинь Хоа. Расчетный метод определения времени достижения равновесия при сорбции на ионитах правильной сферической формы // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1989.—№ 2.—С. 55—59.—Библиогр.: 8 назв.

11761. Реакции атомарной серы в процессе радиолитического распада смесей $CO_2-H_2S-S_8$ // Рустапов В. Р., Бугаенко Л. Т., Керимов В. К. и др. // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 300—304.—Библиогр.: 9 назв.

11762. Редькин А. Н., Смирнов В. А., Соколова Е. А. Взаимодействие в системах $InX-NH_4X$ // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2387—2392.—Библиогр.: 10 назв.

11763. Рентгенографическое исследование систем $PbO-BiOX$ / Нургалiev Б. З., Матаев М. М., Мустафин Е. С., Юров В. М. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2363—2367.—Библиогр.: 8 назв.

11764. Розов С. П., Миронов В. С. Об интерпретации электронных спектров 5 f—5 f-переходов в $CsUO_2(CH_3COO)_2 \cdot NpO_2^{2+}$ // Радиохимия.—1989.—Т. 31, № 4.—С. 31—32.

11765. Устюгов В. А., Димогло А. С., Берсукер И. Б. Программа расчета геометрических параметров молекул в больших рядах химических соединений // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1989.—№ 2.—С. 74.

11766. Фазовая диаграмма и стеклообразование в системе $Bi_2O_3-TeO_2-WO_3$ / Сафонов В. В., Смирнова Т. В., Байдин Д. В. и др. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2336—2341.—Библиогр.: 24 назв.

11767. Фазовые равновесия в системах $Na_2S(Se)-GeS_2(Se_2)$ / Михайло И. Л., Лазарев В. Б., Переш Е. Ю., Киш З. З. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2319—2323.—Библиогр.: 15 назв.

11768. Хисамов Б. А., Халуллин Р. Ш. Образование парамагнитных центров под действием УФ-света в солях неорганических кислородсодержащих кислот // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 371—372.

11769. Хо Вьет Куй, Петрухин О. М. Экстракция и спектрофотометрические характеристики смешанолигандных комплексов лантана с 4-(2-пиридилазо)-резорцином, уксусной кислотой и ее хлорпроизводными // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 2284—2288.—Библиогр.: 11 назв.

11770. Цеолитный катализ реакции гидросилилирования: [Письмо в ред.] / М. Г. Воронков, В. Б. Пухнарович, Л. И. Копылова и др. // Журн. общ. химии.—1989.—Т. 59, вып. 9.—С. 2150—2151.

11771. Черепанова Т. А., Нимрихтер А. Сферически несимметричный потенциал межатомного взаимодействия для моделирования ковалентных связей // Высокочистые вещества.—1989.—№ 4.—С. 52—61.—Библиогр.: 13 назв.

11772. Шелпакова И. Р., Косяков В. И. Термодинамический анализ поведения примесей в кадмии при их концентрировании отгонкой основы // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 224—230.— Библиогр.: 13 назв.

11773. Шитова В. И., Гребенщиков Р. Г., Грабовенко Л. Ю. Фазовая диаграмма системы $\text{Ca}_2\text{GeO}_4\text{—SrSiO}_4$ // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2393—2397.— Библиогр.: 15 назв.

11774. Экстракция индия (III) алифатическими аминами в присутствии метилгексилкетона / Медков М. А., Стеблевская Н. И., Шумилина Е. В., Каштаева В. Н. // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2280—2283.— Библиогр.: 12 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.1 Общие вопросы

11775. Соколов Б. С. Академические исследования в области наук о Земле (геология, геофизика, геохимия и горные науки) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1989.— № 10.— С. 3—16.

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

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

11776. Бузук Р. В., Егоров П. В. Методика геодезических наблюдений на Южно-Кузбасском техногенном полигоне // Совершенствование методов инженерно-геофизических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 50—55.— Библиогр.: 5 назв.

11777. Губонин П. Н. Корректировка математической модели движения объекта при обработке геодезических наблюдений по фильтру Калмана—Бьюси // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 61—67.

11778. Добрынин Н. Ф. Теоретические основы аналитической обработки нестандартных видов наземной стереофотограмметрической съемки // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 110—122.

11779. Дьяков Б. Н., Лесных И. В. Уравнивание и оценка точности нестандартного полигонометрического хода // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 30—37.

11780. Егоров Н. Н., Баасангийн Г. Влияние весов измерений на результаты уравнивания нивелирных сетей // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 45—50.

11781. Карев П. А. О соотношении точностей угловых и линейных измерений в методе полигонометрии // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 37—40.

11782. Тетерин Г. Н. Революционные преобразования в геодезии в середине XIX в. // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 88—94.— Библиогр.: 11 назв.

11783. Украинко В. М. Пути повышения точности гидростатического нивелирования // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 4—11.

11784. Харитонов Б. П. О точности микронивелира с контактной регистрацией // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 81—88.— Библиогр.: 7 назв.

11785. Шипулин В. Д. Структурная модель геодезии // Совершенство
вание методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 99—
109.— Библиогр.: 13 назв.

18.3 Геофизика

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

18.3.2 Физика недр Земли

11786. Магнитометрические исследования Кольской сверхглубокой сква-
жины / А. И. Бахвалов, В. Н. Пономарев, П. П. Смолин и др. // Сов. геол.
логия.— 1989.— № 9.— С. 81—87.

11787. Хуторской М. Д., Ярмолюк В. В. Термическая и магматическая
эволюция литосферы Монголии // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1989.—
№ 10.— С. 56—69.— Библиогр.: 32 назв.

18.4 Геология

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

18.4.1 Общие вопросы

11788. 80-летие Александра Ивановича Егорова: [Специалист в обл.
геологии] / Ф. К. Салманов, Р. А. Сумбатов, А. И. Кривцов и др. // Сов.
геология.— 1989.— № 9.— С. 123: портр.

11789. Дмитриевский А. Н. Методология системно-геологических исследо-
ваний // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— № 213.— С. 3—6.

11790. Дюфур М. С. О проблеме естественных тел в геологии // Сб. на-
уч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— № 213.— С. 23—28.— Библиогр.:
7 назв.

11791. Корчагин В. П. Опыт системного подхода в геологии // Сб. науч.
тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— № 213.— С. 19—23.

11792. Кузнецов А. А. Геологические тела как системы и система геол-
огических тел // Сб. науч. тр. // Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— № 213.—
С. 6—13.

11793. Максимов Е. М. Закон иерархии геологических тел как основа
системного анализа // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.—
№ 213.— С. 121—124.— Библиогр.: 7 назв.

11794. Памяти Ашота Тиграновича Асланяна: [Геолог, 1919—1989] //
Сов. геология.— 1989.— № 9.— С. 124—125: портр.— Подписи: М. Д. Пель-
менев, Ф. К. Салманов, В. М. Волков и др.

11795. Памяти Григория Ивановича Водорезова: [Геолог, 1898—1989]
// Сов. геология.— 1989.— № 9.— С. 125—126: портр.— Подписи: М. Б. Бо-
родаевская, Н. И. Бородаевский, В. А. Нарсеев и др.

11796. Петровский А. Д. Системономический подход как дополнение и
альтернатива современного системного подхода в геологии // Сб. науч. тр.
/ Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— № 213.— С. 33—42.— Библиогр.: 8 назв.

11797. Хакимов Э. М. Системная природа иерархии и геологическое
знание // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— № 213.— С. 29—
32.

11798. Цейслер В. М. Учебные геологические практики во вузах стра-
ны // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 10.— С. 125—126.

11799. **Шарапов И. П.** Системный подход к теории определения и классификации предметов геологического исследования // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1988.—№ 213.—С. 13—18.—Библиогр.: 8 назв.

0419359340
3032:0101933

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

11800. **Белаковский Д. И., Москалев И. В.** Аммониевая селитра из продуктов угольного пожара в урочище Кухи-Малик (Центральный Таджикистан) // Новые данные о минералах.—1988.—Вып. 35.—С. 191—194.

11801. **Бородин Л. С., Тесленко Г. С.** Петрохимические тренды и генетические особенности интрузивных комплексов рапакивиоподобных гранитоидов и сиенитов // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1989.—№ 20.—С. 45—55.—Библиогр.: 21 назв.

11802. **Варга В. В., Мальцева Н. И.** Изучение внутреннего строения вольфрамитов в инфракрасном свете (на микроскопе ИНФРАМ ЛС-211) // Новые данные о минералах.—1988.—Вып. 35.—С. 194—198.

11803. **Волошин А. В., Пахомовский Я. А.** О стокезите из гранитных пегматитов Кольского полуострова и скарнопидов Карелии (Питкяранта) // Новые данные о минералах.—1988.—Вып. 35.—С. 36—39.

11804. **Гаврилов Ю. О., Гушин А. И., Стафеев А. Н.** Динамика накопления осадочных толщ в ранне- и среднеюрское время на Северном Кавказе: Опыт реконструкции // Литология и полез. ископаемые.—1989.—№ 5.—С. 89—102.—Библиогр.: 28 назв.

11805. **Геохимические особенности лампритов Прайер Крик по данным изучения микровключений в оливинах / И. П. Соловова, А. В. Гирнис, Л. Н. Когарко и др.** // Геохимия.—1989.—№ 10.—С. 1449—1459.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

11806. **Герхардт, ликазит и спертинит из зоны окисления халькозиновых руд Джезказгана (первые находки в СССР) / А. В. Волошин, Я. А. Пахомовский, В. И. Степанов и др.** // Новые данные о минералах.—1988.—Вып. 35.—С. 40—47.—Библиогр.: 8 назв.

11807. **Годовиков А. А.** Кислотно-основные свойства катионов; кристаллохимическая трактовка амфотерности // Новые данные о минералах.—1988.—Вып. 35.—С. 47—78.—Библиогр.: 21 назв.

11808. **Годовиков А. А.** Об экспозиции «Химико-структурная систематика минералов» // Новые данные о минералах.—1988.—Вып. 35.—С. 78—104.—Библиогр.: 43 назв.

11809. **Годовиков А. А., Ненашева С. Н., Калинина Т. А.** Химико-структурная систематика сложных сульфидов олова // Новые данные о минералах.—1988.—Вып. 35.—С. 104—113.—Библиогр.: 38 назв.

11810. **Григорьев И. М., Авдонин А. С., Наумова И. С.** Новые данные о голубом амфиболерихтерите из ирнимита // Новые данные о минералах.—1988.—Вып. 35.—С. 198—202.

11811. **Дорфман М. Д., Горшков А. И., Сивцов А. В.** Гетеромет из пегматита Хан-Богдинского массива щелочных гранитов (МНР) // Новые данные о минералах.—1988.—Вып. 35.—С. 203—204.

11812. **Дударев А. Н., Дубровская Т. В.** Изучение минералов с помощью персональной ЭВМ «Искра-1256» // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.—№ 10.—С. 133.

11813. **Зарайский Г. П., Балашов В. Н., Лебедева М. И.** Макрокинетическая модель метасоматической зональности // Геохимия.—1989.—№ 10.—С. 1386—1395.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

11814. **Изотопы гелия в мантийных базитах и ультрабазитах северо-западной части суперструктуры Конголезского кратона / Г. Г. Кочемасов,**

Л. Г. Бенкевич, Б. А. Мамырин и др. // Геохимия.— 1989.— № 10.— С. 1512—1519.— Библиогр.: 31 назв.

11815. Кантор Б. З. Воспоминания о Викторе Ивановиче Степанове: [Специалист в обл. минералогии] // Новые данные о минералах.— 1988.— Вып. 35.— С. 219—221.

11816. Комплексное исследование гранатов оранжевой окраски одной из кимберлитовых трубок СССР / Е. Р. Васильева, В. В. Вержак, В. К. Гаранин и др. // Новые данные о минералах.— 1988.— Вып. 35.— С. 21—35.— Библиогр.: 19 назв.

11817. Кузнецов В. Н., Шапкин А. И. Надежность математической обработки экспериментальных данных термодинамики твердых веществ // Геохимия.— 1989.— № 10.— С. 1489—1501.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

11818. Лаврухина А. К. Происхождение хондр // Геохимия.— 1989.— № 10.— С. 1407—1417.— Рез. англ.— Библиогр.: 78 назв.

11819. Литолого-фациальная и минералого-петрографическая характеристика триасовых отложений Сирии / Бебешев И. И., Джалилов Ю. М., Юдин Г. Т. и др. // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 5.— С. 103—116.— Библиогр.: 15 назв.

11820. Малинин С. Д., Петренко Г. В., Арутюнян Л. А. Растворимость пирротина, галенита и сфалерита в растворах NH_4Cl — NaCl при высоких температурах и давлениях // Геохимия.— 1989.— № 10.— С. 1479—1488.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

11821. Морфология, состав, свойства и минеральные парагенезисы диопсида из диатермы СССР / Г. И. Бочарова, В. К. Гаранин, Т. Н. Иванова и др. // Новые данные о минералах.— 1988.— Вып. 35.— С. 3—20.— Библиогр.: 17 назв.

11822. Муравьев В. И. Халцедон, лютецит, кварцин, возникающие при окремнении известняков // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1989.— № 10.— С. 76—84.— Библиогр.: 16 назв.

11823. Наманинское проявление вторичных сульфатов в Якутии / Н. А. Лизалек, Н. Ф. Ивлев, А. И. Мадарас, М. А. Спешилова // Сов. геология.— 1989.— № 9.— С. 46—52.— Библиогр.: 14 назв.

11824. О гипогенной селеновой минерализации на оловорудном месторождении Невское (Северо-Восток СССР) / А. В. Ефимов, С. Н. Ненашева, Ю. С. Бородаев и др. // Новые данные о минералах.— 1988.— Вып. 35.— С. 128—151.— Библиогр.: 40 назв.

11825. Особенности крупномасштабного картирования и минералого-геохимического изучения щелочных комплексов и карбонатитов / М. П. Орлова, Э. А. Багдасаров, А. Я. Жидков и др. // Сов. геология.— 1989.— № 9.— С. 73—81.— Библиогр.: 15 назв.

11826. Особенности минералообразования в коре выветривания апатитовых пород на Мушугай-Худуке в Монголии / М. Д. Дорфман, А. И. Горшков, Г. Н. Нечелюстов, Г. О. Пилоян // Новые данные о минералах.— 1988.— Вып. 35.— С. 113—128.— Библиогр.: 10 назв.

11827. Рябенко С. В., Демин Н. П., Наумова И. С. Новые данные о ральстоните // Новые данные о минералах.— 1988.— Вып. 35.— С. 204—211.— Библиогр.: 10 назв.

11828. Рябенко С. В., Нечелюстов Г. Н., Завьялов Е. Н. Новые данные об изоморфизме в природной системе CaF_2 — TRF_3 // Новые данные о минералах.— 1988.— Вып. 35.— С. 151—161.— Библиогр.: 21 назв.

11829. Серкова Л. Е., Самойлович М. И., Кожбахтеева Т. Н. Кварц редкометалльных и слюдоносных пегматитов по данным ИК-спектроскопии // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1989.— № 10.— С. 70—75.— Библиогр.: 11 назв.

11830. Спиридонов Э. М., Дашевская Д. М. Хромшпинелиды и ассоциирующие с ними минералы раннегеосинклинальных ультраосновных вулканитов Северного Казахстана // Новые данные о минералах.—1988.— Вып. 35.— С. 161—182.— Библиогр.: 27 назв.

11831. Суханов М. К., Носик Л. П. Графит в породах Геранского массива автономных анортозитов // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1989.— № 10.— С. 128—131.— Библиогр.: 6 назв.

11832. Сухоруков Ю. Т. К геохимии протерозойских мусковитовых альбит-олигоклазовых гранитов Северного Приладожья // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1989.— № 10.— С. 37—44.— Библиогр.: 22 назв.

11833. Сушевская Т. М., Калининко А. М., Князева С. Н. Анализ воды включений в минералах методом протонного магнитного резонанса (ПМР) // Геохимия.—1989.— № 10.— С. 1460—1465.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

11834. Фракционная кристаллизация в архейских коматинит-базальтовых сериях, установленная по распределению редких элементов / С. Б. Лобач-Жученко, Н. А. Арестова, И. Н. Крылов, В. А. Матреничев // Геохимия.—1989.— № 10.— С. 1437—1448.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

11835. Цинобер Л. И., Гордиенко Л. А. Бразильские двойники в кристаллах синтетического кварца // Новые данные о минералах.—1988.— Вып. 35.— С. 182—190.— Библиогр.: 7 назв.

11836. Шеремет Е. М. Докембрийская формация субщелочных гранит-граносиенитов Украинского щита // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1989.— № 10.— С. 30—36.— Библиогр.: 11 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

11837. Геворкян С. Г., Голубов Б. Н., Соловьев Б. С. Геометрия склонов вулканических островов // Геоморфология.—1989.— № 3.— С. 46—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

11838. Григорьянц Б. В., Гулиев И. С., Огаджанов В. А. Условия формирования плотностных неоднородностей и автономной складчатости // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1989.— № 10.— С. 121—125.— Библиогр.: 14 назв.

11839. Любецкий В. Н., Любецкая Л. Д., Науменко А. В. Рифтогенные структуры Центрального Казахстана // Сов. геология.—1989.— № 9.— С. 58—65.— Библиогр.: 7 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

11840. Возраст пород фундамента Южного Мангышлака / Попков В. И., Япаскурт О. В., Демидов А. А. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1989.— № 10.— С. 125—128.— Библиогр.: 9 назв.

11841. Гоньшакова В. И., Чернышов Н. М., Волкова В. М. Расчленение докембрийских трапповых формаций юго-запада Восточно-Европейской платформы // Сов. геология.—1989.— № 9.— С. 65—73.— Библиогр.: 15 назв.

11842. Махлина М. Х., Бывшева Т. В., Умнова Н. И. Нижневизейский подъярус южного склона Воронежской антеклизы // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 10.— С. 14—24.— Библиогр.: 19 назв.

11843. Мельничук В. И. Физико-химическое моделирование процессов осадконакопления при переходе от межледниковых условий к ледниковым // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1989.— № 10.— С. 108—114.— Библиогр.: 27 назв.

11844. Симаков К. В. Об основных принципах теоретической стратиграфии // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1989.— № 10.— С. 17—23.— Библиогр.: 33 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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



11845. Абдулин А. А. Академик К. И. Сатпаев — основоположник исследований горно-рудных регионов и рудно-формационного анализа в Казахстане // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1989.—№ 10.—С. 134—136.
11846. Бабаянц П. С. Возможности повышения избирательности алгоритмов оптимального приема [в разведочной геофизике] // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.—№ 10.—С. 99—104.
11847. Бардин А. А. Системная организация задач АСУ геологоразведочного объединения // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1988.—№ 213.—С. 71—84.—Библиогр.: 12 назв.
11848. Воеводин В. Н., Розенблюм И. С. Проблема новых и нетрадиционных типов оруденения на Северо-Востоке СССР [в геолого-поисковой практике] // Сов. геология.—1989.—№ 9.—С. 105—114.
11849. Гринин В. И. Системно-аэрокосмические исследования — новое направление в дистанционном изучении нефтегазоносных регионов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1988.—№ 213.—С. 65—71.—Библиогр.: 9 назв.
11850. Денисенко В. Е., Киричек М. А. Система поисков нефтяных и газовых месторождений комплексом геофизических и геохимических методов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1988.—№ 213.—С. 56—60.—Библиогр.: 11 назв.
11851. Захаров Е. П. Об учете летучести и сорбции ртути при геохимических поисках месторождений полезных ископаемых // Геохимия.—1989.—№ 10.—С. 1428—1436.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.
11852. Ильинский А. А., Назаров В. И., Наливкин В. Д. Системный подход к экономической оценке ресурсов нефти и газа // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1988.—№ 213.—С. 43—51.
11853. Кононов Ю. С. Обоснование и планирование поисков и разведки нефтяных, газовых и газоконденсатных залежей на основе целевого анализа уровней качественной организации системы «Залежь УВ» // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1988.—№ 213.—С. 96—103.—Библиогр.: 8 назв.
11854. Константинов В. М. Систематизации геоструктурных и геологических тел орогенных областей и их сопоставление с металлогеническими и рудными объектами при проведении геолого-разведочных работ // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.—№ 10.—С. 57—63.—Библиогр.: 17 назв.
11855. Константинов М. М. Геологическое моделирование и геологоразведочный процесс // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1988.—№ 213.—С. 113—118.
11856. Ляховицкий Ф. М., Сакулина Т. С. Применение ЭВМ для обработки данных малоглубинной детальной сейсморазведки МПВ // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.—№ 10.—С. 91—99.—Библиогр.: 12 назв.
11857. Подольский Ю. В. Автоматизированная технология пятилетнего и перспективного планирования работ на нефть и газ // Сов. геология.—1989.—№ 9.—С. 3—12.—Библиогр.: 12 назв.
11858. Прогнозирование перспектив структур по сейсморазведочным данным / М. С. Богданов, Н. Н. Верповский, В. В. Музыка, Ю. С. Скляр // Сов. геология.—1989.—№ 9.—С. 87—91.
11859. Ролдугин В. К. Диэлектрическая проницаемость пород с проводящими включениями // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.—№ 10.—С. 131—132.—Библиогр.: 5 назв.

11860. Рудяк Б. В., Шенн Ю. Л. Оценка достоверности определения электрических параметров пластов-коллекторов // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.—№ 10.—С. 105—110.

11861. Федоров Г. А., Гулимов А. В., Скирта Г. В. Рентгенорадиометрическое определение содержания серебра в скважинах и горных выработках // Изв. вузов. Горн. журн.—1989.—№ 10.—С. 4—9.

11862. Хорин Г. И., Юдин В. Д. О новой технологии поисков полезных ископаемых // Сов. геология.—1989.—№ 9.—С. 12—19.—Библиогр.: 10 назв.

11863. Шарафутдинов В. Ф. Перспективы нефтегазоносности олистоформных образований олигоцена Терско-Каспийского прогиба // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 2.—С. 16—23.—Библиогр.: 5 назв.

11864. Шумаев К. Н. Комплексное геодезическое обеспечение рудных месторождений [при разведке] // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.—Новосибирск, 1988.—С. 26—30.—Библиогр.: 8 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

11865. Берзон Р. О., Левитан Г. М., Степанов В. А. Золото-ртутное оруденение и геотектонические условия его формирования // Сов. геология.—1989.—№ 9.—С. 37—39.—Библиогр.: 9 назв.

11866. Боголюбова Л. И., Котов В. А. Седиментогенез в области торфо-накопления Колхидской низменности (голоцен) // Литология и полез. ископаемые.—1989.—№ 5.—С. 37—58.—Библиогр.: 20 назв.

11867. Богоявленская О. В. Бокситоносные горизонты Нижнетуринского и Алапаевского районов восточного склона Среднего Урала // Сов. геология.—1989.—№ 9.—С. 53—58.—Библиогр.: 10 назв.

11868. Бывшев А. А., Антоненко Л. А. Роль подстилающего комплекса в формировании залежей бокситов Южного Урала // Литология и полез. ископаемые.—1989.—№ 5.—С. 59—70.—Библиогр.: 13 назв.

11869. Васильева Э. Г. Экспериментальное изучение процесса восстановительного осаждения урана пиритом в стандартных условиях // Литология и полез. ископаемые.—1989.—№ 5.—С. 80—88.—Библиогр.: 16 назв.

11870. Волков А. В. Золото-кварцевое оруденение перивулканической зоны Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.—№ 10.—С. 63—70.—Библиогр.: 8 назв.

11871. Грабежев А. И., Сотников В. И., Чашухина В. А. Изотопный состав серы сульфидов медно-порфировых месторождений Урала // Геохимия.—1989.—№ 10.—С. 1508—1512.—Библиогр.: 11 назв.

11872. Гюльяхмедова З. Г., Халифа-заде Ч. М. Вещественный состав и генезис галопелитов Неграмского месторождения каменной соли // Литология и полез. ископаемые.—1989.—№ 5.—С. 133—137.—Библиогр.: 6 назв.

11873. Дремуха А. С. Системный подход при решении задач графического моделирования рудных месторождений // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1988.—№ 213.—С. 111—113.

11874. Дунаев В. А., Яковчук М. М. Закономерности размещения сульфидной минерализации в магнетитовых рудах Тагильского рудного поля // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.—№ 10.—С. 70—77.—Библиогр.: 8 назв.

11875. Ермолаев Н. П. Динамика концентрирования редких и благородных элементов в углеродистых сланцах // Геохимия.—1989.—№ 10.—С. 1379—1385.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

11876. Жаворонкин В. И., Бочаров В. Л., Серебряков Е. Б. Роль разломов в формировании эндогенного оруденения на территории Воронежско-

го кристаллического массива // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 10.— С. 24—29.— Библиогр.: 9 назв.

11877. Зубков М. Ю., Федорова Т. А. Преобразование микроструктуры органического вещества по мере его катагенетической эволюции // Литология и полез. ископаемые.—1989.— № 5.— С. 71—79.— Библиогр.: 7 назв.

11879. Ильин А. В. X Международная конференция по фосфоритам [Тунис, сент.—окт. 1987] // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1989.— № 10.— С. 140—143.

11880. Кирсанов А. Н. Теория и практическая реализация системного подхода при моделировании геологического строения газовых залежей // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1988.— № 213.— С. 103—110.

11881. Кореньков А. С. Системные геолого-геохимические исследования нефтегазообразования // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1988.— № 213.— С. 51—56.— Библиогр.: 5 назв.

11882. Кулаков А. И. Новый тип россыпной металлоносности в высокогорном районе Среднего Тянь-Шаня // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 10.— С. 128—130.

11883. Кулиш Л. И., Кулиш Е. А. Марганцево-рудные формации Дальнего Востока СССР // Литология и полез. ископаемые.—1989.— № 5.— С. 122—125.

11884. Марганцевые минералы железомарганцевых конкреций центральной части Тихого океана / Баринов Н. Н., Чудаев О. В., Холодкович И. В., Сивцов А. В. // Литология и полез. ископаемые.—1989.— № 5.— С. 117—121.— Библиогр.: 15 назв.

11885. Мачужак М. И. Новые данные о нижневизейско-турнейском нефтегазоносном комплексе южной приобортовой зоны Днепровско-Донецкой впадины // Сов. геология.—1989.— № 9.— С. 19—27.— Библиогр.: 13 назв.

11886. Мезозойский гранитоидный магматизм на юге становой складчатой системы: Закономерности формирования, генет. аспекты и рудоносность / С. Н. Гаврикова, А. В. Галанин, М. С. Николаев и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 10.— С. 48—56.— Библиогр.: 24 назв.

11887. Фаворская М. А. О некоторых ошибочных толкованиях «металлогении сквозных рудоцентрирующих структур» // Сов. геология.—1989.— № 9.— С. 114—119.— Библиогр.: 15 назв.

11888. Шамси-заде А. Генезис благородного корунда в мраморах // Сов. геология.—1989.— № 9.— С. 40—46.— Библиогр.: 12 назв.

18.4.7 Морская геология

11889. Белый В. М. Изотопный состав серы диагенетических сульфидов — индикатор окислительного состояния среды осадконакопления: [На прим. Азов.-Черномор. и Балт. осадоч. бассейнов] // Геохимия.—1989.— № 10.— С. 1505—1508.— Библиогр.: 9 назв.

11890. Бутузова Г. Ю. Типы современных гидротермальных и гидротермально-осадочных образований активных зон Мирового океана // Литология и полез. ископаемые.—1989.— № 5.— С. 3—23.— Библиогр.: 48 назв.

11891. Воробьев П. В., Донских А. П., Котов Н. В. Преобразование некоторых пород океанической коры в минерализованных гидротермальных средах под давлением // Литология и полез. ископаемые.—1989.— № 5.— С. 126—132.— Библиогр.: 8 назв.

11892. Иванова Н. М., Секретов С. Б., Шкарубо С. И. Данные о геологическом строении шельфа моря Лаптевых по материалам сейсмических исследований // Океанология.—1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 789—795.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

11893. Лукашин В. Н. О геохимии осадков рифта Таджура (Аденский залив) // Геохимия.—1989.—№ 10.—С. 1466—1478.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

11894. Мп—Fe-корки Атлантики: геохимия редких земель и аспекты генезиса, подводная гора Крылова / Варенцов И. М., Дриц В. А., Горшков А. И., Андреев Ю. К. // Литология и полез. ископаемые.—1989.—№ 5.—С. 24—36.—Библиогр.: 33 назв.

11895. Морские карбонатные конкреции как результат процессов микробного окисления газгидратного метана в Охотском море / А. Ю. Леин, В. Ф. Гальченко, Б. Г. Покровский и др. // Геохимия.—1989.—№ 10.—С. 1396—1406.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

11896. Новые данные по геологии Азоро-Гибралтарской зоны и Тирренского моря: Результаты 16-го рейса НИС «Академик Мстислав Келдыш» / В. С. Ястребов, А. И. Альмухамедов, А. М. Городницкий и др. // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 871—875.—Библиогр.: 10 назв.

11897. Свиридов Н. И. Природа нарушений осадочного чехла в Рижском заливе // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 782—788.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

11898. Соловьев В. А., Гинсбург Г. Д. Газогидратообразование как особый тип криолитогеоза в океане // Изв. АН СССР, Сер. геол.—1989.—№ 10.—С. 115—120.—Библиогр.: 18 назв.

11899. Шпилов Э. В. О грабен-рифтовой системе Чукотского моря // Изв. АН СССР, Сер. геол.—1989.—№ 10.—С. 96—107.—Библиогр.: 10 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

11900. Дислер В. Н. Закономерности и парадоксы развития зоны опреснения подземных вод на Северном Сахалине // Изв. АН СССР, Сер. геол.—1989.—№ 10.—С. 131—133.—Библиогр.: 14 назв.

11901. Дмитриев С. Н., Шишкин С. В., Фоменко М. В. Определение форм состояния таллия в термальном рассоле полуострова Челекен // Геохимия.—1989.—№ 10.—С. 1502—1505.—Библиогр.: 14 назв.

11902. Купалов-Ярополк О. И., Осмоловский И. С., Маркелов С. В. Прогноз водопоглощения скважин, дренирующих безнапорный горизонт в стационарном режиме фильтрации // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.—№ 10.—С. 78—83.

11903. Ларичев В. В. Гидродинамическая модель водонапорной системы Южного Мангышлака // Сов. геология.—1989.—№ 9.—С. 100—105.—Библиогр.: 6 назв.

18.5 Географические науки

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

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

11904. Гродзинский М. Д. Выделение и классификация многолетних состояний геосистем // Физ. география и геоморфология.—1989.—Вып. 36.—С. 66—73.—Библиогр.: 8 назв.

11905. Громыко Ан. А. Опустынивание — аспект экологической проблемы // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 3.—С. 3—5.

11906. Грушевский А. Опустынивание и обезлесение в странах Африки // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 3.—С. 22—25.—Библиогр.: 11 назв.

11907. Миллер Г. П., Петлин В. Н. Основные свойства и функции ландшафтных границ // Физ. география и геоморфология.—1989.—Вып. 36.—С. 26—32.

11908. Харин Н. Г., Орловский Н. С., Эсенов П. Э. Изучение опустынивания семиаридных территорий Мали // Пробл. освоения пустынь.—1989.— № 3.— С. 52—61.— Библиогр.: 10 назв.

11909. Ягья В. С. Опустынивание в Африке: возможности решения проблемы // Пробл. освоения пустынь.—1989.— № 3.— С. 32—36.— Библиогр.: 10 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

11910. Алексеев А. О., Рысков Я. Г. Магнитная восприимчивость почв как показатель направленности и скорости развития степных ландшафтов в голоцене // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 16—20.

11911. Астрономические вариации, флуктуации климата и ритмичность карбонатных толщ // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 10.— С. 35—47.— Содерж.: Ст. 1: Актуалистические предпосылки. Параметры земной орбиты и климат / Д. П. Найдин.— Библиогр.: 62 назв.

11912. Борзенкова И. И., Брук С. А. О влиянии вулканических извержений на изменение климата в позднеледниковье — голоцене // Тр. Гидрол. ин-та.—1989.— Вып. 347.— С. 40—56.— Библиогр.: 37 назв.

11913. Возгрин Б. Д., Сиренко Е. А. Палеогеографические особенности формирования толщ пестрых и красно-бурых глин плиоцена междуречья Северского Донца и Днепра // Физ. география и геоморфология.—1989.— Вып. 36.— С. 101—111.— Библиогр.: 10 назв.

11914. Герасименко Н. П. Эволюция ландшафтов правобережья Киевского Приднепровья во второй половине позднего плейстоцена // Физ. география и геоморфология.—1989.— Вып. 36.— С. 111—118.— Библиогр.: 17 назв.

11915. Грабецкая Н. А., Чигир В. Г. Эволюция деятельного слоя пятнистых тундр Западно-Сибирской равнины в голоцене // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 51—56.— Библиогр.: с. 56.

11916. Губин С. В. История развития почв Колымской низменности в голоцене // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 44—51.— Библиогр.: с. 50—51.

11917. Игнатов П. А., Сабилов М. А. Нарушения слоистости в туфогенно-осадочных отложениях быстринской свиты Северо-Минусинской впадины // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 10.— С. 29—34.— Библиогр.: 12 назв.

11918. Илларионов А. Г. Проявление эоловых процессов в плейстоцене на юге Западной Сибири и их геоморфологические последствия // Геоморфология.—1989.— № 3.— С. 65—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

11919. Лебедев М. В., Мельников П. Н. Условия формирования песчаных пластов венда Непско-Ботубинской антеклизы // Сов. геология.—1989.— № 9.— С. 28—36.— Библиогр.: 13 назв.

11920. Мороз С. А., Закалюжный В. М. Малакофаунистический аспект реконструкции аллювиальных палеоландшафтов плейстоцена Среднего Приднепровья // Физ. география и геоморфология.—1989.— Вып. 36.— С. 119—123.— Библиогр.: 15 назв.

11921. Мороховский Н. А., Оберемко А. Н. Палеогеоморфологические особенности Луцкой кольцевой морфоструктуры // Физ. география и геоморфология.—1989.— Вып. 36.— С. 97—101.

11922. Мусатов Е. Е. Развитие рельефа Баренцево-Карского шельфа в кайнозое // Геоморфология.—1989.— № 3.— С. 76—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

11923. Никифоров С. Л. Основные черты развития шельфа Чукотского и Восточно-Сибирского морей в позднелайстоцен-голоценовое время // Геоморфология.—1989.—№ 3.—С. 85—89.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

11924. Палеоценовые отложения в Тургайском прогибе / В. Н. Бельямовский, А. П. Левина, В. Г. Пронин, И. П. Табачникова // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.—№ 10.—С. 3—14.—Библиогр.: 20 назв.

11925. Песочина Л. С. Развитие почв долины Нижнего Дона в голоцене // Естественная и антропогенная эволюция почв.—Пушино, 1988.—С. 94—99.

11926. Хисматуллин Ш. Д. Использование палеоиндикаторов при реконструкции хода эволюции ландшафтов юга Средней Сибири // Естественная и антропогенная эволюция почв.—Пушино, 1988.—С. 20—26.—Библиогр.: с. 25—26.

11927. Эволюция почвенного покрова северо-запада РСФСР в позднем плейстоцене и голоцене / А. А. Хантулев, Э. И. Гагарина, Д. Б. Малаховский и др. // Естественная и антропогенная эволюция почв.—Пушино, 1988.—С. 33—44.—Библиогр.: с. 43—44.

11928. Ясаманов Н. А. Температурные условия и соленость миоценовых бассейнов Западного Закавказья // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1989.—№ 10.—С. 24—29.—Библиогр.: 15 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

11929. Бронгулеев В. В. Крупнейшие формы рельефа Русской равнины и их связь со строением земной коры // Геоморфология.—1989.—№ 3.—С. 15—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

11930. Геоморфология подводных гор Углового поднятия (Северная Атлантика) / В. Е. Иванов, И. Э. Ломакин, А. Л. Сорокин, В. Р. Морозенко // Геоморфология.—1989.—№ 3.—С. 60—64.—Рез. англ.

11931. Дедков А. П. Геоморфологические исследования на кафедре физической географии Казанского университета (к 100-летию кафедры) // Геоморфология.—1989.—№ 3.—С. 101—105.—Библиогр.: 33 назв.

11932. Демин А. Г. Эрозионные процессы на территории Алтая // Геоморфология.—1989.—№ 3.—С. 54—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

11933. Клюкин А. А. Этапы формирования оползней Крымских гор в четвертичное время // Физ. география и геоморфология.—1989.—Вып. 36.—С. 80—87.—Библиогр.: 8 назв.

11934. Костриков С. В. Анализ структурной сети рельефа бассейна р. Оскол для изучения эрозионных процессов // Физ. география и геоморфология.—1989.—Вып. 36.—С. 87—94.—Библиогр.: 15 назв.

11935. Кочетов Н. И. К проблеме геоструктурного районирования карста Западного Кавказа // Геоморфология.—1989.—№ 3.—С. 71—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

11936. Краев В. Ф., Осипчук С. А. Об условиях развития эрозионных процессов на Украине в четвертичном периоде // Физ. география и геоморфология.—1989.—Вып. 36.—С. 94—97.

11937. Леонтьев О. К., Лукьянова С. А. К вопросу о возникновении и эволюции переходных областей // Геоморфология.—1989.—№ 3.—С. 25—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

11938. Литвинов Э. М., Машенков С. П. Эндогенное рельефообразование океанического дна // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 774—781.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

11939. Макацария А. П. Влияние горных водохранилищ на развитие морских берегов // Геоморфология.—1989.—№ 3.—С. 32—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

11940. Огородников В. И. Геоморфологическая интерпретация процессов современного седиментогенеза на Черноморском шельфе УССР // Физ. география и геоморфология.—1989.—Вып. 36.—С. 124—131.—Библиогр.: 17 назв.

11941. Селиванов А. О. К оценке величин изменчивости береговых процессов за различные промежутки времени // Геоморфология.—1989.—№ 3.—С. 90—95.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

11942. Сусликов В. Н. Анализ рельефа и отложений ледникового комплекса долины р. Ванч (Памир) // Геоморфология.—1989.—№ 3.—С. 95—100.—Рез. англ.

11943. Тимофеев В. М., Бортник С. Ю. К проблеме генезиса песчаных грядовых форм рельефа // Физ. география и геоморфология.—1989.—Вып. 36.—С. 131—137.—Библиогр.: 9 назв.

11944. Хаин В. Е. Мегарельеф Земли и тектоника литосферных плит // Геоморфология.—1989.—№ 3.—С. 3—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

11945. Черванев И. Г., Воробьев Б. Н. Геоинформационное обеспечение рационального природопользования: Представление информ. о рельефе // Физ. география и геоморфология.—1989.—Вып. 36.—С. 74—80.—Библиогр.: 13 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

11946. Абакумова Г. М., Плахина И. Н., Тарасова Т. А. Оценка аэрозольной оптической толщины атмосферы по данным наземных и судовых актинометрических измерений // Метеорология и гидрология.—1989.—№ 10.—С. 45—53.—Библиогр.: 15 назв.

11947. Аммосов П. П., Гаврильцев Г. А., Игнатьев В. М. Исследование волновых процессов по эмиссиям OH (7,3) и O_2 (0,1) свечения ночного неба // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 98—103.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

11948. Бютнер Э. К., Шешаевич О. А. Связь эффективного излучения поверхности Земли с температурой по эмпирическим данным // Тр. Гидрол. ин-та.—1989.—Вып. 347.—С. 22—27.

11949. Вариации стратосферного озона в полярных широтах / Борисов О. Н., Демкин В. М., Куликов Ю. Ю. и др. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 10.—С. 1033—1039.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

11950. Вариации эмиссий ночного неба 557,7 нм, 630 нм и Na в период землетрясений / М. П. Коробейникова, Р. Н. Кулиева, М. Гошджапов и др. // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 24—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

11951. Влияние изменений испарения с обширных территорий на режим увлажнения / О. А. Дроздов, К. В. Еременко, И. В. Малкова, С. С. Судакова // Тр. Гидрол. ин-та.—1989.—Вып. 347.—С. 28—34.—Библиогр.: 6 назв.

11952. Востренков В. М., Иванов А. А., Пинский М. Б. Применение методов адаптивной фильтрации в доплеровской метеорологической радиолокации // Метеорология и гидрология.—1989.—№ 10.—С. 114—118.—Библиогр.: 7 назв.

11953. Гаврилов Н. М. Об оценке динамического и теплового воздействия ВГВ по наблюдениям ночных свечений верхней атмосферы // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 38—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

11954. Гаргер Е. К., Жуков Г. П. О моментах вертикального распределения концентрации примеси в приземном слое атмосферы // *Метеорология и гидрология*.— 1989.— № 10.— С. 54—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
11955. Данилов А. Д. Квазидвухлетние осцилляции и солнечно-атмосферные связи: [По материалам симпозиума «Влияние солнеч. активности на сред. атмосферу», СССР, апр. 1989] // *Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана*.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 118—120.
11956. Демьяников А. И., Кутепов А. А. О возможности определения температуры верхней мезосферы и нижней термосферы по неравновесному излучению в 15 мкм полосе CO₂ // *Поляр. сияния и свечение ночного неба*.— 1989.— № 33.— С. 48—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
11957. Денисенко П. Ф. III Международная сессия по программе ВАГС, Алма-Ата, май 1989 // *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки*.— 1989.— № 2.— С. 117.
11958. Дидебулидзе Г. Г., Патарая А. Д. Изменение интенсивности красной кислородной линии 630 нм свечения ночного неба при прохождении солитона внутренних гравитационных волн в области F // *Поляр. сияния и свечение ночного неба*.— 1989.— № 33.— С. 85—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
11959. Долгин М. И., Кароль И. Л., Розанов Е. В. Радиационные эффекты арктического аэрозоля // *Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана*.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1056—1063.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
11960. Захарова О. К. Реакция арктических льдов на потепление, связанное с ростом содержания углекислого газа в атмосфере // *Тр. Гидрол. ин-та*.— 1989.— Вып. 347.— С. 57—64.
11961. Кадышников В. М., Кричак С. О., Лосев В. М. Пятнадцатипроцентная региональная модель атмосферы // *Метеорология и гидрология*.— 1989.— № 10.— С. 23—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
11962. Киселев В. А., Терехин Ю. Л. Современная модель эмиссии [N_I] 520 нм в свечении ночного неба // *Поляр. сияния и свечение ночного неба*.— 1989.— № 33.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
11963. Мануйлова Р. О., Швед Г. М. Возникновение свечения колебательного возбужденного озона в атмосфере // *Поляр. сияния и свечение ночного неба*.— 1989.— № 33.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
11964. Машкович С. А. Численные эксперименты по многоэлементному трехмерному объективному анализу метеорологических полей // *Метеорология и гидрология*.— 1989.— № 10.— С. 15—22.— Рез. англ.
11965. Мегрелишвили Т. Г. Вариации красной кислородной линии 01 630 нм в сумеречном свете // *Поляр. сияния и свечение ночного неба*.— 1989.— № 33.— С. 5—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
11966. Мерцалов А. Н. Предикторы количества обложных осадков в численном прогнозе // *Метеорология и гидрология*.— 1989.— № 10.— С. 104—105.
11967. Насыров Г. А., Ринг С. В. Инфракрасный радиометр: [К использ. для изуч. верх. атмосферы] // *Поляр. сияния и свечение ночного неба*.— 1989.— № 33.— С. 113—115.— Рез. англ.
11968. Остроумова Л. П. Уточнение методики определения скорости ветра над водным объектом // *Тр. Каз. регион. и.-и. гидрометеорол. ин-та*.— 1989.— Вып. 104.— С. 96—101.— Библиогр.: 6 назв.
11969. Поляк И. И. Статистическая предсказуемость среднемесячных аномалий температуры атмосферы северного полушария, осредненных по основным изобарическим высотам и десятиградусным широтным зонам // *Тр. Гидрол. ин-та*.— 1989.— Вып. 347.— С. 3—11.— Библиогр.: 5 назв.

11970. Радиоизлучение облаков, сопровождающее кристаллизацию переохлажденной воды / А. Х. Адживев, П. Ф. Зильберман, С. М. Сяжаев, С. Т. Тамазов // Метеорология и гидрология.—1989.—№ 10.—С. 40—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.
11971. Резниченко Т. И., Беккер А. А. Использование естественных ортогональных функций для изучения поля концентраций сернистых соединений в атмосфере // Метеорология и гидрология.—1989.—№ 10.—С. 61—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
11972. Семенов А. И. Особенности процесса возбуждения зеленой эмиссии в ночной атмосфере // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 74—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.
11973. Соболев В. Г. Коротковолновые возмущения гидроксильной эмиссии в области ветрового сдвига // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 56—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
11974. Строева Т. П. Моделирование термического режима и распределения суточных сумм осадков по высотным зонам на северо-западном склоне Джунгарского Алатау // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.—1989.—Вып. 104.—С. 16—20.
11975. Судакова С. С. Вопросы оценки горизонтального рассеяния водяного пара по пути переноса влаги // Тр. Гидрол. ин-та.—1989.—Вып. 347.—С. 35—39.—Библиогр.: 10 назв.
11976. Суходоев В. А., Перцев Н. Н., Решетов Л. М. Вариации характеристик гидроксильного излучения, обусловленные орографическими возмущениями // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 61—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
11977. Тихонова В. В., Тихонов А. В. Спектрофотометрия фотографических спектрограмм [ночной атмосферы] // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 104—112.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
11978. Торшелидзе Т. И. Исследование температуры и ветров по наблюдениям эмиссии 630 нм в вечернем секторе средних широт // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 11—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
11979. Фишкова Л. М., Торшелидзе Т. И. Отображение сейсмической активности в вариациях свечения ночного неба // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 17—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
11980. Шефов Н. Н. Проблемы моделирования излучения верхней атмосферы // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 67—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 37 назв.
11981. Шефов Н. Н. Регистрация волновых и пятнистых неоднородностей излучения верхней атмосферы // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 81—84.—Библиогр.: 7 назв.
11982. Штырков О. В. Сравнение различных методов измерения температуры мезосферы // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 10.—С. 1110—1112.—Библиогр.: 7 назв.
11983. Эволюция сезонных возмущений в стратосфере / А. А. Кривоуцкий, Б. М. Киришов, Н. Д. Петушков, Д. А. Тарасенко // Метеорология и гидрология.—1989.—№ 10.—С. 32—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
11984. Эрме К. А. Исследование свечения молекулярного кислорода на $\lambda = 1,27$ мкм с борта орбитальной станции «Салют-7» // Поляр. сияния и свечение ночного неба.—1989.—№ 33.—С. 31—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
11985. Югов В. А., Игнатьев В. М., Федоров А. А. Некоторые результаты исследования динамики субавроральной ионосферы // Поляр. сияния

и свечение ночного неба.—1989.— № 33.— С. 93—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

11986. Юдин В. А., Гаврилов Н. М. Полуэмпирическая модель замыкания системы уравнений для гравитационных волн и мелкомасштабной турбулентности в верхней атмосфере // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 1026—1032.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2,
агроклиматология — см. 37.2.3)

11987. Будыко М. И. Эмпирическая оценка предстоящих изменений климата // Метеорология и гидрология.—1989.— № 10.— С. 5—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

11988. Вербицкий М. Я., Левин М. Я. Спектральный анализ долгопериодных колебаний климата типа ледниковых периодов // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 1108—1110.— Библиогр.: 5 назв.

11989. Поляк И. И. Построение многомерных авторегрессионных моделей систем климатических временных рядов // Тр. Гидрол. ин-та.—1989.— Вып. 347.— С. 12—21.— Библиогр.: 8 назв.

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7;
геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

11990. Архипов Б. В. О некоторых свойствах аппроксимаций линейных уравнений геофизической гидродинамики на разнесенной сетке // Океанология.—1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 723—729.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

11991. Бурова Г. Т., Катрич А. Г., Чайнова Э. А. Распределения ряда галогенуглеводородов в приводном слое атмосферы в районах Норвежского и Гренландского морей // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 1114—1117.— Библиогр.: 6 назв.

11992. Волинский В. А., Судьбин А. И. Алгоритм отбраковки выбросов экспериментальных данных при гидрооптических исследованиях // Океанология.—1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 866—870.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

11993. Гневышев В. Г., Шрира В. И. Динамика пакетов волн Россби в окрестности зонального критического слоя с учетом вязкости // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 1064—1074.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

11994. Дворянинов Г. С., Голобородько С. В. Дальние связи в изменчивости поля облачности над Северной Атлантикой // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 1040—1050.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

11994а. Журбас В. М. О возможном механизме горизонтального распространения областей ступенчатого расслоения в океане // Океанология.—1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 709—714.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

11995. Исаев Г. В. Геострофические течения с нулевой горизонтальной адвекцией плотности // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 1113—1114.— Библиогр.: 12 назв.

11996. Ковалев П. Д., Рабинович А. Б., Ковбасюк В. В. Гидрофизический эксперимент на юго-западном шельфе Камчатки (КАМШЕЛ-87) // Океанология.—1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 738—744.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

11997. Коломейцев А. И. Скорость окисления органических веществ в океане // Тр. Гидрол. ин-та.—1989.—Вып. 347.—С. 91—96.—Библиогр.: 7 назв.

11998. Кондратьев К. Я. Некоторые тенденции развития физики атмосферы и океана в США: Обзор // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 10.—С. 1011—1018.

11999. Коняев К. В. Универсальность и разнообразие спектров фоновых внутренних волн в океане // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 730—737.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

12001. Лаврова О. Ю., Розенберг А. Д. Измерение флуктуационных характеристик радиолокационного сигнала, рассеянного морской поверхностью // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 10.—С. 1099—1107.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

12002. Лысанов Д. Ю., Цыбанева Т. Б. К анализу волн Россби в стратифицированном океане // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 715—722.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

12003. Макин В. К. Численная аппроксимация параметра ветро-волнового взаимодействия // Метеорология и гидрология.—1989.—№ 10.—С. 106—108.—Библиогр.: 9 назв.

12004. Носов А. В. О корреляции шумовых посылок, переизлученных взволнованной поверхностью // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 745—747.—Рез. англ.

12005. О сопоставимости скоростей течений, измеренных на полигоне ПОЛИМОДЕ на буйковых станциях и поплавками нейтральной плавучести / Е. Г. Андрущенко, Н. Н. Кольчицкий, В. М. Кушир, Л. М. Фомин // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 855—865.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

12006. Оценка противозлучения атмосферы над океаном по данным расчетов и измерений / Плахина И. Н., Волков Ю. А., Гинзбург А. С., Гульков В. Н. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 10.—С. 1051—1055.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

12007. Пантелеев Н. А., Щербакова Е. Н. Вторичные эффекты в конвекции солевых пальцев [в океане] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 10.—С. 1088—1098.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

12008. Полигонные исследования рассеяния звука дном с конкрециями с помощью приповерхностного гидролокатора бокового обзора / Л. М. Антокольский, А. В. Бунчук, В. И. Воловов и др. // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 748—754.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

12009. Руткевич П. Б., Тур А. В., Яновский В. В. Взаимодействие поверхностных и внутренних волн в произвольно стратифицированном океане // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 10.—С. 1075—1081.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

12010. Слепышев А. А., Шамов В. С. Средние течения, индуцированные низкочастотными внутренними волнами // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 10.—С. 1082—1087.—Рез. англ.

12011. Совместный анализ гидродинамических и гидрохимических полей на полигоне в восточной части Тихого океана / А. И. Симонов, Г. Я. Шкудова, В. Б. Лапшин, А. Н. Зубакина // Метеорология и гидрология.—1989.—№ 10.—С. 74—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

12012. Цвиптинидзе З. И., Шершков В. В. Применение асимптотических методов к неадиабатическим гидродинамическим моделям // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 10.—С. 1019—1025.—Рез. англ.

12013. Чистяева С. П. Применение теплового баланса к расчету ледового режима Аральского моря // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеоролог. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 101—112.— Библиогр.: 8 назв.

12014. Чувашина И. Е., Любанская В. А., Маргасова В. Г. Статистическое исследование взаимодействия между энергоактивными районами Северной Атлантики и Тихого океана // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 10.— С. 67—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

12015. Ахметов С. К. Об изменении мутности, прозрачности воды и твердого стока в дельте р. Урал // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеоролог. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 112—116.

12016. Браславский А. П., Остроумова Л. П. Определение слоя атмосферных осадков, выпадающих на поверхность оз. Балхаш // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеоролог. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 66—81.— Библиогр.: 7 назв.

12017. Браславский А. П., Чистяева С. П. Усовершенствование методики расчета слагаемых теплового баланса водоемов // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеоролог. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 86—96.— Библиогр.: 10 назв.

12018. Бураков Д. А. К оценке параметров линейных моделей стока // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 10.— С. 89—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

12019. Бычкова И. А., Викторов С. В., Демина М. Д. Использование регулярных спутниковых данных ИК-диапазона для изучения явлений термобара и апвеллинга [на Ладожском озере] // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 758—766.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

12020. Голиков А. П., Попова Э. А. Некоторые аспекты влияния регулирования гидрологического режима рек на баланс и качество вод Левобережной Украины // Физ. география и геоморфология.— 1989.— Вып. 36.— С. 32—37.

12021. Голубцов В. В. Применение схемы дискретно-непрерывного статистического моделирования при разработке методов гидрологических прогнозов // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеоролог. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 3—9.

12022. Голубцов В. В., Ли В. И., Ивкина Н. И. Оценка параметров модели задержания осадков растительным покровом [при разработке методов прогноза стока] // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеоролог. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 9—13.

12023. Голубцов В. В., Попова В. П. Прогноз притока воды в Шульбинское водохранилище за весенне-летний период // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеоролог. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 42—47.

12024. Зилитинкевич С. С., Тержевик А. Ю. Поправка к статье «Термический бар»: [Вопр. озероведения: Доп. к одноим. ст. авт., опубли. в журн. «Океанология», 1987, т. 27, вып. 5] // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 755—758.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

12025. Кондратьев С. А., Воронцова Н. К. Математическое моделирование формирования стока с водосборов малых озер лесной зоны // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 10.— С. 96—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

12026. **Натурные** наблюдения за прохождением селевых потоков в бассейне р. Петри — Арагви весной 1987 г. / Тевзадзе В. И., Пруидзе Д. К.,

Каладзе Б. Л. и др. // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 127—134.

12027. Некипелова Л. К. Методика долгосрочного прогноза притока воды в Капчагайское водохранилище на различные календарные периоды // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 29—42.— Библиогр.: 5 назв.

12028. Носов А. В. Оценка толщины обменного слоя донных отложений в замкнутых и слабопроточных водоемах // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 10.— С. 108—110.— Рез. англ.

12029. Попова В. П., Кучменко А. А. Моделирование изменения среднесуточных температур воздуха и суточных осадков с высотой местности в бассейнах рек северо-западного склона Таласского Алатау // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 13—16.

12030. Селезнев В. А. Распределение высот ветровых волн на водохранилищах // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 10.— С. 83—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

12031. Скоцеляс И. И. Поступление гидрокарбонатов в оз. Балхаш с речными водами // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 81—85.

12032. Скоцеляс И. И. Уточнение водного баланса оз. Балхаш и динамики его основных элементов // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 47—65.— Библиогр.: 9 назв.

18.5.4.8 Гляциология

12033. Байкова И. М. Изменение альбедо суши в зоне сезонных вариаций снежного покрова при возможном потеплении климата // Тр. Гидрол. ин-та.— 1989.— Вып. 347.— С. 65—74.— Библиогр.: 19 назв.

12034. Некипелова Л. К. О предвесенних снегозапасах в бассейнах горных рек Заилийского Алатау // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 104.— С. 21—29.

18.5.4.9 Биогеография. География почв

12035. Добровольский Г. В. География и картография почв — фундаментальные и прикладные аспекты // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 20—26.— Рез. англ.

18.5.6 Экономическая и социальная география.

Военная география

12036. Бурла М. П. Информационное обеспечение исследования транспортно-экономических связей в Молдавской ССР // География и хоз-во.— 1988.— Вып. 2.— С. 151—157.

12037. Гасанов Т. Г. Использование природных условий и ресурсов экономических районов Азербайджана в условиях интенсификации производства // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 35—43.

12038. Геокчайский Ш. Ю. Оценка природно-экономических условий в территориальной организации сельского хозяйства Азербайджанской ССР // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 3—12.— Библиогр.: 9 назв.

12039. Гогин Н. Я. Особенности транспортного обслуживания систем расселения в Карельской АССР и Мурманской области // География и хоз-во.— 1988.— Вып. 2.— С. 117—126.— Библиогр.: 5 назв.

12040. Гольц Г. А. Закономерности дальности внутрирегиональных и межрегиональных транспортных связей // География и хоз-во.—1988.— Вып. 2.— С. 12—22.— Библиогр.: 8 назв.

12041. Дмитриевская Н. Ф. Транспорт и пространственная подвижность населения: социальный аспект // География и хоз-во.—1988.— Вып. 2.— С. 41—49.— Библиогр.: 11 назв.

12042. Прибыткова И. М. Перспективное планирование транспортной подвижности населения // География и хоз-во.—1988.— Вып. 2.— С. 105—111.

12043. Филина В. Н. Социальные функции транспортного обслуживания // География и хоз-во.—1988.— Вып. 2.— С. 50—63.— Библиогр.: 13 назв.

12044. Хасдан И. Г. Подвижность населения и транспорт в системах расселения: региональные тенденции и проблемы развития // География и хоз-во.—1988.— Вып. 2.— С. 92—104.— Библиогр.: 14 назв.

12045. Чистобаев А. И. Транспорт и география // География и хоз-во.—1988.— Вып. 2.— С. 5—11.— Библиогр.: 26 назв.

12046. Шабарова Э. В. Роль географии в современном проектировании систем городского транспорта // География и хоз-во.—1988.— Вып. 2.— С. 86—91.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

(См. также № 12035)

12047. Андроников В. Л. Основные принципы использования космических снимков при составлении почвенных карт // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1987.— Вып. 41.— С. 3—6.

12048. Беленева И. Ю. Опыт корректировки почвенной карты мелкого масштаба сухостепной зоны по многозональным космическим снимкам // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1987.— Вып. 41.— С. 45—48.

12049. Лилленберг Д. А. Вопросы морфотектоники и геоморфологического картографирования на Международном симпозиуме в Италии [май-июнь 1988] // Геоморфология.—1989.— № 3.— С. 106—108.

12050. Малышева Л. Л., Шур Ю. В., Романчук С. П. Классификация геосистем и структура легенды среднемасштабной ландшафтной карты УССР // Физ. география и геоморфология.—1989.— Вып. 36.— С. 19—25.— Библиогр.: 10 назв.

12051. Панкова Е. И., Соловьев Д. А. Картирование почв орошаемых территорий хлопкосеющей зоны по космическим снимкам // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1987.— Вып. 41.— С. 52—56.— Библиогр.: 5 назв.

12052. Судариков Ю. А. Геокарты — инструмент системного подхода // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1988.— № 213.— С. 118—120.

12053. Чернышев Л. В. К вопросу о рисунке космофотонизображения при составлении карты районирования для целей мелиорации // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1987.— Вып. 41.— С. 38—41.

12054. Шершукова Г. А. Картографирование почвенного покрова юга Нечерноземной зоны по космическим многозональным снимкам // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1987.— Вып. 41.— С. 7—10.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.1 Общие вопросы

12055. Оптическая память на биохимической структуре / Ю. А. Баранов, А. Л. Гиндилис, Б. С. Кисилев и др. // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 9.— С. 1946—1949.— Рез. англ.

19.3 Теоретическая биология

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология



12056. Агрегация изолированных миофибрилл, стимулируемая их сокращением: [Сообщение] // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 840—843.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Механизм агрегации / Шелудько Н. С., Корчагин В. П., Кропачева И. В., Юдин Ю. К.—Библиогр.: 6 назв.
12057. Багинская А., Гутман А. Форма и амплитуда возбуждающих постсинаптических потенциалов в бислое фосфолипид, изолированных из перной характеристикой дендритной мембраны // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 863—867.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
12058. Взаимосвязь активности и конформационной подвижности α -хитотрипсина в системах обращенных мицелл / Клячко Н. Л., Богданова Н. Г., Кольцов В. К. и др. // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1224—1230.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.
12059. Влияние N-(1-метилдодецил)-N,N-диметиламинооксида на конформацию углеводородных цепей в бислое фосфолипидов, изолированных из *Escherichia coli*: [Ст. из СССР] / Балгавы П., Шершень Ф., Лейтманова А. и др. // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 814—818.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.
12060. Гликозилирование гликоконъюгатов поверхности тимоцитов / Габриэлян Н. Д., Затевахина Г. В., Лапина Е. Б. и др. // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1179—1185.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.
12061. Голубович В. П., Дрбоглав В. В. Метод определения фрагментов пептидных биорегуляторов, ответственных за взаимодействие с рецептором // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 781—784.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
12062. Жардецкий О. В., Алтман Р., Мадрид М. Ядерный магнитный резонанс и структура белка: [Докл. амер. ученых на XXVIII конгр. Ампера XXIV, Познань (ПНР), авг. 1988] // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 763—771.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.
12063. Импульсная фотометрическая радиометрия поглощения излучения YAG—Er³⁺- и CO₂-лазеров биологическими тканями / В. П. Жаров, Б. В. Зубов, В. И. Лошилов и др. // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 9.—С. 1941—1943.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
12064. Исследование режимов взаимодействия автоволн и автоструктур в нейроподобных средах / А. В. Мастеров, М. И. Рабинович, В. Н. Толков, В. Г. Яхно // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 89—104.—Рез. англ., с. 219—220.—Библиогр.: 31 назв.
12065. Исследование роли остатков лизина холестерингидроксилирующего цитохрома P-450 методом химической модификации / Адамович Т. Б., Пикулева И. А., Усанов С. А., Чащин В. Л. // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1206—1216.—Рез. англ.—Библиогр.: 37 назв.
12066. Кислотно-основные, таутомерные и изомерные равновесия оксидов пиридоксала, пиридоксаль-5'-фосфата и некоторых их аналогов / Бокочвой В. А., Бажулина Н. П., Морозов Ю. В., Чехов В. О. // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 741—752.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
12067. Конопля Е. Ф., Лукша Г. Л. Влияние нуклеотидов и ионов молибдата на активацию глюкокортикоид-рецепторных комплексов // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1098—1101.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

12068. Конформационный анализ 5-замещенных урацила / Стенаньян С. Г., Радченко Е. Д., Шенна Г. Г., Благой Ю. П. // Биофизика.—1989.— Т. 34, вып. 5.—С. 753—757.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв

12069. Красильников О. В., Мерзляк П. Г. Влияние холестерина на функционирование стафилококковых каналов [в биологических мембранах: Письмо в ред.] // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 906—908.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

12070. Кристаллик Л. И. Энергетика реакции фотосинтетического выделения кислорода // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 883—886.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

12071. Либерман Е. А. Молекулярные квантовые компьютеры // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 913—925.—Рез. англ.—Библиогр.: 65 назв.

12072. Маркевич Н. И., Казарян К. В., Мартиросов С. М. Роль $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ -обмена в генерации медленной электрической активности гладкомышечных клеток // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 844—848.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

12073. Менгазетдинов Д. Э., Карузина И. И., Арчаков А. И. Инактивация цитохрома P-450 перекисью водорода, образующейся в каталитическом цикле при распаде пероксикомплекса // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1102—1107.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

12074. Миль Е. М., Жильцова В. М., Бинюков В. И. УФ-индуцированное образование сшивок ДНК-белок в хроматине в присутствии химических агентов // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 5.—С. 766—769.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 768—769.

12075. Мирабдуллаев И. М. Рибосомы, кристы и филогения низших эукариот // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 5.—С. 689—700.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 699—700.

12076. Митрохин Н. М., Мунипов М. В., Команов А. В. Влияние температуры на химическую резистентность эритроцитов // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 819—825.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

12077. Некоркин В. И., Шалфеев В. Д. Коллективная динамика систем частотной автоподстройки как модель возбуждения нейрноподобной среды // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 190—197.—Рез. англ., с. 223—224.—Библиогр.: 6 назв.

12078. Описание структуры хрящевой ткани в растворе методом среднего поля / Скворцов А. М., Павлушков И. В., Прокудина Т. И., Елинов Н. П. // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 776—780.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

12079. Панфилов А. В., Цыганов М. А. Зависимость скорости фронта от его кривизны в системах «реакция—диффузия» с диффузией по обеим компонентам // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 178—184.—Рез. англ., с. 223.—Библиогр.: 17 назв.

12080. Пирузян Л. А. Медико-биологические аспекты стереоизометрии биомолекул // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 5.—С. 760—763.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 762—763.

12081. Рахимов М. М., Горбатая О. Н., Алматов К. Т. Свойства фосфолипазы D митохондрий печени крыс // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1066—1074.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

12082. Северин С. Е. (мл.), Товмасын Е. К., Швец В. И. Выделение и изучение некоторых свойств Ca^{2+} -фосфолипид-зависимой протеникиназы // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1133—1139.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

12083. Смирнов А. Н. Гормонсвязывающие свойства эстрофильной оксистероиддегидрогеназы печени кролика // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1108—1119.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

12084. Субстратная специфичность нейтральной металлопротеиназы ферментного препарата лизоамидазы, выделенного из фильтрата культуральной жидкости бактерии семейства Pseudomonadaceae / Крупяно В. И., Кудрявцева А. И., Валиахметов А. Я. и др. // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1140—1149.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

12085. Тикунов Б. А. Возможная роль миозиновых конформеров в обеспечении двустадийной кинетики суперреципитации натурального актомозина // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 835—839.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

12086. Федоров Б. А. «Блочный» подход в рентгеновском диффузном рассеянии как метод исследования упаковки элементов вторичной структуры в глобулярных белках // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 772—775.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

12087. Физические аспекты функционирования бактериородопсина / Чернавский Д. С., Шарков А. В., Зубов Б. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 5.—С. 701—709.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 708—709.

12088. Фишбейн Л. А. Роль граничных липидов в фазовых переходах биологических мембран // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 785—791.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

12089. Фок М. В., Зарицкий А. Р., Прокопенко Г. А. Эффект уменьшения проницаемости мембран эритроцитов для кислорода в процессе оксигенации // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 901—904.—Рез. англ.

12090. Фролов А. А. Информационные характеристики двуслойных нейронных сетей с бинарными пластическими синапсами // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 868—876.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

12091. Холмухамедов Э. Л. Образование диссипативных структур в суспензии изолированных митохондрий // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 39—45.—Рез. англ., с. 217—218.—Библиогр.: 5 назв.

12092. Холоденко Б. Н., Эрлих Л. И. Теория регуляции метаболизма: полная система уравнений для коэффициентов регуляции // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 802—807.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

12093. Церетели Г. И., Смирнова О. И. Скачкообразное изменение теплоемкости денатурированных биологических макромолекул. [Письмо в ред.] // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 905—906.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

12094. Ченас Н. К., Ракаускене Г. А., Кулис Ю. Ю. Соотношения между глутатионредуктазной и диафоразной активностью глутатионредуктазы из *Sacharomyces cerevisiae* // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1090—1097.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

12095. Чукова Ю. П. Диссипативные функции процессов взаимодействия электромагнитного излучения с биологическими объектами // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 898—900.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

12096. Шлыгин В. В. Мышца как цепочка трехэлементных моделей Хилла для учета несинхронности возбуждения в оценке «активного состояния» при изотоническом сокращении // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 849—853.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

12097. Шлыгин В. В. Об идентифицируемости и стационарном состоянии математической модели сети ферментативных реакций // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1193—1199.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

12098. Шноль С. Э. Корреляция формы спектров амплитуд макроскопических флуктуаций с положением Луны относительно горизонта // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 911—912.—Рез. англ.
12099. Ямайкина И. В. Термогемоллиз эритроцитов. Модельные представления и математическая обработка кинетических кривых // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 826—829.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

19.3.3 Общая цитология

12100. Авсеенко Н. В., Горянин И. И., Сельков Е. Е. Циркадные автоколебания в обобщенной модели клеточного углеводного метаболизма // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 792—796.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
12101. Белинцев Б. Н., Баранов М. В. Динамика рельефа клеточной поверхности // Коллективная динамика возбудителей и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 120—129.—Рез. англ., с. 221.—Библиогр.: 10 назв.
12102. Двумерные автоволновые течения в живой клетке / О. А. Латушкин, Н. В. Нетребко, Ю. М. Романовский, В. А. Теплов // Коллективная динамика возбудителей и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 109—119.—Рез. англ., с. 220.—Библиогр.: 10 назв.
12103. Литинская Л. Л., Оглоблина Т. А. Мозаичность структуры клетки по величине рН // Коллективная динамика возбудителей и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 78—88.—Рез. англ., с. 219.—Библиогр.: 16 назв.
12104. Теплов В. А. Роль механохимической системы в пространственно-временной организации клетки // Коллективная динамика возбудителей и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 56—62.—Рез. англ., с. 218.—Библиогр.: 9 назв.
12105. Терещенко В. А., Матвеева Н. Б., Бейлина С. И. Активные механические процессы в клеточной поверхности при амебодном движении // Коллективная динамика возбудителей и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 63—70.—Рез. англ., с. 218—219.—Библиогр.: 9 назв.

19.3.4 Общая экология

19.3.4.1 Гидробиология

12106. Багоцкий С. В., Вавилин В. А. Применение модели гиперциклов для анализа структуры и динамики сообществ фитопланктона // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 877—882.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
12107. Василева Е. И., Лапенис А. Г. Зональное распределение первичной продукции морской биоты в Мировом океане // Тр. Гидрол. ин-та.—1989.—Вып. 347.—С. 87—90.—Библиогр.: 5 назв.
12108. Влияние биологически активных комплексов природных вод на ферментативные реакции трансформации полисахаридов / Корнеева Г. А., Харченко С. В., Ветров А. А., Романкевич Е. А. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 5.—С. 781—786.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 785.
12109. Жданов Ю. А. Информационная энтропия как характеристика водных экосистем // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 2.—С. 63—64.
12110. Кереселидзе Д. Н. Динамическая модель процессов эвтрофикации в водохранилищах // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.—Тбилиси, 1988.—С. 72—78.
12111. Кузнецов А. П., Лукашин В. Н., Шмелев И. П. Содержание металлов переходной группы в донных животных припарамуширского газогид-

ратного источника // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 767—773.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

12112. Рудяков Ю. А., Цейтлин В. Б. Биомасса мезопланктона и биодинамическая в батицелагали океана // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 819—824.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

12113. Тимонин А. Г. Биомасса сестона в зоне апвеллинга у берегов Намибии // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 812—818.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

12114. Чердынцева Л. М. Микробиологический режим р. Дон и характер его изменений под воздействием антропогенного фактора // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 2.—С. 57—62.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;
ветеринарная паразитология — см. 37.6;
фитопатология — см. 37.4.4)

12115. Юшков В. Ф. Гельминты малоизученных видов млекопитающих Коми АССР // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.—№ 100.—С. 102—110.—Библиогр.: с. 108—110.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

12116. Кантемир В. В., Нергу А. Г. Новые позднемиоценовые виды растений рода *Najas* L. // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1989.—№ 2.—С. 8—11.—Библиогр.: 8 назв.

19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;
сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;
почвенная микробиология — см. 37.2.4;
ветеринарная микробиология — см. 37.6)

12117. Влияние глицерина и сахаров на фотоперенос электрона в системе хинонных акцепторов реакционных центров пурпурных бактерий / Нокс П. П., Быстряк И. М., Котельников А. И. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 5.—С. 651—659.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 658—659.

12118. Иваницкая Ю. Г., Матылевич Н. П., Петрикевич С. Б. Анализ распределений клеток *S. cerevisiae* по содержанию белка при помощи моделей клеточного цикла // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 808—813.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

12119. Ильинская О. Н., Лещинская И. Б. Природа нитроэстеразной активности микроорганизмов // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 5.—С. 710—714.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 714.

12120. Калюжин В. А. Лимитированная турбидостатная культура дрожжей в условиях теплового стресса // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 5.—С. 786—791.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 791.

12121. Кулыба Н. П., Козлов А. В. Содержание связывающегося с ДНК белка HU и соотношение HU / ДНК в клетках *Escherichia coli* с разным периодом генерации // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1075—1081.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

12122. Манукян Р. Р., Дургарьян С. С., Мартиросов С. М. Роль ионов Ca^{2+} в фаговой инфекции *Corynebacterium glutamicum* // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 830—832.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

12123. Сельков Е. Е., Шевелев Е. Л. О возможности существования автоколебаний в аминокислотном обмене бактерий. Математическая модель Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 5.— С. 797—801.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4; фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)

12124. Анисимов О. А. О расчете радиационного режима в моделях фотосинтеза растительного покрова // Тр. Гидрол. ин-та.— 1989.— Вып. 347.— С. 97—103.— Библиогр.: 6 назв.

12125. Бычков А. Б. Энергообеспечение процессов фотосинтеза растений // Лесоведение и лесн. хоз.-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 140—141.

12126. Дубына Д. В. Структурно-сравнительный анализ флоры плавневолиторального ландшафта Кубани // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 28—36.— Библиогр.: 27 назв.

12127. Ивлев А. А. О дискретности процесса ассимиляции CO₂ на свету C₃-растениями // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 5.— С. 887—891.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

12128. Михайловский Г. Е., Житина Л. С. Криопланктонная флора Белого моря и ее сезонная динамика, выявленная методами корреляционного анализа // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 796—803.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

12129. Пынзару П. Я. Шлемник приземистый *Scutellaria supina* L. (Lamiaceae) — новый вид для флоры Молдавской ССР // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 70—71.— Библиогр.: 7 назв.

12130. Цепкова Н. Л. О рудеральных ассоциациях Приэльбрусья (на примере долины р. Адыл-су) // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 36—40.— Библиогр.: 7 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)

12131. Асоскова Н. И., Константинов В. М. Особенности синантропизации и урбанизации птиц северной тайги // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.— М., 1988.— С. 53—69.— Библиогр.: с. 65—69.

12132. Бабенко В. Г. К зимнему населению птиц окрестностей оз. Орель: Ниж. Приамурье // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.— М., 1988.— С. 69—72.

12133. Балибасов В. Г., Ермаков А. А. Распространение, численность и биотопическое распределение мелких грызунов в тундрах европейского северо-востока СССР // Тр. Коми науч. центра АН СССР.— 1989.— № 100.— С. 84—89.— В огл. 1-й авт.: В. П. Балибасов.— Библиогр.: 6 назв.

12134. Бешкарев А. Б. Редкие виды водных и околоводных птиц Печоро-Ильчского заповедника // Тр. Коми науч. центра АН СССР.— 1989.— № 100.— С. 56—59.

12135. Бобрецов А. В. Биология лесного лемминга в Печоро-Ильчском заповеднике // Тр. Коми науч. центра АН СССР.— 1989.— № 100.— С. 80—83.— Библиогр.: 9 назв.

12136. Брянцев В. А., Бибик В. А. Перемещения скоплений антарктического кряля (*Eurhausia Superba* Dana) в районе моря Содружества // Океа-

нология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 832—835.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

12137. **Владимиров М. З.** Новые сведения о пресноводном малощетинковом черве *Branchiura sowerbyi* (Tubificidae) европейской части СССР // Изв. АН МССР, Сер. биол. и хим. наук.—1989.—№ 2.—С. 73—74.—Библиогр.: 5 назв.

12138. **Воронин Р. Н.** Биология сапсана в тундрах европейского северо-востока СССР // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.—№ 100.—С. 5—13.—Библиогр.: с. 12—13.

12139. **Воронов Л. Н.** Эколого-морфологические особенности конечного мозга некоторых птиц антропогенного ландшафта // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.—М., 1988.—С. 109—113.—Библиогр.: 5 назв.

12140. **Деметриадес К. К., Робул К. П.** Экология мохноногого сыча в Коми АССР // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.—№ 100.—С. 39—50.—Библиогр.: с. 49—50.

12141. **Доровских Г. Н.** Некоторые данные по экологии диплозонад (*Monogenea, diplozoidae*)-паразитов рыб бассейна среднего течения р. Вычегды // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.—№ 100.—С. 116—124.—Библиогр.: 8 назв.

12142. **Екимова Е. Н.** Трематоды водоплавающих и околоводных птиц восточноевропейских тундр // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.—№ 100.—С. 111—115.—Библиогр.: 5 назв.

12143. **Естафьев А. А.** Биология камнешарки (*Arenaria interpres* L.) на европейском северо-востоке СССР // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.—№ 100.—С. 29—38.—Библиогр.: с. 36—38.

12144. **Жердева С. В.** Эколого-морфологические адаптации медуллярных слуховых центров птиц // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.—М., 1988.—С. 114—119.—Библиогр.: 9 назв.

12145. **Измайлов И. В.** Многолетние изменения структуры населения птиц поймы р. Клязьмы: Владимир. обл. // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.—М., 1988.—С. 73—81.—Библиогр.: 6 назв.

12146. **Ильичев В. Д.** Концепция экологической ориентации и экологического ориентира [птиц] // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.—М., 1988.—С. 22—28.

12147. **Карпович А. Л.** Волновая модель системы управления метакрональной ходьбой в виде цепочки перекрывающихся генераторов (основная схема) // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 892—897.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

12148. **Климов С. М.** К гнездовой биологии ремеза в Центральном Черноземье // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.—М., 1988.—С. 81—85.—Библиогр.: 7 назв.

12149. **Копылов А. И., Сажин А. Ф., Туманцева Н. И.** Экспериментальное исследование питания природных популяций морских планктонных инфузорий // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 804—811.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

12150. **Корсун С. А., Поляк Л. В.** Распределение морфогрупп бентосных фораминифер в Баренцевом море // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 838—843.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

12151. **Костин А. Б.** Численность и территориальный консерватизм хищных птиц Центрально-Черноземного заповедника // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.—М., 1988.—С. 90—101.—Библиогр.: 10 назв.

12152. Кочанов С. К. Редкие воробьиные птицы европейского северо-востока СССР // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.— № 100.— С. 51—55.— Библиогр.: с. 54—55.

12153. Лаптиховский В. В. Суточные вертикальные миграции кальмара-стрелки *Todarodes angolensis* Adam (Cephalopoda, Omniastrehidae) в водах Намибии // Океанология.—1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 836—837.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

12154. Лейрих А. Н. Сезонные изменения холодоустойчивости муравьев на Верхней Колыме // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 5.— С. 752—759.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

12155. Макаров Р. Р., Меньшенина Л. Л. Общие черты распределения личинок эуфаунид в водах Антарктики // Океанология.—1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 825—831.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

12156. Максимович А. А. Структурно-функциональные изменения нейро-секреторных гипоталамических ядер горбуши в процессе нерестовой миграции // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 5.— С. 674—681.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 680—681.

12157. Минеев Ю. Н. Распространение и биология пискунки на европейском северо-востоке СССР // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.— № 100.— С. 14—20.— Библиогр.: с. 19—20.

12158. Миронов А. Н. Меридиональная асимметрия и пограничный эффект в распространении морских ежей в открытых океанических районах // Океанология.—1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 845—854.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

12159. Михеев А. В. Некоторые экологические особенности перелетов птиц // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.—М., 1988.—С. 3—22.—Библиогр.: с. 21—22.

12160. Нейфельд Н. Д. Редкие хищные птицы в северном Предуралье // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.— № 100.— С. 21—28.— Библиогр.: 6 назв.

12161. О морфологических особенностях урбанизированных популяций серой вороны / В. М. Константинов, В. А. Марголин, Л. С. Баранов, И. Г. Лебедев // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.—М., 1988.—С. 85—90.— Библиогр.: с. 89—90.

12162. Остроушко Т. С. Экология и распространение комаров *Culex ripiens* L. в Коми АССР // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.— № 100.— С. 94—101.— Библиогр.: с. 100—101.

12163. Пшванов Ю. В., Хонякина З. П., Прилуцкая Л. И. Материалы по биологии чирков в Дагестане // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.—М., 1988.—С. 101—109.— Библиогр.: 7 назв.

12164. Полежаев Н. М. Биоценотические связи зайца-беляка Большеземельской тундры // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.— № 100.— С. 73—79.— Библиогр.: с. 78—79.

12165. Рыкова С. Ю., Рыков А. М. Редкие виды животных Пинежского заповедника // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.— № 100.— С. 60—66.— Библиогр.: 5 назв.

12166. Соколов В. Е., Галанина Т. М., Сербенюк М. А. Социальные отношения неразмножающихся рыжих полевков (*Clethrionomys glareolus* Schreber, 1780) в зимний период // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 5.— С. 645—650.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 650.

12167. Спасский А. А. О систематической принадлежности пяти родов высших цестод теплокровных позвоночных Юго-Восточной Азии // Изв. АН

12168. Терещенко В. А., Божкова В. П., Чайлахян Л. М. Периодические изменения механических свойств материала поверхности blastомеров ранних зародышей морских ежей // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 71—77.—Рез. англ., с. 219.—Библиогр.: 12 назв.

12169. Успенский С. Судьба хозяина Арктики: [О белых медведях] // Наука и жизнь.—1989.—№ 10.—С. 147—154.

12170. Хохлов А. Н. Аисты на Ставрополье в период сезонных перемещений и гнездования // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.—М., 1988.—С. 33—37.—Библиогр.: 5 назв.

12171. Шубин А. О. Пространственные связи мигрирующих куликов в условиях сгонно-нагонных явлений // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.—М., 1988.—С. 37—53.—Библиогр.: с. 52—53.

19.8 Антропология

12172. Медников Б. Аналогия [параллели между биологической и культурной эволюцией: Гл. из одноим. кн.] // Наука и жизнь.—1989.—№ 10.—С. 70—75.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

12173. Ахриев Х. Р., Емжуев А. Т. Интеграция и преемственность в преподавании нормальной и топографической анатомии // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 2.—С. 132.

12174. Дайняк Б. А., Максина А. Г., Рахманова И. В. Изменения в структуре мембран микросом мозга кошек при имплантации электродов во внутреннее ухо // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 5.—С. 763—765.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 765.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

12175. Адрианов Н. В., Довгий А. И., Хайлов П. М. Влияние фенобарбитала и амидопиррина на скорость распада изоформ цитохрома Р-450 в микросомах печени мышей // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1120—1125.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

12176. Антонев В. А., Антонев М. А., Шерешевский И. А. Микроскопическая динамика структурообразования в активных средах // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 165—177.—Рез. англ., с. 222—223.—Библиогр.: 16 назв.

12177. Аспиндзелашвили Р. Ш. Изучение возрастных особенностей состояния сурфактанта и содержание липидов в легочной ткани и эндобронхиального лаважа в эксперименте // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.—1988.—Т. 20, С. 62—64.

12178. Васильев В. А., Дрендель С. Д., Нотова О. Л. Автоволновые явления в тканях гладкомышечных органов желудочно-кишечного тракта // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 137—145.—Рез. англ., с. 221—222.—Библиогр.: 15 назв.

12179. Взаимодействие ионов щелочных металлов с Ca^{2+} -связывающими центрами Ca^{2+} -АТФазы саркоплазматического ретикулаума скелетных мышц /

Тимонин И. М., Дворянцев С. Н., Петров В. В. и др. // Биохимия.—1989.— Т. 54, вып. 7.—С. 1170—1178.—Рез. англ.—Библиогр.: 34 назв.

12180. Волновые процессы в мозге / Е. Н. Цыкалов, И. А. Шевелев, Г. А. Шараев и др. // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 26—34.—Рез. англ., с. 217.—Библиогр.: 7 назв.

12181. Высоцкая Н. А., Руссаковский В. М., Кулиш Л. Ф. Исследование радиационно-химических превращений ароматических аминокислот в сывороточном альбумине человека методом дифференциальной УФ-спектроскопии // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 317—322.—Библиогр.: 14 назв.

12182. Гамбашидзе К. Ю., Кубанейшвили Э. С., Цинцалде М. А. Определение динамики изменения мышечного тонуса при психофизиологических исследованиях // Изменение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.—Тбилиси, 1987.—С. 114—119.

12183. Есаков В. ...И академик Павлов остался в России: [Из биографии И. П. Павлова] // Наука и жизнь.—1989.—№ 10.—С. 116—123.—Окончание. Начало: № 9.

12184. Индуцированная УФ-облучением люминесценция интактной кожи человека / Лебедев А. В., Коренева Л. Г., Лукин Е. Е. и др. // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 858—862.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

12185. Калинин Е. В. Размеры ядер и функциональное состояние клеток $HEp-2$ в результате действия излучений гелий-неонового лазера и гамма-радиации // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.—1988.—Т. 96.—С. 108—112.

12186. Ca^{2+} - и инозитол-1,4,5-трифосфат-индуцированное освобождение Ca^{2+} в микросомной фракции мозга крыс / Меньшикова Е. В., Твердислова И. Л., Братковская Л. Б. и др. // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1059—1065.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

12187. Кабанова Н. М. Участие лимфатической системы печени и кишечника в кишногенезе в физиологических условиях // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.—Волгоград, 1988.—С. 117—120.—Библиогр.: 8 назв.

12188. Казаков В. В., Клочков Б. Н. Волны активности на мышце человека // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 52—55.—Рез. англ., с. 218.—Библиогр.: 6 назв.

12189. Кишоян К. С., Григорян С. В., Абрамян А. С. Применение математической модели для количественной оценки системной гемодинамики в эксперименте // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.—Ереван, 1988.—С. 59—64.—Библиогр.: 5 назв.

12190. Кластерный механизм формирования перистальтических автоволн желудочно-кишечного тракта. Автоматная модель / Л. В. Решодько, Е. А. Андреев, А. Д. Удовичко, А. С. Поташко // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 130—136.—Рез. англ., с. 221.—Библиогр.: 13 назв.

12191. Клочков Б. Н. О моделях течения жидкости в микрососудах // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 156—164.—Рез. англ., с. 222.—Библиогр.: 25 назв.

12192. Кротова З. В., Мансфельд Т. В., Модин А. П. Пространственно-временная организация реакций сосудов в микроциркуляторной сети. Экспериментальные исследования // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 46—51.—Рез. англ., с. 218.—Библиогр.: 5 назв.

12193. Ларькин А. И. Влияние излучения гелий-неонового лазера на гемомикроциркуляторное русло семенных пузырьков крыс // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.—1988.—Т. 96.—С. 69—72.

12194. Метод исследования функционального состояния человека с помощью динамической ИК-термографии / Ю. В. Гуляев, Э. Э. Годик, А. Г. Марков и др // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 35—38.—Рез. англ., с. 217.

12195. Миргородская О. А., Подтележников А. В., Шевченко А. А. Изучение деградации пептидов в плазме и сыворотке крови человека методом высокоэффективной жидкостной хроматографии — масс-спектрометрии ЭРИАД // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1186—1192.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

12196. Моничев А. Я., Колчин В. А., Кутенкова Е. М. Имитационное моделирование двумерных структур при исследовании костномозгового кровообращения // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 146—155.—Рез. англ., с. 222.—Библиогр.: 5 назв.

12197. Натанзон Л. В., Каплиев В. И. Изменение ультраструктуры митохондрий печени под действием бактериального эндотоксина // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.—Волгоград, 1988.—С. 113—117.—Библиогр.: 9 назв.

12198. Новые свойства волны распространяющейся депрессии / Г. Д. Кузнецова, Е. Н. Цыкалов, А. Г. Марков, А. Подолец // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 11—17.—Рез. англ., с. 216.—Библиогр.: 17 назв.

12199. Пасечник В. И., Кузнецова Г. Д. Механизм формирования тепловой волны распространяющейся депрессии // Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях.—Горький, 1988.—С. 18—25.—Рез. англ., с. 216.—Библиогр.: 11 назв.

12200. Петров В. К., Воронков И. Ф. Влияние красного лазерного излучения на некоторые показатели крови и сосудистой стенки // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.—1988.—Т. 96.—С. 56—60.

12201. Пичхая Т. П., Аспиндзелашвили Р. Ш., Давитая Г. Ш. Сравнительная оценка перекисного окисления липидов легочной ткани, эндобронхиального лаважа, эритроцитарных мембран и плазмы крови в возрастном аспекте // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.—1988.—Т. 20.—С. 68—70.

12201a. Сафарян Л. А. Функциональное состояние соматосенсорной и зрительной области коры мозга и судорожная реактивность у кошек с паратиреопривной гипокальциемией // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.—Ереван, 1988.—С. 42—48.—Библиогр.: 8 назв.

12202. Склад В. А. Активность ферментов, участвующих в метаболизме активных форм кислорода при сахарной нагрузке // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 2.—С. 124—127.—Библиогр.: 15 назв.

12203. Судовцов В. Е., Жармухамедова Т. Ю., Гарифуллина Г. Ф. Уровень сорбитолдегидрогеназной активности в цитоплазме клеток печени млекопитающих // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 5.—С. 769—772.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 771—772.

12205. Ткаченко А. В. Влияние билирубина и сывороточного альбумина на активность гидролаз в синапсомембранной мембране // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1082—1089.—Библиогр.: 38 назв.

12206. Транспорт кальция в синапсомах мозга при деполяризации. Роль потенциалзависимых каналов и Na^+ / Ca^{2+} -обмена / Конев С. В., Аксенцев С. Л., Окунов И. М. и др. // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1150—1162.—Рез. англ.—Библиогр.: 35 назв.

12206а. Туркина З. В., Трусова Л. В. Воздействие гелий-неонового лазера на яичники белых крыс // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.—1988.—Т. 96.—С. 95—98.

12207. Формирование тауринового пула и аминокислотного фонда в тканях крыс в условиях стимуляции синтеза NAD / Нефедов Л. И., Бухмет М. И., Островский Ю. М., Мороз А. Р. // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 7.—С. 1200—1205.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

12208. Хижун А. Ф. Об одном результате в задаче моделирования электроэнцефалограммы человека: [Письмо в ред.] // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 909—910.—Рез. англ.

12209 Худавердян Д. Н., Тер-Маркосян А. С., Айрапетян С. Н. Влияние паратиреоидной субстанции на Ca²⁺-аккумулирующую способность нейронов // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.—Ереван, 1988.—С. 21—27.—Библиогр.: 10 назв.

12210. Чумаченко П. А., Черныш А. А. Влияние гелий-неонового лазерного излучения на молочную железу самок белых крыс // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.—1988.—Т. 96.—С. 61—66.

12211. Чурсина Ю. Я., Амроян Э. А. Фармакологический анализ изменений агрегационной способности тромбоцитов при паратиреопривной гипокальциемии // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.—Ереван, 1988.—С. 10—16.—Библиогр.: 7 назв.

12212. Шутов В. И., Астраханцев А. Ф. Влияние гелий-неонового лазерного излучения на генеративную ткань семенника неполовозрелых крыс // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.—1988.—Т. 96.—С. 92—94.

19.11 Прикладная биология

12213. Логинова Л. Г. Микробиологические аспекты сверхсинтеза ферментов микроорганизмами // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 5.—С. 682—688.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 687—688.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1 Общие вопросы

12214. Троицкий Д. А., Новоселов С. С. Решение технических задач с помощью эвристических методов // Вопр. изобретательства.—1989.—№ 9.—С. 45—50.

20.1.1 Экономика техники

12215. Острат Я. Г. О роли и квалификации патентных работников в условиях хозрасчета // Вопр. изобретательства.—1989.—№ 9.—С. 42—45.

12216. Смагин В. Н. Прогресс техники, интенсификация и эффективность производства // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.—Свердловск, 1988.—С. 17—23.

20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

12217. Сарьян В. К. Автоматизация делопроизводства в патентном отделе НПО // Вопр. изобретательства.—1989.—№ 9.—С. 27—29.

12218. Скорняков Э. П. Патентные исследования в зарубежной практике // Вопр. изобретательства.—1989.—№ 9.—С. 30—34.

12219. Странски Ю. Некоторые вопросы развития технического творчества и лицензионной деятельности в ЧССР: [Ст. из ЧССР] // *Вопр. изобретательства*.— 1989.— № 9.— С. 53—55.

064935741
80321101033

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

12220. Герасимов А. И., Мазин В. Д. Использование свойств дробно-линейных преобразований в измерительных преобразователях // *Приборы и системы управления*.— 1989.— № 9.— С. 22—23.— Библиогр.: 11 назв.

12221. Малихина Г. Ф. Автоматизированная оценка показателей достоверности алгоритмов системы контроля // *Приборы и системы управления*.— 1989.— № 9.— С. 29—30.

12222. Спектор С. А. Квантовые методы измерений // *Приборы и системы управления*.— 1989.— № 9.— С. 12—13.— Библиогр.: 7 назв.

12223. Частотно-временные преобразователи в схемах измерений физических величин / В. С. Гутников, В. В. Лопатин, И. Г. Татаринцев и др. // *Приборы и системы управления*.— 1989.— № 9.— С. 15—17.

12224. Шмаков Э. М., Гутников В. С., Кнорринг В. Г. Задачи развития специальности «информационно-измерительная техника» // *Приборы и системы управления*.— 1989.— № 9.— С. 37—38.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

12225. Базарас Ж. Л. Статистическое исследование связи между механическими характеристиками и параметрами сопротивления циклическому деформированию и разрушению // *Мех. технология*.— 1988.— Т. 17.— С. 18—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

12226. Березовский А. Б., Владимиров А. Г., Панченко В. И. Анализ упрощенных методик расчета течения в трубе перед движущимся поршнем // *Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов*.— Казань, 1987.— С. 46—52.

12227. Гилерсон А. А., Панченко В. И. Исследование трехмерной структуры потока в плоском сверхзвуковом сопле // *Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов*.— Казань, 1987.— С. 24—28.— Библиогр.: 6 назв.

12228. Глебов Г. А., Петров В. Н. Метод расчета спутной струи в канале при больших дозвуковых скоростях // *Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов*.— Казань, 1987.— С. 4—10.

12229. Голубев В. А., Котович А. В. Экспериментальное исследование течения со слабым вдувом через одиночное круглое отверстие в плоской стенке // *Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов*.— Казань, 1987.— С. 19—24.— Библиогр.: 7 назв.

12230. Жилюкас А. Ю., Шимкунайте В. Ю. Определение раскрытия трещины методом конечных элементов // *Мех. технология*.— 1988.— Т. 17.— С. 84—89.— Рез. англ.

12231. Мигалин К. В., Ляхов В. К., Грабарник С. Я. Оптимальные режимы пульсирующих струй, обеспечивающие интенсивное перемешивание // *Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов*.— Казань, 1987.— С. 67—71.

12232. Райкин Л. И. Энергетические потери при течении закрученного потока в осесимметричном диафрагмированном канале // *Газодинамика дви-*

гателей и энергоустановок летательных аппаратов.— Казань, 1987.— С. 35—40.— Библиогр.: 5 назв.

12233. Рямейка В. В., Удренас К. А. Раскрытие трещины и коэффициент интенсивности напряжений при маломасштабной текучести // *Мех. технология*.— 1988.— Т. 17.— С. 118—122.— Рез. литов.— Библиогр.: 13 назв.

12234. Савчук В. П., Гайдученко П. А. Статистическое оценивание коэффициента безопасности с помощью теоретической модели прочности и экспериментальных данных // *Надежность и долговечность машин и сооружений*.— 1989.— Вып. 15.— С. 1—6.— Библиогр.: 6 назв.

12235. Спиридонов Ю. А., Галицкий Ю. Я. Исследование влияния параметров потока на характеристики смещения поперечных струй // *Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов*.— Казань, 1987.— С. 15—19.— Библиогр.: 6 назв.

12236. Фафурин А. В., Шангареев К. Р. Нестационарное турбулентное течение потока газозвеси при наличии скоростной неравномерности фаз // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т*.— 1989.— № 201.— С. 62—70.— Библиогр.: 10 назв.

12237. Экспериментальное исследование эжекционных свойств сверхзвуковой турбулентной струи при сложном начальном распределении скорости / Г. В. Малков, В. И. Панченко, Б. С. Виноградов, А. А. Абдрашитов // *Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов*.— Казань, 1987.— С. 10—15.

20.4.4 Техническая физика

12238. Тепловой взрыв при стационарном течении реакционноспособной вязкой жидкости в эллиптических трубах / Р. Г. Хайруллин, Г. Р. Халитова, И. В. Хлынова, А. И. Мумладзе // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т*.— 1989.— № 201.— С. 16—21.— Библиогр.: 6 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

12239. Емельянов И. Г., Михайлов А. А. О численном решении задачи взаимодействия двух цилиндрических конструкций // *Надежность и долговечность машин и сооружений*.— 1989.— Вып. 15.— С. 42—45.— Библиогр.: 7 назв.

12240. Жилюкас А. Ю., Пяткявичюс К. Ю. Разрушение конструктивных элементов в зонах концентрации напряжений // *Мех. технология*.— 1988.— Т. 17.— С. 90—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

12241. Литвак В. И. О некоторых методах управления многоканальным нагружением конструкций при стендовых испытаниях на усталость // *Надежность и долговечность машин и сооружений*.— 1989.— Вып. 15.— С. 90—97.— Библиогр.: 8 назв.

12242. Макуха Н. В. Вероятностный подход к расчету и оптимальному проектированию элементов конструкций, взаимодействующих с агрессивной средой // *Математическое и электронное моделирование в машиностроении*.— Киев, 1989.— С. 84—89.

12243. Скалозуб В. В. Оптимальное проектирование стержневых систем методом построения областей компромиссов // *Математическое и электронное моделирование в машиностроении*.— Киев, 1989.— С. 62—67.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)



21.2 Экономика промышленности

12244. **Баев И. А.** Актуальные задачи повышения эффективности использования вычислительной техники в управлении [промышленным] производством // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 107—112.

12245. **Баранова Т. Б., Тарасов А. В.** Анализ основных показателей развития промышленности: (Экон.-стат. подход) // Модели и методы исследования развития экономики РСФСР.— Новосибирск, 1988.— С. 136—149.— Библиогр.: 6 назв.

12246. **Елизаров Ю. Ф.** Роль фонда развития производства в условиях расширения хозяйственной самостоятельности предприятий // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 37—43.— Библиогр.: 5 назв.

12247. **Жолков А. С., Кушнар А. Л., Колпаков А. А.** Критерии оценки и методы распределения территориальных ресурсов между промышленными предприятиями, расположенными в городе // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 47—56.

12248. **Ковыров А. Б.** Совершенствование хозяйственного расчета в вычислительных центрах промышленных предприятий // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 113—116.

12249. **Куликов Г. Т.** Состояние развития и эффективность бригадной формы организации труда в промышленности Украинской ССР // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 111—120.

12250. **Лупарь А. В.** Сбалансированность воспроизводства основных фондов территориально-промышленного комплекса по конечному результату // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 35—38.

12251. **Любунь В. С.** Расширение хозяйственной самостоятельности предприятий в области технического совершенствования производства // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 51—60.— Библиогр.: 9 назв.

12252. **Медников Е. И., Топузов Н. К.** Планирование использования резервов материалопотребления в промышленном комплексе Челябинской области // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 63—66.

12253. **Налчаджян Т. А., Степанян Е. С., Гадян Э. Х.** Количественная оценка интегральной экономической эффективности вероятностных технологических процессов // Прикл. математика.— 1988.— Вып. 7.— С. 155—159.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

12254. **Овсянников К. С.** Расширение самостоятельности предприятий — важнейшее условие перехода к экономическим методам хозяйствования // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 43—51.

12255. Снявский Е. П. Экономические факторы и критерии обеспечения надежности гибких производственных систем // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 10—17.— Библиогр.: 8 назв.

12256. Сметова К. Б. Вопросы снижения материалоемкости продукции в отраслях промышленности Башкирской АССР // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 24—28.

12257. Фигурнова Н. П. К вопросу о регулировании хозяйственной самостоятельности социалистических предприятий // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 17—29.

12258. Цуканов В. Х., Глазунов А. Н. Новые методы хозяйствования в основных и ремонтных производствах предприятий // Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.— Свердловск, 1988.— С. 96—102.

21.3 Общая технология производства

12259. Зелик В. П., Максимов М. А. Концептуальные модели в задачах виброакустической диагностики // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 6—10.

12260. Стандартные образцы для анализа поверхностных слоев твердых тел / Ф. А. Гимельфарб, О. М. Бородина, Л. Ю. Комиссаров и др. // Пробл. современ. аналит. химии.— 1989.— Вып. 6.— С. 50—59.— Библиогр.: 16 назв.

12261. Юсим В. М., Гайдар А. Н. Обобщенный подход к постановке задачи синтеза автоматических систем регулирования в АСУ ТП // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 184.— С. 43—47.— Библиогр.: 5 назв.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

12262. Беге У. Энергетическая политика Федеративной Республики Германии: [Ст. из ФРГ] // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 73—74.

22.1.1 Экономика энергетики

12263. Гребенник В. Д., Бочаров Б. П. Исследование процедур прогнозирования и планирования топливообеспечения в рамках региона // Математическое и электронное моделирование в машиностроении.— Киев, 1989.— С. 36—39.

12264. Соколов Е. Я. Отражает ли эксергетический метод действительное распределение капиталовложений в ТЭЦ: [По поводу ст. Л. И. Левина, Ю. В. Пустовалова, И. А. Смирнова, С. Г. Финаевой «О распределении капиталовложений между электро- и теплогенерирующими мощностями ТЭЦ» в журн. «Теплоэнергетика», 1989, № 9] // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 66—67.

12264а. Стырикович М. А. Основные задачи теплоэнергетики на ближнюю и удаленную перспективу // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 2—6.

12265. Таряник Н. А. Методические вопросы определения себестоимости потребляемой предприятием электроэнергии // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 82—89.— Библиогр.: 7 назв.

12266. Тупов В. Б. Техничко-экономические проблемы снижения шума в помещениях электростанций // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 44—45.— Библиогр.: 9 назв.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.2 Теоретическая электротехника

12267. Абадуллаев М. И., Абдурахманов А. Г. Применение частотно-энергетических соотношений для анализа субгармонических колебаний в трехфазных электроферромагнитных цепях // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 91—94.— Библиогр.: 6 назв.

12268. Басан С. Н., Зинченко Л. А. Квазиоптимальный синтез схем замещения нелинейных резистивных двухполюсников // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 11—14.

12269. Грамм М. И. О принципе минимума потерь [в электрических цепях] // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 21—25.— Библиогр.: 8 назв.

12270. Савелов Н. С. Усовершенствование явных методов с целью решения жестких систем дифференциальных уравнений электрических цепей // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 14—20.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

12271. Спектор С. А., Сидорин Ю. С., Ингинен А. Я. Информационно-измерительная система для исследования магнитных систем с постоянными магнитами // Приборы и системы управления.— 1989.— № 9.— С. 25—27.

12272. Шабернев А. П., Гортышов Ю. Ф. Об увеличении межфазной поверхности при прокатке паракапельного потока через высокопористую перегородку в режиме несмачивающего взаимодействия // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 201.— С. 84—93.— Библиогр.: 10 назв.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

12273. Бычков П. Н. Разрушение полимерной изоляции в условиях интенсивных внешних воздействий // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 111—114.

12274. Исследование закономерностей старения волокнисто-эпоксидной изоляции при комбинированном воздействии импульсного напряжения и высокой температуры / А. А. Клейн, А. Н. Калишев, Н. В. Цуркан, Н. В. Щеголов // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 114—119.

12275. Крохин В. В. Аналитический учет влияния режима перемагничивания на динамические характеристики проводящих магнитомягких материалов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 94—97.

22.2.6 Источники электрической энергии

12276. Расчетный анализ динамики тракта окислителя МГД-установок / Ковбасюк В. И., Корягина Т. М., Морозов Г. Н., Левинц А. М. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 24—26.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

12277. Артемян Г. А. К вопросу вибронадежности роторов асинхронных двигателей малой мощности // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 43—49.

12278. Влияние исполнения обмотки дополнительных полюсов на магнитный поток в зоне коммутации двигателя пульсирующего тока и ЭДС в коммутируемых секциях обмотки якоря / В. Е. Скобелев, Г. В. Василенко, Э. А. Долгошеев, В. Г. Щербаков // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 36—42.

12279. **Вышков Ю. Д.** Метод энергетических функций состояния для исследования электромеханических систем // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 72—78.— Библиогр.: 7 назв.

12280. **Горбатенко Н. И., Ланкин М. В.** Намагничивающие системы с электромагнитной подачей испытуемых изделий // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 79—85.— Библиогр.: 7 назв.

12281. **Измерение** эффективности энергетических режимов нелинейных электротехнических устройств / Ф. П. Жарков, А. С. Баймаганов, В. Ф. Никифоров, А. Г. Смирнов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 115—117.

12282. **Исследование** передачи электромагнитных импульсов в обмотках трансформаторов 35...750 кВ / С. Н. Попов, А. В. Созинов, Ф. Х. Халилов, Н. А. Шилина // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 32—38.

12283. **Кондратов О. И., Вольпов Е. К.** Электрическая прочность эпоксидных опорных изоляторов в элегазе при воздействии постоянного напряжения: [К разраб. высоковольт. устройств] // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 98—104.

12284. **Коробейников Б. А., Ищенко А. И.** Идентификация параметров математической модели явнополюсных синхронных двигателей // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 49—55.— Библиогр.: 11 назв.

12285. **Кудряшов Э. А.** Терморезонансные преобразователи // Приборы и системы управления.— 1989.— № 9.— С. 11—12.— Библиогр.: 11 назв.

12286. **Лавров В. Я., Петров С. И.** Теоретические основы применения вычислительного эксперимента при исследовании сложных электромеханических устройств // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 113—115.— Библиогр.: 5 назв.

12287. **Люлько В. А., Мамонова О. М., Печковский Ю. В.** Экспериментальные исследования высокочастотных и волновых параметров статорных обмоток беспазовых турбогенераторов // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 5—9.

12288. **Малинин В. И., Ряшенцев А. Н., Толстик А. И.** Оценка динамического КПД электромагнита с ненасыщенной магнитной системой // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 86—90.

12289. **Ражанский И. М.** Распределение зарядов в стримерной зоне лидера // Перенапряжение в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 78—83.

12290. **Ратманова И. Д.** Представление знаний в интегрированной САПР силовых трансформаторов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 29—35.— Библиогр.: 5 назв.

12291. **Чалая А. Т., Чалый А. М.** Математическая модель ненагруженного трансформатора для анализа перенапряжений при его отключении // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 10—15.— Библиогр.: 6 назв.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

12292. **Аюпов М. Р., Пятков А. В.** Влияние коронирования проводов на статистические характеристики коммутационных перенапряжений // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 39—45.

12293. Бойко С. П., Хорошева О. М. Стационарные режимы высоковольтных кабелей с пластмассовой изоляцией подводного исполнения // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 65—70.

12294. Гадымба В. И. Оценка допустимого изменения длины расчетных участков высоковольтных линий при их подработке на основе механического расчета проводов // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 116—124.

12295. Гаецк З., Шевц Б. Критерии и алгоритм определения размеров главной изоляции герметизированных шинопроводов // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 105—110.

12296. Гиндуллин Ф. А., Есипенко Р. Ф. Надежность работы ВЛ 110...220 кВ при грозах // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 57—60.

12297. Голдобин Д. А., Тагильцев Б. И. Оценка перенапряжений на изоляции оболочек длинных кабельных линий при учете частотных зависимостей параметров кабеля // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 61—65.

12298. Горбунов П. В., Редков В. П. Влияние дефектных изоляторов на электрические характеристики длинных гирлянд // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 83—88.

12299. Диагностический контроль поперечных параметров линий электрической сети с изолированной ней ралью / И. Л. Озерных, В. А. Соловьев, С. Н. Удалов, Ю. С. Хома // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 120—125.— Библиогр.: 6 назв.

12300. Ефремов И. А., Левинштейн М. Л. Условия работы предвключаемых резисторов при ограничении коммутационных перенапряжений // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 45—51.

12301. Заболотников А. П. Моделирование элементов сети собственных нужд электрических станций для расчета перенапряжений // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 16—24.

12302. Кадомская К. П., Чашухин С. А. Исследование грозоупорности городских электрических сетей 110 кВ, содержащих кабельные линии // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 51—56.

12303. Подпоркин Г. В., Сиваев А. Д. Измерение зарядов на расщепленных проводах при коммутационных перенапряжениях // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 89—97.— Библиогр.: 7 назв.

12304. Рыбалкин А. Д., Шестаков И. В., Куш-Жарко Л. М. Расчет переходного процесса в линии с распределенными параметрами, нагруженной на колебательный контур, при подключении к ней синусоидальной ЭДС // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 25—29.— Библиогр.: 5 назв.

12305. Тихонов А. А. Влияние трансформаторов напряжения на перенапряжения при дуговых замыканиях на землю в сетях собственных нужд электрических станций // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.— Новосибирск, 1989.— С. 24—32.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

12306. Акимов Л. В., Рохлин Л. И., Хамаде С. С. Задающее устройство для оптимизации переходных процессов в электроприводе постоянного тока // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 103—108.

12307. Гордеев В. И. Пути совершенствования учета информации при расчетах режимов электропотребления // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 121—122.— Библиогр.: 13 назв.

12308. Овчаренко А. И. Исследование стационарности частоты вращения электропривода постоянного тока // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 109—112.

12309. Особенности электромагнитных переходных процессов в асинхронных электроприводах с тиристорным управлением / Л. П. Петров Е. Б. Жуковская, П. Э. Херунцев, Чан Ван Тхинь // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 97—102.— Библиогр.: 6 назв.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

12310. Кирпичников А. П., Рачевский Л. А. Применение метода Галерки-на для решения задач тепломассообмена в каналах цилиндрической геометрии // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 201.— С. 51—62.— Библиогр.: 17 назв.

12311. Коначин А. М., Кумиров Б. А. Экспериментальное исследование теплообмена и гидродинамики при неизотермическом течении воды в каналах с кольцевыми выступами // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 201.— С. 40—45.

12312. Олехнович А. Н., Похвалов Ю. Е. Уравнение для расчета истинного объемного паросодержания // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 61—63.— Библиогр.: 7 назв.

12313. Плютинский В. И., Фукс М. Многозонная модель для описания нестационарных течений пароводяных истоков при малых числах Фруда // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 184.— С. 10—19.— Библиогр.: 6 назв.

12314. Спиридонов А. Г. Условия образования льда в контактных теплообменниках — утилизаторах низкопотенциальной теплоты // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198.— С. 83—87.

22.3.4 Энергетические топлива

12315. Журавский В. А. К теории смесеобразования газового топлива // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 30—32.— Библиогр.: 6 назв.

12316. Межеричкий С. М., Горелов А. Я., Камилов Р. Р. Автоматизация расчета физических характеристик продуктов сгорания топлив // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 72—73.

12317. Рыжиков Ю. Г. Управление сжиганием топлива с учетом токсичности продуктов сгорания // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 184.— С. 57—61.— Библиогр.: 6 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

12318. Автоматизированный банк данных тепломеханического оборудования паровых котлов / В. И. Кислицын, А. Г. Никифоров, А. Е. Козлов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198.— С. 87—91.

12319. Башкинский Е. В., Игнатов Ю. И. Некоторые аспекты механизма действия трилона Б в отмывочных композициях // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 65—66.— Библиогр.: 8 назв.

12320. Влияние состояния моторных масел на долговечность двигателей внутреннего сгорания / И. И. Агулов, В. В. Ищенко Я. Н. Михайлович, А. С. Шарара // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 74—76.— Библиогр.: 7 назв.

12321. Галактионов В. В., Калинин Н. В., Борисов Б. Г. Пути рационализации использования ВЭР в промышленных теплоэнергетических системах и установках // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198 — С. 3—7.

12322. Горелик В. Б., Токарев Е. В., Федоров А. И. Исследование ресурсных характеристик теплообменников центральных кондиционеров // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 76—81.

12323. Коптелов Ю. К., Давыдов В. В. Термодинамический генератор парогазовых смесей // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 184.— С. 61—64.

12324. Марр Ю. Н. Обобщение гидравлического сопротивления ламинарных потоков в прямолинейных каналах пластинчато-ребристых теплообменников // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 63—64.— Библиогр.: 6 назв.

12325. Олимпиев В. В. Интенсификация конвективного теплообмена [в теплообменных аппаратах] путем применения дискретной шероховатости // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 201.— С. 5—16.— Библиогр.: 35 назв.

12326. Организация водно-химического режима системы охлаждения контуров энергетических установок из материалов на основе меди / Мартынова О. И., Петрова Т. И., Самойлов Ю. Ф., Носова Н. П. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 21—24.— Библиогр.: 7 назв.

12327. Осинцев В. В. Аэродинамика и температурные поля газоходов пылеугольных котлов // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 46—49.— Библиогр.: 23 назв.

12328. Розен А. М., Ильющенко В. В., Голуб С. И. Расчет нетранспортируемого уноса капель паром в испарителях и парогенераторах различного типа // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 50—53.— Библиогр.: 8 назв.

12329. Романчик А. Л. Экспериментальное определение временных критериев качества процессов регулирования // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 26—30.— Библиогр.: 5 назв.

12330. Сиренко Г. Т., Сирош А. М., Шарара А. С. Теоретическое обоснование процесса изменения концентрации нерастворимых примесей в моторном масле в условиях эксплуатации [дизеля] // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 67—73.

12331. Хомиченко В. Н., Балашов Ю. А. Влияние на перенос тепла физических параметров воды в системе охлаждения рабочих лопаток газовой турбины // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 38—39.

22.3.6 Тепловые электростанции

12332. Амирханова И. А., Малахов И. А., Полетаев Л. Н. Удаление органических соединений из доочищенных городских сточных вод при Cl-ионировании: [Из дис. работы И. А. Амирханова] // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 70—72.

12333. Анализ данных по режимным и конструктивным параметрам аппаратов магнитной активации воды [на ТЭС и АЭС] / В. З. Кочмарский, В. В. Кривцов, М. Л. Ковалев, В. Н. Бондаренко // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 52—61.— Библиогр.: 30 назв.

12334. Гладышев Г. П., Горин В. И. Исследование динамики повреждений сосудов тепловых электростанций // Теплоэнергетика. — 1989. — № 11. — С. 6—10.

12335. Ковриго Ю. М., Изгоров М. Ю. Разработка алгоритма оптимизации параметров многомерного регулятора [воды в парогенераторе энергоблока] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1988. — № 184. — С. 47—53.

12336. Крашенинников В. В., Мартикян Л. Б. Моделирование переходных процессов в теплообменниках с малосжимаемым теплоносителем и большим транспортным запаздыванием: [Экибастуз. ГРЭС] // Теплоэнергетика. — 1989. — № 11. — С. 57—60. — Библиогр.: 7 назв.

12337. Маргулова Т. Х. Современные проблемы комплексных водных режимов ТЭС и АЭС // Теплоэнергетика. — 1989. — № 11. — С. 17—21. — Библиогр.: 24 назв.

12338. Озерский А. Ю., Гаврилин К. В. Исследование миграции микроэлементов при сжигании углей Назаровского месторождения [на Назаровской ГРЭС] // Теплоэнергетика. — 1989. — № 11. — С. 53—57. — Библиогр.: 10 назв.

12339. Примак А. В., Александров В. Ю., Шейко В. В. Основные направления снижения уровня загрязнения атмосферы тепловыми электростанциями // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения. — 1987. — Вып. 13. — С. 1—12. — Библиогр.: 17 назв.

12340. Савинова Н. М., Монакова Т. И. Применение абсорбционных тепловых насосов для повышения эффективности тепловых электрических станций // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1989. — № 198. — С. 68—75.

12341. Хромченко Ф. А., Лаппа В. А. Влияние тепловых условий сварки на структуру и трещиностойкость сварных соединений паропроводов [ТЭС] // Теплоэнергетика. — 1989. — № 11. — С. 40—43. — Библиогр.: 8 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

12342. К вопросу об определении тепловых потерь в тепловой сети / Е. Н. Сафиуллин, М. А. Илюхин, О. П. Шинкевич, К. К. Бекбулатов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1989. — № 198. — С. 102—106.

12343. Мартынов А. В., Разумовский А. В., Шильдкрет В. М. Энергосбережение и основные направления развития исследований теплонасосных установок // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1989. — № 198. — С. 60—68. — Библиогр.: 10 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)
(См. также № 12333, 12337)

12344. Лесных Н. Б., Малиновский А. Л., Мизина Г. И. Анализ результатов уравнивания нивелирных сетей АЭС // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ. — Новосибирск, 1988. — С. 41—45.

12345. Михалева Э. И., Удовиков С. П., Харченко В. И. Некоторые проблемы сварки облученных материалов: [Вопр. ремонта отдельных узлов ядерных реакторов АЭС] // Свароч. пр-во. — 1989. — № 9. — С. 4—6. — Библиогр.: 21 назв.

12346. Охотин В. В. Моделирование динамики измеряемого уровня в парогенераторах АЭС с ВВЭР-1000 // Теплоэнергетика. — 1989. — № 11. — С. 14—16. — Библиогр.: 11 назв.

12347. Пуск и наладка турбоустановки К-1000-60/1500-2 энергоблока 1000 МВт Запорожской АЭС / Ботвинов В. П., Стасюк Н. П., Сапов А. С. и др. // Теплоэнергетика. — 1989. — № 11. — С. 10—14.

12348. Середович В. А., Михеев Ю. И. Задачи геодезического обеспечения эксплуатации перегрузочного комплекса реакторов типа РБМК // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 94—99.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

12349. Албул Л. Н., Онучин М. Ф., Романов В. И. Опыт применения компрессоров для сжатия пара в различных отраслях промышленности // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198.— С. 96—102.— Библиогр.: 9 назв.

12350. Клименко А. В. Приближенный расчет замораживания капель в жидком криоагенте // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 201.— С. 93—101.— Библиогр.: 9 назв.

12351. Мареев А. А., Некрасов Б. Е. Термoeкономический анализ турбокомпрессорной установки с утилизацией теплоты сжатия // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198.— С. 52—60.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

12352. Васнецов М. В., Тараненко В. Б. Стационарная генерация в системе связанных кольцевых резонаторов с общим усилителем на фоторефрактивном кристалле // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1950—1952.— Рез. англ.

12353. Иванов В. Н., Петин Г. П., Нойкина Т. К. Расчет уровней гармоник в платинотроне // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 92—95.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

12354. Александров Н. Л., Лиханский В. В., Турыгин В. В. Неустойчивость и осцилляции при четырехволновом взаимодействии лазерных пучков в инерционных средах // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1858—1862.— Рез. англ.— Библиогр.: 4 назв.

12355. Аракелян С. М., Геворкян Л. П., Макаров В. А. Компрессия частотно-модулированных [лазерных] импульсов при динамическом рассеянии в геометрии Лауэ // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1846—1849.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

12356. Бартков Б. И., Короткова И. Ф. Количественный подход к отбору аффиксального минимума для чтения английских текстов по электронике // Семантика и структура деривационных моделей.— Владивосток, 1988.— С. 100—109.— Библиогр.: с. 107—109.

12357. Богатов А. П., Кобилджанов О. А., Кундикова Н. Д. Метод микросканирования для исследования распределения интенсивности в пучке излучения инжекционных лазеров // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1944—1946.— Рез. англ.

12358. Васильев А. Б., Одинцов А. И., Спажакин В. А. Диагностика среды генерирующего CO_2 -лазера по коэффициентам усиления на переходах 10,4 и 9,4 мкм // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1806—1812.— Библиогр.: 18 назв.

12359. Геликонов В. М., Леонов В. И., Новиков М. А. Оптическая анизотропия в одномодовых оптических волноводах при двойном прохождении

и методы ее компенсации // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1905—1910.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

12360. Генерация перестраиваемых гигантских импульсов в $Al_2O_3:Ti$ -лазерах / В. П. Данилов, Т. М. Мурина, Е. Г. Новиков, А. М. Прохоров // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1853—1854.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

12361. Генерация перестраиваемых УКИ света лазером с динамической РОС во внешнем кольцевом резонаторе / А. А. Афанасьев, В. А. Запорожченко, А. В. Качинский и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1827—1831.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

12362. Исследование возможности управления мощностью генерации технологического CO_2 -лазера внутрирезонаторным адаптивным зеркалом / С. А. Гнедой, А. В. Кудряшов, В. В. Самаркин, В. П. Якунин // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1839—1840.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

12363. Исследование импульсно-периодического азотного лазера с продольным возбуждением / А. И. Горлов, В. В. Кюн, В. С. Скюз, Ю. М. Токунов // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1781—1785.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

12364. Исследование поперечной структуры поля инжекционного лазера с помощью внешнего дисперсионного резонатора / А. П. Богатов, П. Г. Елисеев, О. А. Кобилджанов и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1765—1769.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

12365. Кинетика генерации лазера на парах меди с нелинейным зеркалом на фоторефрактивном кристалле / В. Ю. Баженов, С. Ф. Люксютов, С. Г. Одулов, М. С. Соскин // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1843—1846.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

12366. Киселев В. А., Шапошников С. Н. Влияние дифракционного излучения света на резонансное преобразование поверхностных волн в дифракционно-связанных оптических волноводах // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1900—1904.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

12367. Ковачев Л. М., Серкин В. Н. Вынужденные четырехфотонные нелинейные процессы и параметрические солитоны в волоконных световодах // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1881—1884.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

12368. Компенсация наведенного двулучепреломления в активных элементах усилителей импульсно-периодического действия / Р. А. Ганеев, В. В. Горбушин, А. В. Зиновьев и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1816—1818.— Рез. англ.

12369. Конотоп В. В. О влиянии начальной модуляции на процесс передачи информации солитонами в ВОЛС // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1911—1914.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

12370. Котельников С. Б., Попов А. И. Оптимальные условия генерации $He-Ne$ -лазера на переходе Zr_4-2s_2Ne (2,4 мкм) // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1813—1815.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

12371. Лазерный микроскоп для флуоресцентной спектроскопии с временным разрешением / А. Г. Варданиян, В. Ф. Камалов, Н. И. Коротеев, О. В. Лобанов // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1920—1924.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

12372. Малакян Ю. П. Нестационарная теория гиперкомбинационного рассеяния в газах // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1870—1877.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

12373. Морозов В. Н., Солодов С. Е. Влияние условий отражения на оптоэлектронный сигнал в инжекционных лазерах на $AlGaAs$ // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1915—1919.— Рез. англ.

12374. Неаксиальные типы колебаний в полупроводниковых лазерах с продольной накачкой / О. В. Богданкевич, Ю. Г. Горнев, С. А. Дарзиек и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1775—1780.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

12375. Некоторые физико-химические особенности процесса формирования заготовок волоконных световодов плазмохимическим вариантом метода вертикального осевого осаждения / Григорьянц В. В., Иванов Г. А., Лебедева З. М. и др. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 129—132.— Библиогр.: 9 назв.

12376. Некоторые характеристики излучения импульсного ТЕА CO_2 -лазера с ЖК модулятором / Т. Н. Белименко, В. В. Данилов, О. Б. Данилов и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1786—1790.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

12377. Николаев Д. А., Одинцов В. И. ОВФ при ВРМБ в петлевой схеме с зеркалом // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1878—1881.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

12378. Никульчин А. В., Ковальчук Е. В. Резонансное влияние характеристик активной среды на форму частотных резонансов в двухмодовом He-Ne/ CH_4 -лазере // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1799—1805.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

12379. Об оптимальном самосжатии многосолитонных импульсов в оптическом волокне / Н. Н. Ахмедиев, Л. Л. Бегина, В. М. Елеонский и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1925—1930.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

12380. Особенности генерации УКИ в РОС-лазере на красителе при двухфотонном возбуждении / В. А. Запорожченко, А. В. Качинский, М. В. Корольков, О. В. Чехлов // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1832—1836.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

12381. Петрухин Е. А., Подсосонный А. С. Влияние добавок ртути и брома на характеристики электроразрядного HgBr-лазера // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1793—1798.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

12382. Печенов А. Н., Попов Ю. М., Фролов В. А. Энергетические и временные характеристики излучения стримерного лазера с продольным выходом излучения // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1790—1792.— Рез. англ.

12383. Повышение информационной емкости голографических дисков при записи одномерных голограмм / А. Л. Микаэлян, А. Ф. Ванин, Э. Х. Гулянян и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1936—1940.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

12384. Расчет энергетической эффективности резонаторов в химическом кислородно-йодном лазере / В. Н. Азязов, В. И. Игошин, В. А. Катулин, Н. Л. Куприянов // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1819—1822.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

12385. Структура искрового канала при оптическом пробое газов атмосферного давления в каустике оксикона / В. В. Коробкин, Л. Я. Марголин, Л. Я. Полоцкий, Л. Н. Пятницкий // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1885—1894.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

12386. Технология лазерных мишеней в Физическом институте им. П. Н. Лебедева АН СССР / Н. Г. Борисенко, В. С. Бушуев, А. И. Громов и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1895—1899.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

12387. Трехмикронный лазер на кристаллах гадолиний-эрбий-скандий-алюминиевого граната, соактивированных Cr^{3+} / Ю. К. Воронько, С. Б. Гессен, И. В. Грибков и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1785—1786.— Рез. англ.

12388. Управление параметрами излучения лазера на парах меди с помощью внутриврезонаторного адаптивного зеркала / С. А. Гнедой, А. В. Кудряшов, В. В. Самаркин, В. П. Якунин // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1837—1839.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

12389. Химический кислородно-йодный лазер с продольной прокачкой активной среды / А. П. Заикин, В. И. Игошин, В. А. Катулин, Н. Л. Куприянов // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1770—1774.— Рез. англ.

12390. Шарков В. Лазерное зеркало с замочной скважиной или «стрельба за угол»: [О создании широкоапертур. устойчивого резонатора лазер. пучков с генерацией многоходовых мод] // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 129—131.

12391. Широкополосная перестройка излучения $Al_2O_3:Ti^{3+}$ -лазера с помощью электрооптического фильтра / Х. С. Багдасаров, В. П. Данилов, Т. М. Мурина и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 9.— С. 1823—1826.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

12392. Иванова Г. М., Ячина С. П. Математическая модель температурных характеристик преобразователей «Сапфир-22» // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 184.— С. 64—68.

12393. Климовская А. И. Гальваномагнитные полупроводниковые преобразователи на размерных эффектах // Приборы и системы управления.— 1989.— № 9.— С. 38—40.— Библиогр.: 18 назв.

12394. Композиционные резистивные пленки / Т. И. Данилина, В. А. Ведерников, В. М. Заводчиков и др. // Приборы и системы управления.— 1989.— № 9.— С. 41—42.

12395. Красильщик В. З., Сухановская А. И., Чупахин М. С. Экстракционно-атомно-эмиссионный анализ некоторых материалов для волоконной оптики с использованием индуктивно связанной плазмы // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 151—160.— Библиогр.: 25 назв.

12396. Кулиш У. М. Оценка энергии активации самодиффузии компонентов в соединениях $A^{III}B^V$, $A^{II}B^{IV}C_2^V$ и $A^IVB^{III}C_2^VI$ // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 95—99.— Библиогр.: 18 назв.

12397. Механизм загрязнения монокристаллов GaAs углеродом при их получении / Большева Ю. Н., Ильин М. А., Марков А. В. и др. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 210—213.— Библиогр.: 7 назв.

12398. Шейко В. В., Александров В. Ю., Аксенов А. А. Перспективы создания универсального фотоэлектрического анализатора количества и размеров частиц // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.— 1987.— Вып. 13.— С. 60—66.— Библиогр.: 6 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.1 Общие вопросы

12399. Маношкин А. П. Проблемы организации информационно-вычислительного обслуживания народного хозяйства // Интеграция автоматизированных систем управления.— М., 1989.— С. 6—19.— Библиогр.: 5 назв.

24.2 Автоматика

12400. Абеян М. С. Условия K_{Δ}^{ω} -устойчивости системы автоматического управления с помощью матрицы динамических коэффициентов // Прикл. математика.— 1988.— Вып. 7.— С. 5—17.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.

12401. Алпатов Ю. Н., Городецкий Г. Б., Ходарева Т. А. Идентификация многомерного объекта управления топологическим методом // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 55—60.

12402. Гукасян А. А. Об оптимальном управлении манипулятором с электромеханическими приводными системами // Прикл. математика.— 1988.— Вып. 7.— С. 86—105.— Рез. арм.— Библиогр.: 9 назв.

12403. ДИСОД — диалоговая система оптимизации датчиков / В. К. Александров, П. Д. Зегжда, Л. В. Смолко, Э. М. Шмаков // Приборы и системы управления.— 1989.— № 9.— С. 36—37.— Библиогр.: 5 назв.

12404. Кудин В. Ф., Кудин А. В. Аналитическое конструирование нелинейных регуляторов с помощью метода гармонической линеаризации // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 9.— С. 60—67.— Библиогр.: 14 назв.

12405. Кудряшов Э. А., Магер В. Е., Рафиков Ш. М. Поперечные пьезоэлементы для датчиков силы и давления // Приборы и системы управления.— 1989.— № 9.— С. 9—10.— Библиогр.: 10 назв.

12406. Магистрально-модульные системы для лабораторных экспериментов / О. В. Злобин, В. Г. Кнорринг, Л. Н. Кнорринг, Ю. В. Перекусихин // Приборы и системы управления.— 1989.— № 9.— С. 27—28.— Библиогр.: 6 назв.

12407. От специализированных цифровых приборов к автоматизации измерительного эксперимента / В. Г. Кнорринг, Л. Н. Кнорринг, В. И. Лобан, Л. К. Рукина // Приборы и системы управления.— 1989.— № 9.— С. 24—25.— Библиогр.: 11 назв.

12408. Пикина Г. А., Илиев Г. Д. К выбору дискретной модели непрерывной АСР // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 184.— С. 34—38.

12409. Пути совершенствования емкостных датчиков давления и ускорения / В. М. Артемов, Э. А. Кудряшов, Е. С. Левшина, В. С. Моисейченко // Приборы и системы управления.— 1989.— № 9.— С. 7—8.— Библиогр.: 7 назв.

12410. Усенко В. В., Гонсалес М., Манреса Ю. Оптимизация многосвязных АСР на основе теории нечетких множеств // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 184.— С. 25—28.

24.4 Вычислительная техника

12411. Арешян А. Г., Мартиросян А. К. Формализация языка описания геометрии в ППП АРМСС и расширения его возможностей // Прикл. математика.— 1988.— Вып. 7.— С. 27—37.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

12412. Бирюков А. Н., Михайлик И. М., Семашко А. В. Эволюционная модель программной системы // Автоматизированное рабочее место программиста.— Новосибирск, 1988.— С. 113—123.

12413. Бондаренко В. С., Бояджян А. Г., Геворкян Н. Г. Численное решение систем линейных уравнений на малых ЭВМ // Прикл. математика.— 1988.— Вып. 7.— С. 58—67.— Рез. арм.— Библиогр.: 6 назв.

12414. Вооглайд А. О., Лепп М. В. ELMA как набор инструментальных средств «ленивого» программиста // Автоматизированное рабочее место программиста.— Новосибирск, 1988.— С. 124—139.— Библиогр.: 18 назв.

12415. Горбунов-Посадов М. М. Некоторые межмодульные связи, нуждающиеся в инструментальной поддержке // Автоматизированное рабочее место программиста.— Новосибирск, 1988.— С. 86—92.

12416. Инструментальная система автоматизации прикладного программирования для персональных ЭВМ / Ю. М. Штерн, А. Н. Смертин, Н. А. Игнатьева и др. // Автоматизированное рабочее место программиста.— Новосибирск, 1988.— С. 68—73.

12417. Исследование протоколов обмена в ЛВС методами регенеративного моделирования / Э. А. Сукесов, В. Г. Иванов, Г. В. Иванова, Н. О. Иошин // Математическое и электронное моделирование в машиностроении. — Киев, 1989. — С. 39—42.

12418. Касьянов В. Н., Сабельфельд В. К. Инструменты преобразования программ // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 4—12.

12419. Катков В. Л. Автоматизированное рабочее место программиста на базе персональной ЭВМ // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 74—79.

12420. Катков В. Л., Попов М. Д., Романов В. М. Инструменты программирования на базе макротехники // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 80—85.

12421. Кожухина С. К., Томе О. Б., Ходиев Ш. И. Глобальный оптимизатор системы БЭТА как прототип инструмента для рабочего места программиста // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 13—20. — Библиогр.: 9 назв.

12422. КРОНОС — автоматизированное рабочее место профессионального программиста / Д. Н. Кузнецов, А. Е. Недоря, Е. В. Тарасов, В. Э. Филиппов // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 49—67.

12423. Кучеренко А. И. Оптимизация размещения файлов в автоматизированных банках данных // Интеграция автоматизированных систем управления. — М., 1989. — С. 198—217. — Библиогр.: 5 назв.

12424. Левин Д. Я. Интеграция автоматизированного рабочего места для конструирования интеллектуальных программных систем // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 93—105.

12425. Микропроцессорные средства измерений и инструментальные системы / В. И. Лобан, Л. К. Рукина, В. А. Цветков, А. А. Фомин // Приборы и системы управления. — 1989. — № 9. — С. 20—22. — Библиогр.: 8 назв.

12426. Мучник Т. Г. Возможные применения структурных редакторов // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 21—25.

12427. Оносовский В. В. Инструментальная операционная система ЭВМ «Самсон» // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 32—37.

12428. Парфенов В. В. Комплексное автоматизированное рабочее место разработчика программно-аппаратной системы // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 38—42.

12429. Росина О. М. Формирование и применение геометрической модели отображения динамической визуальной информации [на экране дисплея] // Математическое и электронное моделирование в машиностроении. — Киев, 1989. — С. 24—28. — Библиогр.: 6 назв.

12430. Рухлин А. П. Средства отладки функционального программного обеспечения реального времени // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 43—48.

12431. Терехов А. Н. «Самсон» как средство для рабочего места программиста // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 26—31. — Библиогр.: 5 назв.

12432. Швецов И. Е. Фабрика расчетно-логических систем // Автоматизированное рабочее место программиста. — Новосибирск, 1988. — С. 106—112.

12433. Шечков В. Н. Построение интегрированной системы обработки данных в среде виртуальных машин с использованием СУБД // Интеграция автоматизированных систем управления. — М., 1989. — С. 218—230.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

12434. Александров В. К., Смолко Л. В., Молотков С. В. Численные методы моделирования датчиков // Приборы и системы управления.—1989.— № 9.— С. 34—36.
12435. Булавас А. И., Муралис И. И. Исследования материала пружинного держателя магнитной головки ЭВМ // Мех. технология.—1988.— Т. 17.— С. 66—71.— Рез. англ.
12436. Зегжда П. Д., Молотков С. В. Основные проблемы построения экспертных систем для автоматизации проектирования датчиков // Приборы и системы управления.—1989.— № 9.— С. 32—34.
12437. Микропроцессоры и микроЭВМ в цифровых измерительных приборах и системах / А. В. Клементьев, В. С. Гутников, Т. И. Кривченко и др. // Приборы и системы управления.—1989.— № 9.— С. 17—19.
12438. Шамаков Э. М. Принципы построения автоматизированных систем сквозного проектирования датчиков механических величин // Приборы и системы управления.—1989.— № 9.— С. 30—32.— Библиогр.: 6 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

(См. также № 11775)

12439. Бабенко А. Г. Электромеханическая система с контуром пассивной адаптации по эталонной модели // Изв. вузов. Горн. журн.—1989.— № 10.— С. 103—106.
12440. Гриффен Н. М. Экспериментальное определение постоянной времени системы экскаватор — забой // Изв. вузов. Горн. журн.—1989.— № 10.— С. 113—114.

25.1.1 Экономика горной промышленности

12441. Азаров О. И., Капитонов Г. Н. Определение удельных стоимостных показателей в производстве нефтепродуктов // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 36—42.
12442. Валуйска Т. Н. Дальнейшее совершенствование экономического механизма интенсификации нефтедобывающего производства // Сб. науч. тр. / Башк. и.и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 78.— С. 145—150.
12443. Вклад института в ускорение научно-технического прогресса: [Все-союз. науч.-исслед., проект. и конструкт. ин-т горн. дела и металлургии цв. металлов] / М. Г. Седлов, Г. В. Пейхель, Э. И. Палицкий, А. А. Вареничев // Горн. журн.—1989.— № 10.— С. 21—23.
12444. Гардаш Н. К., Малыгин В. В., Домничев В. Н. Улучшение использования основных производственных фондов: [Новокриворож. ГОК] // Горн. журн.—1989.— № 10.— С. 12—14.
12445. Гончаров С. А., Дугарцыренов А. В., Сирота Ю. Д. Экономическая эффективность термического разбуривания скважин // Изв. вузов. Горн. журн.—1989.— № 10.— С. 63—65.
12446. Духров Г. Научно-техническая кооперация между предприятиями калийной промышленности СССР и ГДР // Горн. журн.—1989.— № 10.— С. 58—60.

12447. Игнатьева М. Н. Социально-экономический подход к освоению минерально-сырьевых ресурсов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 45—48.

12448. Киселев Н. А., Кузьминых Н. Б. Прогнозирование динамики основных технико-экономических показателей при доработке месторождений // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 52—55.

12449. Козаков Е. М. Природоохранное налогообложение как элемент платы за минеральные ресурсы: [К дискус. в «Горн. журн.»] // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 32—33.

12450. Опыт разработки автоматизированной системы диспетчерского управления производством: [Новокриворож. ГОК] / О. И. Храпко, В. А. Шерфединов, О. Н. Котелевская, Н. Н. Сонни // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 14—16.

12451. Полетаев А. М. Совершенствование системы материального поощрения за экономию материальных ресурсов в условиях развития бригадного подряда в бурении нефтяных и газовых скважин // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.— 1988.— Вып. 78.— С. 151—154.

12452. Причинно-следственная зависимость частных показателей хозяйственной эффективности [горного] производства / Ф. И. Евдокимов, С. Я. Салыга, Е. Ю. Костенко, Э. Л. Петрович // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 48—52.

12453. Пути решения проблем ресурсосбережения, охраны недр и окружающей природной среды / К. Н. Трубецкой, В. Н. Уманец, М. Б. Никитин, А. З. Толумбаев // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 56—57.

12454. Рахимов Г. Н., Жумадильдинов Б. И., Попов И. И. Комплексный метод нормирования потерь и разубоживания руды для сложноструктурных месторождений // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 3—11.

12455. Чуваков Н. Л., Березовская Л. Ф., Атаманенко Г. М. Совершенствование внутрипроизводственного хозрасчета: [Из опыта Новокриворож ГОКа] // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 8—9.

25.2 Системы разработки и способы добычи

твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

12456. Бацезев Ю. Г., Немцев Г. А., Шмакин В. В. Учет напряжения смещения нейтралей при контроле параметров шахтных сетей // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 99—103.

12457. Гардаш Н. К., Дубсон Б. И., Коршок Л. М. Горные работы на карьерах и отвалах [Новокриворожского ГОКа] // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 10—11.

12458. Егоров А. Я., Кононов В. В. Исследование контактной прочности в скальном массиве // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 36—37.

12459. Жумадильдинов Б. И., Окатов Р. П., Низаметдинов Ф. К. Методика обработки исходной информации для обоснования параметров карьерных откосов при рациональной отработке месторождений полезных ископаемых // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 19—26.

12460. Кудайбергенов К., Алиев Я. И. Установление границ карьера при разработке высокогорных месторождений // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 34—36.

12461. Кульков Б. Н., Коробейников В. Ф., Ярин М. П. Дистанционное определение пустот в горном массиве при комбинированной разработке месторождений // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 30—32.

12462. Новикова Л. К. Деформирование уступов в карьерах в условиях крутого залегания слоев // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 53—56.

12463. Новожилов М. Г., Маевский А. М. Определение границы перехода с открытых горных работ на подземные при разработке крутопадающих месторождений // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 9—14.— Библиогр.: 7 назв.

12464. Ожигин С. Г., Омаров С. Т. Оценка устойчивости бортов карьеров в сложных горно-геологических условиях // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 40—49.

12465. Ожигин С. Г., Шпаков П. С. Определение сопротивления горных пород сдвигу по результатам съемок оползней с использованием ЭВМ // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 66—72.

12466. Осиев М. К. Способ определения показателей сопротивления сдвигу методом выпора породной призмы // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 56—66.— Библиогр.: 6 назв.

12467. Плотников И. И. Корреляционный анализ при прогнозе инженерно-геологических условий эксплуатации месторождений // Сов. геология.— 1989.— № 9.— С. 91—100.— Библиогр.: 10 назв.

12468. Пушкарев В. И., Федоров В. Г., Новикова Л. К. Предупреждение деформаций прибортового массива с крутопадающей слоистостью // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 49—53.

12469. Сысоев А. А., Бирюков А. В. Взаимосвязь качества добываемого полезного ископаемого и эксплуатационных потерь // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 37—39.

25.2.1.1 Рудничная геология

12470. Гречухин В. В. Новые физические параметры в угольной промысловой геофизике // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1989.— № 10.— С. 85—95.

12471. Ершов В. В. Генезис и иерархия объектов горнопромышленной геологии // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— № 213.— С. 61—65.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

12472. Амренов К. А., Шульга С. В. Применение способа линейных засечек при [маркшейдерских] наблюдениях за деформациями бортов карьеров // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 81—86.

12473. Болучевский В. И., Ведяшкин А. С. Прогнозирование разрывных деформаций земной поверхности, вызываемых подземными горными работами // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 87—91.

12474. Кашников Ю. А., Кутовой С. Н. О параметрах призм сдвижения трещиноватого массива пород всячего бока рудных месторождений // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 39—42.

12475. Клещев П. Е., Шагалов С. Е. Оценка влияния горных работ на состояние грунтового массива // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 102—106.

12476. Мейкснер Х. Развитие способов непрерывного составления горной графической документации по данным маркшейдерских съемок: Опыт ГДР:

12477. Пак Г. А., Попов И. И. Короткобазисный параллактический метод определения расстояний при прокладке подземной полигонометрии // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 76—81.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

12478. Александров В. Е., Лукьянов А. К. К вопросу о дублировании сетей ДШ // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 43—45.— Библиогр.: 6 назв.

12479. Ганин И. П. Аналитическое исследование процесса зашламования алмазной коронки // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 10.— С. 115—119.— Библиогр.: 6 назв.

12480. Кутузов Б. Н., Копылов В. Л., Куликов В. С. Планирование оптимального ассортимента взрывчатых веществ на карьерах с помощью ЭВМ // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 58—62.

12481. Особенности кинематики исполнительного органа машины «Стрела-77» / Л. Г. Грабчак, В. И. Несмотряев, И. М. Мишин и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 10.— С. 111—114.

12482. Симада С. Бурение гранита керосино-воздушным термобуром с добавлением кислорода: [Ст. из Японии] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 66—69.— Библиогр.: 6 назв.

12483. Тимашев С. А., Кузякин В. И. Состав и методы решения задач синтеза систем мониторинга состояния буровых установок // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 69—72.— Библиогр.: 5 назв.

12484. Тункель Р. Н. К определению оптимального угла поворота при ударно-поворотном бурении шпуров // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 86—89.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.1.4 Управление горным давлением. проходка и крепление горных выработок

12485. Волкова Е. В., Кулов К. Б., Начиникин В. Н. Характерные особенности начальной стадии процесса сдвижения земной поверхности // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 106—109.

12486. Егоров П. В., Еременко А. А., Шевелев Ю. А. Некоторые особенности проявления горных ударов и меры борьбы с ними // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 50—53.

12487. Константинова С. А., Котиков В. Н. О взаимодействии анкерной крепи контактного типа с массивом соляных пород в окрестности выработки прямоугольной формы // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 20—23.— Библиогр.: 6 назв.

12488. Константинова С. А., Мисников В. А., Кетиков В. Н. Об оптимальном расположении выработки в слонстом массиве // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 41—43.

12489. Лабазин В. Г., Карпущина О. Е. Деформация породного моста с учетом искривления поперечных сечений // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 33—36.

12490. Несмашный Е. А. Аналитические зависимости для полной диаграммы деформирования песчано-глинистых массивов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 32—33.

12491. Осиев М. К. Определение реологических свойств пород в природных условиях // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 72—76.— Библиогр.: 5 назв.

12492. Силовые параметры взаимодействия механизированных крепей с породами кровли на маломощных калийных пластах / В. П. Полежаев, Б. И. Петровский, Б. А. Волков и др. // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 15—19.

12493. Цай Б. Н. Формирование зоны неупругих деформаций в окрестности горной выработки // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 27—31.— Библиогр.: 11 назв.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

12494. Мишин В. В., Шляхов Э. М. Влияние параметров механизма подвешивания ходовой части на силу тяги шахтного локомотива // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 73—78.

12495. Перспективы развития новых видов транспорта в горной промышленности / Л. П. Заверуха, М. Б. Хайт, О. С. Бадаева и др. // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 28—30.

12496. Попов С. Н. Модель преобразования грузопотоков сборным конвейером // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 78—81.

12497. Резервы повышения эффективности работы электровозного транспорта в условиях Абаканского железного рудника / Ю. К. Власкин, А. И. Федоренко, Э. Н. Кузнецова и др. // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 82—86.— Библиогр.: 5 назв.

12498. Синчук О. Н., Луценко И. А. Анализ электромагнитных процессов в тиристорном прерывателе тока тягового электродвигателя // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 96—99.

12499. Токмурзин О. Т., Ипалаков Т. Т. Расчет параметров ступенчатого отвала с приведением в предельное состояние откосов до точек внешних переломов // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 109—116.— Библиогр.: 5 назв.

12500. Шпаков П. С., Поклад Г. Г., Омаров С. Т. Расчет устойчивости отвалов скальных пород на слабом основании неограниченной мощности // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 29—40.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

12501. Руднев Е. Н., Спивак О. А. Обработка результатов откачек в безнапорных и напорных пластах при стационарном и квазистационарном режимах фильтрации: [Осушение угольных месторождений] // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 10.— С. 83—90.— Библиогр.: 11 назв.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

12502. Аврух Л. М., Де В. Т., Кириевский М. М. Снижение выбросов оксидов азота в рудничную атмосферу рециркуляцией отработавших газов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 55—57.— Библиогр.: 6 назв.

12503. Бахвалов Л. А., Темкин И. О. Статистическое моделирование аэрогазодинамических процессов при эксплуатации системы автоматического управления проветриванием метанообильной шахты // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 108—112.

12504. Созонов А. Ф., Стрельчук Н. С. Регулятор расхода воздуха рудничных вентиляционных сетей // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 54—55.

06.10.2020
20:23:11

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

12506. Боргер В. Г. Оценка эффективности вовлечения в добычу тонких жил // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 26—29.

12507. Морозов В. Н., Потапова Т. С. Выбор технологии разупрочнения глинистых песков на основе сплайн-интерполяции содержания глины в россыпи // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 1—4.

12508. Несмеянов Б. В., Городничев Г. Н., Чачкис А. Б. Анализ состояния и пути повышения устойчивости бортов карьеров цветной металлургии // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 26—27.

12509. Поклад Г. Г., Анашкин А. И., Лягина О. И. Опыт отработки бокситовых карьеров в условиях оползней бортов // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 16—19.

12510. Совершенствование сплошной слоевой системы при разработке мощных рудных тел / М. А. Дзауров, А. Д. Мальсагов, В. С. Левин, М. Н. Богданов // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 37—39.

12511. Шварц Ю. Д., Зицер И. С., Андреева Н. Г. Состояние и перспективы развития малоотходных горных производств в цветной металлургии // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 23—26.

12512. Юнаков Ю. Л., Самарцев Г. И. Обоснование возможности отработки подработанных запасов [рудного] полезного ископаемого // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 11—15.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

12513. Бей М. М., Лаптев Б. В., Шаманский Г. П. Отработка карналлитового пласта на Верхнекамском месторождении // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 39—40.

12514. Буткевич Г. Р., Карпова Т. Н., Мельникова В. М. Эффективность применения машин с фрезерным рабочим органом [при добыче известняка и гипса] // Строит. материалы.— 1989.— № 9.— С. 8—9.

12515. Косолапов А. И. Увеличение выхода конечной продукции при разработке месторождений облицовочного камня // Строит. материалы.— 1989.— № 9.— С. 15—16.— Библиогр.: 5 назв.

12516. Раздольный В. А., Романов Ю. С. Повышение эффективности гидромеханизации [при разработке Заднепольского песчано-гравийного месторождения] // Строит. материалы.— 1989.— № 9.— С. 13.

12517. Серегин Н. Н., Чуркин А. И., Ломацкий Ю. И. Выбор системы отработки месторождения глины с целью повышения качества керамзитового гравия // Строит. материалы.— 1989.— № 9.— С. 25.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

12518. Бойко Н. Г., Болтян А. В. Определение рационального передаточного числа редуктора привода барабанного исполнительного органа очистного комбайна // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 90—93.

12519. Кабалов В. К., Черноусова Л. А. Состояние и перспективы развития сырьевой базы угольной промышленности СССР // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.— № 2.— С. 3—7.— Библиогр.: 6 назв.

12520. Магрупов С. К., Абельсеитов К. Б. Рациональное планирование горных работ под застроенными территориями при разработке свит пластов // Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях.— Караганда, 1988.— С. 91—98.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых
25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

12521. Повышение качества наклонно-направленных скважин путем оперативного контроля траектории / А. Г. Бишев, Е. Я. Немировский, В. И. Сулейманов, А. Г. Кислицын // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1988.— Вып. 78.— С. 5—8.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

12522. Ахмадишин Р. З. Расчет штанговой колонны в скважине с многолетнемерзлыми породами в разрезе // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1988.— Вып. 78.— С. 101—110.

12523. Байков У. М., Гарифуллин Р. Ф. Изменение толщины граничного слоя воды, не участвующего в фильтрации по поровым каналам [при заводнении нефтяных скважин] // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1988.— Вып. 78.— С. 67—73.— Библиогр.: 8 назв.

12524. Валеев М. Д. Скважинные насосы для добычи обводненной нефти // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1988.— Вып. 78.— С. 96—100.

12525. Вахитов М. Ф., Кутдусова З. Р. Технология эксплуатации наклонно направленных скважин установками ЭЦН // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1988.— Вып. 78.— С. 89—95.

12526. Использование водных ресурсов в процессах нефтедобычи / П. Н. Душин, М. Г. Герасимова, М. В. Лельюшкина и др. // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1988.— Вып. 78.— С. 140—144.

12527. Кагарманов Н. Ф., Игтисамова Р. Х., Петров В. А. Электрогидравлическое воздействие на призабойную зону пласта в НГДУ Туймазанефть // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1988.— Вып. 78.— С. 9—11.

12528. Комплексная технология восстановления приемистости нагнетательных скважин Кушкульского месторождения / Н. Р. Махмутов, И. М. Галлямов, В. А. Котов, А. Н. Вельбой // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1988.— Вып. 78.— С. 49—53.

12529. Лозин Е. В. Коэффициенты вытеснения нефти водой продуктивных пластов девона и карбона Башкирии по лабораторным данным // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1988.— Вып. 78.— С. 80—83.— Библиогр.: 10 назв.

12530. Мамбетова Л. М., Мавлютова М. З., Баймухаметов Д. С. Исследование природных стабилизаторов эмульсий нефтей Сергеевского месторождения ИГДУ Уфанефть // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1988.— Вып. 78.— С. 132—140.

12531. Михайлов Л. П. Влияние давления сжатия моделей [нефтяных] коллекторов порового и трещинно-порового типа на проницаемость // Сб.

науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 78.— С. 83—89.— Библиогр.: 5 назв.

12532. Рагулин В. А. Повышение эффективности применения химерагентов для депарафинизации скважин изменением водородного показателя среды // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 78.— С. 122—128.

12533. Разработка технологии повышения водопроницаемых свойств нефтесодержащих пластов низкой проницаемости / Р. Ф. Гарифуллин, У. М. Байков, Ш. И. Валеев, К. Х. Мангушев // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 78.— С. 74—80.— Библиогр.: 6 назв.

12534. Рахимкулов Р. Ш., Бикбулатов А. У., Рахимкулова Е. С. Глубокое тампонирование призабойной зоны обводненных нефтяных пластов для их доработки на стадии истощения // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 78.— С. 12—31.— Библиогр.: 8 назв.

12535. Саматова И. Ф., Сидорова Г. И., Тупеева Р. Б. Ускоренное определение содержания сероводорода в товарных нефтях [при эксплуатации скважин] // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 78.— С. 128—131.— Библиогр.: 6 назв.

12536. Технология разрушения и удаления осадков из нагнетательных скважин / Ш. С. Гарифуллин, Е. Н. Сафонов, Я. Г. Мухтаров, Р. С. Алтикаев // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 78.— С. 53—58.

12537. Технология совместной изоляции поглощающих и водопроявляющих пластов с применением латекса / В. М. Морозова, Г. Н. Думченко, Н. Я. Семенов, Р. М. Гайсин // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 78.— С. 31—49.— Библиогр.: 10 назв.

12538. Уметбаев В. Г., Аскарлов Н. И. Технологические схемы ликвидации скважин на нефтяных месторождениях Башкирии // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 78.— С. 58—67; табл.

12539. Уразаков К. Р., Янтурин А. Ш. Повышение межремонтного периода работы наклонно направленных скважин // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 78.— С. 110—121.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

12540. Базуткин В. В., Киселев В. Я., Сальников О. Е. Атмосферные перенапряжения на преобразователях устройств катодной защиты магистральных газопроводов // Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции.—Новосибирск, 1989.— С. 71—77.

12541. Дубровский В. В. Математическое моделирование комплекса технических средств в САПР АСУТП объектов транспорта газа // Математическое и электронное моделирование в машиностроении.—Киев, 1989.— С. 33—35.

12542. Кулиев И. А., Рахманов Ф. Г. Численные методы теории цепей с распределенными параметрами в режимных расчетах взаимосвязанных газотранспортных систем // Изв. вузов. Электромеханика.—1989.— № 9.— С. 118—120.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

12543. Богуславский В. Я., Петров В. Ю. Эффективность физико-химической интенсификации процесса электроразрядной дезинтеграции вольфрамсодержащей руды // Изв. вузов. Горн. журн.—1989.— № 10.— С. 119—123.

12544. Комплексное использование минерального сырья и отходов обогащения — основа решения экологических проблем / В. В. Малыгин, В. П. Колос, Н. У. Округ, Е. С. Зулкарнаев // Горн. журн.—1989.— № 10.— С. 5—8.

12545. Кричевский Е. С., Дикуи С. Н., Чабан А. Н. Роботизированная влагометрическая система контроля продуктов горнохимического производства // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 106—108.

12546. Куркин В. М., Колчина З. Я., Боровков В. А. Исследование процесса измельчения магнетитовых руд // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 115—118.

12547. Магнитная гидросепарация при обогащении железных руд / В. А. Чумаков, А. В. Кабанов, М. М. Загубыбатько, А. А. Харитонов // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 45—47.

12548. Нестерова Т. В. Методика оценки эффективности способов сокращения проб // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 123—126.

12549. Особенности технического анализа углеотходов [обогащительных фабрик] / П. А. Ивашенко, Г. Д. Ашмарин, В. П. Варламов, Л. В. Воропаева // Строит. материалы.— 1989.— № 9.— С. 26—27.

12550. Пелевин А. Е., Цыпин Е. Ф., Шалюгина В. А. Обогащение крупнокусковой асбестовой руды с помощью магнитной сепарации // Строит. материалы.— 1989.— № 9.— С. 10—12.

12551. Совершенствование техники и технологии обогащения / Е. А. Титлянов, З. П. Армашова, Н. К. Гардаш, В. П. Колос // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 17—18.

12552. Устройство контроля ширины разгрузочной шели дробилки ККД / С. В. Колесниченко, Ю. Г. Качан, Г. И. Лошкарев, Д. А. Клименко // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 48—49.

12553. Храпко О. И. Развитие и совершенствование производства на комбинате: [Новокриворож. ГОК] // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 3—5.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

12554. Голубев В. А., Донис В. К., Саржанов К. Б. Контроль точности конвейерных весов [в горнометаллургическом производстве] // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 49—50.

12555. Ситас В. И., Султангузин И. А. Математическое моделирование теплоэнергетической системы металлургического комбината на ЭВМ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198.— С. 13—19.

26.1.1 Экономика металлургии

12556. Грызлин Р. М., Шаталов В. И. Энергосбережение на предприятиях черной металлургии // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198.— С. 7—12.

12557. Рожкова И. В., Бусалов Ю. Е. Совершенствование управления экономным использованием огнеупоров // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 127—130.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

12558. Совершенствование технологии и улучшение качества агломерата / Щ. Джаббаров, Г. А. Чикияц, В. А. Овсянников, С. Г. Савельев // Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 18—20.

26.4 Металлургия черных металлов

12559. Любин А. Е., Медведенко А. А., Шаломов Б. Я. Исследование напряженно-деформированного состояния лещади доменной печи // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 85—90.

12560. Применение метода конечных элементов для оценки напряженного состояния изделия в процессе непрерывной отливки / Я. П. Баушис, К. Ю. Пятквичюс, Ю. Я. Юшкявичене, М. А. Желнис // *Мех. технология*.—1988.—Т. 17.—С. 51—57.—Рез. англ.—В огл. 4-й авт.: М. А. Жельнис.

12561. Схема установки ГУБТ с сокращенным расходом оборотной воды на доменную газоочистку / Хромченко В. Г., Анохин А. Б., Сеткова Е. Б., Сперкач И. Е. // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.*—1989.—№ 198.—С. 19—26.—Библиогр.: 7 назв.

12562. Утилизация теплоты отходящих газов доменных воздухонагревателей / С. В. Сидоров, В. И. Корнечев, В. М. Кутузов и др. // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.*—1989.—№ 198.—С. 91—96.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

12563. Корпусов Г. В., Бурдули Э. И., Касрадзе Г. Г. Экстракционное выделение чистого цинка из растворов после автоклавного выщелачивания магнеульского полиметаллического концентрата // *Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.*—1987.—Вып. 4.—С. 152—156.—Библиогр.: 5 назв.

12564. Цигенбальг З., Хаак Г. Получение глинозема из глины с учетом комплексного использования сырья: [Ст. из ГДР] // *Горн. журн.*—1989.—№ 10.—С. 60—62.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

12565. Митрофанов С. В. Математическая модель управления структурированием композиционного металлокерамического материала при импульсном электронно-лучевом воздействии // *Математическое и электронное моделирование в машиностроении.*—Киев, 1989.—С. 42—47.

26.7 Обработка металлов давлением

26.7.1 Прокатное производство

12566. Андрианов Н. Ф., Финкельберг Б. С. Выбор оптимальной профилировки оси составного опорного вала // *Валки прокатных станов.*—М., 1989.—С. 169—173.

12567. Валки и качество плющеной ленты / Ю. Л. Зарапин, Н. А. Чичнев, В. Н. Пинчук, В. И. Нефедов // *Валки прокатных станов.*—М., 1989.—С. 179—184.

12568. Ветер В. В. Условие контактной приспособляемости наплавленных по местным проточкам опорных валков // *Валки прокатных станов.*—М., 1989.—С. 148—151.

12569. Гончарова Л. Н. Влияние дефектов сплава на разрушение твердосплавных прокатных валков // *Валки прокатных станов.*—М., 1989.—С. 141—143.

12570. Гончарова Л. Н., Персиянов С. В. Состояние и перспективы развития производства валков из твердых сплавов // *Валки прокатных станов.*—М., 1989.—С. 6—9.—Библиогр.: 7 назв.

12571. Журавлев В. И., Сафонов Е. Н., Толстов И. А. Восстановление валков универсально-валочного стана // *Валки прокатных станов.*—М., 1989.—С. 30—33.

12572. Износостойкость рабочих валков станов винтовой прокатки / И. Н. Потапов, Б. А. Романцев, В. И. Шамаанов, Е. В. Остряков // *Валки прокатных станов.*—М., 1989.—С. 127—132.

12573. К вопросу выбора профилировок валкового узла толстолистового стана 5000 / В. Г. Усачев, И. М. Гряднев, К. С. Варламова, Н. М. Казакбаев // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 155—158.

12574. Кащенко Ф. Д., Моргун Э. П., Фетниева Л. А. Повышение стойкости валков станов горячей прокатки // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 99—103.

12575. Котешов Н. П., Пузырьков-Уваров О. В., Вихров А. В. Применение процесса жидкого модифицирования при отливке прокатных валков // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 9—11.

12576. Лазерное упрочнение технологического инструмента прокатных станов / В. В. Белецкий, А. Н. Веремеевич, С. А. Иванов, К. В. Баташов // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 49—53.

12577. Методы эффективной эксплуатации валков тонколистовых станов / Л. И. Боровик, А. П. Жильцов, М. В. Ожегов, Ю. П. Марчук // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 109—123.

12578. Напряженно-деформированное состояние рулона при прокатке тонких полос с натяжением / Г. В. Ашихмин, В. П. Полухин, В. П. Алешин, В. М. Толпеев // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 66—72.

12579. Оптимизация режимов обжатий на блюминге по критериям надежности эксплуатации валков / В. В. Бринза, В. Ф. Бойко, Г. М. Ярмак, Т. В. Облова // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 159—165.

12580. Папушкин В. Н., Дубовицкий С. Б. Повышение эффективности утилизационных систем листопрокатных станов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198.— С. 26—37.— Библиогр.: 11 назв.

12581. Перспективы применения полустоянных форм в вальцелитейном производстве / А. М. Моксунов, Н. В. Коротков, Ю. П. Поручиков и др. // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 34—37.

12582. Повышение качества валков холодной прокатки на основе регламентации макро- и микроструктуры исходных заготовок / М. Я. Белкин, В. Д. Харченко, А. Я. Шашко и др. // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 24—30.

12583. Повышение эффективности эксплуатации валков непрерывных сортовых станов / В. Н. Выдрин, Ф. С. Дубинский, А. С. Федосиенко, К. С. Калинин // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 124—127.

12584. Полозовский В. А., Кузьминых А. А., Николаев В. А. Исследование напряженного состояния составных валков с бандажом из твердого сплава // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 165—169.

12585. Расчет ресурса по контактной усталости валков листовых станов / Л. И. Боровик, А. П. Жильцов, В. И. Шляпин, М. В. Ожегов // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 133—140.

12586. Серегин Г. В., Муравьев В. В. Влияние деформации прокаткой на механические свойства сплава 36НХТЮ // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 10.— С. 44—46.— Библиогр.: 7 назв.

12587. Смагоринский М. Е., Метс Ю. Я., Кудряшов С. В. Использование неоднородных температурных полей в процессе прокатки в качестве операции термоциклирования // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 78—83.

12588. Суперфиниш поверхности валков / Г. К. Ноников, Л. А. Дуплякин, А. Н. Самарин, С. В. Долотов // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 152—155.

12589. Центробежнолитые валки / Г. Е. Белай, Ю. Г. Гончаров, Н. А. Будагьянц, В. П. Горбенко // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 63—66.— В огл. 3-й авт.: Будагьянц Н. А.

12590. Шичков А. Н., Телин Н. В. Особенности теплообмена валковых и роликовых систем металлургического оборудования // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 143—148.

12591. Экспериментальное исследование межвалковых давлений четырехвалкового стана 320 / Г. В. Ашихмин, А. В. Толпева, П. П. Теплышев, В. Л. Зисельман // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 73—78.

26.7.2 Производство труб

12592. Фурманов В. Б. Основные принципы расчета технологических параметров при валковой формовке заготовки для труб обычного сортамента и толстостенных труб // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 189—191.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

12593. Инструмент для плющения проволоки с наложением ультразвуковых колебаний / Н. А. Чиченев, Ю. Л. Зарапин, В. Д. Мутовин, О. В. Трахонитовская // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 184—189.— Библиогр.: 5 назв.

26.8 Металловедение

12594. Анализ особо чистого германия методом емкостной релаксационной спектроскопии / Астахова Е. Ф., Глорнозова Р. И., Колесник Л. И. и др. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 147—150.— Библиогр.: 7 назв.

12595. Артамонова И. В., Никитин А. А., Рыжков И. А. Влияние поверхностного лазерного легирования на структуру и механические свойства стали 40 ХН // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 10.— С. 5—7.

12596. Безуглов А. А. Теплофизические свойства высококоэрцитивных сплавов при высоких температурах // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 10.— С. 47—49.

12597. Белкин М. Я., Камалов В. З., Белкин Л. М. Исследование стали повышенной хрупкой прочности для бандажей составных опорных валков // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 16—24.

12598. Белоглазов Г. С. Квантово-химический расчет ингибиторов коррозии с биоцидной активностью на СРБ // Коррозия и защита металлов.— 1988.— Вып. 7.— С. 39—42.— Библиогр.: 9 назв.

12599. Белоглазов С. М., Лещинский М. Б. Коррозионная стойкость высокохромистой стали ферритного класса 08X18T1 в хлорсодержащей среде // Коррозия и защита металлов.— 1988.— Вып. 7.— С. 12—19.

12600. Белозерский Г. Н., Семенов В. Г. Анализ распределения атомов железа по различным фазам в техническом бериллии как метод контроля его свойств // Пробл. современ. аналит. химии.— 1989.— Вып. 6.— С. 78—87.— Библиогр.: 5 назв.

12601. Бернштейн М. Л., Крянина М. Н., Вязьмина Т. М. Лазерное термоупрочнение хромистой стали // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 58—62.— Библиогр.: 6 назв.

12602. Бондарев А. А., Бондарев А. Б., Куныавская Т. М. К вопросу о выборе режимов деформационно-термической обработки жаропрочных никелевых сплавов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 10.— С. 34—38.— Библиогр.: 9 назв.

12603. Бугай Н. В., Шарко А. В. Замена выборочных разрушающих испытаний при оценке прочностных свойств стали комплексным двухступенчатым контролем с заданной достоверностью // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 61—67.

12604. Влияние оксэтилированных производных симм-триазина на коррозию стали в среде, содержащей сероводород / А. С. Мельситдинов, К. Н. Сокова, П. А. Кудряшов и др. // Коррозия и защита металлов.—1988.— Вып. 7.— С. 42—45.

12605. Волкова М. Е., Гимбицкая И. В., Воронников Ю. А. Коррозия стали 08КП в насыщенных растворах ароматических монокарбоновых кислот // Коррозия и защита металлов.—1988.— Вып. 7.— С. 19—22.— Библиогр.: 6 назв.

12606. Гантимурова З. К., Малышев В. В., Мельниченко Н. Н. Получение бронзового покрытия при термической обработке триметалла сталь—медь—алюминий // Металловедение и терм. обраб. металлов.—1989.— № 10.— С. 56—57: табл.

12607. Гориленко Н. Н. Влияние коррозии стали на развитие смешанной культуры сульфатредукторов // Коррозия и защита металлов.—1988.— Вып. 7.— С. 22—26.— Библиогр.: 11 назв.

12608. Губенко С. И. О динамическом характере рекристаллизации стали при лазерном воздействии // Металловедение и терм. обраб. металлов.—1989.— № 10.— С. 2—4: табл.— Библиогр.: 19 назв.

12609. Заболоцкая М. М., Гурова Э. М., Долгих В. А. Ингибирование обесцинкования латуней—новый способ повышения их коррозионной стойкости // Коррозия и защита металлов.—1988.— Вып. 7.— С. 57—61.— Библиогр.: 10 назв.

12610. Зиновьев В. Е., Бурханов Г. С. Кинетические свойства монокристаллов переходных металлов при высоких температурах // Высококичестые вещества.—1989.— № 4.— С. 12—15.

12611. Изучение влияния бихромата аммония на свойства поливинилацетатной дисперсии и грунтовок—модификаторов ржавчины / Л. Г. Третьякова, С. Ф. Чельшева, В. А. Войтович, Е. Н. Волкова // Коррозия и защита металлов.—1988.— Вып. 7.— С. 71—73.— В огл. 2-й авт.: С. Г. Чельшева.

12612. Калужина С. А., Кашкина Л. В. Коррозия железа в растворах 0,05M H_2SO_4 с добавками тиомочевныи и бензотриазола при повышенных температурах и теплопереносе // Коррозия и защита металлов.—1988.— Вып. 7.— С. 26—33.— Библиогр.: 14 назв.

12613. Каменецкая Д. С., Мойш Ю. В., Ширяев В. И. Исследование магнитных и механических свойств высококичестого сплава Fe+6,5% Si // Высококичестые вещества.—1989.— № 4.— С. 16—20.— Библиогр.: 9 назв.

12614. Кирияк Л. Г., Руссу В. Г., Ватаман И. И. Влияние адсорбции азура I на электровосстановление олова из оксалатных растворов // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1989.— № 2.— С. 76—77.

12615. Кобяков В. П., Матиташвили А. А. Ионный микроанализ монокристаллов вольфрама, изготовленных по различным технологиям // Высококичестые вещества.—1989.— № 4.— С. 220—223.— Библиогр.: 5 назв.

12616. Комплексные соединения меди и железа с летучими ингибиторами коррозии / Т. Н. Сакварелидзе, Я. Н. Муджири, Н. Г. Самойленко, О. П. Сванидзе // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.—1987.— Вып. 4.— С. 129—136.— Библиогр.: 12 назв.

12617. Кочман А. Э., Кочман Э. Д. Изучение поляризации и ингибирования наводороживания при катодном обезжиривании и травлении стали // Коррозия и защита металлов.—1988.— Вып. 7.— С. 67—70.

12618. Крапошин В. С., Шахлевич К. В., Вязьмина Т. М. Влияние лазерного нагрева на количество остаточного аустенита в сталях и чугунах // Металловедение и терм. обраб. металлов.—1989.— № 10.— С. 21—29: табл.— Библиогр.: 27 назв.

12619. Крянина М. Н., Бернштейн А. М., Чупрова Т. П. Термическая обработка быстрорежущей стали с применением непрерывного лазерного излучения // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1989.— № 10.— С. 7—12.— Библиогр.: 16 назв.

12620. Лазерное термоупрочнение в цикле термической обработки стали Х9ВМФШ для валков многовалковых станков / В. В. Белецкий, А. М. Бернштейн, С. А. Иванов, В. А. Николаев // *Валки прокатных станков.*—М., 1989.— С. 37—49.

12621. Либинсон А. Г., Кравцов М. А., Орлов А. М. Контроль чистоты платиновых металлов по относительному остаточному сопротивлению // *Высокочистые вещества.*—1989.— № 4.— С. 240—243.— Библиогр.: 14 назв.

12622. Механизм ингибирования коррозии малоуглеродистой стали азот- и серосодержащими соединениями / Л. Г. Корс, Л. М. Стрельникова, И. И. Князева, Г. Ф. Бебих // *Коррозия и защита металлов.*—1988.— Вып. 7.— С. 45—50.— Библиогр.: 7 назв.

12623. Милушкин А. С. Ингибирование наводороживания стали при меденни четвертичными сульфоаммониевыми солями // *Коррозия и защита металлов.*—1988.— Вып. 7.— С. 77—83.— Библиогр.: 14 назв.

12624. Михеев Н. И. Скоростная низкотемпературная термомагнитная обработка сплавов ЮНДК // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1989.— № 10.— С. 46—47.— Библиогр.: 7 назв.

12625. Моисеева Л. С., Федоров Ю. В. Синергическое ингибирование коррозии стали в двухфазных средах, насыщенных углекислым газом // *Коррозия и защита металлов.*—1988.— Вып. 7.— С. 51—57.— Библиогр.: 6 назв.

12626. Олейник Н. В., Скляр С. П. Ускоренная оценка сопротивления деталей машин коррозионной усталости // *Надежность и долговечность машин и сооружений.*—1989.— Вып. 15.— С. 24—29.— Библиогр.: 6 назв.

12627. Определение водородорастворимости в условиях односторонней диффузии / А. Г. Дорофеев, Г. Ф. Райзман, А. С. Мельсидинов и др. // *Коррозия и защита металлов.*—1988.— Вып. 7.— С. 104—107.

12628. Остаточные напряжения в поверхностных слоях стали, обработанной лазерным излучением / М. Н. Крянина, Т. П. Чупрова, О. К. Лисина, А. В. Лютцау // *Валки прокатных станков.*—М., 1989.— С. 53—58.

12629. Полюдова В. П., Козлова Г. К., Стрижевская Е. М. Водородное охрупчивание стали при кадмировании и цинковании в сульфатных электролитах, влияние «отпуска» и коррозионная стойкость покрытий // *Коррозия и защита металлов.*—1988.— Вып. 7.— С. 83—88.

12630. Поляков В. Н. О водородном наклепе // *Коррозия и защита металлов.*—1988.— Вып. 7.— С. 92—99.— Библиогр.: 17 назв.

12631. Поляков В. Н., Анянев В. П. Возможность использования водородного наклепа и «водородных тренировок» // *Коррозия и защита металлов.*—1988.— Вып. 7.— С. 99—104.— Библиогр.: 16 назв.

12632. Применение ингибированных грунтов — модификаторов ржавчины в комплексных системах лакокрасочных покрытий для защиты от коррозии в морской воде / Л. К. Ягунова, Л. С. Снапир, С. М. Белоглазов, Н. А. Мовчан // *Коррозия и защита металлов.*—1988.— Вып. 7.— С. 73—77.

12633. Распределение рения и вольфрама в литых и деформированных сплавах молибдена / М. М. Кантор, С. Б. Масленков, В. В. Хангулов и др. // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1989.— № 10.— С. 57—60.— Библиогр.: 9 назв.

12634. Слежкин В. А. Электроосаждение никеля в условиях совместного переменного и постоянного токов // *Коррозия и защита металлов.*—1988.— Вып. 7.— С. 88—91.— Библиогр.: 12 назв.

12635. Сорокина Н. А., Гальцова В. И., Левин Ф. Л. Коррозионно-стойкая сталь 08Х18Т4 для изделий, получаемых штамповкой // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1989.— № 10.— С. 49—52.

12636. Структурные изменения в стали Р6М5 при поверхностном оплавлении электрошпильным лучом / Н. А. Пахомова, И. Артингер, О. А. Банных, В. А. Ермишкин // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1989.— № 10.— С. 13—15: табл.— Библиогр.: 12 назв.

12637. Устранение остаточной пористости спеченных карбидосталей методом лазерной обработки / В. К. Нарва, Н. С. Лошкарева, М. Н. Кряжица, Т. А. Белоконова // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1989.— № 10.— С. 16—18.

12638. Ягодкин Ю. Д., Сулима А. М., Шулов В. А. Влияние ионного легирования на жаростойкость сплавов на основе никеля и титана // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1989.— № 10.— С. 38—43.— Библиогр.: 18 назв.

12639. Ягунова Л. К., Дундене Г. В. Влияние некоторых ЧАС на кинетику электродных процессов на стали У8А в кислой среде // *Коррозия и защита металлов.*—1988.— Вып. 7.— С. 61—67.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

12640. Басев Л. А. Система показателей и анализ интенсификации производства на машиностроительном заводе // *Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.*—Свердловск, 1988.— С. 87—92.

12641. Галкина Л. А., Грицань И. В. Состояние и перспективы территориальной организации литейного производства в Челябинской области // *Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.*—Свердловск, 1988.— С. 103—106.

12642. Далик В. П., Глустьяк М. М. Резервы интенсивного использования производственных мощностей [машиностроительных предприятий, Львов. обл.] // *Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.*—1989.— Вып. 96.— С. 48—53.

12643. Кухаренко С. И. Развитие инструментального производства в Челябинской области // *Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.*—Свердловск, 1988.— С. 93—95.

12644. Манцуоров И. Г., Кравец А. С., Рубин А. М. Экономико-статистическое обоснование системы показателей отраслевого социалистического соревнования: (На прим. Минлегпещемаша СССР) // *Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.*—1989.— Вып. 96.— С. 95—104.— Библиогр.: 12 назв.

12645. Полякова Л. М., Глустьяк М. М. К вопросу об автоматизированном методе расчета производственной мощности [в машиностроении] // *Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.*—1989.— Вып. 96.— С. 60—70.— Библиогр.: 6 назв.

12646. Попов А. Н. Нормативы сменности работы оборудования: обоснование и опыт внедрения [в машиностроении] // *Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории.*—Свердловск, 1988.— С. 24—34.

12647. Реутов С. В., Соболев Н. В., Дмитриев С. П. Какой форме хозяйствования отдать предпочтение?: [Пробл. приборостроения] // *Приборы и системы управления.*—1989.— № 9.— С. 43—46.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

12648. Гуляев В. И., Киричук А. А., Мруэ З. А. Устойчивость нелинейных вынужденных колебаний сферических оболочечных элементов машин // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 36—42.— Библиогр.: 7 назв.
12649. Костецкий Б. И. Самоорганизация технических трибосистем // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 46—52.— Библиогр.: 20 назв.
12650. Лазаравичюс П. П., Рагульскис К. М. Определение параметров акустической эмиссии при диагностике подшипников скольжения // Мех. технология.— 1988.— Т. 17.— С. 99—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
12651. Марюта А. Н., Цыбулько И. В. Моделирование процесса синхронизации колебаний в механических системах, описываемых уравнением Матье // Математическое и электронное моделирование в машиностроении.— Киев, 1989.— С. 67—73.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

12652. Влияние температурных режимов на надежность восстанавливаемых деталей / В. Е. Канарчук, А. Д. Чигринец, Б. М. Жирнов и др. // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 18—23.

27.4.4 Обработка металлов резанием

12653. Аугутис В. Н., Пуоджюкайтис С. Б. Диагностирование качества магнитно-абразивной обработки отверстий по сигналам акустической эмиссии // Мех. технология.— 1988.— Т. 17.— С. 10—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

12654. Астахин В. И., Котов М. А. Стенд автоматической сварки продольных стыков тонкостенных оболочек // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 25.
12655. Атчюнас В. П., Даунис М. А. Расчет деформаций в механически неоднородных сварных соединениях МКЭ при жестком нагружении // Мех. технология.— 1988.— Т. 17.— С. 5—9.— Рез. англ.
12656. Беркелис Р. А., Даунис М. А. Оценка влияния механической неоднородности сварного соединения на напряженно-деформированное состояние вершины трещины МКЭ // Мех. технология.— 1988.— Т. 17.— С. 58—65.— Рез. англ.
12657. Бороденко В. М. Автоматическая сварка под флюсом стали 06Н2М // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 28—29.
12658. Влияние способа сварки и температуры на сопротивление разрушению при малоцикловом нагружении / Ж. Л. Базарас, С. А. Даунене, Р. К. Дувдулис и др. // Мех. технология.— 1988.— Т. 17.— С. 28—34.— Рез. англ.
12659. Влияние титана и азота на фазовый состав и свойства сварных соединений аустенитно-ферритных коррозионно-стойких сталей типа 08Х22Н6Т / К. А. Ющенко, А. К. Авдеева, В. И. Санников, В. Б. Чижов // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 12—14.— Библиогр.: 5 назв.
12660. Грезев А. Н., Полтев Г. Л., Кондратьев И. П. Особенности образования трещины при лазерной наплавке никельхромборкремнистых сплавов // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 10—12.— Библиогр.: 5 назв.

12661. Давыдов В. Н., Журавлев В. И. Изучение термических циклов многопроходной наплавки // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 11—16.

12662. Даунис М. А., Мацюлявичюс Ю. Б. Распределение деформаций в механически неоднородном несимметричном сварном соединении при малоцикловом нагружении // Мех. технология.— 1988.— Т. 17.— С. 72—83.— Рез. англ.

12663. Заикин В. М. Определение температурных полей и уточнение режимов тепловой правки сварных конструкций // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 31—34.

12664. Казаков Ю. В., Корягин К. Б., Потехин В. П. Влияние на проплавление активирующих флюсов при сварке сталей толщиной более 8 мм // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 38—41.— Библиогр.: 12 назв.

12665. Каракозов Э. С., Мустафаев Р. И., Мельникова Н. В. Современное состояние сварки трением: Обзор: Ч. 2 / Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 1—4.— Библиогр.: 21 назв.— Ч. 1: № 8.

12666. Кондратов В. И. Установка для сборки и сварки цилиндрических деталей // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 25—26.

12667. Мазо А. Б., Федяев В. Л., Ибатуллин Б. Л. Особенности теплообмена вблизи границы жидкой ванны при больших скоростях сварки // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 201.— С. 45—51.— Библиогр.: 8 назв.

12668. О причине образования трещин при пайке медью конструкций из низкоуглеродистой стальной ленты / В. Н. Радзиевский, Ю. Ф. Гарцунов, Л. В. Баранова, В. М. Раб // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 14—16.— Библиогр.: 7 назв.

12669. Пилипенко А. А., Бровман М. Я. Особенности фигурной кислородной резки заготовок из толстых плит // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 29—30.

12670. Подола Н. В., Сахно Н. М. Автоматизированная система для научных исследований процесса дуговой сварки плавящимся электродом на базе персонального компьютера // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 21—24.— Библиогр.: 5 назв.

12671. Походня И. К. Перспектива развития производства сварочных материалов и пути повышения их качества // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 18—21.

12672. Предпроектные исследования для организации ГПС дуговой сварки / М. Р. Гринберг, Т. В. Малыш, И. Д. Унжаков, Г. Г. Черных // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 16—18.— Библиогр.: 8 назв.

12673. Рязанцев В. И., Гринин В. В., Овчинников В. В. К вопросу об оценке свариваемости алюминиевых сплавов // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 7—9.— Библиогр.: 9 назв.

12674. Салазкина Н. П. О коэффициенте поглощения излучения CO₂-лазера металлами // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 37—38.— Библиогр.: 22 назв.

12675. Соснин Н. А., Федотов Б. В. Формирование ванны и тепловая обстановка при плазменной сварке проникающей дугой // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 35—37.

12676. Структура и термическая обработка биметалла сталь 45+Р6М5, полученного сваркой взрывом / В. Г. Пинаев, В. В. Коряшов, И. А. Рябцев и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 10.— С. 60—63.

12677. Чернышов Г. Г., Маркушевич И. С. Критериальная оценка появления подрезов при сварке под флюсом на форсированных режимах // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 41—43.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

12678. Исследование методом Муара полей деформаций и напряжений при виброударном деформировании стали: [Упрочнение деталей обкаткой роликами] / П. П. Теплышев, В. А. Савинов, В. В. Кожухов, М. Ю. Лайко // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 104—108.— В огл. 3-й авт.: Кожухов В. А.

12679. Костыря А. Г. Способ ускоренного отжига поковок из стали 38ХНЗМРА // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 10.— С. 32—33.

12680. Юсуфов Б. С. Универсальная номограмма для оценки охлаждающих свойств закалочных жидкостей // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 10.— С. 30—32.— Библиогр.: 5 назв.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

12681. Березовский Н. А., Зильберг И. М., Чепурко А. А. Внедрение научно-технических достижений — ключ к успеху: [Черкас. НПО «Ротор»] // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 9.— С. 34—38.

12682. Принципы построения устройств защиты и управления, обеспечивающих безопасность работы и охрану окружающей среды при эксплуатации генератора кислородно-водородной смеси / И. В. Варламов, Н. А. Феоктистов, М. М. Ананьин, Е. В. Сергеев // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 68—72.

27.5.3 Инструментальное производство

12683. Исследование режимов деформации тугоплавких металлов, применяемых в качестве заготовок для производства технологического инструмента / А. П. Коликов, В. А. Правиков, В. П. Киселев, А. Б. Парунов // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 83—89.— Библиогр.: 6 назв.

12684. Лазерная наплавка технологического инструмента прокатного производства / В. П. Полухин, А. Г. Погосов, С. В. Персиянов и др. // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 108—109.

12685. Миленный К. Ф., Барабадзе К. В., Четорелидзе А. В. Лазерное упрочнение оправок прошивного стана // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 96—99.

12686. Миленный К. Ф., Мачарадзе М. М., Барабадзе К. В. Оборудование для лазерного упрочнения технологического инструмента процессов ОМД // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 90—95.

12687. Упрочнение вырубного инструмента из стали Р6М5 лазерами непрерывного действия / Е. И. Тескер, В. Я. Митин, А. П. Карпова, Ю. В. Бондаренко // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 10.— С. 18—20.

27.5.4 Энергомашиностроение

12688. Агачев Р. С., Щукин А. В. О газодинамической эффективности системы охлаждения на основе проницаемых вафельных материалов [при установке на турбинные лопатки] // Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов.— Казань, 1987.— С. 62—67.

12689. Гросманн Я., Фукс М. Исследование динамических характеристик энергетических установок на малых ЭВМ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 184.— С. 20—24.— Библиогр.: 6 назв.

12690. Оптимизация решеток направляющих лопаток в ступенях турбин / Зарубин Л. А., Галацан В. Н., Пясик Д. Н., Токгауз М. Ф. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 35—38.— Библиогр.: 15 назв.

12691. Установка для пайки сердечников полюса турбогенератора / В. М. Афанасьев, Ю. Н. Уполовников, Б. Н. Перевезенцев и др. // Свароч. пр.-во.— 1989.— № 9.— С. 26—28.

12692. Шабалин И. Г. К теории и расчету центробежных форсунок и других вихревых устройств [теплоэнергетики] // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 33—35.— Библиогр.: 9 назв.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

12693. Барейшис И. П., Микульскас А. В., Стирбис А. П. Методика оценки работоспособности поршневой пары ручного насоса // Мех. технология.— 1988.— Т. 17.— С. 46—50.— Рез. англ.

12694. Распопин И. Л., Тарасов В. Н. Сравнительный анализ эффективности сжатия гелия в турбокомпрессорах различных типов // Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов.— Казань, 1987.— С. 53—55.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

12695. Ролики с центробежнолитыми биметаллическими бочками для зоны вторичного охлаждения МНЛЗ / И. В. Адамов, В. И. Жукаев, Н. В. Сабандский и др. // Валки прокатных станов.— М., 1989.— С. 174—178.— В огл. 3-й авт.: Сабандский Н. В.

27.5.10 Химическое машиностроение

12696. Смирнов Н. И., Сабанин В. Р., Кобюк А. Ю. Математическое моделирование системы колонн ректификации для оптимизации производства пергидроля // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 184.— С. 39—43.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

12697. Северинова Т. П., Злочевский А. Б., Рылько М. А. Расчет усталостной долговечности надрессорных балок грузовых вагонов с учетом наличия технологических трещиноподобных дефектов // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 29—36.— Библиогр.: 13 назв.

12698. Хусидов В. Д., Голосовский С. А., Красников В. К. К вопросу о рациональном использовании оперативной памяти ЭВМ при континуальном моделировании динамической нагруженности транспортных конструкций: [Проектирование ж.-д. вагонов] // Математическое и электронное моделирование в машиностроении.— Киев, 1989.— С. 54—57.

27.5.14.2 Автомобилестроение

12699. Использование порошковой стали РОМ2ФЗС-МП для игл распылителей форсунок топливного насоса высокого давления / А. П. Гуляев, Л. П. Сергиенко, В. Н. Фильмонов, А. Н. Мищенко // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 10.— С. 53—56.

27.5.14.3 Судостроение

12700. Голобородько О. А., Хордас Г. С. Учет коррозионно-стойкой надежности судовой системы при определении технического уровня проектирования // Коррозия и защита металлов.— 1988.— Вып. 7.— С. 3—5.

12701. Гольденберг И. З., Зюбан В. А., Панина О. А. О постановке стендовых сравнительных коррозионных испытаний полунатурных разветвленных трубопроводов [судовых систем] // Коррозия и защита металлов.— 1988.— Вып. 7.— С. 5—8.— Библиогр.: 7 назв.

12702. Рохы Б. Д. Предельно допустимая глубина коррозионного разрушения элементов судовых трубопроводов // Коррозия и защита металлов.— 1988.— Вып. 7.— С. 8—12.

06.10.50.21
202:010333

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

12703. Иванов А. В., Наталевич А. С. Неустановившееся движение жидкости в гидроприводе сильфонного микрокомпрессора: [К исползн. в летат. аппаратах] // Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов.— Казань, 1987.— С. 40—46.

12704. Лазарев Г. П., Клеванский В. М. Экспериментальное исследование модельных выхлопных цилиндрических диффузоров // Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов.— Казань, 1987.— С. 28—34.— Библиогр.: 5 назв.

12705. Перминов В. Небо на всех одно: [О жизни и деятельности рус. авиаконструктора И. И. Сикорского, 1889—1972] // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 84—88.

12706. Потапов Г. П. Двигательная электризация летательных аппаратов // Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов.— Казань, 1987.— С. 55—60.— Библиогр.: 11 назв.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

12707. Жарников В. Б., Нагорный Ю. Н. Расчет точности автоматизированной установки для геодезического контроля подкрановых путей // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 73—81.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

12708. ИONOBA З. М. Совершенствование капельных систем за рубежом // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 56—57.— Библиогр.: 9 назв.

12709. Маевский А. Г., Макий Ю. А., Сипетов В. С. Выбор оптимальных параметров опорных катков и траков тяжелых землеройных машин // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 82—85.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

12710. Автоматическая поточная линия для индукционной наплавки ножей ботвоборочных машин БМ-6Б / М. А. Мисула, З. М. Шумский, О. Е. Божемский, Ч. В. Пулька // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 24.

12711. Песков Ю. Комбайны «Дон»: реальность и перспективы: [Произв. об-ние «Ростсельмаш»] // Дон.— 1989.— № 9.— С. 142—148.

12712. Ройтман А. Б. Применение вибронсследований и вибродиагностики для повышения долговечности ответственных узлов зерноборочных комбайнов // Надежность и долговечность машин и сооружений.— 1989.— Вып. 15.— С. 97—106.

27.5.18 Коммунальное машиностроение

12713. Баландев С. К., Камайданов Е. Н., Лебедев В. В. Экологические аспекты разработки оборудования химической чистки с замкнуто-технологическим циклом // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 64—68.

12714. «Касио»: часы на все случаи жизни: [О моделях часов яп. пр-ва] // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 68—69.



28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)

28.1 Общие вопросы

12715. Пути использования низкопотенциальных вторичных энергоресурсов в химико-технологических системах / Ю. В. Виноградов, В. М. Малахов, А. В. Попов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198.— С. 37—43.

28.1.1 Экономика химической промышленности

12716. Витт М. Б., Прилуцкий Л. Н. Совершенствование ценообразования на вторичные ресурсы на примере стеклобоя // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 161—175.

12717. Короткова Е. М. Совершенствование ценообразования на изношенные шины в целях усиления эффективности их использования в народном хозяйстве // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 150—160.

12718. Лагутенко Б. Т. Учет качества топочного мазута в оптовых ценах промышленности // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 69—81.

12719. Малкова А. И. Основные проблемы совершенствования оптовых цен на хлоропреновые каучуки и изделия из них // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 82—90.

12720. Митрофанова Л. В. Системные исследования региональных процессов обращения нефтепродуктов [в народном хозяйстве] // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 93—106.

12721. Юлаев А. К., Вахитова С. М. Программная реализация задач в системе нефтепродуктообеспечения региона // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 107—114.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

12722. Аглиулов Н. Х., Сагдатуллин Н. З. Кран для работы с высококачественными веществами // Высококачественные вещества.— 1989.— № 4.— С. 249—250.— Библиогр.: 5 назв.

12723. Аллахвердов Г. Р. Работа и к.п.д. процессов разделения веществ // Высококачественные вещества.— 1989.— № 4.— С. 244—245.

12724. Грановский А. В., Гавриш П. А., Макаренко Н. А. Наплавка корпуса балочной горелки [печи: Славян. ПО «Химпром»] // Свароч. пр-во.— 1989.— № 9.— С. 30.

12725. Лазукин В. Ф., Балабанов В. В. К вопросу об определении термодинамической работы процессов разделения смесей // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 246—248.— Библиогр.: 10 назв.

12726. Математическое моделирование процесса глубокой очистки жидкостей от взвешенных частиц микрофильтрацией на ядерных мембранах / Воротынцев В. М., Чертков Ю. С., Шкунова Н. К., Дозоров В. А. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 68—73.— Библиогр.: 14 назв.

12727. Москвин Л. Н., Катрузов А. Н. Разделение ионов щелочных металлов противоточной электромиграцией в гальваностатическом режиме // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 91—94.— Библиогр.: 7 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов (Радиохимическое производство — см. 36.3)

12728. Глубокая очистка летучих неорганических галогенидов: [Сообщение] // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 117—122.— Содерж.: 3. Совмещение термохимической обработки и ректификации с целью интенсификации процесса глубокой очистки / Бейлин Ю. А., Нисельсон Л. А.— Библиогр.: 8 назв.

12729. Дудкин В. И., Пантелева И. В. Использование теплоты сжатого воздуха в агрегатах по производству слабой азотной кислоты // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198.— С. 47—52.

12730. Удыма П. Г., Шелгинский А. Я., Темяшова О. Н. Совершенствование системы энергообеспечения цеха по производству фосфорной кислоты // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198.— С. 43—47.

28.3.2 Силикатные производства

12731. Высокочистые ванадатные стекла, полученные из химических шихт / Петрова В. З., Филатова И. В., Богомолова Л. Д., Жукова Л. А. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 123—128.— Библиогр.: 8 назв.

12732. Исследование кристаллических образований в высокочистых халькогенидных стеклах и волоконных световодах на их основе / Грачева Т. А., Скрипачев И. В., Шипунов В. А., Шуров А. Ф. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 34—40.— Библиогр.: 12 назв.

12733. Кинетика кристаллизации фторцирконатного стекла системы ZrF_4 — BaF_2 — LaF_3 — AlF_3 — NaF / Бойко В. А., Гришин И. А., Чурбанов М. Ф., Ширяев В. С. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 26—33.— Библиогр.: 14 назв.

12734. Рацеев А. Ф., Саков И. А. Определение коэффициентов передачи по коэффициентам регрессии состав—свойство [стекла] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 184.— С. 69—72.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

12735. Полевой А. С., Мамаев А. В., Шугаева И. Д. Некоторые свойства β -фенилэтилового спирта и идентификация содержащихся в нем примесей // Высокочистые вещества.— 1989.— № 4.— С. 41—51.— Библиогр.: 21 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

12736. Богатов Б. А., Поликарпова Н. Н., Медведь Т. С. Использование гидролизного лигнина для получения биологически активных веществ и топливных брикетов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1989.— № 10.— С. 24—27.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

12737. Исмаилов Е. Н. Анализ ресурсной ситуации нефтегазохимического комплекса: проблемы развития и охраны окружающей среды // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 44—50.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

12738. Афанасьев В. П., Столярова Н. А., Якименко И. Л. Методика оценивания информативных параметров при дефектоскопии изделий из слоистых полимерных материалов // Математическое и электронное моделирование в машиностроении.— Киев, 1989.— С. 90—97.

12739. Банявичюс Р. Б., Даргис В. К. К вопросу выявления линейного и нелинейного вязкоупругого поведения теплостойких полимеров // Мех. технология.— 1988.— Т. 17.— С. 35—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

12740. Лютквичюс М. К., Будвитис Р.-Ю. П., Сапрагонас И. И. Деформационно-прочностные свойства некоторых наполненных полимеров // Мех. технология.— 1988.— Т. 17.— С. 105—110.— Рез. англ.

28.4.8 Производство каучука и резины

12741. Связь внутренних напряжений с процессом фазового разделения в системах смитый натуральный каучук — кристаллизующийся растворитель Т. Е. Гроховская, Г. М. Луковкин, А. Л. Волюнский, Н. Ф. Бакеев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1989.— Т. 31, № 9.— С. 1887—1892.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

12742. Починков С. В., Соколов А. А. Проблемы коренной перестройки ценообразования на лесобумажную продукцию // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 106—128.

12743. Стяжкин В. П. Нормативно-параметрический метод ценообразования на лесоматериалы // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 91—105.

12744. Федоров И. В. Вопросы перспективного совершенствования ценообразования в лесопромышленном комплексе // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 22—34.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

12745. Зотов Г. А., Фрумкин В. М. Исследование параметров и режимов эксплуатации полосовых строгальных пил // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 76—80.

12746. Славенас Ю. Ю., Буткус С. С. Исследование прочности древесностружечного брикета // Мех. технология.— 1988.— Т. 17.— С. 131—135.— Рез. англ.

12747. Славенас Ю. Ю., Буткус С. С. Расчет прочности древесностружечного брикета при его транспортировке // Мех. технология.— 1988.— Т. 17.— С. 136—141.— Рез. англ.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

12748. Бойков Л. М. Конвективная сушка кровельного картона целлюлозно-бумажной промышленности // Строит. материалы.— 1989.— № 9.— С. 16—17.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

12749. Антонюк В. М. Хозяйственная реформа в действии: [Моск. пром.-торг. обувное об-ние «Заря»] // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1989.— № 9.— С. 23—29.

12750. Белкина Л. П. Прямые связи объединения с торгующими организациями: [Моск. пром.-торг. обувное об-ние «Заря»] // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1989.— № 9.— С. 39—42.

12751. Бирг Е. А., Николаев А. Ю. Единая налоговая система и отраслевая специфика // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1989.— № 10.— С. 15—17.

12752. Духовская К. Д. Техническое перевооружение и реконструкция предприятий объединения [«Заря»] // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1989.— № 9.— С. 5—15.

12753. Зиятханов Н. З. Учет и анализ затрат на обеспечение и улучшение качества продукции // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1989.— № 10.— С. 19—22.

12754. Климова А. Е., Юсупов А. Т. О состоянии и перспективах развития научно-технического прогресса в легкой промышленности Узбекистана // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 8.— С. 42—44.

12755. Кротоко Г. В., Алешкова С. Н., Положенцева В. А. О новом методе расчета потребности в кожах хромового дубления // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1989.— № 10.— С. 18—19.

12756. Лысенко Н. Н., Уварова Г. П., Шапочкин А. С. Расчет норм потребности средств измерений [в производстве музыкальных инструментов] // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 131—139.— Библиогр.: 5 назв.

12757. Мелихов В. Р. Развитие внешнеэкономического сотрудничества и перевооружение кожевенной промышленности РСФСР // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1989.— № 10.— С. 2—5.

12758. Никитин А. А. Московское промышленно-торговое обувное объединение «Заря» в новых условиях хозяйствования // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1989.— № 9.— С. 1—5.

12759. Селихова Н. В. Совершенствование организации производства и новые формы организации труда: [Моск. пром.-торг. обувное об-ние «Заря»] // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1989.— № 9.— С. 42—45.

30.4 Кожевенная промышленность

12760. Кадыров В. М., Шифрин И. Г., Самсонов С. А. Влияние ультрафиолетового облучения на адгезию полимерного покрытия [на кожах] // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 44—45.

12761. Коютти А. Новые виды барабанов для отмочно-зольных, дубильных и красильно-жировальных процессов кожевенного производства: [Ст. из Италии] // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 13—15.

12762. Миронова Т. Ф., Хадырева И. В., Голубева Е. И. Оптимизация режима подготовки шкур к ферментативному обезлашиванию // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 46—48.—Библиогр.: 5 назв.

12763. Ткаченко В. В. Использование отходов кожевенного производства // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 9—13.

12764. Ткаченко В. В. Новый ассортимент кож // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 6—9.

30.6 меховая промышленность

12765. Машкина В. А., Горячева Л. В., Комиссаров С. А. Интенсификация жидкостных процессов производства меховой овчины в условиях механических воздействий // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 40—42.

12766. Повышение антистатических свойств волосяного покрова меха / М. Б. Антонова, Г. Ф. Есина, В. С. Салтыкова, С. В. Родэ // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 42—43.—Библиогр.: 5 назв.

12767. Стопницкий М. Я., Джуракулов Т. Ч., Эткин Я. С. Пригодность шкур каракульских ягнят для шубного производства // Зоотехния.—1989.—№ 10.—С. 67—68.

12768. Шебунова О. В., Лопасова Л. В. Антропологические исследования при проектировании меховых головных уборов // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 48—52.

30.7 Обувная промышленность

12769. Беккер Л. А. Ассортимент и его развитие: [Из опыта Моск. пром-торг. обувного об-ния «Заря»] // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 15—23.

12770. Карасик В. З., Соловьев В. Г., Приклонская Н. Н. Зарубежное оборудование для производства обуви: Сообщ. 4 // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 66—68.

12771. Карцев С. В. Пути совершенствования технологии производства обуви // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 29—34.

12772. Кашенко В. Н., Медовой Ю. В. Установка для упаковки коробок с обувью // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 32—34.

12773. На международном симпозиуме «Химобувь-88» [г. Готвальдов (ЧССР), нояб. 1988] / М. М. Бернштейн, Б. Я. Краснов, Ю. А. Карагезян и др. // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 75—78.

12774. Новые конструкции обуви для защиты от вибрации / С. Г. Гольдштейн, Н. Д. Гаркавенко, Ю. Б. Жбанов, Т. Н. Чепиль // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 27—30.

12775. Чернявская Л. Н. Развитие международных связей [в области моделирования и производства обуви] // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 49—52.

12776. Элементы информационно-поисковой системы проектирования колодок / В. А. Фукин, В. В. Костылева, А. С. Терешин, А. Р. Отт // Кожев.-обувная пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 25—27.

12777. Боровков Н. П. Исследование влияния некоторых факторов на качество музыкальных инструментов // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 4—29.— Библиогр.: 18 назв.

12778. Боровков Н. П., Кириллов А. В., Сазонов Л. М. Оценка плотности молоточкового войлока неразрушающим методом // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 29—37.

12779. Григорьева И. А., Кувырталов В. Е. Унификация основных деталей и узлов пианино // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 45—52.

12780. Гриднев М. В. Экспериментальное исследование конструкции гитары и обоснование выбора размеров корпуса // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 52—65.— Библиогр.: 10 назв.

12781. Гриднев М. В., Шапочкин А. С. О рациональном использовании резонансной древесины для производства щипковых музыкальных инструментов // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 37—44.

12782. Гуторов А. Д., Порвенков В. Г. Новый метод контроля качества басовых струн фортепиано // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 65—76.

12783. Исследование мундштуков для духовых музыкальных инструментов медной группы / Санжаровский А. Т., Богатырева В. Б., Баламутов А. С., Шульпинов В. М. // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 201—228.

12784. Кириллов А. В., Крымская Н. Н. Новый метод определения воздухопроницаемости материалов в производстве язычковых музыкальных инструментов // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 81—84.

12785. Кириллов А. В., Шапочкин А. С. Исследование возможности применения пенопластов в производстве гармоней // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 84—101.— Библиогр.: 15 назв.

12786. Киров В. А., Стракович М. Ф. Исследование влияния переднего угла на качество обработки при фрезеровании древесины поперек волокон [в музыкальной промышленности] // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 101—104.

12787. Кривова В. П., Лебедева Е. А., Ревво А. Ф. Особенности технологического процесса изготовления переклейных вирбельбанков // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 104—115.— Библиогр.: 12 назв.

12788. Лебедева Н. В. Производство деревянных деталей [музыкальных инструментов] сложной конфигурации методом гнутья // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 116—131.— Библиогр.: 34 назв.

12789. Мальгина Л. А., Шульпинов В. М. Об акустических параметрах голосовых планок [язычковых музыкальных инструментов] // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 139—151.

12790. Одерков М. А. Анализ интенсивности использования пианино и роялей различными группами потребителей и обоснование целесообразности установления для них гарантийного срока по гарантийным наработкам // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 151—159.— Библиогр.: 10 назв.

12791. Порвенков В. Г., Мальгина Л. А. Использование статистических критериев при классификации струн гитар по категориям качества // Новое

в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 159—179.— Библиогр.: 6 назв.

12792. Ревво А. Ф. Показатели объективной оценки качества звука фортепиано // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 180—200.— Библиогр.: 17 назв.

12793. Сташков Б. А. Анализ конструкции и технологии изготовления вирбелей // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 209—219.— Библиогр.: 6 назв.

12794. Тулузаков В. В., Васильев М. И. Взаимосвязь декрементов колебаний с константами упругости древесины: [К использ. для акуст. элементов] // Новое в производстве музыкальных инструментов.— М., 1988.— С. 219—225.— Библиогр.: 5 назв.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.2 Процессы полиграфического производства

12795. Межеловский Н. В., Щеглов А. Д., Бритвин Н. И. Ленинградской картографической фабрике ВСЕГЕИ — 50 лет // Сов. геология.— 1989.— № 9 — С. 119—122.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

12796. Парамонов А. Г., Соболева Т. С., Чечкин А. В. О возможности создания автоматизированной системы для определения положения подвижного объекта: [Системы навигации] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— № 213.— С. 125—137.

12797. Скутин В. А. Экологические проблемы развития транспорта в территориальных социально-экономических системах // География и хоз-во.— 1988.— Вып. 2.— С. 77—85.— Библиогр.: 5 назв.

12798. Соболев И. А. Территориальные системы пассажирского транспорта: функции, структура и пути планирования развития // География и хоз-во.— 1988.— Вып. 2.— С. 23—40.— Библиогр.: 24 назв.

32.1.1 Экономика транспорта

12799. Абраменкова Л. Ф. Индексный анализ тенденций развития транспорта // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 64—72.

12800. Аверкин В. И. Технология расчета норм и нормативов [на автотранспорте] // Совершенствование нормативной базы планирования автотранспорта общего пользования.— М., 1988.— С. 3—13.

12801. Бугроменко В. Н. Надежность систем путей сообщения в регионе: теория и практика // География и хоз-во.— 1988.— Вып. 2.— С. 64—76.— Библиогр.: 27 назв.

12802. Буслаева О. С. Направления совершенствования тарифов на перевозку грузов в специализированном подвижном составе // Совершенствование нормативной базы планирования автотранспорта общего пользования.— М., 1988.— С. 45—54.

12803. Величко М. А., Рылев В. Ю. Анализ результатов внедрения оплаты труда ремонтных рабочих [на автотранспорте] с помощью нормативов //

Совершенствование нормативной базы планирования автотранспорта общего пользования.— М., 1988.— С. 24—39.

12804. Гребенюк В. В. Договорные цены и нормативы — путь к ликвидации приписок [на транспорте] // Совершенствование нормативной базы планирования автотранспорта общего пользования.— М., 1988.— С. 40—45.

12805. Захарова С. В., Зусманович Г. Г., Корнакова Е. Е. Оценка возможности перевода Минавтотранса РСФСР на самофинансирование на основе экономических нормативов // Совершенствование нормативной базы планирования автотранспорта общего пользования.— М., 1988.— С. 63—77.

12806. Заянц А. И. Нормирование численности бригад водителей грузовых автомобилей // Совершенствование нормативной базы планирования автотранспорта общего пользования.— М., 1988.— С. 54—62.

12807. Заянц А. И. Определение нормативов образования фонда заработной платы для структурных подразделений автотранспортных предприятий // Совершенствование нормативной базы планирования автотранспорта общего пользования.— М., 1988.— С. 14—23.

12808. Кверенчхладзе Р. И. Особенности развития транспорта в Закавказье // География и хоз-во.— 1988.— Вып. 2.— С. 112—116.

12809. Лозовой Я. Д., Крафт О. А. Основные направления повышения эффективности управления транспортно-складским комплексом // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 146—149.

12810. Лонштейн А. Л., Лемберг И. О. Нормативный метод анализа затрат на техническое обслуживание и ремонт [автотранспорта] // Совершенствование нормативной базы планирования автотранспорта общего пользования.— М., 1988.— С. 77—82.

12811. Мартынов В. А. Статистический метод нормативного планирования накладных расходов [на автомобильном транспорте] // Совершенствование нормативной базы планирования автотранспорта общего пользования.— М., 1988.— С. 83—92.

12812. Михайлов Н. В. Некоторые вопросы разработки долговременных региональных программ развития пассажирского автомобильного транспорта // География и хоз-во.— 1988.— Вып. 2.— С. 134—144.— Библиогр.: 6 назв.

12813. Пустинская Г. И., Столов А. Я. Факторы риска в нормативных методах планирования фондов экономического стимулирования [на автотранспорте] // Совершенствование нормативной базы планирования транспорта общего пользования.— М., 1988.— С. 93—105.

12814. Столов А. Я. Система экономических нормативов в хозяйственном механизме автомобильного транспорта: опыт использования, проблемы и перспективы совершенствования // Совершенствование нормативной базы планирования автотранспорта общего пользования.— М., 1988.— С. 106—127.

12815. Суровцева Г. В. Реализация системного подхода при планировании работы автотранспорта // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 73—80.

12816. Федоров В. П. Совершенствование системы грузового автомобильного транспорта в Ленинградском социально-экономическом комплексе // География и хоз-во.— 1988.— Вып. 2.— С. 127—133.

12817. Шиянская К. Ф. Водный транспорт смешанного плавания в экономическом районе // География и хоз-во.— 1988.— Вып. 2.— С. 145—150.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение



12818. Карпик А. П. Вычисление вероятнейшего положения оси тоннеля на круговой кривой // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.— Новосибирск, 1988.— С. 67—73.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

12819. Исследование руслового режима рек Ленского бассейна и разработка мероприятий по улучшению условий судоходства / Р. С. Чалов, Б. В. Белый, К. М. Беркович и др. // Геоморфология.— 1989.— № 3.— С. 37—45.— Рез. англ.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.1 Общие вопросы

12820. Лысенков Е. В. Изучение осенних перелетов птиц на аэродроме Саранск в целях обеспечения безопасности движения самолетов // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных.— М., 1988.— С. 28—33.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

12821. Голованова Е. С., Моисеева Е. Б. Вопросы перестройки системы оптовых цен на деревянные строительные детали республиканской номенклатуры // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 142—149.

12822. Голяшева Т. П. Совершенствование методологических подходов к установлению соотношений оптовых цен на взаимозаменяемые конструкционные материалы — кирпич и сборный железобетон // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 129—141.

12823. Данько М. С. О влиянии научно-технического прогресса на материалоемкость строительства // Стр-во и архитектура.— 1989.— Вып. 25.— С. 3—9.

12824. Колмаков И. Б. Модели оптимального распределения ресурсов на строительство общеобразовательных школ // Интеграция автоматизированных систем управления.— М., 1989.— С. 75—102.— Библиогр.: 10 назв.

12825. Левина Л. Г. Моделирование воспроизводства основных фондов строительства // Системный анализ экономических процессов в регионе.— Уфа, 1987.— С. 53—63.

12826. Погорелов А. В., Теплова Л. А. Хозрасчет в ремонтном производстве: На предприятиях полимер. стронт. и мягких кровел. материалов // Стронт. материалы.— 1989.— № 9.— С. 19—21.— Библиогр.: 5 назв.

12827. Фетисов Н. А. Совершенствование управления материально-техническим обеспечением строительного производства // Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой.— М., 1988.— С. 123—127.

12828. Штефанич Д. А., Стефанив Ф. И. Методические вопросы оценки пропорциональности производственного потенциала предприятий: [Пром-сть



33.2 Теоретические основы строительства

12829. Бохонок А. И. О влиянии лоджий на нормируемую теплоизоляцию квартир // Стр-во и архитектура.—1989.—Вып. 25.—С. 32—39.
12830. Паулаускас В. В., Барейшис И. П. Анализ результатов расчета многослойных балок // Мех. технология.—1988.—Т. 17.—С. 111—117.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
12831. Режявичюс А. С., Марозене Ю. П. К вопросу распределения напряжений по контуру отверстий, сделанных в изгибаемых железобетонных элементах // Мех. технология.—1988.—Т. 17.—С. 123—130.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

12832. Аврунев Е. И., Соколов Н. П. Исследование способов создания городских геодезических сетей // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.—Новосибирск, 1988.—С. 18—25.—Библиогр.: 5 назв.
12833. Асташенков Г. Г., Дроздецкий С. А. Тригонометрическое нивелирование для определения превышений в сложных условиях действующих промышленных объектов // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.—Новосибирск, 1988.—С. 11—17.—Библиогр.: 8 назв.
12834. Малков А. Г. Оценивание параметров деформаций инженерных сооружений по результатам повторных геодезических измерений // Совершенствование методов инженерно-геодезических работ.—Новосибирск, 1988.—С. 56—60.—Библиогр.: 5 назв.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

12835. Балтренас Т. Б., Вакринене С. П. Математическая модель распределения частиц пыли в воздушной среде заводов железобетонных изделий // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.—1987.—Вып. 13.—С. 85—89.
12836. Балтренас П. Б., Каулакис Ю. П. Исследование динамики пыли в воздушной среде замкнутого пространства [помещений при производстве строительных материалов] // Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения.—1987.—Вып. 13.—С. 78—85.—Библиогр.: 9 назв.
12837. Влияние клинкерных минералов на активность шлакового вяжущего / С. Т. Сулейменов, З. А. Естемесов, Ж. С. Урлибаев, Ж. М. Даукараев // Стронт. материалы.—1989.—№ 9.—С. 27—28.
12838. Гнип И. Я., Моргенштерн Я. Л., Бирюк А. И. Повышение прочности минераловатных плит при сжатии // Стронт. материалы.—1989.—№ 9.—С. 23—24.—Библиогр.: 6 назв.
12839. Демидович Б. К., Дорошенкова О. Г., Шевцова И. А. Расширение сырьевой базы за счет использования отходов промышленности в производстве строительных материалов // Стронт. материалы.—1989.—№ 9.—С. 2—3.
12840. Кремнистые породы Восточного Предкавказья и перспективы их промышленного использования [в производстве строительных материалов] / Ю. В. Агарков, Н. И. Бойко, Н. В. Голубова и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 2.—С. 7—16.—Библиогр.: 10 назв.
12841. Маслак Ю. В. Устройство для выгрузки и пневмотранспорта цемента // Стронт. материалы.—1989.—№ 9.—С. 18—19

12842. Мещеряков Ю. Г., Нестеренко В. В., Беляков В. В. Доломитовая известь для производства автоклавных материалов // Строит. материалы.—1989.—№ 9.—С. 22.

12843. Оганесян Р. Б. Энергосберегающий обжиговый агрегат для производства керамзитового гравия // Строит. материалы.—1989.—№ 9.—С. 4—6.

12844. Применение морской воды для промывки щебня и отсевов дробления / М. Л. Нисневич, Е. И. Левина, Е. И. Анисимова и др. // Строит. материалы.—1989.—№ 9.—С. 7.

12845. Технология получения высокопрочного гипса / Ю. П. Ржаницын, А. А. Морова, Е. И. Новопашина, А. Н. Шихов // Строит. материалы.—1989.—№ 9.—С. 14.

12846. Топливосберегающая технология известково-золевого цемента / А. В. Волженский, А. Н. Рязанов, Ю. Д. Чистов, Т. А. Карпова // Строит. материалы.—1989.—№ 9.—С. 9—10.

12847. Тупикин Е. И., Галибина Е. А., Бондаренко Л. З. Влияние смесей нитрита натрия и технических ПАВ на коррозию стали в бетонах, содержащих отходы сернокислотного производства // Коррозия и защита металлов.—1988.—Вып. 7.—С. 34—38.

33.7 Технология строительного-монтажных работ

12848. Восстановление карданных валов и ступиц автокрана «Либхерр» методом газопорошковой наплавки / А. И. Куликов, А. И. Комаров, С. В. Боков, Ю. С. Пономарчук // Свароч. пр-во.—1989.—№ 9.—С. 30—31.

12849. Коренюк А. Г., Биденко В. А., Иокова Т. И. Возведение монолитных зданий в тоннельной опалубке // Стр-во и архитектура.—1989.—Вып. 25.—С. 100—102.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

12850. Ветрова Г. Ю. Особенности функционально-планировочной организации речных училищ. Расчет состава помещений // Стр-во и архитектура.—1989.—Вып. 25.—С. 58—66.

12851. Коберник Г. В. К вопросу о системной организации крупнопанельного [жилищного] домостроения // Стр-во и архитектура.—1989.—Вып. 25.—С. 10—14.

12852. Кузьянец Е. В. Принципы проектирования нового типа лечебно-профилактического учреждения для детей // Стр-во и архитектура.—1989.—Вып. 25.—С. 96—100.

12853. Мухаммадалиев К. Чтобы дом жил долго: [О повышении качества жил. стр-ва] // Советы нар. депутатов.—1989.—№ 9.—С. 85—88.

12854. Осипов К. М., Скляр А. И., Изварина В. Г. Проекты семейных ферм // Зоотехния.—1989.—№ 10.—С. 68—69.

12855. Пидгирияк К. Ю. Совершенствование методики типового проектирования городских поликлиник // Стр-во и архитектура.—1989.—Вып. 25.—С. 83—88.

12856. Попко Л. Ф., Панасенко А. А. Развитие панельно-блочных систем за счет расширения номенклатуры объемных блоков [жилых домов] функционального назначения // Стр-во и архитектура.—1989.—Вып. 25.—С. 14—18.

12857. Северина О. С. Перспективные типы зданий службы быта в Киеве // Стр-во и архитектура.—1989.—Вып. 25.—С. 76—83.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

12858. Болотников Г. И. Гидрологические аспекты борьбы с ледяными заторами на Западной Двине // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 10.— С. 111—113.— Библиогр.: 7 назв.

12859. Гавардашвили Г. В. Расчет профиля отложений твердого седимента за поперечной руслорегулирующей запрудой // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 27—29.— Библиогр.: 6 назв.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

12860. Гогоберидзе М. И., Нижарадзе З. И., Джалагания Г. М. Оптимизационная задача транспортирования ливневых стоков в регулирующие резервуары // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 37—41.

12861. Калининна Е. И., Ташина А. Г. Анализ технико-экономических показателей системы обменной вентиляции с утилизацией теплоты // Сб. науч. тр. Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 198.— С. 75—83.— Библиогр.: 5 назв.

12862. Смирнов А. А., Кузьмин С. Н. Охрана водных ресурсов и очистка сточных вод в Великобритании: [По материалам сов.-англ. семинара, Москва, 1988] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 57—59.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

12863. Крамаренко Г. А. О сбалансированном планировании жилищно-коммунального комплекса // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 70—74.

34.1.3 Коммунальное хозяйство

12864. Кудряшов Н. Продукция — чистота: [О междунар. специализир. выст. «Механизированная очистка города-89», Москва] // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 92—96: табл.

34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1 Общие вопросы

12865. Алексин С. Н. Снижение шума и вибрации машин химической очистки и спирально-отжимных машин методами виброизоляции // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 41—48.

12866. Баланцев С. К. Глушители сброса газов для предприятий службы быта // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 48—54.

12867. Прокопенко А. К., Мехтиев Ф. М. Улучшение условий труда на предприятиях ремонта и изготовления обуви за счет применения безабразивной обработки ножей обувных машин // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 59—63.

12868. Старостин И. И. К расчету количества воздуха, проветривающего промышленные площадки предприятий в условиях пониженного рельефа

местности при различных стратификациях атмосферы // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 4—6.

34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

12869. Исаенко Л. Н. Вопросы комплексной оценки социально-экономической эффективности безотходных технологий в бытовом обслуживании населения // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 32—36.

12870. Пышкина Э. П. Расчет укрупненной оценки экономического ущерба при загрязнении атмосферы от предприятий службы быта // Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения.— М., 1988.— С. 37—41.

34.3 Внутренняя торговля (Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1 Общие вопросы

12871. Джабиева З. Н. Реклама атакует подсознание: [Об амер. торг. рекламе] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 71—72.

12872. Чербов В. Как торговать лесоматериалами: Консультация // Сов. потреб. кооп.— 1989.— № 10.— С. 27—29.

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

12873. Бурлак И., Слуцкий М. Курс на арендный подряд: [О коллектив. формах орг. и стимулирования труда в потреб. кооп.] // Сов. потреб. кооп.— 1989.— № 10.— С. 20—22.

12874. Возможности фонда оплаты труда [в потребительской кооперации: Из цикла ст. «Экон. всеобуч»] // Сов. потреб. кооп.— 1989.— № 10.— С. 36—39.

12875. Кононенко А. Ф., Саркисян Л. Г. Рационализация планирования розничной торговой сети в новых условиях // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 120—123.

12876. Крашенинников А. Критерий истинности: [О принципах демократии, управления и контроля в сов. потреб. кооп.] // Сов. потреб. кооп.— 1989.— № 10.— С. 16—19.

12877. Львов Л. Не призывать, а действовать: [Об углублении демократии в системе Молд. потребсоюза] // Сов. потреб. кооп.— 1989.— № 10.— С. 24—26.

12878. Нормирование — слабое звено [потребительской кооперации: Письма в ред.] // Сов. потреб. кооп.— 1989.— № 10.— С. 6—7.— Авт.: А. Годин, А. Миколайчук, А. Гридина, А. Баринаова.

12879. Ремига В. Не сидеть, сложа руки: [Об участии потреб. кооп. в улучшении обеспечения населения продуктами питания] // Сов. потреб. кооп.— 1989.— № 10.— С. 8—9.

34.3.4 Общественное питание. Кулинария

12880. Аграновский Е., Мудрецова Т. Сеть общепита в районе: Консультация // Сов. потреб. кооп.— 1989.— № 10.— С. 52—53.



36.2 Ядерная техника

12881. Панайотов Д. П., Горбуров В. И. Расчет паросодержания в твэ-вом участке корпусного кипящего реактора: [Из дис. работы Д. П. Панайотова] // Теплоэнергетика.— 1989.— № 11.— С. 68—70.— Библиогр.: 14 назв.

36.3 Радиохимическое производство

12882. Применение методики индивидуальных зерен ионообменной смолы при определении плутония в отработавшем ядерном топливе / В. М. Андреев-Савельев, Б. Н. Беляев, Е. А. Громова и др. // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, № 4.— С. 145—152.— Библиогр.: 6 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

(См. также № 11174)

12883. Бураков В. И. Принципы и рабочие этапы агроландшафтного проектирования // Физ. география и геоморфология.— 1989.— Вып. 36.— С. 50—56.

12884. Веретенников Н. А. Возможные направления участия СССР в развитии агрокомплекса африканских стран // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 48—52.— Библиогр.: 8 назв.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

12885. Алмаши А. Некоторые аспекты хозяйственного механизма производственных (научно-производственных) систем // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 78—81.

12886. Амбросов В. Эффективность функционирования производственных и научно-производственных систем в Украинской ССР // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 62—67.

12887. Беседина Ю. Н. Экономическая работа в новых условиях хозяйствования // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 11—19.

12888. Брокорюс А. Научно-производственные системы в Литовской ССР // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 59—61.

12889. Жуков Ю. Научно-производственная система «Экономика» в действии [Свердлов. обл.] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 33—39.

12890. Козловцев Ф., Нарбеков Э. Научно-производственным системам — неослабное внимание // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 15—19.

12891. Козьменко С. Эколого-экономические аспекты рационального земледельства // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 91—94.

12892. Конончик С., Ильчик В. Опыт долевого участия колхозников в доходах колхоза // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 85—87.

12893. Краснов В. А. Арендные отношения и развитие самоуправления в коллективах сельскохозяйственных предприятий // Вестн. Моск. ун-та Сер. 12, Теория науч. коммунизма.— 1989.— № 5.— С. 30—37.

12894. Куйдин И. Основные принципы и условия деятельности научно-производственных и производственных систем // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 73—77.

12895. Кумарин В. В. Коллективный подряд, проблемы и пути освоения // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 146—150.— Рез. англ.

12896. Лузан П. Арендный подряд на селе // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 98—100.

12897. Лыков П. А., Ильинский В. А., Уткина Л. А. Совершенствование управления в хозяйствах [Белгородской области] // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород. 1987.— С. 60—65.

12898. Матушкин А. Е., Срокина О. Хозрасчет — важный фактор повышения эффективности хозяйствования [в сельскохозяйственном производстве] // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород. 1987.— С. 48—52.

12899. Обихвост И. А. Пути совершенствования подряда [в сельском хозяйстве] // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород. 1987.— С. 34—43.— Библиогр.: 6 назв.

12900. Писаченко Н. В. Совершенствование экономических взаимоотношений колхозов в районном агропромышленном объединении // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород. 1987.— С. 100—106.

12901. Пономарев А. Ф. Потенциал агропромышленного комплекса в реализации Продовольственной программы // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород. 1987.— С. 4—11.

12902. Стадник А. Модель внутрихозяйственной реализационной цены // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 100—101.

12903. Султыгов А.-Х. А. Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий агропромышленного комплекса // Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества.— М., 1988.— С. 115—121.— Библиогр.: 9 назв.

12904. Ткач А. Укреплять связь науки с производством // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 10—14.

12905. Швобс Г. И. Концепция природно-хозяйственных территориальных систем как новой основы организации сельскохозяйственного природопользования // Физ. география и геоморфология.— 1989.— Вып. 36.— С. 14—18.— Библиогр.: 8 назв.

12906. Шкилев А. В. Развитие и совершенствование форм коллективного подряда [в сельском хозяйстве] // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород. 1987.— С. 19—27.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

12907. Виноградов Ю. В., Медведева М. Б. Совершенствование оптовых цен на минеральные удобрения с учетом эффективности их применения // Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— С. 56—68.

12908. Готгильф М. Л. Программное обеспечение автоматизированного рабочего места на базе персональной ЭВМ [в растениеводстве] // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 70—71.

12909. Демин А. П. Почему снижается продуктивность орошаемых земель в республиках Средней Азии? // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 6—9.

12910. **Зиневич Л. Л.** Перспективы зернового производства на Украине: [Беседа с зам. нач. Гл. упр. по пр-ву и перераб. продукции растениеводства Госагропрома УССР Л. Л. Зиневичем / Записала И. Георгиева] // Зерн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 2—6.

12911. **Ильинский В. А.** Влияние коллективного подряда в растениеводстве на внедрение цеховой структуры управления // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 43—48.

12912. **Ляпин В. Ф.** Прибыльное дело: [Об эффективности возделывания пшеницы: Письмо в ред.] // Зерн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 24—27.

12913. **Несенов Н.** Научно-производственная система «Кукуруза» // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 20—23.

12914. **Савицкая В. А., Кошелев Б. С.** Твердая пшеница: нужна специализация // Зерн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 22—24.

12915. **Собчук Н. П.** Чтобы система не распалась...: [Беседа с пред. укр. НПС «Зерно» Н. П. Собчуком / Записала И. Беднарская] // Зерн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 6—9.

12916. **Степных Н.** На взаимовыгодной основе: [Об опыте совершенствования экон. отношений в Курган. науч.-произв. системе «Кукуруза»] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 68—72.

12917. **Труш М., Санду И.** Производственные и научно-производственные системы по льноводству // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 24—27.

12918. **Устюжанин А., Утюмов Ю.** Управление циклом производства плодово-овощной продукции // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 45—51.

12919. **Холодов В. Н., Литвинов В. И.** Роль коллективного подряда в повышении эффективности производства продукции растениеводства // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 27—33.— Библиогр.: 7 назв.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

12920. **Акынбаев М. А.** Рационализация перегона и перевозки скота // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 11—13.

12921. **Бажов Г. М.** Значение и использование коэффициентов наследуемости в селекции свиней по оплате корма // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 291.— С. 50—57.

12922. **Виноходова А. Ф.** Совершенствование хозрасчетных отношений на нетельных комплексах при коллективной организации труда // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 52—59.

12923. **Донцов С. Б., Лыков П. А.** Эффективность прямых связей заготовок молока в АПК Белгородской области // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 82—90.

12924. **Дороговцев А. П., Пичугина Е. Н., Иванова М. И.** Экономическая эффективность производства молока в Вологодской области // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 8—11.

12925. **Иванов В. А.** Достижения и направления совершенствования технологии производства молока // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 3—10.— Рез. англ.

12926. **Иванов В. А., Осипов К. М.** Обоснование величины молочных ферм на основе оптимизации производства и труда // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 11—17.— Рез. англ.

12927. Камбаров Ю. Формирование производственных систем по выращиванию и откорму скота и их эффективность // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 40—44.

12928. Ким Ф. Э., Девина Р. Я. Сравнительная оценка технологии производства молока при привязном содержании коров с доением в стойлах и доильном зале // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 18—27.— Рез. англ.

12929. Оптимизация отраслевой структуры производства в специализированном свиноводческом колхозе «Дружба» / А. П. Курносков, Н. А. Звягин, А. С. Алексеев, И. А. Сысоев // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 65—73.

12930. Пахомова Л. Д. Оптимизация производства и использования кормов // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 90—95.

12931. Попова Г. Повышение эффективности свиноводства в условиях его поточной организации // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 105—108.

12932. Станчевский В. К., Сокол А. И. Энергосберегающие технологии в молочном скотоводстве // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 73—82.— Библиогр.: 5 назв.

12933. Федичкин А. Научно-производственные и производственные системы в животноводстве // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 8.— С. 28—32.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

12934. Гридасов И. И. Состояние закупок высококачественного зерна // Зерн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 19—21.

12935. Родионова О. А. Экономическое стимулирование кооперированного производства комбикормов в условиях агропромышленной интеграции // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 95—100.

12936. Рындыч Н. В. Учет климатических условий при планировании закупок сельскохозяйственных продуктов внутри области // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 115—120.— Библиогр.: 8 назв.

37.2 Естественнаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

12937. Александровский А. Л. Эволюция почв Восточной Европы на границе между лесом и степью // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 82—94.— Библиогр.: с. 93—94.

12938. Андроников С. В. Использование космических снимков системы «Фрагмент» для выявления особенностей природных условий и почв юго-западной Туркмении // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 56—60.— Библиогр.: 5 назв.

12939. Бострем В. Г. Исследование структуры почвенного покрова севера Нечерноземья на основе ландшафтно-индикационного дешифрирования мелкомасштабных космических снимков // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 18—22.

12940. Воробьева Г. А. Возраст почв Прибайкалья // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 74—82.— Библиогр.: с. 82

12941. Воронин А. Д., Тюгай З. Физика и гидрология почв // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 44—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 49 назв.

12942. Геннадиев А. Н., Иванов И. В. Эволюция почв и палеопочвоведение: проблемы, концепции, методы изучения // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 34—43.— Рез. англ.

12943. Дмитриев Е. А., Пачепский Я. А. Математические методы моделирования в почвоведении // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 94—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

12944. Ермолаев А. М., Клеваник С. Н., Ширшова Л. Т. Изменение свойств серых лесных почв при залужении с различным уровнем антропогенного воздействия // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 146—152.— Библиогр.: с. 152.

12945. Заболоцкий А. В. Почвенно-географическое районирование на основе структуры почвенного покрова // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 25—29.— Библиогр.: 5 назв.

12946. Золотарева Б. Н., Демкина Т. С., Мироненко Л. М. Изменение гумусного состояния черноземов и дерново-подзолистых почв при длительном сельскохозяйственном использовании // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 127—134.— Библиогр.: с. 134.

12947. Зони С. В. Исторические вехи развития докучаевского учения о почве на страницах журнала «Почвоведение» // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 6—19.— Рез. англ.

12948. Ишмуратова А. Д. Дешифрирование на космических снимках почвенного покрова гор и предгорий южного Таджикистана // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 63—67.

12949. Караваева Н. А., Жариков С. Н. Антропогенная эволюция супесчано-песчаных буроземов (мюллер-А1-Fe-гумусовых почв) // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 134—145.— Библиогр.: с. 145.

12950. Караева С. М. Оценка влияния характера сельскохозяйственного использования территории на опасность развития эрозии: На прим. Зап. Азербайджана // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 57—60.— Библиогр.: 5 назв.

12951. Карпачевский Л. О. Лесное почвоведение // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 80—84.— Рез. англ.

12952. Королюк Т. В. Информативность многозональных космических снимков для изучения почвенного покрова восточного Предкавказья // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 32—35.

12953. Крупеников И. А., Перлин С. И. «Слово о черноземе»: К 250-летию со дня рождения М. И. Афонина // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 134—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

12954. Кудеярова А. Ю. Формы аккумуляции и миграции фосфора в почвах в условиях антропогенеза // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 107—116.— Библиогр.: с. 116.

12955. Лебедева И. И., Тонконогов В. Д. Некоторые аспекты антропогенной эволюции лесных и степных почв европейской территории Союза // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 123—127.

12956. Логашев Т. Г. Выявление эродированных земель по аэроснимкам с использованием аэровизуального контроля // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 41—44.— Библиогр.: 9 назв.

12957. Микробиологические исследования почв и педолитов в криолитозоне / Д. Г. Звягинцев, Д. Г. Федоров-Давыдов, Г. М. Хлебникова и др. // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 57—73.— Библиогр.: с. 73.

12958. Муродов Х. Дешифровочные признаки гидроморфных почв Ферганской долины по мультиспектральным космическим снимкам // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 60—63.

12959. Муха В. Д. Основные характеристики культурной эволюции почв // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 100—107.

12960. Никитин Б. А. Эволюция дерново-подзолистых, серых, лесных и черноземных почв при сельскохозяйственном использовании // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 116—122.— Библиогр.: с. 122.

12961. Овечкин С. В. Изучение почв ЦЧО по изображению сельскохозяйственных угодий на космических снимках // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 29—32.

12962. Орлов Д. С. Проблемы химии и химической термодинамики почв // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 54—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

12963. Остроумов В. Е. Проявления инерционности в циклах развития почв // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 4—16.— Библиогр.: с. 15—16.

12964. Павлова Е. Б. Опыт дешифрирования почвенного покрова запада Причерноморской низменности на космических снимках системы «Фрагмент» // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 35—38.— Библиогр.: 6 назв.

12965. Паников Н. С., Емцев В. Т. Почва как биологический реактор: кинетика и регуляция процессов трансформации вещества и энергии // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 67—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

12966. Приходько В. Е. Эволюция почв степной зоны при орошении // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 152—164.— Библиогр.: с. 163—164.

12967. Розанов Б. Г. Проблемы генезиса и классификации почв // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 27—33.— Рез. англ.

12968. Рысков Я. Г., Гуров А. Ф. Эволюция степных почв Нижнего Дона при орошении // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 164—171.

12969. Симакова М. С., Ротштейн М. В. Влияние влажности и содержания гумуса на аэрофотоизображение микронеоднородности дерново-подзолистых почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 11—14.

12970. Синицына М. Г. Информативность разногодичных мультиспектральных аэроснимков о пахотных почвах Мещеры // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 14—18.

12971. Терешенков О. М. Структура почвенного покрова северо-запада ЕТС и ее интерпретация по аэро- и космическим снимкам // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 22—25.

12972. Фракционный состав ила в почвенных агрегатах / Алексеева Т. В., Ковалевская И. С., Моргун Е. Г., Самойлова Е. М. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 745—751.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

12973. Ширинова Л. Т. Об информативности характеристик полидисперсности гумусовых веществ при исследовании почвообразовательного процесса // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 26—33.— Библиогр.: с. 32—33.

12974. Штина Э. А., Кузякина Т. И. Роль микрофлоры и альгофлоры в освоении вулканических субстратов: [К вопр. почвообразования] // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 5.— С. 715—721.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 720—721.

12975. Щербенко Е. В. Спыт машинного (интерактивного) анализа изображения почв лесостепной зоны по космическим снимкам // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1987.— Вып. 41.— С. 49—51.

37.2.5 Агрохимия

12976. Гузенков Н. М. Эффективность удобрений на почвах с разными качественными характеристиками // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 106—109.

12977. Попов Н. С. Что влияет на эффективность удобрений // Зерн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 37—38.

12978. Почвенный этилен как регулятор роста растений и пути интенсификации его образования в почве / Муромцев Г. С., Летунова С. В., Береш И. Г., Алексеева С. А. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 731—738.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 737—738.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

12979. Гулин С. В. Оценка потерь оптического излучения в вегетационных климатических установках // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 69—70.

12980. Кизяев Б. М., Маммаев З. М., Кузнецов В. В. Вибрационное рыхление тяжелых и уплотненных почв // Мелниорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 29—31.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

12981. Александрова Л. И. Пути повышения эффективности доильных установок станочного типа // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 46—52.— Рез. англ.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

12982. Григорюк И. А., Шматько И. Г., Берштейн Б. И. Каллий и водообмен растений // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 419—431.— Рез. англ.— Библиогр.: 114 назв.

12983. Оприлов В. А., Пятюгин С. С. Анализ сопряжения работы электрогенного ионного насоса возбудимой мембраны с генерацией потенциала действия у высших растений // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 739—744.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 743—744.

12984. Савватеев С. П., Стрижков Д. Г. Параметрическое описание турбулентного перемешивания в моделях гидрометеорологического режима растительности // Тр. Гидрол. ин-та.— 1989.— Вып. 347.— С. 81—86.— Библиогр.: 5 назв.

12985. Содержание витаминов у растений в связи с их фотопериодической реакцией / В. С. Цыбулько, А. М. Карпухина, В. В. Жмурко, С. Г. Манзюк // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 479—483.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

12986. Стрижков Д. Г. О физических принципах моделирования турбулентности в растительном покрове // Тр. Гидрол. ин-та.— 1989.— Вып. 347.— С. 75—80.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

12987. **Высокая культура земледелия** — главное условие эффективного использования черноземов / Б. С. Носко, Н. И. Полуян, В. В. Медведев и др. // Мелиорация и вод. хоз-во — 1989. — № 9. — С. 21—24.

12988. **Климко Г. Н.** Социально-экономические аспекты опыта развития орошаемого земледелия на юге УССР и его значение для практики стран Африки // Пробл. освоения пустынь. — 1989. — № 3. — С. 71—73. — Библиогр.: 8 назв.

12989. **Чечелашвили Г. Г.** Об одном принципе моделирования процесса формирования урожая сельскохозяйственных культур // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях. — Тбилиси, 1988. — С. 162—165. — Библиогр.: 5 назв.

12990. **Шишов Л. Л., Карманов И. И., Зимовец Б. А.** Плодородие черноземов в условиях интенсификации их использования // Мелиорация и вод. хоз-во. — 1989. — № 9. — С. 18—21. — Библиогр.: 6 назв.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

12991. **Петрова М. В.** Анатомическая характеристика листа диких видов сои из Австралии // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1988. — Т. 117. — С. 43—50. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

12992. **Активность гиббереллиноподобных веществ в связи с озимостью хлебных злаков** / В. С. Цыбулько, А. М. Карпухина, В. В. Жмурко, С. Г. Манзюк // Физиология и биохимия культ. растений. — 1989. — Т. 21, № 5. — С. 451—456. — Рез. англ. — Библиогр.: 18 назв.

12993. **Антонова О. Ю.** Молекулярное клонирование BSP R1-фрагментов ядерной ДНК мягкой пшеницы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 188. — С. 17—18.

12994. **Бахарева С. Н.** Сфеностилис, пахиризус и психокарпус — малораспространенные клубненосные бобовые растения // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1988. — Т. 117. — С. 112—116. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

12995. **Буданова В. И.** История изучения и некоторые особенности генетики *Phaseolus lunatus L.* // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1988. — Т. 117. — С. 60—65. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.

12996. **Буравцева Т. В.** Изучение хозяйственно ценных признаков европейских сортов фасоли / Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1988. — Т. 117. — С. 65—69. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

12997. **Влияние аммонийного азотного питания и уровня освещенности на активность ферментов фотосинтетического углеродного метаболизма у кукурузы разных генотипов** / Биль К. Я., Фомина И. Р., Шабнова Н. И. и др. // Биохимия. — 1989. — Т. 54, вып. 7. — С. 1126—1132. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

+12998. **Возможный механизм нарушения транскрипции ДНК в митохондриях кукурузы при перекисном окислении мембранных липидов** / Ю. М. Константинов, Г. Н. Луценко, В. А. Подсосонный, В. В. Зыкова // Физиология и биохимия культ. растений. — 1989. — Т. 21, № 5. — С. 483—487. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

12999. **Воробьев Н. В., Скаженник М. А.** Влияние уровня минерального питания и погодных условий года на поступление азота из вегетативных органов и почвы в зерно у разных сортов риса // Физиология и биохимия культур растений.—1989.—Т. 21, № 5.—С. 438—444.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

† 13000. **Гамолин А. А.** Изучение межвидовых гибридов соев в контрольном питомнике // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.—Вып. 188.—С. 37—38.

13001. **Губанова Л. Г., Козленко Л. В.** Ценность образцов овса стран Центральной и Южной Америки для селекции в Нечерноземной зоне РСФСР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1988.—Т. 122.—С. 36—41.—Рез. англ.

13002. **Даниленко Н. А., Попков Н. С.** Влияние удобрений на урожайность [пшеницы] // Зерн. культуры.—1989.—№ 5.—С. 34—36.

† 13003. **Десятов П. С.** Использование беккроссных родительских форм для улучшения семеноводства гибрида кукурузы Коллективный 245 ТВ // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.—Вып. 188.—С. 30—31.

13004. **Дубовой В. И.** Скорость развития и продуктивность сортов озимой пшеницы в оранжереях фитотрона // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.—Вып. 188.—С. 6—9.

† 13005. **Жакотэ А. Г., Полесская Л. М., Гаугаш М. В.** Устойчивость к комплексу биотических факторов генотипов кукурузы с различной потенциальной продуктивностью // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1989.—№ 2.—С. 21—26.—Библиогр.: 7 назв.

13006. **Задорожный А. А., Найденов А. С.** Озимый ячмень: растет производство // Зерн. культуры.—1989.—№ 5.—С. 31—34.

† 13007. **Земцов А.** Тайны при дворе зеленой королевы: Что произошло с кукурузой в СССР // Волга.—1989.—№ 9.—С. 137—150.

13008. **Золотова А. И., Щербаков В. К.** Чувствительность пшеницы-однозернянки к хроническому воздействию гамма-излучения ⁶⁰Co // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1988.—Т. 122.—С. 18—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

13009. **Иваницкий Б. Н., Лихочвор В. В.** Внесение тура под озимую пшеницу // Зерн. культуры.—1989.—№ 5.—С. 36—37.

13010. **Использование** эколого-генетического подхода при оценке образцов мировой коллекции [зернобобовых] растений по урожайности и пластичности / В. С. Нестеров, Н. М. Чекалик, В. Д. Катана, М. Л. Аристархова // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1988.—Т. 117.—С. 3—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

† 13011. **Капустин А. А.** Оценка комбинационной способности самоопыленных линий сахарной кукурузы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1989.—Т. 123.—С. 74—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

13012. **Карпова Е. В., Корсакова Е. Н.** Выделение, рестрикционный анализ и молекулярное клонирование хлоропластной ДНК мягкой пшеницы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.—Вып. 188.—С. 19.

13013. **Коберницкий В. И.** Скороспелые и продуктивные образцы яровой мягкой пшеницы в Северном Казахстане // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.—Вып. 188.—С. 23—24.

13014. **Колючий В. Т.** Сопряженность аллельных вариантов гланина с продуктивностью озимой мягкой пшеницы в условиях Лесостепи Украины // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.—Вып. 188.—С. 20—23.

13015. **Королева Л. И.** Использование данных диаллельного анализа для оценки источников хозяйственно полезных признаков ячменя // Сб. науч. тр.

по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1988.— Т. 122.— С. 104—109.— Рез. англ.

13016. Косов В. Ю. Скороспелые сорта озимой мягкой пшеницы для лесостепи Украины // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 188.— С. 3—5.

+ 13017. Кострикин В. М. Влияние агротехнических приемов на продуктивность гибридов кукурузы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1988.— Т. 122.— С. 46—49.— Рез. англ.

13018. Лейструмайте А. К. Комбинационная способность сортов ячменя в диаллельных скрещиваниях // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 188.— С. 26—27.

13019. Лукина Н. И., Эммерих Э. Д. Гибридные линии ячменя для селекции на качество зерна // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1988.— Т. 122.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

13020. Лыкошин О. И., Лыкошина И. В. Качество озимой пшеницы в хозяйствах Белгородской области // Эффективность использования экономического потенциала АПК.— Белгород, 1987.— С. 109—115.— Библиогр.: 5 назв.

13021. Максимов И. Л. Наследование хозяйственно ценных признаков межсортовыми гибридами озимой мягкой пшеницы ранних поколений // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1988.— Т. 122.— С. 5—11.— Рез. англ.

13022. Митрополенко А. И. Влажность почвы, всхожесть и зимостойкость озимой пшеницы // Зерн. культуры.—1989.— № 5.— С. 42—43.

+ 13023. Наумкина Т. С. Изменчивость основных хозяйственно полезных признаков гороха // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1988.— Т. 117.— С. 121—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

+ 13024. Нормаматов А. Р. Перспективные сорта кукурузы, выделвшиеся по качеству зерна в Сурхандаринской долине // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 188.— С. 74—75.

+ 13025. Нормаматов А. Р. Экологическое изучение зарубежных сортов кукурузы в орошаемых условиях Узбекистана // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 188.— С. 33—34.

+ 13026. Павлова Л. В. Комбинационная способность двухпочатковых линий кукурузы в системе диаллельных скрещиваний // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 188.— С. 29—30.

13027. Петаева В. Я. Селекционная ценность линий пшенично-ржаных гибридов в Восточной Сибири // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 188.— С. 24—25.

+ 13028. Порохня С. В. Комбинационная способность линий кукурузы при селекции зерновых и силосных гибридов // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 188.— С. 32—33

13029. Прорешнева Р. К., Волузнева Т. А. Технологические свойства чечевицы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1988.— Т. 117.— С. 90—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

13030. Роль смешанных посевов в интенсификации зернового производства / А. И. Резник, Л. А. Кравченко, О. И. Короленко, С. П. Шередко // Зерн. культуры.—1989.— № 5.— С. 39—40.

+ 13031. Рыбникова В. А., Рудикова А. А. Гибридные линии гороха Донского селекцентра в условиях Подмосковья // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1988.— Т. 122.— С. 41—45.— Рез. англ.

13032. Савич И. М., Перуанский Ю. В. Аминокислотный и полипептидный составы кафирина сорго // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 487—493.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

13033. Семенова Л. В. Новые разновидности *Triticum aestivum* L. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 127.

13034. Соколова К. Д. Использование мутантов озимой пшеницы, индуцированных химическими мутагенами, в топкроссных скрещиваниях // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 11—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

✦ 13035. Стратегия создания исходного материала сои, комплексно устойчивого к критическим факторам на ранних стадиях развития / Н. Н. Балашова, Ж. Г. Простакова, А. И. Бронштейн и др. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 25—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

13036. Тома З. Г. Фракционный состав белков высоколизинового и обычного сортов ячменя // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 71—72.— Библиогр.: 6 назв.

13037. Удачин Р. А., Потокина С. А. Новая разновидность туранской пшеницы (*T. turanicum* Jakubz var *quasinotabile* Udaczet Potok) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 128—129.

13038. Удачин Р. А., Шахмедов И. Ш. Новая фиолетовозерная разновидность мягкой пшеницы (*T. aestivum* L. var. *vavilovianum* Udasz et Schachm) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 129.

✦ 13039. Улицкая Ю. Ю. Вегетационный период и зимостойкость тритикале в условиях Среднего Урала // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 25—26.

13040. Ульянов А. Н. Влияние генотипа межсортовых гибридов ячменя на выход гаплоидов при использовании бульбозного метода // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 28.

✦ 13041. Федоров А. К. Особенности развития тритикале в связи с зимостойкостью и продуктивностью // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 26—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

13042. Филонченко П. А. Особенности функционального состояния немитохондриальных транспортных АТФаз в узлах кушения озимых и яровых растений пшеницы на ранних этапах онтогенеза // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 13—15.

13043. Чазов С. А., Габдрахманова Ф. Ш. Агротехника семенных посевов в Предуралье // Зерн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 41.

✦ 13044. Чекалин Н. М., Алпатов В. Н. Оценка образцов мировой коллекции сои по показателям аттрагирующей способности и микрораспределению // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 20—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

13045. Чельцова Л. П. Изменение массы митохондрий, состава их жирных кислот и активности сукцинатдегидрогеназы в тканях пшеницы в период перехода к кушению // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 500—506.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

13046. Черемха Б. М., Косов В. Ю., Косов Ю. А. Питательная среда для дорастивания срезанных стеблей зерновых злаковых культур // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 16—17.

13047. Черный И. И. Изменчивость генотипов яровой пшеницы по продуктивности // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 9—13.

13048. Шатберашвили Е. П. О динамике урожайности зерновых культур в колхозах и совхозах Грузинской ССР // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 177—182.

13049. Щелко Л. Г., Простакова Ж. Г. Селекционная ценность сои из первичного центра происхождения // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 31—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

13050. Экспериментальное исследование роста и развития растений овса и ячменя с целью идентификации их динамических моделей / Р. А. Полуэтов, А. А. Баранов, С. М. Финтушэл и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 507—514.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

13051. Бохан И. К. Изменчивость количественных признаков у клешевины под действием хемомутагенов в M_2 // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 46—48.

13052. Горбатенко Л. Е. Происхождение и районы возделывания хохобы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 117—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

13053. Топволдиев Т., Верещагин А. Г. Влияние генотипа растений на жирно-кислотный состав их запасных липидов // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 722—730.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 729—730.

13054. Эммерих Н. С. Изменчивость биологических и морфологических признаков кориандра посевного (*Coriandrum sativum* L.) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 65—69.— Рез. англ.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

13055. Баранова Р. К. Последствие применения повышенных норм минеральных удобрений на урожайность семенного картофеля // Производство картофеля на индустриальной основе.— Львов, 1988.— С. 43—48.

13056. Бараш С. И., Манелля А. И. Производство сахарной свеклы в СССР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 105—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

13057. Брокш В. Л., Корсманна Н. А. Качество клубней гибридов дигиплоидов *Solanum tuberosum* L. с культурными видами Южной Америки // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

13058. Волкова Р. И., Курлович М. М., Бурова В. В. Некоторые особенности первичного семеноводства ранних сортов картофеля при сокращении сроков производства элиты // Производство картофеля на индустриальной основе.— Львов, 1988.— С. 80—87.

13059. Кацма С. П. Влияние сроков и способов внесения основного минерального удобрения под картофель в горных условиях Карпат // Производство картофеля на индустриальной основе.— Львов, 1988.— С. 39—43.

13060. Кобелева М. В. Источники высокого качества клубней картофеля в Московской области // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 49—52.— Рез. англ.

13061. Косьянчук В. П., Мирошин В. М. Влияние приемов основной обработки почвы на ее физико-химические свойства и урожайность картофеля //

Казахстана // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 47—52.— Рез. англ.

13090. Колчанова Н. А. Перспективный сорт костреца безостого для Красноярского края // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 71—73.

13091. Коць С. Я. Интенсивность фотосинтеза и азотфиксации у люцерны при различном обеспечении минеральным азотом // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 436—438.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

13092. Кулешов Г. Ф., Ключкова В. С., Прищеп Е. Г. Исходный материал для создания высокоурожайных сортов тимофеевки луговой и райграса пастбищного // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 89—93.— Рез. англ.

13093. Курлович Б. С. Закономерности морфогенеза у рода *Lupinus* L. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

13094. Курлович Б. С. Закономерности наследования признака нерастрескиваемости бобов у люпина узколистного // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 79—83.— Рез. англ.

13095. Макаров Б. И. Районированные сорта вики посевной как источники хозяйственно ценных признаков // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 76—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

13096. Малышев Л. Л. Генетические компоненты варьирования некоторых хозяйственно ценных и морфологических признаков житняков сибирского и пустынного // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 97—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

13097. Микитенко А. П., Мордовец Е. А. Использование мировой коллекции ВИР в селекции люцерны на Киевской станции луговодства // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 52—55.— Рез. англ.

13098. Наговицына А. В., Булыгина Л. И. Исходный материал для селекции люцерны в условиях Нечерноземной зоны РСФСР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 81—87.— Рез. англ.

13099. Назармамедов О. Н. Технология полива дренажно-сбросной водой пастбищных культур в Каракумах // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 79—83.— Библиогр.: 5 назв.

13100. Насонова Е. А. Идентификация межвидового амфидиплоида *Lolium repenne* L. и *Lolium multiflorum* Lam. по электрофоретическим спектрам проламинов // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 41—42.

13101. Новоселова А. С., Малашенко В. С., Мельникова Т. Е. Эффективность метода полиплоидии в селекции клевера // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

13102. Перчук И. Н. Использование электрофоретических спектров проламина для различения сортов овсяницы луговой — *Festuca pratensis* Huds. // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 39—41.

13103. Репьев С. И. Принцип подбора родительских пар в трансгрессивной селекции вики посевной // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 69—76.— Рез. англ.

13104. Репьев С. И., Золотов С. В. Образцы вики посевной с высокой клубенькообразующей способностью // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 125—126.

13105. Роль самофертильности в селекции люцерны на высокую семенную продуктивность / Н. М. Терешенко, В. В. Петков, А. И. Билецкий, М. А. Голуб // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 32—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

13106. Сагалбеков У. М. Эволюция и таксономия видов донника // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

13107. Сняжков А. А., Колпакова А. И. Райграс высокий в условиях Центрально-Черноземного района РСФСР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 93—97.— Рез. англ.

13108. Слесаревичус А. К., Кяршулене З. А., Ржанова Е. И. Морфогенетический анализ строения и изменчивости элементов цветка люцерны // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

13109. Смекалова Т. Н. Характер поверхности семенной кожуры нутовидных чин // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 106—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

13110. Соловьев А. М., Фирсов И. П. Способы семеноводства полигибридов кормовой свеклы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 117—122.— Рез. англ.

13111. Станкевич А. К. О приоритете названия *Vicia abbreviata* Fisch. ex Spreng перед *V. truncatula* Bieb. (Fabaceae) и объеме этого вида // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 85—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

13112. Тихомирова И. А., Корженевская Н. И., Селиванова Т. С. Видовое разнообразие новых кормовых культур и перспективы их использования на северо-западе РСФСР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 100—105.— Рез. англ.

13113. Федорина А. А. Регуляция фотосинтеза растений люцерны уровнем азотного питания и 6-БАП // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 445—446.— Рез. англ.

13114. Чернуцкий В. В. Корреляционные связи и изменчивость признаков у образцов донника белого // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 44—45.

13115. Эшимбеков К. И., Федоров С. Н. Сортовая специфичность люцерны по отзывчивости на инокуляцию клубеньковыми бактериями в различных зонах Киргизской ССР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

13116. Азаров А. А. Соотношение родительских форм на участках гибридизации дыни // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 55—56.

13117. Гамузов Г. Ж. Влияние сроков посадки на урожайность и химический состав цветной капусты в условиях влажных субтропиков Западной Грузии // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 56—57.

13118. Гарковенко Р. И. Сравнительная оценка сортов томатов по комплексу коррелированных показателей продуктивности и экологической пластич-

ности // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 50—53.— Рез. англ.

13119. Гашкова И. В. Наследование признака «кустовость» у огурца // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 50—51.

13120. Дрозд А. М., Беседин А. Г. Использование форм с детерминантным ростом стебля в селекции сортов гороха овощного // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 66—70.— Рез. англ.

13121. Капустина Р. Н. Физико-механические свойства образцов перца сладкого // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 57—60.— Рез. англ.

13122. Кожанова Т. Н. Сложные материнские формы огурца (СМФ и БСМФ) и перспективы их использования в гибридном семеноводстве // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 53—55.

13123. Козак В. И. Исходный материал для селекции томага в открытом грунте Нечерноземной зоны РСФСР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 69—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

13124. Косарева Г. А. Селекционно-генетическая оценка исходного материала для селекции огурца в условиях Нечерноземной зоны РСФСР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— С. 122.— С. 97—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

13125. Кузнецов В. А. Лук- порей в Подмоскowie // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

13126. Лагутина Л. В. Межсортовые гибриды фасоли овощного использования // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 70—74.— Рез. англ.— Библиогр. 6 назв.

13127. Лукьяненко А. Н., Егиян М. Е. Наследование некоторых признаков плодоножки у томатов // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

13128. Маджидова Л. Н. Исходный материал для селекционной защиты огурца от мучнистой и ложной мучнистой росы в Гиссарской долине Таджикистана // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 51—51.

13129. Медведев А. В., Медведева Н. И. Перспективные образцы огурца для селекции на устойчивость к угловатой бактериальной пятнистости // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

13130. Новиков Б. Н. Продуктивность и качество семян томатов при возделывании по астраханской индустриальной технологии // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

13131. Панчев Ю. И., Маштаков А. А., Унгурия А. Б. Селекция сортов томата для промышленных технологий // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 59—60.

13132. Пичкина В. П. Подбор исходного материала в селекции укропа // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 78—81.— Рез. англ.

13133. Синдюкова Н. И., Зезюкин А. И. Исходный материал для селекции тепличных сортов томата // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и се-

лекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 75—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

13134. Скрыбина Т. М. Краткие итоги испытания сортов томатов в Ростовской области // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 53—57.— Рез. англ.

13135. Страйстарь Е. М. Селекция огурца на устойчивость к ложной мучнистой росе // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 52—53.

13136. Унгурия А. Б., Маштаков А. А., Панчев Ю. И. Оценка комбинационной способности исходных форм томатов // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 59.

13137. Ушаповский И. В., Заморзаева И. А. Роль вегетативных органов томата в процессах индуцированного рекомбиногенеза // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 33—35.— Библиогр.: 10 назв.

13138. Чернышева Н. Н. Исходный материал и его использование в селекции белокочанной капусты на лежкость // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 58—59.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

13139. Артамонов В. Лешина // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 158—160, 3-я с. обл.

13140. Байметов К. И. Изучение самоплодности сортов персика // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 78—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

13141. Батиков С. Г. Урожайность черешни в условиях Северо-Западных предгорий Кавказа // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

13142. Бурмистров Л. А. Анализ компонентов урожайности сортов земляники зарубежной селекции на северо-западе страны // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 124—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

13143. Витковский В. Л., Кривченко В. И., Чеботарева М. С. Генотип косточковых культур в селекции на устойчивость к коккомикозу // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 104—108.— Рез. англ.

13144. Витковский В. Л., Мостоловица К. Ю., Гаврилина З. М. Изменчивость признаков плода у сортов сливы домашней // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 65—78.— Рез. англ.

13145. Володина Е. В., Майорова В. И. Плодовые и ягодные растения Вологодской области // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 109—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

13146. Гасанова Т. А., Половянов Г. Г. Содержание хлорогеновых кислот в генеративных почках и побегах представителей рода *Prunus L.* различной зимостойкости // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 101—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

13147. Гель И. М. Реакция земляники ананасной на высокий агрофон в условиях Лесостепи Львовской области // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 64—65.

13148. **Денисов В. П.** Косточковые культуры в Болгарии // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 97—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
13149. **Добренкова Л. Г.** Физиолого-анатомические особенности продуктивности растений земляники при экстремальных температурных воздействиях // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 95—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
13150. **Еремин Г. В., Иден Н. И., Вавилова** и селекция плодовых растений // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 3—8.— Рез. англ.
13151. **Еремин Г. В., Гарковенко В. М.** Внутривидовая систематика алычи // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 9—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
13152. **Ермин Г. В., Юшев А. А.** Тетраплоидные виды вишни // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
13153. **Здоренко Н. Г.** Сравнительный анализ качественного состава флавоноидов в плодах некоторых представителей рода *Prunus L.* // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 67—69.
13154. **Канаева Н. В.** Некоторые биологические и хозяйственные особенности сливы в условиях Абхазии // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 61—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
13155. **Коренюк И. Ю.** Местные виды и сорта плодовых и ягодных культур северной части Амурской области // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 121—124.— Рез. англ.
13156. **Кочетков В. М.** Особенности биологии цветения и плодоношения сортов яблони на Северо-Западном Кавказе // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 26—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
13157. **Литвак А. И., Перепелица Э. Д., Пынтя М. А.** Электрофоретический анализ легкорастворимых белков пыльцы представителей семейства ореховых (*Juglandaceae L.*) // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 30—32.— Библиогр.: 10 назв.
13158. **Меженский В. Н.** Урожайность хеномелеса (*Chaenomeles Lind.*) в условиях юго-востока Украины // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 65—67.
13159. **Мизгирева О. Ф.** Гибридизация между видами рода *Amygdalus L.* и происхождение миндаля Вавилова (*A. vavilovii M. Pop.*) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 90—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
13160. **Назиров Х. Н.** Морфологические изменения плодов яблони Сиверса — *Malus sieversii (Ledeb.) M. Roem.* — в зависимости от высотной поясности Центрального Таджикистана // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 63—64.
13161. **Нестеров Я. С.** Рост и плодоношение сортов яблони интенсивного типа // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 3—11.— Рез. англ.
13162. **Нестеров Я. С., Ляпихова А. А.** Роль мировой коллекции в селекции яблони // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 21—25.— Рез. англ.
13163. **Новикова Л. Н., Гасанов А. С.** Концентрация антоцианов в тканях листа декоративных краснолистных косточковых культур // Сб. науч. тр.

по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 120—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

13164. Перепелица А. П., Дорошенко Т. Н. Раннее диагностирование совместимости и продуктивности прививочных комбинаций черешни физиолого-биохимическими методами // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

13165. Плеханова М. Н., Гаврилюк И. П., Зайцева Л. Н. Изучение таксономического положения видов синей жимолости по запасным белкам семян // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 124—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

13166. Пономаренко В. В. Генетические центры видового разнообразия рода *Malus* Mill // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 11—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

13167. Рассветаева Э. Г., Коваленко Н. Н. Цитоморфологическое изучение видов рода *Microcerasus* Webb emend. Spach в связи с их происхождением и селекционным использованием // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 114—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

13168. Розмыслова А. Г. Химический состав плодов сливы китайской в условиях Краснодарского края // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 90—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

13169. Ротару Г. И., Матиенко Б. Т., Турова А. В. Структурные особенности околоплодника трех старых местных сортов яблони // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 12—16.— Библиогр.: 11 назв.

13170. Симакина С. В. Испытание дикорастущих форм и отдаленных гибридов алычи и сливы в качестве подвоев персика // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 16—19.— Рез. англ.

13171. Соколова Е. А. Анатомическое строение однолетних побегов представителей рода *Armeniaca* Scop. (Rosaceae) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 54—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

13172. Туровская Л. А., Забродина С. Н. Формирование хозяйственно ценных признаков в F_1 гибридного потомства сливы домашней Горкуша I // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 26—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

13173. Фомина И. К. Эффективность использования морфологических признаков для раннего отбора гибридных семян яблони // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 62—63.

13174. Хлопцева И. М. К вопросу о помологической классификации сортов персика // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 84—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

13175. Шайкин В. Сад у дома. Время листопада // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 113—115.

37.4.3.9 Виноградарство

13176. Дерендовская А. И., Моршан Е. А., Кириллов А. Ф. Сравнительное действие картолина и гетероауксина на прививки винограда // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 17—21.— Библиогр.: 16 назв.

13177. Неврянская А. Д. Фотосинтез некоторых сортов винограда при различной влагообеспеченности // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 26—30.— Библиогр.: 11 назв.

13178. Цискаришвили А. В. Режим капельного орошения виноградников в условиях восточной части Грузии // Вопросы мелниорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 158—162.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

13179. Аверьянов А. А., Лапикова В. П. Фунгитоксичность систем ферментативного окисления о-диоксибензолов, обусловленная радикалами кислорода // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 776—780.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 779—780.

13180. Антипов В. Г., Гуняженко И. В. Устойчивость деревьев и кустарников Ботанического сада БТИ им. С. М. Кирова к неблагоприятным факторам зимы 1986/87 года // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 3—7.— Библиогр.: 6 назв.

13181. Афонин А. Н. Ускоренная оценка устойчивости сортов клевера лугового к выпреванию по расходованию крахмала // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 42—43.

13182. Булынец С. В., Голубев А. А. Донорские свойства источников устойчивости гороха к афаномичетной корневой гнили // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 9—13.— Рез. англ.

13183. Буренин В. И., Тимошенко З. В., Пилипенко О. Г. Закономерности развития церкоспороза свеклы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 112—116.— Рез. англ.

13184. Взаимосвязь между антистрессовой активностью и цитокининподобными свойствами синтетических биологически активных веществ / Н. М. Жирмунская, Т. В. Овсянникова, А. А. Шаповалов, Ю. А. Баскаков // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 446—451.— В огл. 1 авт.: Жирмунская Н. П.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

13185. Вигковский В. Л., Чеботарева М. С. Возбудитель коккомикоза «как реактив в генетике и систематике» на примере рода *Microcerasus* Webb emend. Sprach (нахождение устойчивых форм) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 111—114.— Рез. англ.

13186. Володина Е. В., Радзевенчук И. Ф., Тихонова О. А. К вопросу об устойчивости черной смородины к почковому клещу // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 138—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

13187. Говорова Г. Ф. Вертициллезостойчивость коллекционных и промышленных сортов томатов // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 106—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

13188. Жуковская С. А. Значение мировой коллекции ВИР для изучения приспособительных типов грибов // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

13189. Значение сорта в поражении картофеля вирусными, вирионными и микоплазменными болезнями / Ю. А. Леонтьева, А. Б. Кошелева, А. М. Макеева, Е. Д. Назарова // Производство картофеля на индустриальной основе.— Львов, 1988.— С. 66—71.

13190. Иवानюк Г. В., Гвоздяк И. Н. Способы предотвращения предуборочного энзимо-микозного истощения зерновок озимой пшеницы при разных

технологиях ее возделывания // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 456—459.— Рез. англ.

13191. Исаков К. Т. Источники устойчивости нута к аскохитозу для богары Узбекиской ССР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 38—39.

13192. Исачкин А. В. Морозостойкость сортов персика и цектарина генетической коллекции Крымской опытно-селекционной станции // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 19—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

13193. Источники устойчивости ячменя к фузариозным и гельминтоспориозным корневым гнилям / М. Ф. Григорьев, М. В. Лукьянова, Н. А. Кабалкина, А. А. Сидоров // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 87—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

13194. Кириченко Ф. П. Оценка зимостойкости сортов черешни на юго-западе Ровенской области // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

13195. Киселев И. И., Курлович Б. С., Степанова С. И. Источники устойчивости люпина к фузариозу // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

13196. Колбасина Э. И. Устойчивость коллекционных образцов озимой пшеницы и ржи к действию притертой ледяной корки // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 21—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

13197. Курчий Б. А. Применение ретардантов на посевах озимой ржи в зоне Подесья Украины // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 463—469.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

13198. Курчий Б. А., Калинин Ф. Л. Влияние этефона на анатомо-морфологическое строение стебля озимой ржи // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 459—463.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

13199. Лесная дендрофильная энтомофауна Молдавии и проблема подавления вредителей / Б. В. Верещагин, В. С. Стратан, И. Н. Мироник и др. // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 36—40.— Библиогр.: 13 назв.

13200. Михальчик В. Т., Крылова О. С. Минеральное питание картофеля и поражение вирусными болезнями // Производство картофеля на индустриальной основе.— Львов, 1988.— С. 62—66.

13201. Осмола Н. И., Голец Е. В., Китык Д. Д. Эффективность химического метода борьбы с колорадским жуком при интенсивной технологии выращивания картофеля // Производство картофеля на индустриальной основе.— Львов, 1988.— С. 56—58.

13202. Оценка методов учета очагов корневой губки в сосновых насаждениях / Н. И. Федоров, Ю. Л. Смоляк, И. Н. Бобко и др. // Лесоведение и лесн. хоз.-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 111—115.— Библиогр.: 9 назв.

13203. Плеханова М. Н. Характер зимних повреждений видов синей жимолости при интродукции на северо-западе СССР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 114—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

13204. Поливанова Т. А. Болезни вики, вызываемые вирусами // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 81—85.— Рез. англ.

13205. **Рогозина Е. В.** Использование ингибиторов вирусной инфекции в культуре ткани картофеля // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 49—50.

13206. **Романова О. И.** Устойчивость образцов гороха к афанометной корневой гнили в условиях Ленинградской области // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 117.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

13207. **Сайчук А. И.** Оценка сортов томата на устойчивость к *Alternaria solani* // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 60—61.

13208. **Серодиагностика** вируса мозаики чеснока / Н. И. Шульман, Т. Д. Вердеревская, Е. С. Демидов и др. // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 67—69.— Библиогр.: 8 назв.

13209. **Соколов Ю. П.** Зимостойкость и плодоношение сортов яблони после зимы 1984/85 г. в условиях северо-запада РСФСР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 32—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

13210. **Уда Незар Мухамад.** Распространение и вредоносность септориоза фисташки на плантациях и в питомниках Сирии // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 118—121.— Библиогр.: 6 назв.

13211. **Халин Г. А., Филиппов Ю. И., Щербатко В. Д.** Засухо-, жароустойчивые и урожайные сорта яблони в условиях предгорного Крыма // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

13212. **Харитоновна Н. З., Жуков В. В.** Исследование популяционных показателей рыжего соснового пилильщика для организации мер борьбы с ним // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 115—118.— Библиогр.: 6 назв.

13213. **Хохрякова Т. М.** Комплексная устойчивость крыжовника к патогенам на северо-западе и востоке страны // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 130—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

13214. **Хохрякова Т. М., Пономаренко В. В.** Устойчивость яблони к парше и мучнистой росе в различных регионах страны // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 119.— С. 38—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

13215. **Храмцова М. М., Земцова О. И.** Источники высокой устойчивости к фитофторозу среди культурных видов картофеля // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 122.— С. 92—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

13216. **Чапурин В. Ф., Афонин А. Н., Москалева Г. И.** Оценка устойчивости клевера лугового к выпреванию // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1988.— Т. 120.— С. 73—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

13217. **Шаповалова Л. В.** Повреждение морозами сортов айвы в зиму 1985/86 г. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 39—42.— Рез. англ.

13218. **Шульман Н. И.** Методы оценки и отбора чеснока на устойчивость к вирусной инфекции // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 188.— С. 61—62.

37.5 Животноводство
37.5.1 Общее животноводство

13219. Жиринокислотный состав плазматических мембран гамет сельскохозяйственных животных при криоконсервации / В. А. Наук, Г. В. Борончук, Н. Г. Дмитренко и др. // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1989.— № 2.— С. 47—49.— Библиогр.: 10 назв.

13220. Карунский А. И. Использование нетрадиционных кормов в животноводстве // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 42—44.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

13221. Багов М. И., Бабалиев М. А., Коков Т. Н. Мясная продуктивность бычков различных генотипов // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 22—24.

13222. Баранова И. П., Стариков П. Ф., Голубцов Н. Н. Технологические свойства молока в зависимости от протяженности и разводки молокопровода // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1988.— Вып. 50.— С. 34—39.— Рез. англ.

13223. Бондарь А. А. Учет поведенческих реакций при разработке технологий содержания скота // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 51—56.

13224. Выращивание телят в помещениях облегченной конструкции с регулируемым температурным режимом / М. В. Молчанов, Б. А. Филенко, Б. Л. Чугай, В. А. Рыжков // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1988.— Вып. 50.— С. 138—145.— Рез. англ.

13225. Гришина Н. В. Типы телосложения айрширского скота // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 13—16.

13226. Дрозденко А. Д. Эффективность раннего осеменения ремонтных телок черно-пестрой породы // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1988.— Вып. 50.— С. 91—97.— Рез. англ.

13227. Дуборезов В. М., Бойко И. И., Филиппенко А. В. Скармливание бычкам соломы, обработанной аммиаком // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 36—38.

13228. Дуксин Ю. П. Раздельное и совместное влияние техники скармливания зеленых кормов и концентратов на продуктивность коров при беспривязном содержании // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1988.— Вып. 50.— С. 87—90.— Рез. англ.

13229. Ефименко Л. П., Барышникова К. В., Красникова Н. В. Использование иммуногенетических показателей в работе с линиями // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 17—20.

13230. Интенсификация откорма скота с использованием солей хлорной кислоты / Ю. Г. Савицкий, А. Д. Соловьев, А. Я. Елистратов и др. // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 38—40.

13231. Ким Ф. Э., Науменко Г. В. Пути повышения эффективности легкого лагерного содержания коров // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1988.— Вып. 50.— С. 40—45.— Рез. англ.

13232. Кирилов М. П. Рациональное использование концентратов в молочном скотоводстве // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 2—7.

13233. Кирилов М. П., Ли В. Д. Обмен веществ и молочная продуктивность высокопродуктивных коров при скармливании им концентрированных кормов, обработанных способами экструзии и флюкирования // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1988.— Вып. 50.— С. 65—73.— Рез. англ.

13234. Костин В. П. Оценка быков по продуктивности дочерей // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 16—17.

13235. Левантин Д. Л., Эсайд М. Откорм помесного молодняка до высоких весовых кондиций // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 57—59.

13236. Лифанов П. М. Интенсивное выращивание телок бестужевской породы // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 40—42.

13237. Мещерякова И. П., Чичкина Е. Б. Эффективность выпаса коров в гуртах разной величины // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 28—33.— Рез. англ.

13238. Мириминян А. М. Мясная продуктивность помесных бычков кавказская бурая × швицкая // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 29—30.

13239. Погодаев С. Ф., Девяткина Г. С. Удой коров разной стрессустойчивости при промышленном производстве молока // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 123—130.— Рез. англ.

13240. Погодаев С. Ф., Кирюшина З. Е., Григорян В. Г. Эффективность системы подготовки нетелей к лактации и ремонта стада при промышленном производстве молока // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 105—108.— Рез. англ.

13241. Романова Л. Н. Молочная продуктивность коров-первотелок на комплексе с промышленной технологией в зависимости от уровня и способов их выращивания // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 98—104.— Рез. англ.

13242. Рчеулишвили М. Д., Гоголи Г. И. Продуктивность зебувидных гибридов // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 26—29.

13243. Создание высокопродуктивного жирномолочного стада холмогорской породы / И. М. Дунин, Г. М. Привалихин, Д. Б. Переверзев, Т. Г. Деткова // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 21—22.

13244. Соловьев А. Д., Сергеев В. И. Производство говядины на комплексе совхоза «Дубровский» [Челяб. обл.] // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 45—51.

13245. Технология выращивания нетелей на шелевых полях / М. Б. Молчанов, А. В. Айбетов, В. А. Воробьев, И. И. Лихошерст // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 131—137.— В огл. 1-й авт.: Молчанов М. В.— Рез. англ.

13246. Тищенко А. В. Скрещивание симментальского скота с красно-пестрыми голштинами // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 24—26.

13247. Тучков Л. Ф. Влияние разных способов обработки концентратов на молочную продуктивность коров и некоторые показатели обмена веществ // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 82—86.— Рез. англ.

13248. Фантин В. М. Влияние техники подготовки коров в сухостойный период на их последующую молочную продуктивность // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 74—81.— Рез. англ.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

13249. Дуйсембаев К. И. Оценка молочной продуктивности кобыл // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 56—57.

37.5.2.5 Свиноводство

13250. Бахирева Л. А. Сравнительная оценка генотипов хряков по продуктивности и интенсивности обмена веществ // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 291.— С. 58—70.

13251. Викторов П. И., Чикова А. П., Богус Н. М. Побочные продукты маслоэкстракционной переработки подсолнечника в рационах откармливаемых свиней // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 291.— С. 10—16.

13252. Влияние полисолей на переваримость и обмен веществ у поросят / В. Т. Бакаев, И. Л. Надеяева, Л. А. Берендяева, С. Д. Ратников // Тр. Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 291.— С. 5—10.

13253. Влияние протамин-цинк-инсулина в комбинации с витаминами на рост и развитие молодняка свиней при откорме / Б. С. Шахманов, В. А. Пашенцев, К. К. Мурзагулов, А. Т. Засешвили // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 291.— С. 33—37.

13254. Голдобин М. И., Журавлева Л. И. Использование хрячков на мясо // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 30—32.

13255. Использование результатов контрольного откорма и контрольного выращивания в селекции свиней учхоза «Кубань» / А. Т. Коломиец, Л. Ф. Велычко, Л. И. Чикалова, В. Н. Черных // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 291.— С. 70—76.

13256. Караджян Э. А. Влияние биоконплекса (коламинфосфопропиновой кислоты) на мясные качества свиней // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 291.— С. 16—19.

13257. Комлацкий В. И., Кудинова А. Ф. Продуктивность свиноматок с различным состоянием нервной системы // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 291.— С. 76—80.

13258. Мигуля В. С., Бажов Г. М., Бахирева Л. А. Совершенствование продуктивных качеств свиней породы ландрас путем прилития крови ландрасов других популяций // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 291.— С. 81—88.

13259. Молодцов Г. П. Эффективность использования БАВ при производстве свинины // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 291.— С. 20—30.

13260. Осипов В. В. Влияние условий выращивания на развитие репродуктивных органов ремонтных свинок // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 291.— С. 37—45.

13261. Постолаке Д. П., Варфаламеев В. Ф. Изменение моторной функции желудка поросят при действии низкой температуры внешней среды // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1989.— № 2.— С. 50—51.

13262. Растопчина В. И. Использование бациллина-30 в кормлении поросят-отъемышей // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 291.— С. 30—33.— Библиогр.: 5 назв.

13263. Филозопенко Л. И. Влияние возраста и моциона в технологии доращивания ремонтных хрячков // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 291.— С. 46—50.

13264. Хорум Н. Б., Горохов А. И. Влияние породы и возраста хрячков-производителей на качество семени в условиях промышленного комплекса // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 291.— С. 88—95.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

13265. Даниленко Г. К., Шелест Л. С. Оценка и отбор баранов-производителей // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 32—34.

13266. Сахибов О. С., Катаходжаев М. М., Ражамуратов З. Т. Воспроизводство коз советской шерстной породы // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 34—36.

37.5.2.7 Птицеводство

13267. Эрнст Л. К., Фисинин В. И., Козин Р. Б. Академику ВАСХНИЛ С. И. Сметневу—90 лет: [Специалист в обл. птицеводства] // Зоотехния.—1989.— № 10.— С. 80.

13268. Гладышева Т. Б., Конрадов А. А., Лебедев К. А. Дозовая зависимость различных нагрузок в методе розеткообразования // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 5.— С. 833—834.— Рез. англ.

13269. Новые среды для разбавления спермы баранов / А. О. Манасян, Р. Г. Камалян, Т. Д. Карапетян, Ж. С. Мелконян // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 61—63.

13270. Результаты внедрения научно обоснованной системы оздоровления неблагополучных по туберкулезу хозяйств [крупного рогатого скота] Грузинской ССР / Ю. В. Бараташвили, Л. Э. Капанадзе, И. Г. Харебадзе, Т. С. Арешидзе // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 22—26.

13271. Рыков Ф. Д. Технологические и зооигиенические аспекты выращивания телят на молочных фермах // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 109—114.— Рез. англ.

13272. Рыков Ф. Д., Науменко Г. В. Микроклимат в помещениях для содержания молочного скота // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 115—122.— Рез. англ.

13273. Советкин С. В., Назаров Е. Н., Прокофьева Е. С. Многократное применение ФСГ для вызывания суперовуляции у коров // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 60—61.— В огл. 3-й авт.: Прокофьева Е. А. [!]

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

13274. О новом стандарте: [По поводу ст. Костица Я. И., Беды Я. А., Лекарева В. С. «Новый Государственный стандарт на заготавливаемое молоко» в журн. «Молоч. и мясн. пром-сть», 1989, № 1: Отклики] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 23—24.— Авт.: Е. В. Синецкая, К. Т. Хаврова, Е. Л. Сегал

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

13275. Зеленский Г. В. Периодические колебания всхожести, силы роста и активности протениаз семян сои при различных режимах их длительного хранения // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 5.— С. 469—473.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

13276. Матиенко Б. Т. Принципы создания научно-экспериментального производственного комплекса Карлотрон: [Пробл. хранения плодоовощ. продукции] // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 3—7.

13277. Шахалов В. Н., Шнурков И. В. Влияние отдельных агроприемов на лежкоспособность клубней картофеля сорта Гатчинский при хранении // Производство картофеля на индустриальной основе.— Львов, 1988.— С. 58—62.

13278. Шашкин В. Раз картошка, два картошка: [Пробл. сохранности плодоовощ. продукции] // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 124—127.

37.7.5 Комбикормовое производство

13279. Ионкина А. А., Гордезиани В. С., Толокнова И. В. Разработка единых технических условий [на сухие заменители цельного молока] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 45—46.

13280. Утилизация теплоты при производстве сухих животных кормов / А. Г. Колиенко, В. И. Семенов, Ю. С. Голик, Н. Я. Гришко // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 33—36.— Библиогр.: 5 назв.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1 Общие вопросы

13281. Хованский А. Д. Цимлянское водохранилище — комплексный геохимический барьер для р. Дон // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 23—28.— Библиогр.: 13 назв.

38.1.1 Экономика водного хозяйства

13282. Вартанов М. В. Экономическая эффективность мелиорации земель в Грузинской ССР // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 20—26.

13283. Гвенцадзе К. В. Об определении ущерба при размыве земляных каналов // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 30—36.

13284. Джикия М. В. Расход нефтепродуктов в производственных условиях и некоторые рекомендации по его снижению [в условиях мелиоративного строительства] // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 55—58.

13285. Духовный В. А., Авакян И. С., Михайлов В. В. Мелиорация, водное хозяйство и социально-экономические проблемы Средней Азии // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 3—6.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

13286. Дука Г. Г., Скурлатов Ю. И., Батыр Д. Г. Кинегические аспекты прогнозирования качества воды // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 2.— С. 60—66.— Библиогр.: 10 назв.

13287. Кульпинская Л. К., Беспалая Г. Г. Основные направления интенсификации промышленного и коммунального водоснабжения // Орг. и планир. отраслей нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 96.— С. 74—82.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

13288. Бадаев Л. И., Жестков А. А., Корниевский С. И. Газонимпульсная разработка грунта на мелиоративной сети // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9 — С. 40—44.— Библиогр.: 9 назв.

13289. Изиев Б. И., Алиев Г. Г. Гидравлический расчет водобойного колодца водосливной плотины // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 35—36.

13290. Карловский В. Ф., Баранов В. М. Эффект предзимнего рыхления грунтов при строительстве [оросительных] трубопроводов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 27—28.

13291. Конструкция для защиты мелиоративных систем от стихийных явлений / Сичинава О. А., Гвдия М. Э., Кухалашвили Э. Г., Снамашвили А. Р. // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 114—120.

13292. Николаишвили В. С. Отстойник для очистки оросительной воды // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 110—114.

13293. Скобелцын Ю. А., Фуфачев Л. Ф., Якуба Н. И. Расчет гидростатического давления на плоские прямоугольные стенки // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 37.

13294. Схиртладзе С. Н., Рчеулишвили Э. Г., Парцвания Ш. В. Режим работы мелиоративных и дорожно-строительных машин в горных условиях // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 120—127.

13295. Телишвили Д. С. Фильтрационный режим водоподпорных плотин водохранилищ оросительных систем // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 141—145.

13296. Тюрин Л. П. Эффективный способ строительства закрытого дренажа с фильтрующим покрытием // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 31—33.

13297. Хоммадов К. Технология устройства обратной засыпки дрен // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 33—34.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.14)

13298. Бабаев А. Г. Советский опыт по борьбе с опустыниванием и его значение для африканских стран // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 14—22.

13299. Баер Р. А. Изменение почвенных и гидрологических условий при орошении в степной зоне Украины // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 24—26.

13300. Барутенко А. С., Лавринов А. П. Борьба с водной эрозией — дело мелиораторов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 53—54.

13301. Баршевский Н. Е. Теоретические и прикладные проблемы борьбы с подтоплением отдельных территорий Украинской ССР // Физ. география и геоморфология.— 1989.— Вып. 36.— С. 37—44.

13302. Гарагулов М. Ч. О районировании целинных земель пустынной Африки для целей орошения // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 76—79.

13303. Гончаров Л. В. Об использовании земельно-водных ресурсов в Африке // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 10—14.

13304. Григорьев В. Я., Кузнецов М. С. Расчет скорости потока воды в размываемых поливных бороздах на почвах сероземной зоны // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 42—54.— Библиогр.: 19 назв.

13305. ДМ «Фрегат» для работы на массивах с большими уклонами / В. И. Грек, А. О. Гаврилица, М. С. Пеньков, А. И. Рязанцев // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 45—47.

13306. Дохнадзе Г. П. Балансовый метод изучения эрозионных процессов на орошаемых и богарных землях // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 58—63.

13307. Закаидзе И. Г. Районирование Колхидской низменности с учетом традиционных свойств тяжелосуглинистых и суглинистых почв: [Пробл. мелиорации] // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 63—68.

13308. Залетаев В. С. Иригация и опустынивание: экологические противоречия // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 45—48.

13309. Кервалишвили Д. М., Наниташвили О. С. Дождевальная шлейф для орошения склонов // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 68—72.

13310. Кружилин И. П., Григоров М. С. Борис Аполлонович Шумаков — выдающийся советский ученый мелиоратор: К 100-летию со дня рождения // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 60—61: портр.

13311. Кузнецов М. С. Вопросы охраны почв от эрозии // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 102—110.— Рез. англ.

13312. Лазерный измеритель размеров и скорости падения капель дождя / А. Г. Боровой, В. В. Сороковников, А. П. Исаев, В. П. Меняйло и др. // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 50—51.

13313. Леонидов В. А. Дистанционный мониторинг мелиорированных земель и прилегающих территорий в борьбе с опустыниванием // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 41—43.— Библиогр.: 5 назв.

13314. Лопатов В. В. Содействие СССР в освоении аридных территорий африканских государств // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 28—32.— Библиогр.: 7 назв.

13315. Маргания Д. Ш. Формирование водно-солевого режима солончаковых и остаточно засоленных почв в условиях орошения дождеванием / Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 78—82; табл.

13316. Маслов И. Д., Павлюков Е. М. Цифровой преобразователь углового положения ДМ «Фрегат» // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 47—48.

13317. Мелиоративный фонд зоны и пути повышения эффективности мелиорации черноземов / Е. П. Гусенков, А. Ф. Новикова, И. С. Кошкина, Е. В. Колесникова // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 17—18.

13318. Мелиорация сегодня и завтра: [По материалам беседы за «круглым столом» на тему «Мелиорация сегодня и завтра (мелиорация и прод. пробл., мелиорация и экология)» / Записали А. В. Драгомирецкий и др.] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 13—16.— Окончание. Начало: № 7.

13319. Мирцхулава Ц. Е. Некоторые приложения математической теории катастроф к задачам гидротехники и мелиорации // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 83—103.— Библиогр.: 8 назв.

13320. Мисири С. Ф. Опыт западных гуманитарных организаций в осуществлении проектов облесения и обводнения в Судане // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 43—45.

13321. Модебадзе Н. Л. Определение гидравлических параметров водного потока при бороздковом и полосовом способе полива // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 103—110.— Библиогр.: 7 назв.

13322. Опыт создания песконакопительных борозд в Кызылкумах и возможность его применения в пустынях Африки / И. Ф. Момотов, У. П. Пратов, Ф. Насриддинов, Б. В. Беркович // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 73—76.

13323. Повышение надежности цилиндров гидропровода ДМ «Фрегат» / Л. И. Евсеев, Л. Д. Кныш, О. С. Сердюченко, Н. Н. Юрченко // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 48—49

13324. Померанец В. Н., Почтман Ю. М. Определение оптимальных сроков эксплуатации конструкций [лотковых каналов оросительных систем] // Математическое и электронное моделирование в машиностроении.— Киев, 1989.— С. 58—62.

13325. Разработка и исследование подпочвенно-очагового орошения многолетних насаждений на больших уклонах и террасированных склонах / Аюпов Е. С., Буачидзе В. М., Лунев В. Г. и др. // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 7—20.— Библиогр.: 11 назв.

13326. Скоропанов С. Г. О концепции современной мелиорации // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 38—40.

13327. Смирнов Г. В., Сахатмурадов А. Об использовании в Африке опыта среднеазиатских республик в проведении земельно-водных реформ // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 5—10.— Библиогр.: 9 назв.

13328. Тевзадзе Н. Ш. Улучшение эксплуатационной характеристики поливного трубопровода // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 134—141.— Библиогр.: 5 назв.

13329. Тония Т. А. Автоматизированная система управления поливом // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 146—149.

13330. Тютюнник Д. А., Короткова А. Я., Шумило Т. А. Мелиоративная оценка территориальной дифференциации агрометеорологических условий УССР и их динамики // Физ. география и геоморфология.— 1989.— Вып. 36.— С. 45—50.

13331. Хамраев Н. Р., Горбачев Р. М. Роль орошения в комплексном освоении необжитых территорий в Средней Азии // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 3.— С. 67—71.

13332. Цирекидзе Р. В. О применении сточных вод свиноводческого комплекса «Удабно» в целях орошения // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 149—154.

13333. Цомае Г. Н., Андреева Н. И., Вахтагишвили Г. С. Исследование коэффициента суммарного испарения сельскохозяйственных культур в Мцхетском орошаемом районе: [Пробл. полива] // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 154—158.

13334. Читишвили Г. Ш. К вопросу минимизации потребления воды при самотечном поливе с учетом допустимых норм эрозии // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 165—171.— Библиогр.: 6 назв.

13335. Шатберашвили П. А., Смирнова Л. Г. О норме осушения на тяжелых слабопроницаемых почвах Колхиды // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 172—176.

13336. Шумаков Б. Б., Райнин В. Е. Гидромелиорация — единственный путь к решению экологических проблем Прикаспийской низменности // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 9—11.

13337. Шургая В. Ш. Применение комбинированного дренажа для осушения земель Колхидской низменности // Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях.— Тбилиси, 1988.— С. 182—185.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

13338. Желиба Б. Н., Санкович М. М. Определение цен на лесные культуры в условиях хозрасчета // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 134—139.

13339. Кожевников А. М., Кожевников Е. А. Естественный отпад в еловых культурах и оценка экономической эффективности его снижения рубками ухода // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 126—131.— Библиогр.: 5 назв.

13340. Санкович М. М. Эффективность использования древесных ресурсов в БССР // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 131—134.

13341. Янушко А. Д., Берегова Т. С. О совершенствовании методики определения себестоимости лесовыращивания // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 122—125.

39.1.2 Дендрология

13342. Гуняженко И. В., Пашкевич Л. С. Годичная динамика жиров, белков и углеводов в хвое и ветвях ели обыкновенной // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 34—37.— Библиогр.: 12 назв.

13343. Ермаков И. В. Исследование динамики хлорофилла и каротиноидов в листьях березы повислой, произрастающей в лесу и в городских посадках // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 31—33.— Библиогр.: 6 назв.

39.1.3 Лесоводство

13344. Григорьев В. П., Лахтанова Л. И. Анализ межвидовых связей ели обыкновенной и многолетнего люпина // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 24—26.

13345. Дунин В. Ф. Воздействие сленых на лесные экосистемы // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 26—31.— Библиогр.: 6 назв.

13346. Застенский Л. С. Особенности обработки почвы под лесные культуры на карьерах нерудных материалов // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 48—52.

13347. Комиссаров А. М. Вопросы технологии создания плантационных культур хвойных пород // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 72—75.— Библиогр.: 5 назв.

13348. Лехам Мохамед Раяд Ахмед. Состояние питомнического дела в Сирийской Арабской Республике // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 75—79.

13349. Малышев Е. С. Динамика развития лесовосстановительных работ в БССР за 1971—1985 гг. // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 141—144.

13350. Машковский В. П., Ермаков В. Е. Исследование состава хвойных лесов Белоруссии и его связи с условиями местопроизрастания // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 89—98.— Библиогр.: 9 назв.

13351. Натаров В. М., Сагалович В. З., Блинцов И. К. Зависимость радиального прироста суходольных сосняков Березинского заповедника от метеорологических факторов // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 41—47.— Библиогр.: 5 назв.

13352. Нгуен Ван Шинь. Динамика роста культур сосны при различной агротехнике посадки // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 53—57.

13353. Рапунович Е. С. Влияние предварительной обработки и удобрений лесных почв на рост и состояние основных культур // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 79—83.— Библиогр.: 5 назв.

13354. Рихтер И. Э. Влияние низовых пожаров на структуру и химический состав массы лесной подстилки сосняков мшистых // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 20—23.

13355. Сироткин Ю. Д., Углянец А. В. О целесообразности культивирования акации белой в лесах БССР // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 68—72.— Библиогр.: 14 назв.

13356. Смоляк Л. П., Дашкевич Е. А. Формирование лесных фитоценозов на осушенном переходном болоте // Лесоведение и лесн. хоз-во.— 1989.— Вып. 24.— С. 7—9.

39.1.4 Агролесомелиорация

13357. Зайченко К. И. Инфильтрационная способность фитомелиорированных смытых почв // Естественная и антропогенная эволюция почв.— Пушкино, 1988.— С. 172—179.— Библиогр.: с. 178—179.

13358. Застенский Л. С., Понтус В. Ф. Формирование снежного покрова в системе полезащитных лесных полос совхоза «10 лет БССР» Минской области // Лесоведение и лесн. хоз-во.—1989.— Вып. 24.— С. 57—63.
13359. Праходский А. Н., Рудевич М. Н., Рудевич Н. Н. О характере лесной подстилки в противозероэрозийных насаждениях на Мозырской гряде // Лесоведение и лесн. хоз-во.—1989.— Вып. 24.— С. 63—68.— Библиогр.: 5 назв.
13360. Смоляк Л. П., Саевич К. Ф., Гольберг М. А. Параметры физического испарения из почвы в хвойных насаждениях и в поле: [Пробл. лесоразведения в степи] // Лесоведение и лесн. хоз-во.—1989.— Вып. 24.— С. 9—15.

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

13361. Атрошенко О. А., Костенко А. Г. Производительность сосновых древостоев Беловежской пуши по почвенно-типологическим группам // Лесоведение и лесн. хоз-во.—1989.— Вып. 24.— С. 98—105.— Библиогр.: 5 назв.
13362. Ермаков В. Е., Гоев А. В. Товарность сосновых лесов Белоруссии в зависимости от их возраста и условий произрастания // Лесоведение и лесн. хоз-во.—1989.— Вып. 24.— С. 84—89.— Библиогр.: 14 назв.
13363. Нестеренок В. Ф. О рациональном выборе конструкции лесотаксационного дальномера-толщиномера // Лесоведение и лесн. хоз-во.—1989.— Вып. 24.— С. 108—110.
13364. Продуктивность липовых насаждений / И. Д. Юркевич, В. С. Адериго, В. Л. Дольский, Д. В. Михнюк // Лесоведение и лесн. хоз-во.—1989.— Вып. 24.— С. 105—108.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

13365. Бабинок В. В., Романов В. С., Мухуров Л. И. Вертикальная структура и запасы кормов [для охотничьих животных] в сосновых молодняках // Лесоведение и лесн. хоз-во.—1989.— Вып. 24.— С. 15—19.
13366. Петров А. Н. Влияние абистических факторов на численность ондатры в бассейне реки Усы // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.— № 100.— С. 90—93.— Библиогр.: 7 назв.
13367. Сокольский С. М. Состояние популяций куных в районе Печоро-Ильчского заповедника // Тр. Коми науч. центра АН СССР.—1989.— № 100.— С. 67—72.— Библиогр.: 9 назв.

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 Общие вопросы

13368. Гумилевская Л. В., Савидова Т. М. Совершенствование подготовки рабочих кадров [для пищевой промышленности] // Молоч. и мясн. пром-сть.—1989.— № 5.— С. 25—26
13369. Предприятие, госприемка и качество продукции: [Статьи] // Молоч. и мясн. пром-сть.—1989.— № 5.— С. 15—18.— Авт.: М. И. Копытов, И. П. Куюмжи, Ю. С. Шильников, А. Л. Олешук.

40.1.1 Экономика пищевой промышленности

13370. Датченко О. Ю. Молочный завод в системе АПО «Кинельское» [Беседа с дир. молоч. з-да «Кинельский» О. Ю. Датченко / Записал А. И. Гордеев] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 12—14.

13371. Сперанский Н. Н., Сперанская Р. Н. Экономическая основа перепада на региональный хозрасчет // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 9—11.

13372. Шницер С. С. Формы хозяйственного расчета в мясной промышленности // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 2—5.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

13373. Вакуумные вибросмесители / Л. П. Шалушкова, В. А. Фомин, Е. Н. Подобед, В. К. Лигостаев // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 30.

13374. Орешкин Е. Ф., Чубарова Г. С., Карпова С. В. О производстве консервов для домашних животных // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 38—39.

13375. Сергиенко Т. Е., Сухарева Л. А., Сачкова Л. А. Повышение эффективности антикоррозионной защиты [пищевого] оборудования // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 36—38.— Библиогр.: 5 назв.

40.1.6 Сахарное производство

13376. Анюшкин Е. С. Структурно-типологическое исследование нормативной терминологии сахарного производства ГДР и ФРГ // Семантика и структура деривационных моделей.— Владивосток, 1988.— С. 89—99.— Библиогр.: 9 назв.

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

13377. Самарина Л. Н., Самарин Н. А., Алейникова О. Н. Влияние орошения на химико-технологические свойства зеленого горошка в консервах // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 123.— С. 82—89.— Рез. англ.

40.1.10 Мясная промышленность

13378. Козак В. Л. Влияние основных факторов на качество говядины // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 21—23.— Библиогр.: 6 назв.

13379. Судзиловский И. И., Макаров В. В., Кванин Ю. Д. Агрегатирование аппаратов для производства пельменей // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 28—29.

13380. Уточнение показателя классификации говядины в зависимости от автолиза: [По поводу ст. И. А. Рогова, Э. С. Токаева, Ю. И. Ковалева «Рациональная жиловка мяса с позиций учения об адекватном питании» в журн. «Молоч. и мясн. пром-сть», 1988, № 5] / Р. И. Скачкова, В. И. Шипулин, А. П. Дубинин, Т. И. Савицкая // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 18—21.— Библиогр.: 9 назв.

13381. Яременко В. И. Основные факторы, определяющие качество свинины // Зоотехния.— 1989.— № 10.— С. 63—67.

40.1.12 Молочная промышленность

13382. Влияние различных технологических и зоотехнических факторов на качество и биологическую полноценность молока коров / Т. И. Безенко, Т. А. Вагина, Н. В. Груздев, В. Ф. Касьянов // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1988.— Вып. 50.— С. 58—64.— Рез. англ.

13383. Клименко Б. С., Зацепина Н. Г. Типовые монтажные узлы молокопроводов // Молоч. и мясн. пром-сть.—1989.— № 5.— С. 30—33.

13384. Михов В. В. Автоматизация процессов производства [в молочной промышленности] // Молоч. и мясн. пром-сть.—1989.— № 5.— С. 27.

13385. Нильсен П. С. Использование ультрафильтрации при производстве сыров: [Ст. из Дании] // Молоч. и мясн. пром-сть.—1989.— № 5.— С. 41—42.

13386. Обухов П. А. Определение свежести молока инструментальным методом // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1988.— Вып. 50.— С. 53—57.— Рез. англ.

13387. Оленев Ю. А. Применение растительного сырья в производстве мороженого // Молоч. и мясн. пром-сть.—1989.— № 5.— С. 39—40.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

13388. Пшетаковский И. Л., Сушко А. А. Экономическая эффективность грязелечения в комплексе с электропунктурой больных межпозвоночным остеохондрозом с неврологическим синдромом // Курортология и физиотерапия.—1989.— Вып. 22.— С. 50—52.

41.2 История медицины

13389. Архангельский А. Е., Канифольский И. Б. Роль М. И. Аствацатурова в развитии эволюционных взглядов в неврологии // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.— Т. 225.— С. 15—19.

13390. К истории изучения эпизоотологии и эпидемиологии туляремии в Ростовской области и задачи по ее профилактике / С. П. Сазыкин, В. В. Мартиросян, Г. И. Левчишина и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.— № 2.— С. 40—47.— Библиогр.: 48 назв.

13391. Эффективность научно-практической программы «Разработка научно обоснованных методов по ликвидации заболеваемости животных и человека туберкулезом в Грузинской ССР» за 1982—1985 гг. / И. А. Шенгелия, О. Г. Батиашвили, Г. Г. Твалтвадзе и др. // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.—1988.— Т. 20.— С. 16—22.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

13392. Андреева Н. А., Косоверов Е. О., Сухенко А. И. Об оптимизации лечения больных разного профиля в санаториях-профилакториях ряда областей УССР // Курортология и физиотерапия.—1989.— Вып. 22.— С. 12—13.

13393. Арушанов А. М., Гройсман П. М. Актуальные проблемы реабилитации и экспертизы трудоспособности больных // Мед. журн. Узбекистана.—1989.— № 8.— С. 62—64.

13394. Блосштейн И. Г., Кравченко Н. П., Сашурина С. Н. О диспансеризации больных с хроническими пиелонефритами в условиях общегородской нефрологической службы // Диспансеризация нефрологических больных.— Л., 1988.— С. 50—55.— Библиогр.: 11 назв.

13395. Гурковская С. М. Эффективность диспансеризации студентов с хроническими диффузными заболеваниями печени с использованием индивидуализированных поэтапных программ // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 94—99.— Библиогр.: 6 назв.

13396. Опыт работы отделений гемодиализа в условиях общегородской нефрологической службы / Г. Д. Шостка, В. Н. Спиридонов, В. Б. Чупрасов, А. Н. Васильев // Диспансеризация нефрологических больных.— Л., 1988.— С. 72—87.— Библиогр.: 7 назв.

13397. Рубахина В. А., Қисина А. А. 10-летний опыт координированной работы амбулаторных и стационарных подразделений городской нефрологической службы // Диспансеризация нефрологических больных.— Л., 1988.— С. 65—71.— Библиогр.: 9 назв.

13398. Рябов С. И. Основные принципы организации городской нефрологической службы и методики диспансеризации больных // Диспансеризация нефрологических больных.— Л., 1988.— С. 30—35.

13399. Ставская В. В. Результаты диспансеризации больных хроническим гломерулонефритом с учетом морфологических и клинических проявлений заболевания // Диспансеризация нефрологических больных.— Л., 1988.— С. 36—49.— Библиогр.: 20 назв.

41.4 Медицинская техника

13400. Швальб П. Г., Катаев М. И., Захарченко А. Я. Низкоинтенсивное лазерное излучение в практической медицине (итоги и перспективы) // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 5—11.

41.5 Гигиена и санитария

13401. Астанин С. В., Берштейн Л. С., Захаревич В. Г. Экспертная система оценки состояния человека-оператора // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 4—9.

13402. Винниченко А. М., Мушенко Е. И., Аврамова Л. П. Условия формирования иловых отложений оз. Репное, их санитарно-бактериологическое состояние // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 20—21.

13403. Гурвич М. Не жиром единым... [Гигиен. оценка маложир. и обезжир. молоч. продуктов] // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 141—143.

13404. Датунашвили Р. В. О санитарном состоянии курорта Абастумани // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 27—30.

13405. Лось И. П., Деревяго И. Б., Циперсон Б. А. Облучение населения некоторых городов УзССР за счет радионуклидов, содержащихся в строительных материалах: [Сан.-клинич. характеристика] // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 58—59.— Библиогр.: 5 назв.

41.6 Эпидемиология

13406. Батишвили О. Г. Современное состояние и перспективы борьбы с туберкулезом в Грузинской ССР // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 10—15.

13407. Новый комплекс показателей для эпидемиологической оценки условий водопользования на Нижнем Дону и его информативность / А. М. Зайденев, Д. Н. Новиков, М. И. Наркевич и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 52—56.— Библиогр.: 15 назв.

13408. Фауна эктопаразитов — носителей туляремии дельты р. Дон и ее роль в функциональной структуре очага / М. Г. Протопопян, В. Г. Налетов, А. Е. Закруткин и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 48—52.— Библиогр.: 16 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

41.7.1 Общая патология

13409. Нанобашвили Н. Д., Мегрелишвили Н. З., Абрамья М. М. Изменения показателей фазовой структуры сердечного сокращения и энергетического метаболизма миокарда неполовозрелых кроликов при иммобилизационном стрессе // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 140—152.— Библиогр.: 11 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

13410. Волкова В. П., Сняк К. М. Возможность прорастания спор патогенных клостридий и бацилл в почве // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989. № 5.— С. 791—795.— Рез. англ.—Библиогр.: с. 794—795.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

13411. Годовалова Л. А., Недогада С. В., Тюренков И. Н. Влияние флюоптина на тонус артериальных сосудов печени (экспериментальное исследование) // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 51—54.

13412. Метревели Л. А., Зедлашвили Е. Н., Кохташвили М. В. Синтез и исследования комплексов некоторых переходных металлов с тримеканном // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 54—60.— Библиогр.: 28 назв.

13413. Полярнографическое изучение замещенных β -(3-хромонил)акроленов: / А. Э. Казаров, А. П. Шкумат, Ю. П. Бабич и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 9.— С. 2079—2083.— Библиогр.: 19 назв.

13414. Сванидзе О. П. Исследование комплексобразования I-аминоадамтана в растворах // Исслед. в обл. химии комплекс. и простых соединений некоторых переход. и ред. металлов.— 1987.— Вып. 4.— С. 92—98.

13415. Шилакадзе Е. М., Нариманидзе А. Н., Джорбенадзе Н. Г. Испытание координационных соединений хлоридов и нитратов кальция, магния, стронция и бария с тубазидом и фтивазидом // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 99—102.

13416. Элбакидзе Г. М., Челидзе М. А., Элбакидзе И. М. Влияние однократного введения фенобарбитала и четыреххлористого углерода на активность коммутона в печени крысы // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 666—673.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 672—673.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

13417. Инашвили М. Ш., Кубанейшвили Э. С., Цинцадзе М. А. Об одном алгоритме разграничения нормальных, патологических и граничных ЭЭГ // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 120—125.— Библиогр.: 5 назв.

13418. Кубанейшвили Э. С., Швангирадзе М. Я. Алгоритм автоматизированного распознавания признаков реоэнцефалограммы // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 105—113.

41.8.2 Общая терапия

13419. Беличенко Т. А., Чебатюк Л. И., Чумаченко М. Е. Митигированное грязелечение в реабилитационной терапии больных вирусным гепатитом в период реконвалесценции // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 95—97.

13420. Богатырева Т. В. Изменение клинко-электромиографических и биомеханических показателей у больных межпозвоночным остеохондрозом при применении грязеэлектростимуляции в комплексе курортного лечения // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 56—57.

13421. Бондарчук Г. Ф. Влияние курортного лечения с включением гальваногрязи на динамику клинко-функциональных показателей у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 108—109.

13422. Вайсфельд Д. Н. Спорные вопросы и перспективы изучения эффективности грязелечения неврологических больных // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 2.— С. 33—39.— Библиогр.: 8 назв.

13423. Влияние одноразовой аппликации озокерафина на внутрижелудочную температуру и рН / Г. И. Стеценко, А. А. Плотников, И. В. Лоик, К. В. Пукавский // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 112—114.— Библиогр.: 5 назв.

13424. Горчакова Г. А. Исследования в области грязелечения на курортах Украины // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 2.— С. 3—7.

13425. Гринзайд Ю. М., Кривобоков Н. Г. Иммунологические механизмы первичного профилактического эффекта тамбуканской грязи при адьювантном артрите у крыс // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 24—26.

13426. Грязевые ресурсы Днепропетровской области и возможности их рационального использования / С. В. Мокиенко, Н. Н. Леонова, Т. В. Демидова, С. А. Смаглюк // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 10—11.

13427. Грязекинезотерапия в комплексном лечении переломов у больных старших возрастных групп с заболеваниями сердечно-сосудистой системы / А. А. Кравченко, А. С. Павленко, В. П. Стадний, Л. Д. Плотникова // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 85—87.

13428. Действие пелоидотерапии на двигательную функцию желчного пузыря / В. Я. Шварц, Ю. Я. Кирзон, Р. Е. Якушкина, Л. А. Лопатникова // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 102—103.

13429. Дмитренко Н. Н., Конакова Г. А., Мер Н. Н. Отдаленные результаты амбулаторно-курортного грязелечения больных с синдромом люмбаго и спондилогенным пояснично-крестцовым радикулитом // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 54—55.

13430. Дроздовский Л. С. Применение вариантов пелоидобальнеофизиотерапии у больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 39—41.

13431. Золотарева Т. А. Влияние грязевых аппликаций и этимизола на активность микросомальной системы печени крыс разного пола и возраста // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 27—29.

13432. Изменение иммунологических показателей у больных хроническим неспецифическим обструктивным бронхитом под влиянием гальваногрязи в сочетании с магнитотерапией / М. А. Дудченко, Е. В. Бойко, И. И. Василенко и др. // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 116—117.

13433. Каменев Б. А., Хилько А. С., Данилова А. Е. Курортное лечение больных хроническими энцефалитами // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 60—62.

13434. Кенц В. В. Недостатки и ошибки в организации и проведении грязелечения // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 7—10.

13435. Киверцева Н. А. Коррекция грязелечения при некоторых ревматических заболеваниях у женщин в климатерический период // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 64—66.

13436. Кобахидзе Ц. Т. Изменение простагландинов и циклических нуклеотидов у больных туберкулезом легких в условиях г. Тбилиси и курорта Абастумани // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 34—36.

13437. Коробов С. А. Развитие термоадаптационных реакций у крыс в зависимости от площади грязевой аппликации // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 30—32.— Библиогр.: 8 назв.

13438. Курортное лечение больных вирусным гепатитом в период реконвалесценции / Л. А. Серебряна, Н. В. Драгомирецкая, А. В. Полосаткин и др. // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 90—93.

13439. Кушнир В. В. Сравнительная оценка влияния озокеритолечения и грязеиногальванизации на обеспеченность тиамином и никотиновой кислотой организма больных хроническим холециститом // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 100—102.

13440. Лечение хронического панкреатита с применением электрофореза пеллоидов импульсными токами / Н. С. Молчанова, Л. И. Новожилова, В. Ф. Дьяков и др. // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 93—95.

13441. Лещинский А. Ф., Зуза З. И. Коррекция этимизолом реакции гипофизарно-надпочечниковой и некоторых других систем организма на грязевые аппликации // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 21—24.

13442. Литвак А. И. Влияние различных видов электрофореза водно-грязевого экстракта на течение и исход острой пневмонии у больных молодого и среднего возраста // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 117—119.

13443. Литвиненко А. Г. Клинико-экспериментальное изучение регуляции иммунологической толерантности к тканевым антигенам в условиях воздействия пеллоидами // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 87—89.— Библиогр.: 5 назв.

13444. Лобановский Г. И., Шауш А., Бобылев В. И. Электрогрязелечение больных рецидивирующим герпесом // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 120—123.

13445. Луговская М. А., Нежеваный К. К., Рахманчик Э. И. Влияние грязелечения на динамику функционального состояния желудка и двенадцатиперстной кишки у реконвалесцентов после вирусного гепатита // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 98—100.

13446. Луцышина З. Н., Перепадья О. А. Опыт применения электрофореза грязевого отжима при хронических заболеваниях ЛОР-органов // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 119—120.

13447. Мавродий В. М., Коробейников А. З. Эффективность грязелечения язвенной болезни в условиях стационара // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 106—108.

13448. Михно Л. Е. Обоснование к комбинированному применению пеллоидотерапии и электросна у больных с поясничным остеохондрозом с сопутствующей ишемической болезнью сердца // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 44—46.

13449. Морозовская Г. С., Церна В. В., Смирнова В. М. Комплексная санаторно-курортная пеллоидотерапия больных хроническим обструктивным бронхитом // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 114—115.

13450. Новодран А. В., Койнов И. М. К вопросу оценки запасов грязевого месторождения // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 19—20.

13451. О возможности повторного использования лечебной грязи озера Гопри / А. А. Колесникова, Л. А. Плисова, Е. М. Никипелова, С. И. Николенко // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 14—16.

13452. Озокерито-, бальнео- и физиотерапия в комплексном лечении больных сахарным диабетом (непосредственные результаты) / М. И. Завадяк, Л. Ф. Торони, В. А. Цокало и др. // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 124—125.

13453. Окатьева Н. А. Применение грязелечения и лазерной терапии в комплексном курортном лечении больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 109—112.

13454. Особенности реакции сердечно-сосудистой системы у больных туберкулезом легких на физическую нагрузку в условиях курорта Абастумани / В. Б. Вишнепольская, И. Б. Михина, Е. А. Абуладзе и др. // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения СССР.— 1988.— Т. 20.— С. 92—99.

13455. Применение вакуум-электрофореза водно-грязевого экстракта в санаторно-курортном лечении больных пожилого возраста с неврологическими синдромами поясничного остеохондроза / П. А. Кутикова, Е. А. Чуева, В. Н. Чернышева и др. // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 52—54.

13456. Применение газогрязевых ванн при начальных формах склероза сосудов головного мозга / В. В. Фадеева, А. Л. Бромберг, Н. Н. Тышук и др. // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 58—59.

13457. Применение фонофореза трилона Б при пеллодобальнеотерапии у больных вертеброгенным пояснично-крестцовым радикулитом с вазовегетативными расстройствами / О. С. Гордиенко, Н. И. Саенко, П. И. Злыденко и др. // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 47—48.

13458. Реабилитация больных с травматическими поражениями периферических нервов и опорно-двигательного аппарата на санаторном этапе: [Бальнеол.-грязевое лечение] / В. И. Шапкин, Н. А. Базилевич, В. З. Денисенко и др. // Тр. Воен.-мед. акад.— 1988.— Т. 225.— С. 68—71.

13459. Рожкова Е. О. Сравнительная оценка применения разводяных грязевых ванн и грязевых аппликаций у больных деформирующим остеоартрозом // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 77—80.

13460. Самойленко В. И., Афанасьева Р. Д. Дифференцированное грязелечение больных деформирующим остеоартрозом // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 80—82.

13461. Скрипник Г. А., Морозова Л. Н., Маслова А. И. Динамика ЭКГ-показателей у больных с повреждением позвоночника и спинного мозга в шейном и грудном отделах под влиянием грязелечения // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 57—58.

13462. Способ коррекции пеллоидотерапии больных ревматоидным артритом с иммунологической недостаточностью / А. С. Ручкина, Е. С. Павлова, А. Д. Скридоненко и др. // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 69—71.

13463. Сравнительная оценка эффективности различных комплексов лечения болевого синдрома поясничного остеохондроза с применением иловых грязей / Т. Н. Синегубова, Л. А. Шиндерман, Я. А. Мошарова и др. // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 49—50.

13464. Табакман П. Е. Лечебные грязи и минеральные воды Западного Причерноморья, перспективы их охраны и комплексного использования // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 2.— С. 16—18.

13465. Школенко Р. Л., Нагоев Х. Н., Гринзайд М. И. Клинико-иммунологическая оценка эффекта различных вариантов пеллоидотерапии при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 103—105.

13466. Шамакова И. П. Влияние пеллоидобальнеотерапии на клинико-нейрофизиологические показатели у больных с неврологическими синдромами поясничного остеохондроза // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 42—44.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

13467. Артериомезентериальная компрессия: [Рентгенол. исслед.] / Р. Р. Абдуразаков, Н. Н. Байматов, А. А. Нугаев, М. Х. Кадыров // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 70—71.

13468. Аскарлова Р. Х., Ризаев М. Н. Сравнительная оценка эзографического и рентгенологического методов диагностики пристеночных образований легких // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 22—25.

13469. Возможность радионуклидной эзогагастросцинтиграфии в комплексной оценке функции пищевода и желудка / Р. А. Садыков, Б. Н. Мясник, А. Х. Янгиев и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 11—13.

13470. Динамика некоторых радиоиммунологических показателей у больных с опухольными поражениями желудочно-кишечного тракта / Е. С. Прус, Г. Ф. Каримова, Э. А. Даминова и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 19—21.

13471. Динамическая сцинтиграфия печени у больных с механической желтухой / С. Г. Шаповальянц, И. В. Климинский, А. В. Рудаков и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 16—19.

13472. Дунаева Л. А. Рентгенологическая картина метастазов ретинобластомы в кости // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 32—34.

13473. Значение гепатографии в оценке эффективности чрескожных эндобилиарных вмешательств у больных с механической желтухой / У. Ю. Эргашев, З. Х. Алиева, Р. М. Ахмедов и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 14—16.— Библиогр.: 10 назв.

13474. Значение радиоиммунологического анализа трипсина и С-пептида в оценке функционального состояния поджелудочной железы / Н. М. Пуцева, Э. Д. Чеботарева, В. А. Черный, Р. К. Ташцев // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 39—41.— Библиогр.: 6 назв.

13475. Значение радиологических методов в диагностике ото- и риносинусогенных воспалительных процессов головного мозга / Н. З. Мухамеджанов, З. З. Рахимова, Н. Л. Буссель, Г. С. Карабаева // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 9—11.

13476. Ильясов Т. Н., Хакимов З. З. Значение индукции монооксигеназной ферментной системы печени в повышении эффективности холецистографии // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 55—56.— Библиогр.: 6 назв.

13477. Лобзин С. В. Клинические и компьютерно-томографические варианты очагового поражения мозга при цереброваскулярных заболеваниях // Тр. Воен.-мед. акад.— 1988.— Т. 225.— С. 84—89.

13478. Максумов Д. Н., Ходжиметов А. К., Остер А. Н. Рентгенологическое исследование пищеводно-желудочного перехода после дистальной резекции желудка // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 29—31.

13479. Мирганиев Ш. М. Рентгенодиагностика диафрагмальных грыж // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 25—28.

13480. Портной Л. Что делать с флюорографией? // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 64—67.

13481. Применение рентгенотелевидения в хирургии рентгеноконтрастных инородных тел / Н. Г. Осипов, У. А. Магамадов, А. Р. Ахтаев и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 53—54.

13482. Ходжиметов Т. А., Расулова М. А., Максумов Т. М. Использование порошка тантала при рентгенодиагностике заболеваний пародонта // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 57—58.

13483. Юшманов В. Е., Мицкевич В. А. Состояние воды в межпозвоночных дисках по данным релаксационного анализа ЯМР-томограмм // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 5.— С. 854—857.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 13565, 13571, 13574, 13629)

13484. Аристакесян И. А. Изоферментный спектр аденилаткиназы у больных с хроническими диффузными заболеваниями печени // Гемодинамика,

структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 58—64.— Библиогр.: 9 назв.

13485. Арутюнян В. М., Худавердян Д. Н., Григорян Г. А. Сравнительная характеристика функциональной активности кальцийрегулирующей системы у больных ревматоидным артритом и периодической болезнью // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.— Ереван, 1988.— С. 17—20.— Библиогр.: 9 назв.

13486. Бакунц Г. Г. Активность моноаминоксидаз в мозге при недостаточности функции околотитовидных желез // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.— Ереван, 1988.— С. 49—53.— Библиогр.: 10 назв.

13487. Бебуришвили А. Г., Полатов Р. Д. Способ лечения внутрпеченочного холестаза // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 29—35.

13488. Выкыдал М., Рашка П. К вопросу участия печени при ревматоидном артрите // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 127—132.

13489. Геворкян М. И., Григорян Л. С. Динамика антителообразования и иммунного розеткообразования при гипофункции околотитовидных желез // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.— Ереван, 1988.— С. 82—85.— Библиогр.: 6 назв.

13490. Гелий-неоновый лазер в комплексной терапии гипотиреоза / Л. П. Григорьева, А. М. Грановская-Цветкова, Т. В. Ибрагимова, Г. С. Седов // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 98—102.

13491. Григорьев Е. А. Эпидемиология заболеваний почек в Ленинграде по секционным материалам // Диспансеризация нефрологических больных.— Л., 1988.— С. 4—14.— Библиогр.: 24 назв.

13492. Далис Ю. К., Урбанавичюс В. Ю., Вайткус Э. А. Содержание иммунореактивного паратгормона и влияние пентагастрина на его уровень у больных тиреотоксикозом // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 81—82.

13493. Добкин Л. И., Золотов Д. Б. Автоматизация длительного наблюдения за нефрологическими больными с применением ЭВМ // Диспансеризация нефрологических больных.— Л., 1988.— С. 118—126.— Библиогр.: 6 назв.

13494. Добкин Л. И., Золотов Д. Б., Добронравов В. А. Автоматизированное ведение истории болезни с применением ЭВМ: [Обслуживание нефрол. больных] // Диспансеризация нефрологических больных.— Л., 1988.— С. 113—117.— Библиогр.: 5 назв.

13495. Довлятян Р. А. Кальцийзависимый механизм нарушения стероидогенеза в коре надпочечников при гипофункции околотитовидных желез // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.— Ереван, 1988.— С. 71—75.— Библиогр.: 10 назв.

13496. Значение микробного фактора в развитии воспалительных заболеваний желчевыводящей системы / Л. Л. Енцова, Л. М. Тетерина, Н. К. Шилина, Н. Н. Складоновская // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 107—113.— Библиогр.: 10 назв.

13497. Иваненко Г. Ф., Федоров Ю. И., Бурлакова Е. Б. Изменение уровня сульфидрильных групп в органах и крови мышей при введении высокодисперсного порошка железа на фоне развития анемии // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 772—776.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 775.

13498. Изменение регуляторных связей между жизненно важными показателями организма [легочных] больных под действием магнитного поля / А. М. Убайдуллаев, Х. Д. Рахимова, М. М. Ахмедова, Х. Турабов // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 41—43.

13499. **Изменения** аминокислотного состава цереброспинальной жидкости при остром отравлении карбофосом / И. П. Колесниченко, И. С. Долго-Сабурова, Т. В. Родионова, С. П. Пушкин // *Тр. Воен.-мед. акад.*— 1988.— Т. 225.— С. 57—59.

13500. **Изучение** активности ферментов лимфоцитов крови больных сахарным диабетом / Т. В. Голдобина, Л. М. Лемкина, Т. П. Хоробрых и др. // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 17—20.

13501. **Изучение** механизма противоопухолевого действия спироброммина у мышей с лейкозом Р-388 / Соколова И. С., Рябоконь Н. А., Чернов В. А., Горбачева Л. Б. // *Изв. АН СССР. Сер. биол.*— 1989.— № 5.— С. 660—665.— *Рез. англ.*— Библиогр.: с. 665.

13502. **Инсулинозависимый** сахарный диабет и обмен серотонина / Л. Д. Стоплов, Л. А. Качинельсон, А. А. Перельгина, М. И. Арбузова // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 29—31.

13503. **Колесниченко И. П.** Патогенез поражения нервной системы при остром отравлении фосфорорганическими соединениями // *Тр. Воен.-мед. акад.*— 1988.— Т. 225.— С. 53—56.

13504. **Комплексная** пелоидотерапия с применением антигистаминных препаратов при ревматоидном артрите / В. А. Дзалаева, В. Г. Деревянко, И. С. Горобец и др. // *Курортология и физиотерапия.*— 1989.— Вып. 22.— С. 71—73.

13505. **Крыжановская И. И., Визгалова И. И.** Активность некоторых ферментов эритроцитов при сахарном диабете // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 20—23.

13506. **Куршева Е. В.** Соотношение проявлений вегетативной дистонии с язвенной болезнью и гепатитами // *Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.*— Волгоград, 1988.— С. 100—107.— Библиогр.: 12 назв.

13507. **Лазеротерапия** в клинике ишемической болезни сердца (ИБС) / В. В. Кулешов, С. И. Матюхин, Г. А. Окунь, В. А. Ларионов // *Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.*— 1988.— Т. 96.— С. 86—89.

13508. **Лукичев Б. Г.** Результаты лечения больных хронической почечной недостаточностью энтеро- и гемосорбцией // *Диспансеризация нефрологических больных.*— Л., 1988.— С. 88—103.— Библиогр.: 19 назв.

13509. **Малый В. Н.** Некоторые аспекты эпидемиологии хронической почечной недостаточности в Вологодской области // *Диспансеризация нефрологических больных.*— Л., 1988.— С. 23—29.— Библиогр.: 9 назв.

13510. **Манукян Г. А., Баринян С. Б., Худавердян Д. Н.** Изменение сократимости и реактивности миокардиальных волокон в условиях паратиреопривной гипокальциемии // *Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.*— Ереван, 1988.— С. 65—70.— Библиогр.: 9 назв.

13511. **Марткоплишвили М. Д.** Некоторые вопросы эффективности вторичной профилактики рецидивов хронических неспецифических воспалительных бронхопневмопатий // *Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.*— 1988.— Т. 20.— С. 103—111.

13512. **Метаболический** диабетогенный фактор и его значение при диабете / Б. А. Кудряшов, А. М. Ульянов, Л. А. Ляпина, Ю. А. Пытель // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 15—17.

13513. **Мирза-заде В. А., Искендерли Г. В.** Анализ репродуктивности некоторых тестов для диагностики диабетической кардионейропатии // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 31—34.

13514. Недогода В. В., Санина Т. Н. Влияние коринфара на центральную и внутрипеченочную гемодинамику и активность органоспецифических ферментов у больных хроническим активным гепатитом // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 8—19.— Библиогр.: 8 назв.

13515. Недогода С. В., Никитенко В. В. Влияние однократного приема периферических вазодилататоров на центральную, печеночную и мышечную гемодинамику у больных гипертонической болезнью // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 54—58.

13516. Никитенко В. В. Влияние низкочастотного переменного магнитного поля на состояние внутрипеченочной гемодинамики у больных с хроническим активным гепатитом // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 44—50.— Библиогр.: 14 назв.

13517. Николаева Н. В., Зинько Н. В. Определение ионизированного кальция у больных сахарным диабетом // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 151—152.

13518. Перекисное окисление липидов в эритроцитах и сыворотке крови больных вибрационной болезнью / Т. В. Болотнова, В. Ю. Куликов, Т. М. Сухаревская, Л. Б. Ким // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 131.— С. 79—83.

13519. Пичхая Г. Н. Состояние сурфактанта при различных формах хронических заболеваний легких / Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 54—59.

13520. Полушин В. И. Эпидемиология заболеваний почек в г. Пскове и области. Методика и некоторые итоги диспансеризации больных хроническим гломеруло- и пиелонефритом // Диспансеризация нефрологических больных.— Л., 1988.— С. 15—22.— Библиогр.: 16 назв.

13521. Постолов П. М., Зюбина Е. Н. Дуоденогастральный рефлюкс и рефлюкс-гастрит при желчнокаменной болезни // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 120—126.

13522. Применение гелий-неонового лазера в комплексном лечении больных острым холециститом и панкреатитом / С. В. Дмитриенко, Е. Е. Коробков, В. В. Осипов, Е. П. Воробьева // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 38—42.

13523. Прудзе Т. В., Пичхая Г. Н., Кирия Н. А. Протеолитическая активность и ингибитор протеаз в крови и мокроте у больных ХНЗЛ // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 59—62.

13524. Пурцхванидзе Ч. Г., Георгадзе А. С. Характеристика округлых образований и диссеминированных поражений легких // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 131—136.

13525. Роль глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в метаболизме кислых мукополисахаридов при неспецифических заболеваниях легких / Л. М. Ткемаладзе, Н. М. Джаши, М. В. Пирцхалава, Н. Н. Карелидзе // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 40—49.

13526. Санина Т. Н., Скворцова З. С., Томарев С. М. Влияние дуоденального зондирования на центральную и внутрипеченочную гемодинамику у больных с диффузными заболеваниями печени // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 64—71.— Библиогр.: 5 назв.

13527. Сафронова Л. М., Растринин С. А., Карпенко В. Г. Лапароскопия в диагностике заболеваний печени // Гемодинамика, структура и функция пе-

13528. Свириденко О. Ю. Нарушения гемореологии у больных хроническими диффузными заболеваниями печени и их коррекция тренталом // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 71—80.— Библиогр.: 10 назв.

13529. Свириденко О. Ю. Нарушения системной и внутрипеченочной микроциркуляции у больных хроническими диффузными заболеваниями печени по данным конъюнктивальной биомикроскопии и реогеографии // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 87—94.— Библиогр.: 10 назв.

13530. Сенькевич О. А., Беспалова В. А., Кирбасова Н. П. Синдром диабетической фетопатии // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 39—42.

13531. Скворцова З. С. Лечение легалонам хронических заболеваний печени // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 19—29.— Библиогр.: 11 назв.

13532. Содержание нейроактивных аминокислот в синапсоматальной фракции головного и спинного мозга крыс при недостаточности функции околотитовидных желез / Р. С. Бабляян, Л. Н. Ерицян, Л. А. Авакян, Г. Е. Бурштейн // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.— Ереван, 1988.— С. 35—41.— Библиогр.: 12 назв.

13533. Сравнительная оценка влияния лазерного излучения на регенерацию хронической язвы желудка в эксперименте / С. И. Буданцева, А. Г. Краснолобов, Е. Н. Якушева, Н. С. Галкина // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 66—69.

13534. Старкова Н. Р. Метаболические факторы риска при инсулиннезависимом сахарном диабете // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 7—10.

13535. Стаценко И. Ю. Активность сывороточных сукцинатдегидрогеназы и фумаратгидратазы у больных хроническим активным гепатитом и широзом печени // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 151—155.

13536. Стаценко Ю. В., Фролов В. И., Пупышева Г. И. Органоспецифические ферменты печени при ее токсическом поражении // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 84—87.

13537. Степанян Л. А., Межлумян Л. М., Аветисян Н. Г. Содержание гистамина в различных органах крыс в динамике развития паратиреоидной недостаточности // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.— Ереван, 1988.— С. 76—81.— Библиогр.: 12 назв.

13538. Тер-Маркосян А. С., Луценко В. К. Функциональное состояние синапсом коры головного мозга крыс в условиях недостаточной функции околотитовидных желез и действия паратиреоидной субстанции // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.— Ереван, 1988.— С. 28—34.— Библиогр.: 6 назв.

13539. Федосеев А. В., Морщакова Е. Ф., Крохотина Л. В. Влияние внутрисосудистого лазерного облучения на кислотно-основное состояние крови при панкреонекрозе в эксперименте // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 27—30.

13540. Фикер Л., Шмольдас И., Гая А. Клинические взаимоотношения между воспалительным заболеванием суставов и заболеванием печени // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 133—137.— Библиогр.: 9 назв.

13541. Хубутия Б. И., Хубутия З. Б., Фомина В. А. Новый способ лазеротерапии при ишемической болезни сердца и его клинико-экспериментальное обоснование // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 12—16.

13542. Цыбулина Е. В., Скворцов В. А. Клинико-лабораторные и инструментальные параллели у больных хроническим гепатитом и циррозом печени // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 36—41.

13543. Чистова Е. К. Результаты диспансерного наблюдения за больными с хронической почечной недостаточностью // Диспансеризация нефрологических больных.— Л., 1988.— С. 56—64.— Библиогр.: 14 назв.

13544. Юдин В. А., Мартынов В. А., Арапов Н. А. Влияние внутрисосудистого облучения крови лазерным светом на энергетический обмен в лимфоцитах и эритроцитах при панкреатите // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 24—27.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 12173)

13545. Бучнёв С. А., Мускатиньев В. В. Моделирование дефектов перегородки сердца с помощью аргонного лазера // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 20—23.

13546. Веряев М. И., Гаусман Б. Я., Полит Г. Г. Комбинированное применение ультрафиолетового и гелий-неонового лазерного излучения в комплексном лечении гнойных ран в клинике и эксперименте // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 30—33.

13547. Влияние излучения углекислотного лазера на разность потенциалов слизистой оболочки резецированного желудка / Ю. И. Калиш, Р. А. Садыков, А. М. Постолов, А. Г. Шитов // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 46—48.

13548. Влияние низкоинтенсивного ультрафиолетового лазерного излучения на процессы заживления ушитой раны желудка в эксперименте / С. Н. Трушин, К. В. Пучков, А. М. Мартынов, М. Ю. Панин // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 45—48.

13549. Гогя В. Г. Состояние сурфактантной системы и липидов при оперативных вмешательствах на легких // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 64—68.

13550. Гуца А. Л., Строев Е. А., Тарасенко С. В. Внутрисосудистое облучение крови низкоинтенсивным лазерным светом с целью нормализации внутриэритроцитарного метаболизма при тяжелых хирургических интоксикациях // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 16—20.

13551. Иешкин А. А., Казаков В. В., Сигаев А. А. Клиническое применение аргонного лазера для канализации окклюзированных артерий // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 83—86.

13552. К оценке методов хирургического лечения эхинококкоза печени / В. Г. Карпенко, С. А. Растринин, Ю. В. Левин, А. А. Колтавсков. Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 41—44.— Библиогр.: 7 назв.

13553. Кавкало Д. Н., Коновалов Е. П. Внутрисосудистое лазерное облучение крови в комплексном лечении гнойно-септических заболеваний // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 43—46.

13554. Кевлишвили О. Ш. Поликардиографическая характеристика сердечной деятельности у разных экспериментальных животных при травматическом шоке // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 126—139.

13555. Лечение и профилактика остеохондрозов с использованием лазерного облучения / Н. М. Елишин, Ю. А. Ловчев, Е. Б. Кобзев, Г. С. Седов // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 53—55.

13556. Лечение ран после проктологических операций низкодозированным лазерным излучением / Г. М. Титов, И. Н. Денисов, А. Т. Хубезов и др. // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 34—38.

13557. Мегрелишвили Н. З., Нанобашвили Н. Д., Ахведиани Т. В. Сравнительный анализ изменений фазовой структуры сердечного цикла при острой кровопотере у разных видов животных // Применения электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 153—167.— Библиогр.: 10 назв.

13558. Микаелян Н. П. Об исследовании инсулиновых рецепторов при ожоговой болезни // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 145—146.

13559. Применение гемостатического полимерного материала с целью остановки капиллярно-паренхиматозного кровотечения при операциях на легких и плевре / Г. Д. Меладзе, Т. А. Джорбенадзе, М. Г. Мебуке и др. // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 164—165.

13560. Рунков В. П., Потапов В. Н. Лазерная вальвулотомия в эксперименте // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 48—52.

13561. Ухов Ю. И., Ельцов В. И., Ботов В. М. Некоторые особенности тканевой реакции при прямом воздействии лазерного излучения на плевру. [Лечение спонтан. пневмоторакса] // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.— 1988.— Т. 96.— С. 43—45.

13562. Функциональные нарушения печени при ожоговой болезни пищевода и пути их коррекции / Ю. А. Рубайлов, С. А. Шабес, С. М. Томарев, А. Н. Калинин // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 145—150.— Библиогр.: 5 назв.

13563. Эльлаххам Н., Калетник В. А. Лечение медиальных переломов шейки бедренной кости в пожилом и старческом возрасте // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 64—66.

13564. Эндovasкулярная окклюзия бронхиальных артерий с целью гемостаза у больных с легочным кровотечением / М. Г. Мебуке, Г. Д. Меладзе, Т. В. Пхакадзе, Г. К. Васадзе // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 162—163.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 13569)

13565. Ацилазы сыворотки крови у больных вирусным гепатитом и хроническими диффузными заболеваниями печени / С. А. Жуков, В. В. Недогода, В. Ф. Обехов, Г. Т. Муратгельдыева // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 155—160.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

13566. Вашакидзе Л. М. Диагностика воспалительных заболеваний органов дыхания у больных хроническими формами легочного туберкулеза // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 121—130.

13567. Гветадзе Н. Ш. Морфологические особенности эритроцитов крови у больных туберкулезом легких // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 49—54.

13568. Иоселиани Б. В. Клинические проявления и диагностика туберкулеза у больных с пороками развития легкого // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 111—116.

13569. Каланходжаев А. А., Гинзбург В. С., Мухтаров Д. З. Обмен альбумина у больных туберкулезом легких, перенесших вирусный гепатит // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 37—38.

13570. Картозия Л. С. К диагностике малых форм туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 89—92.

13571. Комплексное лечение неспецифических заболеваний органов дыхания у больных хроническим легочным туберкулезом / Т. С. Кереселидзе, Л. М. Вашакидзе, А. М. Мейпариани и др. // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 136—144.

13572. Купрейшвили Л. Г., Гордзiani М. В. Перекисное окисление липидов в сыворотке крови и мембранах эритроцитов у больных с различными формами туберкулеза легких // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 30—33.

13573. Мхеидзе П. А. Перспективы ранних оперативных вмешательств на курорте Абастумани, способствующих ускорению выздоровления вновь выявленных больных деструктивными формами туберкулеза легких // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 159—161.

13574. Некоторые особенности течения и лечения туберкулеза в сочетании с сахарным диабетом / З. М. Чхатарашвили, Н. З. Кирмелашвили, О. Г. Батишвили, Л. Г. Купрейшвили // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 116—121.

13575. Онашвили Э. Г., Батишвили О. Г. Утренне-вечерняя динамика оксигенации циркулирующей артериальной крови у больных туберкулезом легких // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 71—82.

13576. Побочное действие противотуберкулезных препаратов при лечении больных туберкулезом легких / Н. З. Кирмелашвили, О. Г. Батишвили, З. М. Чхатарашвили, Л. Г. Купрейшвили // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 155—158.

13577. Побочные реакции у больных туберкулезом легких при противотуберкулезной химиотерапии и результаты их коррекции / И. В. Киквидзе, З. М. Чхатарашвили, Л. Г. Купрейшвили, Ц. Т. Кобахидзе // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 149—155.

13578. Ранние оперативные вмешательства при лечении вновь выявленных больных деструктивными формами туберкулеза легких / П. А. Мхеидзе, Г. И. Цулейскири, Г. С. Сологашвили и др. // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 175—181.

13579. Рецидивы туберкулеза легких у лиц с посттуберкулезными изменениями / З. Ф. Каландадзе, Н. М. Окуджава, Л. М. Вашакидзе и др. // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 144—149.

13580. Сравнительная патоморфологическая характеристика структур сустава при туберкулезном и травматическом синовитах и артритах / Д. А. Чумбуридзе, М. Л. Купарадзе, Н. В. Геогешашвили, В. Ф. Салов // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 166—175.

13581. Структурные изменения суставов при туберкулезном поражении костно-суставного аппарата / М. Л. Купарадзе, В. Ф. Салов, Н. В. Геогешаш-

вилы, Д. А. Чумбуридзе // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 181—185.

13582. Хонелидзе А. И., Пруидзе Т. В., Кекелидзе О. В. Определение д-аминокислот (ДАК) в сыворотке крови больных туберкулезом почек // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— 1988.— Т. 20.— С. 36—40.

41.8.8 Онкология

13583. Вдовина Н. А., Сахипов Н., Чарыев Н. Н. Сравнительная патоморфологическая характеристика эзофагобиопсий при раке пищевода у жителей Каракалпакской АССР и Гурьевской области Казахской ССР // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 51—52.

13584. Демин В. Н., Рахимбаев А. Х. Динамика инвалидности и оптимальный срок возвращения к общественно полезному труду больных раком шейки матки после лечения по радикальной программе // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 7—9.

13585. Каган И. Е., Вишневская Е. С., Соколов А. И. Новообразование забрюшинного пространства, имитировавшее спленомегалию // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 68—70.

13586. Каталитическая активность изолированных цитохромов Р-450_a и Р-450_c: [Исслед. процессов канцерогенеза] / Мишин В. М., Перегоедова Е. Л., Мишина Д. В., Ляхович В. В. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 7.— С. 1163—1169.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

13587. Курбанов Р., Насиров А. Н. Ошибки в диагностике рака молочной железы // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 5—7.

13588. Лечение больных с опухолями околоушных слюнных желез / П. В. Светицкий, В. Г. Малюченко, Б. А. Байматова, А. К. Донская // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 66—68.

13589. Мирсон Б. М., Бобрышева Л. П., Джуманазаров А. Д. Непосредственные результаты комплексной терапии рака пищевода // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 48—50.

13590. Современные возможности диагностики гепатом / К. Аксманн, В. Сендлова, М. Новак, И. Пумпрла // Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях.— Волгоград, 1988.— С. 137—145.— Библиогр.: 16 назв.

13591. Сьякте Н. И., Блохин Д. Ю. Белковый состав комплексов ДНК-матрикс с «прочным» и «слабым» типом связи, выделенных из клеток асцитной карциномы Эрлиха // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 7.— С. 1217—1223.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 13499, 13503)

13592. Акимов Г. А. К 75-летию создания кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова // Тр. Воен.-мед. акад.— 1988.— Т. 225.— С. 5—14.

13593. Бакунц Г. Г. Содержание пировиноградной и молочной кислот в мозге при паратиреопривной тетании // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.— Ереван, 1988.— С. 54—58.— Библиогр.: 11 назв.

13594. Виденин В. С., Барабаш В. Л. Влияние гипертермии на нервную систему // Тр. Воен.-мед. акад.— 1988.— Т. 225.— С. 115—118.

13595. Виденин В. С., Мазур С. В., Котова Е. А. Дифференциальная диагностика пояснично-крестцовых болевых синдромов // Тр. Воен.-мед. акад.— 1988.— Т. 225.— С. 119—121.

13596. Волков А. К. Применение нового метода транскраниального электрообезболивания для купирования болевых неврологических синдромов // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 111—114.

13597. Гафуров Б. Г., Ниязматова Д. Х. Динамика электроэнцефалографических и нейропсихологических изменений у больных с мозговым инсультом в зависимости от полусферной латерализации патологического очага // Мед. журн. Узбекистана.—1989.—№ 8.—С. 59—61.—Библиогр.: 5 назв.

13598. Ефремов В. В., Мартиросян В. В. Роль некоторых иммунологических и гормональных факторов в патогенезе эпилепсии, обусловленной церебральным лептоменингитом // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 2.—С. 128—130.—Библиогр.: 8 назв.

13599. Живолупов С. А. Прогностическое значение электронейромиографии при травмах нервных стволов конечностей // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 27—33.

13600. Загрядский П. В., Бахарев В. Д. Вазопрессин как нейропептид с ноотропным типом действия: Опыт клинич. применения [в невропатологии] // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 106—110.

13601. Зинченко В. А. Патогенетические механизмы гипоксии и ишемии мозга и появления ферментов в крови и ликворе при цереброваскулярных заболеваниях // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 80—83.

13602. Кузнецов А. М., Запорощенко И. А. Тепловидение и термометрия в диагностике заболеваний нервной системы // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 34—37.

13603. Львовский А. М. Спинальные инсульты // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 93—95.

13604. Михайленко А. А. Неврологические синдромы простого и опоясывающего герпеса // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 38—42.

13605. Морфологические изменения центральной нервной системы при сочетанных черепно-мозговых травмах / М. М. Одинак, Б. С. Глушков, А. Ю. Емельянов, Е. К. Гуманенко // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 72—74.

13606. Особенности диагностики и принципы восстановительной терапии повреждений центральной нервной системы при сочетанных черепно-мозговых травмах / М. М. Одинак, А. Ю. Емельянов, Е. К. Гуманенко, А. Н. Бицалдзе // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 75—79.

13607. Особенности смешанных и сочетанных инсультов / Г. А. Акимов, Б. С. Глушков, В. А. Зинченко, П. В. Лобжанидзе // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 122—126.

13608. Плесков В. М., Головкин В. И. Аутоиммунная гиперлипидемия в патогенезе экспериментального аллергического энцефаломиелита и рассеянно-го склероза // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 47—52.

13609. Попов Е. А. Вегетативно-сосудистый синдром в клинике церебральных астений // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 101—105.

13610. Сапроненкова О. А. Ассоциации антигенов HLA с мозговым инсультом // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 90—92.

13611. Семенова-Тян-Шанская В. В. Регенерация нервов после травм // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 20—26.

13612. Стыкан О. А. Нейроэндокринные функции у лиц, подверженных синкопальным состояниям // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 96—100.

13613. Худавердян Д. Н., Чурсина Ю. Я. Участие кальцийрегулирующей гормональной системы в патогенетических механизмах расстройств мозгового кровообращения // Кальцийрегулирующая система в норме и патологии.—Ереван, 1986.—С. 5—9.—Библиогр.: 11 назв.

13614. Шамрей Р. К. Итоги и перспективы изучения и лечения рассеянного склероза (этиология, патогенез, иммуномодуляция) // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 43—46.

13615. Шапкин В. И. Содержание и методы реабилитации военнослужащих при острых формах нервных заболеваний // Тр. Воен.-мед. акад.—1988.—Т. 225.—С. 60—67.

41.8.11 Психиатрия

13616. Кузнецова Т. А., Каталова Л. В. Активность эритроцитарной каталазы при алкогольной интоксикации // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.—1988.—Т. 131.—С. 74—78.

13617. Курилович С. А., Малышева Е. А., Авксентюк А. В. Средний объем эритроцитов в объективной диагностике систематического потребления алкоголя // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.—1988.—Т. 131.—С. 83—86.

41.8.13 Офтальмология

13618. Ельчанинов В. В., Федорович И. Б. Механизмы фотоповреждения структур глаза. Образование агрегатов полипептидов при УФ-облучении белков хрусталика // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 758—762.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

13619. Колесникова М. А., Кунин В. Д. Наш первый опыт применения отечественной офтальмологической лазерной установки «ЯТАГАН-1» // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.—1988.—Т. 96.—С. 78—83.

13620. Черкунов Б. Ф., Смирнова О. Г. Гелий-неоновый лазер в комплексном лечении заболеваний переднего отрезка глаза // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.—1988.—Т. 96.—С. 75—78.

41.8.15 Урология

13621. Десятилетний опыт работы Центра трансплантации почек в составе нефрологической службы Северо-Западного региона РСФСР / Л. В. Потапов, А. Б. Кабаков, О. В. Галибин и др. // Диспансеризация нефрологических больных.—Л., 1988.—С. 104—112.

13622. Перов А. В. Влияние лазерного излучения на процесс заживления операционных ран мочеточников // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.—1988.—Т. 96.—С. 72—75.

13623. Содержание микроэлементов в мочевых камнях после взаимодействия поверхностно-активных веществ: [Письмо в ред. из НРБ] / Иванова М., Ангелиева Р., Георгиев Г., Цонев Др. // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 5.—С. 908—909.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

13624. Ясинский Б. В., Жиборов Б. Н. Опыт использования лазерного излучения в терапии хронического простатита // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.—1988.—Т. 96.—С. 102—108.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

13625. Ахмедова Е. Х., Шакиров Э. А. Влияние лечебной физкультуры на тканевую проницаемость у больных с хроническими неспецифическими салпингофоритами // Мед. журн. Узбекистана.—1989.—№ 8.—С. 34—35.—Библиогр.: 5 назв.

13626. Измалкова Г. Г., Ананьина В. Н. Изменение стенки матки при воздействии гелий-неонового лазерного излучения на поясничную область белой крысы // Сб. науч. тр. / Рязан. мед. ин-т.—1988.—Т. 96.—С. 90—92.

13627. Стуколова Т. И. Особенности гормональной регуляции роста и углеводно-липидного метаболизма в системе мать—плацента—крупный плод // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.—М., 1988.—С. 109—112.

13628. Федрушкова И. Н. Гормонально-метаболические аспекты адаптации плодов и новорожденных матерей с пороками сердца // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 120—122.

13629. Феоктистова С. С., Сиротина З. В. Акушерские аспекты профилактики диабетических фетопатий: [Повреждение плода у женщин с сахарным диабетом] // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 36—38.

13630. Формализованная карта данных для компьютеризованной системы прогноза исхода беременности / Н. П. Кирбасова, С. П. Олимпиева, В. В. Киликковский и др. // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 125—127.

41.8.17 Педиатрия (См. также № 13627-28)

13631. Антипкин Ю. Г. Функциональное состояние С-клеток щитовидной и паращитовидной желез при рахите у детей из группы риска // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 85—90.

13632. Беспалова В. А., Федорова М. В., Казакова В. А. Содержание стероидных гормонов в сыворотке крови переносивших новорожденных // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 115—117.

13633. Биологическая роль гормонов в регуляции возрастной эволюции сомы в пре- и пубертатный периоды: Сообщение // *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.*— 1989.— № 2.— С. 118—124.— Содерж.: 2. Новые подходы к оценке биологической роли гормонов в половом диморфизме соматогенеза / А. И. Минкина, Л. С. Курганова, А. Я. Векслер, Т. А. Сариева.— Библиогр.: 7 назв.

13634. Болотова Н. В., Лисенкова Л. А. Нарушения гормонального гомеостаза как критерий диагностики и прогнозирования различных тиреоидных дисфункций у детей // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 90—93.

13635. Гвасалия Т. Н. Особенности исходов первичного туберкулеза у детей после комплексной химиотерапии с включением рифампицина // *Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.*— 1988.— Т. 20.— С. 82—85.

13636. Генетические и метаболические факторы риска развития и прогрессирования инсулинозависимого сахарного диабета у детей / Л. Л. Вахрушева, Ю. А. Князев, Л. К. Дудникова и др. // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 11—15.

13637. Данилова Л. А. Посттрансляционные изменения молекулы гемоглобина при дистерииозах у детей // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 93—96.

13638. Дворникова Е. Г., Рахманова М. Н., Сурначева Р. Н. Показатели липидного обмена крупных новорожденных в раннем неонатальном периоде // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 112—115.

13639. Диагностическое значение показателей липидного, фосфолипидного спектра сыворотки крови и мембран эритроцитов, холестерина липопротеидов высокой плотности у больных сахарным диабетом [детей] / Л. Ф. Марченко, Т. И. Туркина, Л. В. Сапелкина и др. // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*— М., 1988.— С. 28—29.

13640. Динамика показателей состояния вегетативной нервной системы у подростков, больных ревматизмом, при применении различных методик электрофореза грязевого раствора / И. В. Галина, В. П. Затейный, Е. П. Лебедь, В. П. Пашкевич // *Курортология и физиотерапия.*— 1989.— Вып. 22.— С. 63—64.

13641. Дислипидемии у подростков с ожирением в пубертатном периоде // С. Е. Лебедькова, О. К. Белова, И. Б. Пирогова и др. // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 59—62.

13642. Дринецкий Н. П., Бикметов М. С. Влияние грязелечения на некоторые показатели симпатико-адреналовой системы и иммунологической реактивности организма детей, больных ревматоидным артритом // *Курортология и физиотерапия.*—1989.—Вып. 22.—С. 66—68.

13643. Егоренкова Т. А. Перспективы изучения репродуктивной способности девочек препубертатного и пубертатного периодов // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 71—75.

13644. Ерина С. А. Значение определения иммунных комплексов в ранней диагностике гемолитической болезни новорожденных // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 123—125.

13645. Захарова Л. И. Клинико-метаболические проявления функционального становления гипофизарно-надпочечниковой системы у недоношенных детей первых месяцев жизни // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 97—102.

13646. Значение дерматоглифики в установлении зиготности близнецов / И. А. Сеттаров, Д. А. Сеттарова, Р. Р. Аблязов, У. А. Сеттарова // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 143—144.

13647. Иванов Н. Р., Зайцева И. А., Эйберман А. С. Эндокринные нарушения при острых кишечных инфекциях у детей раннего возраста // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 135—136.

13648. Инсулиновые рецепторы и инсулиносекреция при сахарном диабете у детей / Ю. А. Князев, Л. Л. Вахрушева, Н. П. Микаелян, Н. А. Сергеева // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 150—151.

13649. Исрафилова Н. М., Юсубова А. М. Значение интенсивности перекисного окисления липидов и структурной характеристики биологических мембран в оценке компенсации сахарного диабета у детей // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 25—27.

13650. Катков В. Г. Опыт грязелечения больных детским церебральным параличом // *Курортология и физиотерапия.*—1989.—Вып. 22.—С. 62.

13651. Клинико-иммунологические показатели у детей с тимомегалией старше одного года / М. И. Мартынова, С. Н. Шишацкая, П. Д. Ваганов и др. // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 130—133.

13652. Ковтуненко Р. В., Рукавишникова Д. К. Метаболическая адаптация новорожденных, родившихся крупной массой тела, у матерей с ожирением и нормальной массой // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 44—45.

13653. Коколина В. Ф. Становление репродуктивной системы организма в норме и при дисфункциональных маточных кровотечениях ювенильного периода // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 62—67.

13654. Колесникова Т. В., Осипова Т. А. Эффективность санаторно-курортного лечения с использованием пелондотерапии у детей, больных системной склеродермией, по данным реовазографии // *Курортология и физиотерапия.*—1989.—Вып. 22.—С. 75—77.

13655. Концентрация паратгормона и кальцитонина в сыворотке крови у грудных детей с вирусно-бактериальной инфекцией / Т. А. Дудина, В. А. Агейкин, Е. Н. Арсеньева, С. С. Чакветадзе // *Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.*—М., 1988.—С. 118—120.

13656. Кравец Е. Б. Углеводная толерантность и функциональное состояние инсулярного аппарата у детей раннего возраста с избыточной массой тела // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 45—48.

13657. Липидный спектр сыворотки крови и липопротеидов у детей с вегетососудистыми дистониями / Н. П. Малеева, С. Е. Лебедькова, И. К. Рахимова, О. Ф. Довжик // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 48—52.

13658. Лонгитудинальное исследование соматического развития детей с врожденным гипотериозом / Л. Пенева, Б. Васильева, А. Куртев, Р. Дундова // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 76—79.

13659. Мартынова М. И., Килюковский В. В., Степанян А. К. Анализ эффективности лечения кетоацидотической комы у детей по данным клинико-метаболических параметров методом многомерной статистики // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 34—36.

13660. Мирзаев Т. М., Скиба Ю. И., Смирнова И. М. Рентгенологический метод в дифференциальной диагностике острых бронхолегочных заболеваний у детей раннего возраста // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 36—37.

13661. Миронов Н. В., Бубнов О. В. Факторы риска развития эндокринопатий у новорожденных, родившихся с задержкой внутриутробного развития // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 104—107.

13662. Нарушения функций гипофиза при заболеваниях почек у детей / Г. А. Маковецкая, И. П. Королюк, Л. И. Мазур и др. // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 136—139.

13663. Некоторые показатели функции эндокринных органов при тимо-мегалии у детей / П. Д. Ваганов, М. И. Мартынова, Л. Ф. Романова и др. // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 127—130.

13664. О факторах риска развития диабетических фетопатий: [Влияние на новорожденных] / З. В. Сиротина, С. С. Феоктистова, Т. А. Бондаренко, Г. А. Лузынина // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 5—7.

13665. Поберская В. А., Курганова А. В. Изменение деятельности сердечно-сосудистой системы у детей, больных ревматизмом, под влиянием грязелечения // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 82—83.

13666. Пожарская Н. Н., Марченко Л. Ф., Северцева В. В. Гликозаминогликианы и оксипролин в крови и моче у sibсов пробандов, больных сахарным диабетом [детей] // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 148—150.

13667. Показатели гормонально-метаболической адаптации у глубоконедоношенных детей / В. А. Таболин, Н. Н. Володин, В. В. Тихонов и др. // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 146—148.

13668. Попик Г. С., Волошина Е. Б., Мартыновец Л. В. Состояние микроциркуляции при ограниченной склеродермии у детей в процессе комплексного санаторно-курортного лечения с использованием пелоидотерапии // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 73—75.

13669. Попыкина А. М. Клинико-прогностическое значение особенностей метаболизма белков сыворотки крови при тиреотоксикозе у детей // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 83—85.

13670. Посевкина В. Н., Кравец Е. Б. Некоторые факторы риска рождения новорожденных детей с крупной массой тела // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 42—44.

13671. Прогностическое значение показателей гормонального гомеостаза и особенностей костного возраста у детей с врожденным гипотиреозом // Л. А. Лисенкова, Е. А. Максимова, Е. Г. Чувилина, Н. А. Курмачева // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 79—81.

13672. Рапопорт Ж. Ж., Безгачев В. Г., Костарева Т. А. Сравнительная характеристика факторов риска развития атеросклероза у детей с отягощенной наследственностью // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 52—56.

13673. Розанова М. В. Особенности метаболизма кортизола при респираторной аллергии у детей // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 141—142.

13674. Сеттарова Д. А., Сеттаров И. А. Вторичный гемохроматоз, обусловленный нарушением метаболизма железа у детей с гомозиготной бета-талассемией // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 139—140.

13675. Симанчук М. П., Афанасьева Н. Б., Осташевская М. И. Значение определения инсулиносодержащих эритроцитов у детей, больных сахарным диабетом // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 23—25.

13676. Соматотипы и состояние здоровья девочек пубертатного возраста / Л. В. Ващенко, В. И. Чергинцев, Н. Н. Чернова и др. // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 152—154.

13677. Состояние гипофизарно-тиреоидной системы у грудных детей с постнатальной гипотрофией / В. А. Агейкин, А. П. Ларичева, Л. Н. Агаджанова и др. // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 107—109.

13678. Спицына Т. А. К вопросу об изменениях в бронхах у детей с малыми формами туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов // Сб. тр. / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения СССР.— 1988.— Т. 20.— С. 85—89.

13679. Углеводная толерантность при хроническом гастродуодените у детей / Л. Н. Рыбина, С. С. Вядро, К. А. Хлопцева, Е. Н. Макарова // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 133—134.

13680. Хамидов Б., Шойхетман Ю. Д., Сулайманов А. С. Профилактика и лечение нарушения внешнего дыхания у детей со злокачественными заболеваниями // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 8.— С. 3—4.

13681. Харченко О. А., Рахманова М. Н., Сурначева Р. Н. Особенности липидного обмена у недоношенных детей с внутриутробной гипотрофией // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 102—104.

13682. Чхайдзе И. Г. Липидный спектр пуповинной крови здоровых новорожденных и у детей с различной патологией // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 117—118.

13683. Штеренгерц А. Е. Опыт проведения грязелечения в сочетании с ЛФК у больных ревматизмом детей // Курортология и физиотерапия.— 1989.— Вып. 22.— С. 84—85.

13684. Щербак Н. М. Значение исследований реологических свойств крови у детей с ожирением // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 56—59.

13685. Эндокринная патология у девочек-подростков, занимающихся спортом / Д. К. Рукавишников, В. В. Абрамов, Р. В. Ковтушенко и др. // Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей.— М., 1988.— С. 67—71.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.1 Общие вопросы

13686. Волков Н. Н., Топчян В. С. Моделирование личности и деятельности тренера и совершенствование высшего физкультурного образования // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 7—9.— Библиогр.: 10 назв.

13687. Докучаева Г. В. О наглядности в обучении студентов ИФК: [Физ. подгот.] // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 39—41.— Библиогр.: 8 назв.

13688. Донской Д. Д. Теория строения действий и вопросы преподавания техники [физических упражнений] в физкультурных вузах // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 48—51.

13689. Ермолаев В. М. Зачетные требования по физическому воспитанию на новую основу // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 52—53.

13690. Прохорова М. В., Пфейфер Н. Э. Формирование управленческой компетентности студентов в процессе изучения курса «Массовая физкультурно-оздоровительная работа и туризм» // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 10—12.

13691. Теэсалу П. Формы государственного управления физической культурой и спортом в Эстонии // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 40—42.

13692. Устройства и методы повышения эффективности самостоятельных занятий учащихся СПТУ на тренажерах / С. А. Полиевский, И. В. Неделчев, Ю. В. Суслов и др. // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 26—28.

13693. Щербаков И. И. Реальным физкультурникам — реальные стимулы // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 4—7.

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

13694. Башкиров В. Ф. Причины травм [у спортсменов] и их профилактика // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 33—35.

13695. Биомеханический анализ техники прыжка в высоту у сильнейших спортсменов мира / В. Д. Кряжев, А. П. Стрижак, Г. И. Попов, В. И. Бобровник // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 7—8.— Библиогр.: 9 назв.

13696. Виру А. А. К интеграции в преподавании биологических дисциплин в физкультурных вузах // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 51—52.

133697. Воробьев Г. П. Почему возникают травмы и как их предупредить [у спортсменов] // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 31—33.

13698. Королев Л. А., Соболевский В. И. Взаимосвязь метеотропных реакций и работоспособность спортсменов: Консультация // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 22—24.— Библиогр.: 7 назв.

13699. Корреляция биологического ритма спортсмена с возмущениями напряженности геомагнитного слоя / В. М. Чибрикин, С. С. Прапор, Л. Е.

Мангилев, А. М. Зыков // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 9—13.— Библиогр.: 11 назв.

13700. Суханов В. Ю., Копылов Е. В. Потерянный день в эмоциональном биоритме [шахматистов] // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 19—21.

13701. Чайковская Е. А., Коган А. И., Сеницын Р. А. Морфофункциональные особенности и психофизиологические свойства фигуристов-танцоров // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 30—31.

42.3 Материально-техническая база физической культуры и спорта

13702. Дышко Б. А. Современные проблемы биомеханики спортивной обуви и искусственных покрытий: ударные нагрузки: Крат. обзор исслед. // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 48—53.— Библиогр.: 69 назв.

13703. Ратов И. П. Первостепенное внимание науки и спортивного изобретательства — профилактике и лечению травматизма: [Создание техн. спорт. средств] // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 35—37.— Библиогр.: 14 назв.

13704. Филиппов В. П. К истории жедепомов С.-Петербурга: [О спорт. сооружениях для игры в мяч, XVIII в.] // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 14—17.— Библиогр.: 15 назв.

42.4 Виды спорта

13705. Абиев А. Г. О перестройке подготовки боксеров международного класса // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 2—4.

13706. Бойченко С. Д. О классификации техники в фехтовании // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 18—19.— Библиогр.: 10 назв.

13707. Димитров Д. А., Титов Ю. К. Опыт подготовки спринтеров и барьеристов в НРБ // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 54—59.

13708. Построение годовичного цикла подготовки гандболистов высокой квалификации / Ю. М. Климов, В. З. Яцык, Ю. М. Портинов, Б. Н. Шустин // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 24—26.— Библиогр.: 8 назв.

13709. Раменская Т. И., Манжосов В. Н. Лабораторный практикум [по курсу «Лыжный спорт»] на профилирующей кафедре ИФК // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 31—34.

13710. Туманян Г. С. Методология разработки многолетних учебных программ для различных видов спорта: На прим. спорт. борьбы // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 37—40.

13711. Чхайдзе Л. В., Носков В. Д. Использование тензометрической методики в качестве педагогического контроля за отработкой техники толчка при прыжках на лыжах с трамплина (путем моделирования толчка) // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 5—7.— Библиогр.: 5 назв.

13712. Яценко Л. А., Чекмарев В. В., Компанченко Н. В. Организация тренировочного процесса с учетом особенностей соревновательной деятельности гребцов // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 9.— С. 26—30.— Библиогр.: 9 назв.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

13713. Беляева Н. К. Развитие теории и практики общественного воспитания детей раннего возраста [20-е—30-е годы] // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 118—126.

13714. Раш К. Куда мы идем?: [Пробл. нравств. воспитания детей] // Молодая гвардия.— 1989.— № 10.— С. 199—218.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

13715. Бабунова Т. М. Совершенствование методики проведения дидактических игр с детьми четвертого года жизни // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 4—21.— Библиогр.: 7 назв.

13716. Белоус Н. Г. Совершенствование обучения элементам математики детей четвертого года жизни // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 21—33.

13717. Беяева Н. К., Ватутина Н. Д. Формирование мотивов общения со взрослыми у детей третьего года жизни в условиях детского учреждения // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 95—102.

13718. Ватутина Н. Д. Педагогические воздействия при формировании социально значимых потребностей у детей третьего года жизни // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 87—94.— Библиогр.: 5 назв.

13719. Дементьева И. С. Совершенствование методики ознакомления с произведениями художественной литературы в младшей группе детского сада // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 51—58.

13720. Доронина Т. Н. Совершенствование форм и методов обучения младших дошкольников на занятиях по изобразительной деятельности в малокомплектных дошкольных учреждениях // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 59—66.— Библиогр.: 6 назв.

13721. Игнаткина Л. С. Пути совершенствования содержания работы по ознакомлению детей с природой во второй младшей группе детского сада // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 34—43.— Библиогр.: 6 назв.

13722. Козлова С. А. Изучение особенностей становления нравственной направленности ребенка четвертого года жизни в процессе трудового воспитания // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 77—87.

13723. Мирошкина Р. А. Понимание выразительной роли цвета как фактора эстетического и нравственного воспитания младших дошкольников // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 66—77.— Библиогр.: 8 назв.

13724. Попова О. М. Особенности формирования у детей четвертого года жизни чувства юмора // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 43—51.

13725. Троян А. Н. Педагогический анализ как средство повышения эффективности занятий в младшей группе детского сада // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 109—117.— Библиогр.: 6 назв.

13726. Халезова-Зацепина М. Б. Вечера развлечений в младших кругло-суточных группах как средство повышения эффективности воспитательной

работы с детьми // Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада.— Челябинск, 1988.— С. 102—109.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

13727. Алексеев С. Школа на путях обновления: [Из опыта работы ком. по нар. образованию исполкома Ленингр. горсовета] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 9.— С. 54—59.

43.6.1 Методика преподавания

13728. Абишева К. Б. Прикладные функции задач с буквенными данными [на уроках математики] // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 52—55.

13729. Абрамович С. М. К вопросу о воспитании графической культуры учащихся [на уроках математики: IX кл.] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 26—29.

13730. Алексашина И. Ю., Орешенко Н. И. Опережающие учебные задания как средство развития умственной самостоятельности учащихся в процессе обучения химии // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 41—48.

13731. Артемьев В. П. Согласованное развитие познавательного и профессионального интереса учащихся в процессе анализа педагогических ситуаций урока химии // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 128—135.

13732. Асылбеков Ш. Ж. Компьютер и наглядность [на уроке математики] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 90—92.

13733. Ашкинзуе Е. В. О прикладных возможностях школьного математического анализа // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 55—60.

13734. Баймуханов Б. Б. Тематический контроль и учет знаний [школьников] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 38—40.

13735. Башмакова О. Г., Попова Э. И. Проблемы обучения иноязычному монологическому высказыванию на материале действующих УМК по английскому языку (средний этап обучения) // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 48—56.

13736. Бескин Н. М. О задачах методики математики: Докл. на юбил. заседания секции сред. шк. Моск. мат. о-ва, окт. 1988 // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 64—75.

13737. Бесчинская А. А. Математический практикум как средство усиления политехнической направленности обучения математике [в школе] // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 72—78.

13738. Блох А. Я., Черкасов Р. С. О современных тенденциях в методике преподавания математики [в зарубежных школах] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 133—142.— Библиогр.: 15 назв.

13739. Борзова Е. В. Предотвращение деавтоматизации грамматических навыков на старшей ступени обучения // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 64—69.— Библиогр.: 5 назв.

13740. Вагапова Д. Х. Воспитание внимания к выразительно-оценочной стороне речи как одно из средств интенсификации обучения русскому языку

[в школе] // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.— Алма-Ата, 1988.— С. 12—20.— Библиогр.: 6 назв.

13741. **Валиев С.** Индивидуальные задания по устранению ошибок [в вычислениях на уроках математики] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 42—45.

13742. **Варфоломеева С. В., Никольская И. Л.** О формировании лингвистических компонентов политехнической культуры при обучении математике [в школе] // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 65—72.

13743. **Векслер С. И.** Найти и преодолеть ошибку: [О развитии мышления школьников на уроках математики] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 40—42.

13744. **Веселова Т. А., Раннимова Т. Н., Гасанов О. К.** Комплексное использование средств наглядности — одно из условий интенсификации процесса обучения химии // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 58—67.— Библиогр.: 12 назв.

13745. **Волович М. Б.** Таблицы по математике для V—VI классов // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 52—63.

13746. **Гаркунов В. П., Злотников Э. Г., Ваедор Р.** Пути совершенствования экспериментальных самостоятельных работ учащихся по химии в условиях развивающего обучения // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 48—58.— Библиогр.: 9 назв.

13747. **Герус С. А.** Сочетание алгоритмического и эвристического подходов в школьном курсе химии в процессе формирования обобщенных умений учащихся // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 30—41.— Библиогр.: 8 назв.

13748. **Гнеденко Б. В.** О роли математики в формировании у учащихся научного мировоззрения и нравственных принципов // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 19—26.

13749. **Голосева Р. А., Набазез М. В.** Организация дифференцированной работы с учащимися по химии на самоподготовке в школе продленного дня // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 135—143.— Библиогр.: 7 назв.

13750. **Грузин А. И., Кузнецова А. Ф., Михеева Е. Я.** Одна из форм коллективной деятельности учащихся [на уроках математики] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 30—33.

13751. **Гусева Ф. Т., Стырова С. Д.** Прикладная и профессионально значимая информация в организации учебной деятельности учащихся по химии // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 119—128.

13752. **Дейнова Т. К.** Обработка и использование дополнительной литературы как средство интенсификации процесса обучения химии // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 106—111.

13753. **Декопольцева З. П.** Как ликвидировать пробелы в знаниях [на уроках математики] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 35—38.

13754. **Дрижун И. Л.** Управление познавательной деятельностью учащихся при изложении материала средствами телевидения // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность

учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 81—90.— Библиогр.: 21 назв.

13755. **Думитрашку С. С.** Приближенное решение геометрических задач // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 97—100.

13756. **Жегин А. Ю.** Формирование системы технологических понятий в курсе химии средней школы в условиях политехнического обучения // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 90—98.

13757. **Завьялова А. Г.** О методической типологии речевых ситуаций на начальном этапе овладения иностранным языком // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 70—80.— Библиогр.: 14 назв.

13758. **Закарлюк Л. И.** Пути реализации прикладной направленности изучения функций в курсе алгебры 6—8 классов / Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 40—48.

13759. **Затакавай В. В.** Использование реальных ситуаций при введении понятий показательных и логарифмических функций и уравнений [на уроках математики] // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 60—65.

13760. **Карпов Г. М.** Использование понятия о химическом соединении с целью активизации познавательной деятельности учащихся // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 98—106.— Библиогр.: 11 назв.

13761. **Качалов Н. А.** К вопросу об использовании ситуативно-ролевых игр при обучении устной речи на иностранном языке в средней школе // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 80—87.— Библиогр.: 8 назв.

13762. **Колкова М. К.** К проблеме обучения переводу в средней школе // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 18—23.— Библиогр.: 7 назв.

13763. **Кравченко Т. К.** Использование индивидуализированного контроля в процессе обучения чтению на английском языке в 4—5 классах средней школы // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 88—103.— Библиогр.: 9 назв.

13764. **Кузнецова Г. П.** О некоторых проявлениях формализма в обучении французскому языку учащихся средней школы и путях его преодоления // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 23—33.— Библиогр.: 15 назв.

13765. **Кузнецова Н. Е.** Деятельность учащихся в процессе интенсивного формирования теоретических систем знаний по химии // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 3—14.— Библиогр.: 6 назв.

13766. **Лурье И. А., Бесчинская А. А.** Возможности усиления политехнической направленности обучения математике [в школе] // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 5—10.— В огл. 1-й авт.: А. И. Лурье.

13767. **Макареня А. А., Максимов А. С.** Технологические понятия — средство формирования профориентационной направленности [на уроках химии] // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 111—118.— Библиогр.: 8 назв.

13768. Минаева С. С. Об устных вычислительных навыках и их обработке в IV—V классах // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 10—17.

13769. Миракова Т. Н. Из опыта работы над задачами с лишними данными на уроках математики в IV классе // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 34—40.

13770. Михайлова Е. Н. Предварить изучение нового [на уроках математики] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 34—35.

13771. Назина Л. И. Тесты в обучении пониманию художественных адаптированных текстов // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 129—139.— Библиогр.: 10 назв.

13772. Овезов А. О некоторых возможностях использования текстовых задач для усиления прикладной направленности обучения алгебре: [VI—VIII кл.] // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 49—52.

13773. Пак М. С. Применение микроЭВМ как средство оптимизации обучения химии // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 73—81.— Библиогр.: 7 назв.

13774. Погорелов А. В. Об учебнике «Геометрия 7—11»: [Метод. замеч.] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 92—97.

13775. Проблемы реформы математического образования [в школе: Статьи] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 3—15.— Авт.: Н. М. Рогановский, Е. Е. Семенов, Н. М. Кварацхелия и др.

13776. Радченко Е. В. Политехнический аспект задач на сравнение в курсе математики IV—V классов // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 22—29.

13777. Сатбалдина С. Т. Интенсификация обучения химии в собственной деятельности учащихся путем восхождения от абстрактного к конкретному // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 14—24.

13778. Семячко Л. Н., Логвиненко В. И. Электронный тренажер на уроках русского языка в школе // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.— Алма-Ата, 1988.— С. 57—64.— Библиогр.: 5 назв.

13779. Скалкин В. Л., Варешкина Н. В. К проблеме теоретических основ формирования лексического минимума по иностранному языку в средней школе // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 9—17.— Библиогр.: 7 назв.

13780. Сойфер Э. В., Цырлина З. И. Обучение учащихся старших классов лексическому аспекту чтения общественно-политических текстов: На материале нем. яз. // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 39—48.— Библиогр.: 8 назв.

13781. Страхова М. П. Статистический анализ текстов в учебных целях: Нем. яз., 5—6 кл. // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 33—39.— Библиогр.: 11 назв.

13782. Суртаева Н. Н. Научная картина мира как один из важнейших этапов формирования мировоззрения при изучении курса химии средней школы // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 24—30.— Библиогр.: 6 назв.

13783. Табакова З. П. Воспитание эстетического отношения к языку как путь активизации изучения безглагольных предложений [в школе] // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.— Алма-Ата, 1988.— С. 20—26.

13784. Тершин Н. А. Уравнение прямой на уроках алгебры и геометрии // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 100—103.

13785. Ульянов А. В. Некоторые вопросы обучения умению чтения газетного материала учащихся 9—10 классов (французский язык) // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 103—111.

13786. Фадеева Н. Б. Использование опор в обучении школьников 6—7 классов самостоятельному монологическому высказыванию // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 111—121.

13787. Федорова Е. И. Применение математики в массовых профессиях как основа отбора содержания математического факультатива для старшеклассников // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 78—85.

13788. Чернышева Л. Ю. О некоторых вопросах изучения темы «Изменение геометрических величин» в V классе // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 18—21.

13789. Шабанов А. В., Зверева Н. М. К методике проведения уроков-семинаров по химии // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения).— Л., 1988.— С. 68—73.— Библиогр.: 5 назв.

13790. Шалопая О. С. Проблема выбора наиболее эффективных для факультативов методов и приемов обучения чтению // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 122—129.— Библиогр.: 12 назв.

13791. Шатилов С. Ф. Основные причины низкой эффективности УМК по иностранным языкам в средней школе // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 3—9.— Библиогр.: 6 назв.

13792. Шевкин А. В. Прикладной аспект задач на проценты: [IV—V кл.] // Пути усиления прикладной и политехнической направленности обучения математике.— М., 1988.— С. 29—33.

13793. Эрдниев Б. П. Против умаления роли методики математики: [О подгот. учителей математики в вузах] // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 16—17.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

13794. Авраменко В. С. Квадратные уравнения и МК на математическом кружке // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 84—90.

13795. Бондарева Н. Ф. Совершенствование ведения внеклассной работы по предмету в средней школе // Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе.— Л., 1989.— С. 56—64.— Библиогр.: 5 назв.

13796. Кажигалиева Г. Пути интенсификации речевой деятельности учащихся казахской школы в условиях кружковой работы // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.— Алма-Ата, 1988.— С. 69—72.

13797. Позднякова А. Г. Математический вечер в школе // Математика в шк.— 1989.— № 5.— С. 104—110.— Библиогр.: 7 назв.

13798. Артюшенко А. Ф. О подготовке учителей физической культуры [в педвузах] // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 45—48.

13799. Болотин И. С. Взаимосвязь интернационального и атеистического воспитания студентов в учебном процессе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Теория науч. коммунизма.— 1989.— № 5.— С. 66—74.

13800. Васильев Н. Д., Рачков К. И., Сальников В. И. Организационно-методические основы нового подхода к высшему физкультурному образованию // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 17—18.

13801. Виленский М. Я. Профессиональное мышление в теории и практике педагогической деятельности преподавателя физического воспитания высшей школы // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 19—21.

13802. Горская Г. Б. Перспективные пути реализации принципа опережающей подготовки студентов и ИФК // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 24—26.— Библиогр.: 9 назв.

13803. Жолдасбаева М. К. Психолого-педагогические предпосылки интенсивного обучения в вузе будущих учителей русского языка в национальной школе // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.— Алма-Ата, 1988.— С. 4—11.— Библиогр.: 17 назв.

13804. Залибеков Д. Г. Соединение обучения с производительным трудом — важное звено перестройки учебной работы [в сельскохозяйственных вузах] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 2.— С. 131—132.

13805. Зволинская Н. Н. Учебная литература для физкультурных вузов: состояние, тенденции и пути совершенствования // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 34—36.— Библиогр.: 8 назв.

13806. Нестеров А. А., Сидоров А. А. Компьютеризация в учебно-воспитательном процессе физкультурных вузов // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 21—23.

13807. Никитин А. А. Задачи совершенствования подготовки инженеров-геофизиков // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 10.— С. 120—124.

13808. Новиков Б. И., Курбатов В. И., Васильев Л. А. Анализ речевого общения преподавателей со студентами в процессе занятий по физическому воспитанию // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 12—14.— Библиогр.: 7 назв.

13809. Параил В. А. Проблемы инженерного образования // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 9.— С. 31—36.

13810. Пегов В. А. От анализа — к синтезу: [К дискус. о пробл. перестройки высш. физкультур. образования в журн. «Теория и практика физ. культуры»] // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 42—45.— Библиогр.: 15 назв.

13811. Самостоятельная работа студентов — важнейший компонент подготовки специалистов в системе физкультурного образования / Ю. А. Резников, Г. И. Андросов, В. М. Готлиб и др. // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 29—31.— Библиогр.: 7 назв.

13812. Сургучев В. А., Корнилов В. М. Динамика социальной активности студентов институтов физической культуры // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 14—16.

13813. Шелингер Н. А. Управление учебной деятельностью студентов и проблемы контроля // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.— 1989.— Вып. 5.— С. 3—8.— Библиогр. в примеч., с. 8.



44.1 Общие вопросы

13814. Кобко Г. Л. Развитие национальных культур: диалектика национализации и суверенитета // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 12—21.

44.2 Теория и история культуры

13815. Черная Л. А. Гуманизм в отечественной культуре второй половины XVII — начала XVIII века // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 7.— С. 81—92.— Библиогр. в подстроч. примеч.

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

13816. Белова З. П., Боголюбова М. М., Воронцова И. В. Проблемы обеспечения профессионального чтения в ЦБС крупного промышленного города // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 45—64.— Библиогр. в примеч., с. 63—64.

13817. Буринская Е. Н., Суворова А. В. Обслуживание специалистов сельского хозяйства: (На материалах ЦБС Ленингр. обл.) // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 65—80.— Библиогр. в примеч., с. 80.

13818. Ванеев А. Н. Совершенствование планирования в ЦБС // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 138—148.— Библиогр. в примеч., с. 148.

13819. Вербина Н. Ф., Сергеева Н. И. О структуре библиотечного обслуживания населения в Ленинграде: возможности привлечения читателей и пути совершенствования библиотечного обслуживания // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 16—23.

13820. Воронова Т. В. Кадровый состав ЦБС и проблемы его формирования // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 162—169.

13821. Глухова Л. В. ЦБС Ленинграда — трудовым коллективам, не имеющим библиотек // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 36—44.

13822. Глыбач Е. Д., Кетряну Л. И., Павлик Т. Ф. «Активная» и «пассивная» практика студентов в библиотеке вуза: [Опыт Кишин. гос. ун-та им. В. И. Ленина] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 9.— С. 43—45.

13823. Голубев Л. К. К вопросу об оптимальности традиционной методики выбора оборудования для библиотечных систем // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 126—132.

13824. Горева Г. Н. Организация обслуживания учащихся ПТУ в ЦБС и проблемы руководства чтением художественной литературы // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 81—90.

13825. Горошко Ю. Б., Чугунов А. В. Комплекс задач по автоматизации библиотечно-библиографических процессов в Ленинградском отделении ЦНСХБ ВАСХНИЛ на базе оргавтомата «Оргтекст-2Д» // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 81—97.— Библиогр.: 6 назв.

13826. Данилова М. А. Организация машинной обработки статистических данных о читателях ГПБ им. М. Е. Салтыкова-Щедрина // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 76—80.— Библиогр.: 9 назв.

13827. Деревщикова Е. Библиотеке быть!: [О Центр. политехн. б-ке Всесоюз. о-ва «Знание»] // Наука и жизнь.—1989.— № 10.— С. 34—36.

13828. Енин Г. П., Неустроев Г. К., Пойгин Г. Г. Об использовании цветного микрофильмирования при обслуживании читателей отдела рукописей и редких книг ГПБ // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 114—125.— Библиогр.: 31 назв.

13829. Карпова Н. И. Проблемы координации библиотечной деятельности в регионе // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 24—35.

13830. Кичигина Е. Ю. Основы библиотековедения и библиографии в вузе: [Том. гос. ун-т им. Куйбышева] // Науч. и техн. б-ки СССР.—1989.— № 9.— С. 41—43.— Библиогр.: 8 назв.

13831. Контейнерный пневмотранспорт в ГПБ / М. Ф. Харитонов, Е. А. Хлопова, Г. В. Благодарев, Ю. А. Яшин // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 98—105.

13832. Костюченко Н. Реформа в библиотеках КНР // Науч. и техн. б-ки СССР.—1989.— № 9.— С. 49—51.— Библиогр.: 9 назв.

13833. Леппинова Н. В. К вопросу организации библиотечного обслуживания в Ленинграде // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 5—15.— Библиогр. в примеч., с. 15.

13834. Лохвицкая С. Л. Анализ и пути совершенствования отраслевой структуры единых фондов ЦБС // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 91—102.

13835. Ляшенко Т. В. Автоматизация обслуживания читателей патентной информацией в универсальных научных библиотеках (УНБ): (На прим. Брит. б-ки) // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 40—48.— Библиогр.: 23 назв.

13836. Макева Е. И. Применение штриховых кодов в автоматизированных информационно-библиотечных системах // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 71—75.

13837. Мартин Е. С. Совершенствование деятельности ЦБС Молдавии на основе научных исследований // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 124—131.— Библиогр. в примеч., с. 130—131.

13838. Миронов Н. А. Выбор комплекса телевизионной аппаратуры в библиотеках // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 106—113.— Библиогр.: 29 назв.

13839. Мотульский Р. С. Моделирование как основа формирования фонда периодических изданий библиотеки вуза // Науч. и техн. б-ки СССР.—1989.— № 9.— С. 28—34.— Библиогр.: 19 назв.

13840. Неустроев Г. К. Состояние и перспективы технического оснащения ЦБС // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 170—179.— Библиогр. в примеч., с. 178—179.

13841. Проектирование зданий и технического оснащения научных библиотек с автоматизированной технологией: [Докл. на одном. конф., Киев, нояб. 1988 / Предисл. Н. И. Сенченко, Л. З. Амлинского] // Науч. и техн. б-ки СССР.—1989.— № 9.— С. 3—21.— Содерж.: Методы и организация проектирования научных библиотек / Л. З. Амлинский; Микрографические системы и их применение в библиотеках / В. Ю. Урбонас и др. докл.

13842. Садыкова В. Ф., Рафикова Д. А. Из опыта РНТБ Казахской ССР [по повышению квалификации и переподготовки библиотекарей] // Науч. и техн. б-ки СССР.—1989.— № 9.— С. 34—37.

13843. Северина Е. А. Из опыта библиотеки Куйбышевского государственного университета: [Об орг. работы по повышению квалификации кадров] // Науч. и техн. б-ки СССР.—1989.— № 9.— С. 38—39.

13844. Тараченко Г. В. Пути активизации использования фондов ЦБС Ленинграда и области // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 103—114.

13845. Тылькевич М. В. Определение договорных цен на информационную продукцию (услуги) [в библиотеках] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 9.— С. 21—25.— Библиогр.: 7 назв.

13846. Федорина А. И. Централизация сети библиотек в Белорусской ССР: (История, современ. состояние, перспективы развития) // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 115—123.

13847. Холов Б. С. Проблемы обслуживания населения Таджикистана ЦБС государственных массовых библиотек // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 132—137.— Библиогр.: 6 назв.

13848. Чурикова С. Н. Управление научно-методической работой в библиотеке вуза // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 9.— С. 26—28.

13849. Шадрин Ж. С., Гусева Л. Н. Изучение проблем НОТ в библиотечных системах // Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования.— Л., 1988.— С. 149—161.— Библиогр. в примеч., с. 161.

13850. Юровский А. В., Волков М. П., Иванова Ю. А. Автоматизированное формирование информационных изданий [в рамках библиотечно-библиографических систем] // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 12—17.

44.6 Библиография. Библиографоведение

13851. Сак Г. А. Об использовании библиографических ссылок в информационном поиске // Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов.— Л., 1988.— С. 28—39.— Библиогр.: 69 назв.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

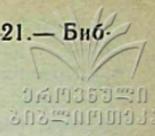
13852. Иванов И. В. Из истории журнала «Почвоведение»: Статистика публ. за 90 лет // Почвоведение.—1989.— № 10.— С. 111—119.— Рез. англ.

13853. Лях В. И., Добрынин М. А. Обзор журнала «Sport wyczynowu» («Высшее спортивное мастерство»), Польша // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 10.— С. 57—59.

13854. Мигунова Е. С. По страницам первых номеров журнала «Почвоведение»: [Обзор] // Почвоведение.— 1989.— № 10.— С. 126—133.— Рез. англ.

13855. Осветимская Н. М. Особенности семантической интерпретации глагольных фразеологизмов в газетном тексте // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 101—105.

13856. Сырцова Л. В. Прагматика начала текста и лексические средства ее выражения (опыт анализа английской редакционной газетной статьи) //



45.2.4 Издательское дело

13857. Сворень Р. Издательство на столе, или Повесть о том, как в наше время меняются сложившиеся технологии и, в частности, становятся неузнаваемыми классические области издательского дела // Наука и жизнь.— 1989.— № 10.— С. 24—32: табл.

13858. Чичикина Н. Д. А. П. Чехов — редактор // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 97—107.— Библиогр. в примеч., с. 107.

45.3 Радиовещание. Телевидение

13859. Стеллиферовский А. В. Функциональный стиль: норма и антинорма: На материале текстов науч.-попул. жанра англ. радио // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 9—13.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

(См. также № 13855-56, 13859)

13860. Абаев А. С. Зрительно-слуховая наглядность при работе над русским произношением студентов-казахов // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.— Алма-Ата, 1988.— С. 77—82.— Библиогр.: 5 назв.

13861. Авхачева И. А., Пачина Л. Г. Игровые формы учебной деятельности как средство ее активизации на занятиях по иностранному языку [в вузе]: На прим. решения кроссвордов // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.— 1989.— Вып. 5.— С. 117—124.

13862. Александров Д. Н., Власко Н. К. Обучение основам реферирования [иностранного текста] в условиях вечерней высшей школы // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.— 1989.— Вып. 5.— С. 77—83.

13863. Александрова С. Я. Текстовая реализация предложений с модальными глаголами // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 306.— С. 28—32.— Библиогр.: 7 назв.

13864. Андреев С. Н. Сопоставительный анализ межуровневых соотношений словарного и текстового планов: На материале derivaц. и фонет. признаков англ. глаголов // Семантика и структура derivaционных моделей.— Владивосток, 1988.— С. 78—89.— Библиогр.: 8 назв.

13865. Архипов И. К. О значении словообразовательного суффикса // Семантика и структура derivaционных моделей.— Владивосток, 1988.— С. 3—11.— Библиогр.: с. 10—11.

13866. Баркова Л. А. Графические инновации в стилистическом аспекте // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 26—31.— Библиогр.: 5 назв.

13867. Бартков Б. И., Капитонова Н. С. Внутренняя и внешняя валентность суффикса -ment в английском языке // Семантика и структура derivaционных моделей.— Владивосток, 1988.— С. 11—23.— Библиогр.: с. 20—23.

13868. Бархударова М. Л. Структура и семантика английской фазовой конструкции // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 306.— С. 51—60.— Библиогр.: 8 назв.

13869. **Беспяева Г. К.** Обучение студентов словосочетаниям со значением образа действия // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.— Алма-Ата, 1988.— С. 42—48.

13870. **Бибикова Н. Е.** Фоновые знания и их отражение в словарном составе языка // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 310.— С. 5—12.— Библиогр.: 12 назв.

13871. **Бородина А. И.** Использование опорных сигналов по грамматике в самостоятельной работе по иностранному языку // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.— 1989.— Вып. 5.— С. 66—71.

13872. **Бочарова Е. П.** Обучение самоконтролю знаний на занятиях по иностранным языкам [в вузе] // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.— 1989.— Вып. 5.— С. 8—13.

13873. **Бредихина В. П.** Интенсификация изучения теоретического курса на основе организации самостоятельной работы студентов // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.— Алма-Ата, 1988.— С. 26—29.

13874. **Брулева Ф. Г.** Интенсивные формы обучения русскому языку на курсах в Венгерской Народной Республике // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.— Алма-Ата, 1988.— С. 91—95.

13875. **Бычко Л. Н.** Номинативные механизмы в группе отыменных глаголов в современном английском языке // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 310.— С. 162—168.— Библиогр.: 8 назв.

13876. **Бычкова Б. Б.** Композиционные особенности текста биографии // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 58—66.— Библиогр.: 7 назв.

13877. **Ванько Т. Р.** Функционирование предложений с вводным it в тексте // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 306.— С. 94—105.— Библиогр.: 13 назв.

13878. **Васильева Л. В.** Модальный глагол must и его эквиваленты как сегмент функционально-семантического поля модальности // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 306.— С. 105—114.— Библиогр.: 21 назв.

13879. **Васильченко Е. А.** Структурный и логико-семантический аспект союзных сложносочиненных предложений // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 306.— С. 66—75.— Библиогр.: 9 назв.

13880. **Верховская И. П.** Роль гипотаксиса в структуре текста // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 306.— С. 61—65.— Библиогр.: 6 назв.

13881. **Вессарт О. В.** Понимание интернациональных словосочетаний разной степени трудности при их устном и зрительном предъявлении // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.— 1989.— Вып. 5.— С. 54—61.

13882. **Винокуров А. М.** Некоторые структурно-семантические особенности словообразовательных моделей в социально-территориальных диалектах английского языка США // Семантика и структура деривационных моделей.— Владивосток, 1988.— С. 109—121.— Библиогр.: с. 119—121.

13883. **Волоснова Ю. А.** Актуальное членение предложения как показатель внутрижанровой вариативности: На материале науч. ст. // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 105—113.— Библиогр.: 6 назв.

13884. **Воронков В. В.** Членение текста как прагматический фактор: На материале обществ.-полит. журн. ст. // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 42—50.— Библиогр.: 8 назв.

13885. **Гвоздилина Л. С.** Некоторые особенности структуры и семантики сложноподчиненных предложений с придаточным предикативным // Сб. науч.

тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 306.— С. 42—51.— Библиогр.: 6 назв.

13886. Голубкова Е. Е. Фразовые глаголы и пути их анализа с ономаσιологической точки зрения // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 310.— С. 27—35.— Библиогр.: 5 назв.

13887. Городецкая Е. Я., Трубникова Э. И. Опыт формирования учебно-интеллектуальных умений на занятиях по иностранным языкам // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 20—26.

13888. Гриневская Е. В., Костина Л. В. Принципы отбора общенаучной лексики и ее введение с помощью ТСО // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 104—111.

13889. Гугелева О. В. Создание алгоритмов и обучающих программ [по языку] с учетом психологических особенностей студентов // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 112—117.

13890. Данилова В. В. Выразительное чтение как средство интенсификации процесса обучения русскому языку [в вузе] // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.—Алма-Ата, 1988.— С. 37—42.— Библиогр.: 6 назв.

13891. Дементьева И. А. Вопросы энантиосемии в английской глагольной лексике // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 310.— С. 21—27.

13892. Дроздова Т. В. Зона ономаσιологического признака в английском многокомпонентном термине (структура и семантика) // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 310.— С. 62—70.— Библиогр.: 5 назв.

13893. Дугарова Г. С. Содержание оппозиции «длительный вид — общий вид» в современном монгольском языке // Исследования по истории и культуре Монголии.—Новосибирск, 1989.— С. 107—116.— Библиогр.: 6 назв.

13894. Егорова М. А. К вопросу о вторичных смысловых функциях подлежащего // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 306.— С. 37—42.— Библиогр.: 7 назв.

13895. Еремеева Г. А., Мухаметова Г. Г. Тематическая организация лексики — средство интенсификации занятий по русскому языку в национальной аудитории // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.—Алма-Ата, 1988.— С. 53—57.

13896. Жаркова Е. М. Проблемы описания семантики звукономинирующих слов современного английского языка // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 310.— С. 79—87.— Библиогр.: 6 назв.

13897. Иванов А. Н. Коммуникативная значимость нового слова // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 310.— С. 169—174.

13898. Иванова Л. А. Индивидуализация референта как семантическая функция определенного артикля в речевой коммуникации // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 306.— С. 123—132.— Библиогр.: 11 назв.

13899. Ирисханова К. М. Стилистическая норма и текст // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1989.— Вып. 334.— С. 4—8.— Библиогр.: 10 назв.

13900. Карабанова Л. И., Фуксон А. И. Управление процессом обучения чтению на английском языке // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 13—19.— Библиогр. в примеч., с. 19.

13901. Кардович И. К. О предметно-содержательной связности научно-технического текста // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 306.— С. 75—84.— Библиогр.: 11 назв.

13902. Клейменова Т. М. Коррекция речевых ошибок как дидактический прием активизации самостоятельной работы // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 43—49.

13903. **Клименко Н. Ф.** Парадигмы сложных слов: На материале современного укр. яз. // Семантика и структура деривационных моделей.—Владивосток, 1988.— С. 23—33.— Библиогр.: с. 33.

13904. **Князева Г. Ю.** Специфика акта номинации при заимствовании // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 310.— С. 141—147.— Библиогр.: 8 назв.

13905. **Козина И. В.** Роль грамматической аналогии в расширении коммуникативной потенции словоформ имени и глагола // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 306.— С. 32—36.— Библиогр.: 10 назв.

13906. **Колобашкина Е. В.** Проблема динамики интегративного свойства словообразования // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 310.— С. 107—112.— Библиогр.: 6 назв.

13907. **Комарова Э. П.** Управление учебной деятельностью в процессе самостоятельного понимания неизученных слов при чтении // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 32—37.

13908. **Комолова З. П., Семенова Л. В.** Эффективность использования параллельного перевода // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 83—87.— Библиогр. в примеч., с. 87.

13909. **Короткова Е. А.** Функционирование исконно английского префикса be- в литературной норме и терминсистемах современного английского языка: Количеств. характеристика // Семантика и структура деривационных моделей.—Владивосток, 1988.— С. 121—127.— Библиогр.: с. 126—127.

13910. **Кочетков В. П., Манигина Н. Н.** Романская адаптационная модель с суффиксом -ile в английском языке // Семантика и структура деривационных моделей.—Владивосток, 1988.— С. 128—135.— Библиогр.: с. 134—135.

13911. **Крицкая С. Ю.** Многообразие типов основ в латинском языке // Семантика и структура деривационных моделей.—Владивосток, 1988.— С. 135—142.— Библиогр.: 11 назв.

13912. **Крылова Е. В.** Система лексико-грамматических средств выражения понятийной категории признака // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 306.— С. 23—27.— Библиогр.: 9 назв.

13913. **Кувинова Н. Б.** Проблемы научного описания английской лексики положительной оценки // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 310.— С. 70—78.— Библиогр.: 11 назв.

13914. **Кузьмин Л. А.** Деривационные и семантические характеристики нечленимых качественных прилагательных в современном английском языке // Семантика и структура деривационных моделей.—Владивосток, 1988.— С. 142—157.— Библиогр.: 10 назв.

13915. **Куликова О. В.** Коммуникативно-целевая структура текста аргументации // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1989.— Вып. 334.— С. 35—42.— Библиогр.: 6 назв.

13916. **Лагутина Л. Л.** Экспрессивность научно-технического текста как фактор его адекватного восприятия // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1989.— Вып. 334.— С. 66—74.— Библиогр.: 12 назв.

13917. **Левинсон Н. Л., Панасюк И. В.** О путях интенсификации процесса обучения иностранным языкам // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 26—31.

13918. **Мендекинова Р. Т., Белова Н. А.** Содержание программы — основа интенсификации обучения [студентов] русскому языку // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.—Алма-Ата, 1988.— С. 95—99.

13919. **Милютин В. Д.** Прагматические типы предложений, выражающих просьбу, разрешение и запрещение // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 306.— С. 10—16.

13920. Мохова Е. Б., Ходос Б. С. Использование таблиц при работе над специальной лексикой как средство интенсификации обучения // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 62—66.— Библиогр. в примеч., с. 66.

13921. Муравьева А. А. Проблема взаимодействия прагматики и текстовой информации // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1989.— Вып. 334.— С. 97—101.

13922. Нестерова Г. М. Использование ТСО на занятиях по курсу «Общее языкознание» [в вузе] // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.—Алма-Ата, 1988.— С. 87—90.

13923. Никитина С. А. Изучение системных единиц лексики как средство интенсификации учебного процесса в национальной аудитории [в вузе] // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.—Алма-Ата, 1988.— С. 48—53.

13924. Никитина Ф. А. Лингвистическое обоснование ввода и закрепления словообразовательных моделей: На материале слож. слов рус. яз. // Семантика и структура деривационных моделей.—Владивосток, 1988.— С. 34—41.— Библиогр.: 6 назв.

13925. Носенкова М. В. Номинативные свойства словообразовательных рядов современного английского языка // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 310.— С. 35—45.— Библиогр.: 10 назв.

13926. Охарева Н. Г., Ольховская О. Н. Моделирование системных связей в лексике как составная часть обучающей программы для ЭВМ // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 88—93.

13927. Павлова Н. Н. Особенности употребления высказываний-предположений в диалогической речи // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 306.— С. 5—10.— Библиогр.: 6 назв.

13928. Панасюк И. В., Сыроватская Е. Ф. Использование фонетических упражнений как средство интенсификации обучения иностранному языку // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 100—104.

13929. Пантюшова Э. А. Графическая наглядность как средство формирования навыка самоконтроля [при обучении русскому языку студентов-казахов] // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.—Алма-Ата, 1988.— С. 83—87.— Библиогр.: 5 назв.

13930. Пархоменко Л. Ф. Взаимосвязь профилирующих дисциплин — эффективное средство интенсификации учебного процесса в педвузе: [Обучение рус. яз.] // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза.—Алма-Ата, 1988.— С. 30—37.

13931. Перл Н. Е. Психолингвистические корни некоторых ошибок в переводе иноязычного текста // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 37—42.

13932. Першин Г. В., Поснова М. В. Возможности использования ЭВМ как технического средства обучения иноязычной общенаучной лексике // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.—1989.— Вып. 5.— С. 93—100.

13933. Потиха З. А., Чесноков И. И. Семантическая сочетаемость морфем «супер», «ультра» с именами существительными в общеупотребительной лексике русского языка // Семантика и структура деривационных моделей.—Владивосток, 1988.— С. 41—48.— Библиогр.: с. 46—47.

13934. Провоторова Е. Д. Определение границ лексико-семантической парадигмы глаголов потери/утраты в современном английском языке // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 310.— С. 87—97.— Библиогр.: 9 назв.

19395. Пугрова М. Д., Свердлова Г. И. Комплексное тестирование исходных умений чтения // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк. — 1989. — Вып. 5. — С. 49—53.

19396. Раевская О. В. Роль модели в словообразовательном синтезе. На материале фр. яз. // Семантика и структура деривационных моделей. — Владивосток, 1988. — С. 157—167. — Библиогр.: с. 167.

19397. Разина Т. И., Бушуева Н. А. Функционально-прагматические особенности отсутствия артикля в современном английском языке // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1988. — Вып. 306. — С. 17—23.

19398. Руденко С. А. Номинативные ряды в специальной лексике английского языка (семантический аспект) // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1988. — Вып. 310. — С. 45—54.

19399. Сейфулдинова Б. К. Роль наглядности в интенсификации процесса обучения [студентов] русскому языку // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза. — Алма-Ата, 1988. — С. 73—77.

19400. Селезнев В. Д. Особенности диахронического исследования словообразовательных моделей существительных с суффиксом -ег в английском языке // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1988. — Вып. 310. — С. 133—140. — Библиогр.: 8 назв.

19401. Семерикова З. В. Динамическая модель словообразовательного процесса как номинативной единицы особого рода // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1988. — Вып. 310. — С. 112—116. — Библиогр.: 5 назв.

19402. Сергеева И. Н. Некоторые мотивационные особенности сложных слов (на материале новообразований современного английского языка) // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1988. — Вып. 310. — С. 125—132. — Библиогр.: 11 назв.

19403. Смирнова З. А. Интенсификация обучения [студентов] русскому языку на основе экскурсий // Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформы школ и вуза. — Алма-Ата, 1988. — С. 64—69.

19404. Сняргаренко Г. П. Употребление артикля в тексте в плане денотативной и сигнификативной сфер // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1988. — Вып. 306. — С. 84—94. — Библиогр.: 13 назв.

19405. Сошальский А. А. Уровни категории информации в структуре текста // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1989. — Вып. 334. — С. 50—58. — Библиогр.: 12 назв.

19406. Спиридонова Т. А. Логико-семантические принципы классификации существительных, выражающих категорию совокупного множества в современном английском языке // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1988. — Вып. 310. — С. 54—62. — Библиогр.: 12 назв.

19407. Строкова А. Ф. Гетерогенность номинаций приблизительности в современном английском языке // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1988. — Вып. 310. — С. 156—161.

19408. Суслва Ю. И. О двух основах в словообразовательной подсистеме французского языка // Семантика и структура деривационных моделей. — Владивосток, 1988. — С. 49—55. — Библиогр.: с. 54—55.

19409. Терновская Н. Г. Структурно-коммуникативная основа ретардации в предложении // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1989. — Вып. 334. — С. 82—89. — Библиогр.: 10 назв.

19410. Тесленко И. М. Способы темпоральной локализации действия, выраженного величней формой глагола, в современном английском языке // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. — 1988. — Вып. 306. — С. 115—123. — Библиогр.: 9 назв.

13951. Тихонов А. Н. Внутренняя форма и лексическое значение слова // Семантика и структура деривационных моделей.— Владивосток, 1988.— С. 55—71.— Библиогр.: с. 70—71.

13952. Тихонова Е. Н. Типология семантических отношений между исходными многозначными глаголами и их префиксальными производными: На материале глаголов ЛСГ деятельности и перемещения // Семантика и структура деривационных моделей.— Владивосток, 1988.— С. 168—174.

13953. Усачева Н. И. Грамматическая оппозиция и синонимия в обучении чтению технических текстов // Пробл. изуч. иностр. яз. в заоч. и веч. высш. шк.— 1989.— Вып. 5.— С. 72—77.

13954. Харитончик З. А. О корреляции синтаксических и семантических свойств адъективной лексики в современном английском языке // Семантика и структура деривационных моделей.— Владивосток, 1988.— С. 72—78.— Библиогр.: 8 назв.

13955. Чануквадзе Т. В. Использование фразеологических единиц в аспекте членности текста: На материале текстов путевых заметок // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 89—96.

13956. Шахнарович А. М. Семантика словообразования в детской речи: психолингвистический подход // Семантика и структура деривационных моделей.— Владивосток, 1988.— С. 174—181.— Библиогр.: 6 назв.

13957. Шульжик С. В. Территориально-диахронный аспект функционирования постпозитивных определений // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 306.— С. 132—141.— Библиогр.: 5 назв.

13958. Янулявичене В. А. Конверсия и ограничения на нее в английском языке // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 310.— С. 117—125.— Библиогр.: 13 назв.

46.3 Литературоведение и критика

13959. Анненков Ю. Евгений Замятин: [Воспоминания] // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 112—131.

13960. Арсланов В. За что казнил Михаил Булгаков Михаила Александровича Берлиоза?: [О лит.-критич. процессе 30—40-х годов] // Вопр. лит.— 1989.— № 8.— С. 115—147.

13961. Аскаров Т. Ускорение и развитие литературы // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 10.— С. 155—158.

13962. Барлас Л. Г. Пейзаж в речевой структуре рассказов Чехова: На материале рассказов «День за городом», «Верочка» // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 108—114.

13963. Баталова Т. М. Межкультурные процессы в языке и в художественном произведении // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 13—17.— Библиогр.: 5 назв.

13964. Баяртуев Б. Д. Ринчен Номтоев и его дидактические сочинения: [О творчестве бурят. писателя XIX в.] // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1988.— С. 83—91.— Библиогр. в примеч., с. 90—91.

13965. Безруков А. А. Идеиные противоречия В. М. Гаршина и толстовство // Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— С. 146—156.— Библиогр. в примеч., с. 155—156.

13966. Бодрова Л. Т. Поэтическая ономастика в коротком рассказе В. М. Шукшина: имена и «характеры» // Проблема характера в советской литературе.— Челябинск, 1988.— С. 102—121.— Библиогр.: 5 назв.

13967. Бондарь В. С. Функция пейзажа в раскрытии народного характера в повести Е. Носова «Усвятские шлемоносцы» // Проблема характера в советской литературе.— Челябинск, 1988.— С. 71—83.

13968. Букаренко С. Г. Своеобразие номинации в рассказе А. П. Чехова «Гриша» // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 114—121.

13969. Бурляев Н. «Я грудью шел вперед, я жертвовал собой...»: К 175-летию со дня рождения М. Ю. Лермонтова // Молодая гвардия.— 1989.— № 10.— С. 283—288.

13970. Гвоздей В. Н. Чеховское понимание русского национального характера // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 3—12.

13971. Головкин В. М. Проблемы человековедения в мировоззрении позднего И. С. Тургенева и социально-философских концепциях 1870-х—начала 80-х годов // Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— С. 85—112.— Библиогр. в примеч., с. 110—112.

13972. Голубцова Е. Е. Поэтическая функция и некоторые языковые средства ее выражения // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 18—26.— Библиогр.: 11 назв.

13973. Горделий З. П. Один из принципов формирования модальной структуры текста эссе // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 113—120.— Библиогр.: 6 назв.

13974. Гусейнаев А. Высекая кресалом огонь: Лит. Дагестана и тридцать седьмой год // Вопр. лит.— 1989.— № 8.— С. 269—275.

13975. Дахно М. П. Роль стилистических приемов в формировании концептуальной информации драматургического текста: На материале пьес Дж. Б. Пристли // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 74—81.

13976. Дашбалова Д. В. Социальные мотивы в творчестве Д. Равжи: [Монг. поэт XIX в.] // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 91—98.— Библиогр. в примеч., с. 98.

13977. Дергачева Э. С. Проблемы характера и психологизма в литературных дискуссиях 20-х годов // Проблема характера в советской литературе.— Челябинск, 1988.— С. 3—33.— Библиогр.: 53 назв.

13978. Зернюкова А. А. Прошлая жизнь героев в пьесах А. П. Чехова 1895—1904 гг. // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 59—67.

13979. Зундерман В. Еще один фрагмент из «Книги гигантов» Мани: [Ст. из ГДР] // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 67—69: табл.— Рез. англ.

13980. Илюшин А. «Каждый слог заметен в чести»: О рус. силлабике // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 175—180.

13981. Имангулева А. Ливанец, патриот, интернационалист: [К 100-летию со дня рождения классика араб. лит. М. Нуайме] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 10.— С. 46—47, 54: портр.

13982. Кайгородова В. Е. Мир глазами автора и героев в романе М. Горького «Мать» // Проблема характера в советской литературе.— Челябинск, 1988.— С. 33—40.— Библиогр. в примеч., с. 40.

13983. Кондрашина Е. И. Основные стилистические функции эмотивных фразеологизмов в художественном тексте // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 121—127.— Библиогр.: 5 назв.

13984. Корниенко Н. В. Человек и природа в прозе А. Платонова и М. Пришвина: К пробл. типизации характера в сов. лит. 20-х годов //

Проблема характера в советской литературе.— Челябинск, 1988.— С. 41—49.— Библиогр. в примеч., с. 48—49.

13985. Крошкин А. Ф. Типологическая общность в стиле Чехова и Фета // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 121—133.— Библиогр. в примеч., с. 132—133.

13986. «Круглый стол»: национальные культуры и межнациональные отношения: [Обсуждение нац. специфики лит.: Выступления] // Вопр. лит.— 1989.— № 8.— С. 3—76.— Содерж.: Национальная специфика и литературный процесс / Д. Урнов; Свое и чужое / Е. Завадская; Представления и реальности / Р. Бикмухаметов и др. выступления.— Продолж. следует.

13987. Кузичева А. П. Внесценические элементы в пьесах Чехова: К пробл. восприятия «новой драмы» читателем и зрителем // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 39—50.

13988. Ланщиков А., Славецкий В. Творить общественную жизнь: [О лит.-критич. процессе: Диалог критиков А. Ланщикова и В. Славецкого] // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 98—105.

13989. Липкин С. Вторая дорога: [Воспоминания о поэте А. Штейнберге] // Вопр. лит.— 1989.— № 8.— С. 258—268.

13990. Мани Ю. «Ужас оковал всех...»: О немой сцене в «Ревизоре» Гогаля // Вопр. лит.— 1989.— № 8.— С. 223—235.

13991. Маркова Т. Н. Особенности характера лирического героя поэзии Л. Татьянической // Проблема характера в советской литературе.— Челябинск, 1988.— С. 137—150.

13992. Матвеева Н. Поэзия театра, или Восстание марионеток: Заметки о «скоморошских представлениях» К. Скворцова [в комедии] «Ванька Каин» // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 106—111.

13993. Мережковский Д. М. Ю. Лермонтов. Поэт сверхчеловечества // Кодры.— 1989.— № 10.— С. 141—148.

13994. Михельсон В. А. История одной женской души: О рассказе А. П. Чехова «Ионыч» // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 22—28.

13995. Моэм В. С. Упадок и разрушение детектива: [Из лит.-критич. наследия англ. писателя / С. Моэм; Пер. и примеч. Л. Беспаловой] // Вопр. лит.— 1989.— № 8.— С. 236—257.

13996. Мухин В. В. Рассказ А. П. Чехова «Архиерей» и повесть Л. Н. Толстого «Отец Сергий» // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 68—78.

13997. Назарова Л. Н. О литературно-критической деятельности Тургенева // Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— С. 133—121.— Библиогр. в примеч., с. 120—121.

13998. Неверов А. Сквозь призму дебюта: [Послесл. к подборке рассказов под общ. загл. «Молодая проза России», опубл. в журн. «Лит. учеба», 1989, № 5] // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 83—85.

13999. Окланский Ю. Мирской набат Федора Абрамова: О своеобразии таланта и современ. дилетантизме // Вопр. лит.— 1989.— № 8.— С. 77—114.

14000. Оляндэр Л. К. Принципы изображения характера в документальной прозе о Великой Отечественной войне // Проблема характера в советской литературе.— Челябинск, 1988.— С. 49—57.— Библиогр. в примеч., с. 57.

14001. Осадчий И. На пути к истине: «Красные дни» глазами историка: [Заметки о романе-хронике А. Д. Знаменского] // Дон.— 1989.— № 9.— С. 156—160.

14002. Панкеев И. «Мой лучший рассказ»: [Жанр рассказа в творчестве современ. писателей] // Дон.— 1989.— № 9.— С. 152—155.

14003. Панченко О. «И тех, грядущих ищущая фраза...»: [Заметки о яз. поэзии XX в.] // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 169—175.

14004. Петров М. Сокрушение мифа: Размышление после X Всерос. совещ. молодых очеркистов // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 3—14.

14005. Поддубная Р. Н. Роман «злобленья» или творческих исканий?: О месте «На ножах» в творчестве Лескова и в литературно-обществ. процессе 1860-х годов // Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— С. 71—84.— Библиогр. в примеч., с. 83—84.

14006. Прокопов Т. Художник, которого мы узнаем...: Борис Зайцев: судьба и творчество [писателя] // Дон.— 1989.— № 9.— С. 161—170.

14007. Прокофьева О. С. Эволюция характера лирического героя в поэзии И. Сельвинского // Проблема характера в советской литературе.— Челябинск, 1988.— С. 121—137.— Библиогр.: 18 назв.

14008. Родионова В. М. От повести «Мужики» к повести «В овраге» [в творчестве А. П. Чехова] // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 29—39.

14009. Роменская И. Н. А. П. Чехов и А. П. Платонов // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 86—96.

14010. Сапченко Л. А. Нравственно-философская основа романтического образа природы в поэзии В. А. Жуковского // Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— С. 22—36.— Библиогр. в примеч., с. 36.

14011. Секачева Е. В. Человек на каторжном острове: [О кн. А. П. Чехова «Остров Сахалин»] // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 13—21.

14012. Смирнов В. Б. И. С. Тургенев и литературное народничество // Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— С. 122—131.— Библиогр. в примеч., с. 130—131.

14013. Соловьев В. С. Речь В. С. Соловьева, сказанная на Высших Женских Курсах 30 января 1881 года по поводу смерти Ф. М. Достоевского / [Публ. и предисл. В. Викторовича] // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 132—134.

14014. Стрелкова Г. В. Лингвостилистические параметры художественного текста и обучение устной речи // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 334.— С. 31—34.

14015. Тамарли Г. И. Идеино-эстетическая роль освещения в пьесах Чехова // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 50—59.

14016. «Тихий Дон»: загадки мнимые и реальные: [Дискус. в связи с публ. гл. из кн. Р. А. Медведева «Загадки творческой биографии Михаила Шолохова», изд. за рубежом в 70-х годах] // Вопр. лит.— 1989.— № 8.— С. 148—222.— Содерж.: Если бы «Тихий Дон» вышел в свет анонимно / Р. А. Медведев; О книге Р. А. Медведева «Кто написал «Тихий Дон»?» (Париж, 1975) / Г. Ермолаев (США); Загадок становится все больше / Р. Медведев; Остановимся и поразмыслим / С. Семанов.

14017. Флоренский П. Гамлет / Вступит. ст. игумена Андроника (А. С. Трубочева); Примеч. Н. К. Бонечкой // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 135—153.

14018. Хихловская Я. В. «Певец, державший стяг во имя красоты»: [О драм. поэме А. К. Толстого «Дон Жуан»] // Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— С. 132—145.— Библиогр. в примеч., с. 145.

14019. Черная Т. К. Актуальные задачи изучения русской классики // Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— С. 3—21.

14020. Чмыхов Л. М. Эволюция исторических жанров в русской литературе — поиски концепции истории // Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— С. 157—172.— Библиогр. в примеч., с. 172.

14021. Чурина Л. В. Проблема человека в философско-эстетическом наследии Д. И. Писарева в контексте идеологической борьбы прошлого и современности // Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— С. 50—70.— Библиогр. в примеч., с. 69—70.

14022. Шагдаров Л. Д. Речевая характеристика основных действующих лиц «Сокровенного сказания» монголов // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 99—107.— Библиогр. в примеч., с. 107.

14023. Шелоник М. И. Чехов и Потапенко в личных взаимоотношениях и характеристиках // Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика.— Ростов н/Д, 1988.— С. 79—86.

14024. Шепелева Л. С. Проблема характера в прозе В. Липатова // Проблема характера в советской литературе.— Челябинск, 1988.— С. 83—102.— Библиогр.: 13 назв.

14025. Яковченко С. Б. Становление социально-философской концепции человека у Лермонтова в контексте идеологической борьбы 30-х гг. XIX века // Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— С. 37—49.— Библиогр. в примеч., с. 48—49.

46.4 Фольклористика

14026. Андреев Ю. В. Минойский Дедал: [Об ист. судьбе героя греч. мифов] // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 29—46.— Рез. англ.

14027. Бяшимова Л. Б. Ономастологические и семасиологические особенности метафорической номинации в тексте английской загадки // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 310.— С. 148—156.— Библиогр.: 14 назв.

14028. Сультимов Ц. С., Заятуев Г. Н. Бытование у бурят рукописных альманахов: [О памятниках бурят. фольклора] // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 149—154.

14029. Тулохонов М. И., Гунгаров В. Ш. Бытование бурятского фольклора в МНР // Исследования по истории и культуре Монголии.— Новосибирск, 1989.— С. 137—144.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.1 Дореволюционный период

14030. Турчанинов Иван. Ответ Дона: [Стихи поэта XIX в.] / Иван Турчанинов // Дон.— 1989.— № 9.— С. 126.

47.2.1.2 Советский период

14031. Абрамов Михаил. Радость семьи: Стихи / Михаил Абрамов // Волга.— 1989.— № 9.— С. 27.

14032. Алексеев Иван. Житель окранны: Рассказ / Иван Алексеев // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 25—34.

14033. Антошкин Евгений. Грани: Стихи / Евгений Антошкин // Молодая гвардия.—1989.— № 10.— С. 194—198.— Содерж.: Старуха; Песня; Новогодняя ярмарка; Дождь в феврале.

14034. Батурина Татьяна. Баллада об Антоновом мысе; «Все мучаюсь...»: [Стихи] / Татьяна Батурина // Волга.—1989.— № 9.— С. 29—30.

14035. Батяева Валентина. Бонсай: Рассказ / Валентина Батяева // Кодры.—1989.— № 10.— С. 51—61.

14036. Борздов Василий. Я стреляю из лука; «За окошком — туман...»; «Из живых лепестков полевого цветка...»: [Стихи] / Василий Борздов // Дон.—1989.— № 9.— С. 94.

14037. Бородыня Александр. В отсутствие горничной пьют чай: Рассказ / Александр Бородыня; Ил. И. Раймана // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 21—24.

14038. Бояшов Илья. История в городе: Рассказ / Илья Бояшов // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 55—58.

14039. Брыксина Татьяна. Вечерний портрет: Стихи / Татьяна Брыксина // Волга.—1989.— № 9.— С. 31.

14040. Булатов Георгий. Такой мне, сын, привиделся сон...: Стихи / Георгий Булатов // Дон.—1989.— № 9.— С. 98—100.— Содерж.: «Написать бы нежное...»; «Я вдыхал твое горькое имя...»; «Пишу на злобу дня...»; «Качается, качается абажур...»; «Жили в Отечестве нашем пророки...»; «Я внук «мироэда»...».

14041. Васильев Сергей. 1937; «Простокваша, глазунья да хлеб...»: [Стихи] / Сергей Васильев // Волга.—1989.— № 9.— С. 30—31.

14042. Власов Юрий. Красные валеты: Повесть / Юрий Власов // Дон.—1989.— № 9.— С. 3—93.— Продолж. следует.

14043. Володин Валерий. Земные долги: Хроника обыден. жизни / Валерий Володин // Волга.—1989.— № 9.— С. 32—69.— Окончание. Начало: № 8.

14044. Гаврюшин Михаил. «Мой семейный очаг...»; «Вчера на шахте «Глубокая...»; Вешнее; «И не выкрикнуть то...»; «А древо с птичьей высоты...»; Октябрь; «О, я далек от панихиды...»; Гром: [Стихи / Михаил Гаврюшин; Послесл. Л. Барановой-Гонченко] // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 86—91.

14045. Ганичев Валерий. Флотовождь: Штрихи истории и страницы жизни адмирала Федора Ушакова: Ист. повествование / Валерий Ганичев // Молодая гвардия.—1989.— № 10.— С. 42—128, 161—188.— Продолж. следует.

14046. Гуммер Иосиф. Балканы, Крит, Царица...: Повесть / И. Гуммер // Волга.—1989.— № 9.— С. 5—26.

14047. Гусаров Михаил. Эхо: Баллада / Михаил Гусаров // Молодая гвардия.—1989.— № 10.— С. 31—41.

14048. Данилов Сергей. Полуночник: Рассказ / Сергей Данилов; Ил. М. Перфильевой // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 66—72.

14049. Дашевский Валерий. У самых ворот: Рассказ / Валерий Дашевский; Ил. В. Савельева // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 72—82.

14050. Долинский Даниил. Куда опустится земля?...: Стихи / Даниил Долинский // Дон.—1989.— № 9.— С. 95—97.— Содерж.: «Этот дым от сожженных стихов...»; Были с ними расправы скоры...; У трибуны; Золотое воинство; Заброшенный сад; Не от музыки...; «О, как, пока дышу...»; Хиросима; «Порой грядя засветится кизилом...»; «Ужели в мой век угарный...»; «Родина, будь ты здорова...».

14051. Каверин Вениамин. Глава из книги «Эпилог» / Вениамин Каверин // Наука и жизнь.—1989.— № 10.— С. 100—106.

14052. Карпова Марина. Мать: Рассказ / Марина Карпова // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 44—46.
14053. Косарев Валерий. Наступила пора: Стихи / Валерий Косарев // Кодры.—1989.— № 10.— С. 62—68.— Содерж.: Зима-1987; Memento mori; Коморра; Ниточки-веревочки; Тем, которые «наши»; Перед аудиторией.
14054. Кудрявцев Игорь. Глаза — в глаза: Стихи / Игорь Кудрявцев // Дон.—1989.— № 9.— С. 121—122.— Содерж.: Мы; Осенний мотив; Откровение; Глаза — в глаза; Земля и небо; Женщина и яблоня.
14055. Лашков Василий. Почему?; «Не скоро день...»; «Туманы прошлого седые...»; Меня ведет воспоминанье; У могилы Лермонтова: [Стихи / Василий Лашков; Предисл. С. Пынзару] // Кодры.—1989.— № 10.— С. 123—127.
14056. Малов Павел. Часы: Рассказ / Павел Малов // Дон.—1989.— № 9.— С. 123—125.
14057. Медведев Геннадий. У погибшего хутора: Стихи / Геннадий Медведев // Волга.—1989.— № 9.— С. 27.
14058. Нагимов Фарит. Вездеходик: Рассказ / Фарит Нагимов; Ил. В. Неволина // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 47—52.
14059. Нечипоренко Юрий. Переименование: Рассказ / Юрий Нечипоренко // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 61—62.
14060. Новиков Андрей. Утро; Ремонт; Набережная; Фотограф; Сушка полиэтилена; Мираж; «Как свежесть за окном остра!..»; Отлет птиц; Хмель; Морская прогулка; Воздушные шары; Геркулес: [Стихи / Андрей Новиков; Послесл. В. Словецкого] // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 15—20.
14061. Осепян Левон. Кружка пива: Рассказ / Левон Осепян // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 52—55.
14062. Отрошенко Владислав. Двор прадеда Гриши: Рассказ / Владислав Отрошенко; Ил. С. Груздева // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 35—39.
14063. Павлов Юрий. Цветное облако: Стихи / Юрий Павлов // Кодры.—1989.— № 10.— С. 46—50.— Содерж.: Маятник; Фиксаж; На мгновенье; Снег; «Ваятель, в камне обуздавший миг...»; В поезде; Тень; Ночь; Рама для портрета.
14064. Плебейский Освальд. Уральский завод. Война; Суд; «Вернусь домой...»; «Влюбленные в твои печали...»; «Инеем в бараке...»; «Луна мне снилась...»: [Стихи] / Освальд Плебейский // Волга.—1989.— № 9.— С. 3—4.
14065. Попов Георгий. Гроза над лагерем; «Водокачка старая...»; «А сталь выскакивала из тяжелой и удобной ручки...»: [Стихи] / Георгий Попов // Волга.—1989.— № 9.— С. 28.
14066. Сахибзадинов Айдар. Отчество: Рассказ / Айдар Сахибзадинов // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 40—43.
14067. Семенова Светлана. Московский Сократ: Жизнь, учение, судьба идей Н. Федорова: [Докум. повесть] / Светлана Семенова // Волга.—1989.— № 9.— С. 108—124.— Продолж. следует.
14068. Соколов Саша. Между собакой и волком: [Повесть] / Саша Соколов; Послесл. В. Потапова // Волга.—1989.— № 9.— С. 70—107.— Окончание. Начало: № 8.
14069. Солженицын Александр. Архипелаг ГУЛАГ, 1918—1956: Опыт худож. исслед.: [Фрагм. из кн.] / Александр Солженицын // Лит. Киргизстан.—1989.— № 10.— С. 63—98.
14070. Стахов Дмитрий. Репетиция: Рассказ / Дмитрий Стахов; Ил. А. Лапенко // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 62—66
14071. Тимченко Сергей. Прощайте, аисты...: Рассказ / Сергей Тимченко // Лит. учеба.—1989.— № 5.— С. 58—60.

14072. Токомбаева Светлана. Охота на эхо: Стихи / Светлана Токомбаева // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 10.— С. 57—61.— Содерж.: Мин; Наше завтра; «Мой каждый день»; «...Любой поэт — Даная...»; Новорожденная душа; Мать; «Когда невоготу дела...»; Час сумерек.

06.10.2020
20:28:11

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

14073. Джетимишев Сейит. Темир: Повесть / Сейит Джетимишев; Перевод с кирг. А. Алянчикова // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 10.— С. 3—56.

14074. Игебаев Абдулхак. Источник: Стихи / Абдулхак Игебаев; Пер. с башк. Е. Юшин // Молодая гвардия.— 1989.— № 10.— С. 189—193.— Содерж.: Я судьбу не прошу; Салават; Думы; Горький ветер; «Я судьбой обижен не был...»; Моим друзьям; Хлеб.

14075. Истрати Лида. Все дальше от нас...: Ист. роман / Лида Истрати; Пер. с молд. В. Бжезовский // Кодры.— 1989.— № 10.— С. 9—45.— Продолж. Начало: № 8.

14076. Матковский Думитру. Позиция слова: Стихи / Думитру Матковский; Авториз. пер. с молд. Р. Ольшевского // Кодры.— 1989.— № 10.— С. 3—8.— Содерж.: Родина; Возвращение; Дерево; Работа; Поэт и время.

47.3 Зарубежная литература

14077. Куин Эллери. Игрушный дофин: Рассказ [амер. писателя] / Эллери Куин; Перевод с англ. С. Манукова // Волга.— 1989.— № 9.— С. 125—137.

14078. Лэ Синь. Из жизни «красной императрицы»: [Повесть: Напеч. с сокр. / Лэ Синь; Пер. с кит. З. Ю. Абдрахмановой] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 175—193.— Окончание. Начало: № 4.

14079. Норман Филип. Старина Блэк Рок: [Рассказ] / Филип Норман; Пер. с англ. А. Кабалкин; Ил. А. Волошина // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 181—186.

14080. Рошвальд Мордекай. Седьмой уровень, или Дневник последнего жителя Земли: Фантаст. роман / М. Рошвальд; Пер. с англ. А. Карамык // Кодры.— 1989.— № 10.— С. 89—122.— Продолж. следует.

14081. Уилсон Эндрю Норман. Скандал: [Рассказ] / Эндрю Норман Уилсон; Пер. с англ. А. Кабалкин; Послесл. Ю. А. Азарова // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 186—192.

14082. Чейз Джеймс Хэдли. Еще один простофиля: Роман / Джеймс Хэдли Чейз; Пер. с англ. А. Герасимов // Дон.— 1989.— № 9.— С. 101—120.— Окончание. Начало: № 7.

47.4 Литература древнего мира. Литература Византии

14083. Весны и осени господина Люя: Фрагм. [кит. лит.-дидакт. памятника III в. до н. э. / Публ., предисл. и коммент. И. С. Лисевича] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 148—159.

14084. Весны и осени Янь-цзы: Фрагм. [кит. лит.-дидакт. памятника III—II вв. до н. э. / Публ., предисл. и коммент. И. С. Лисевича] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 160—166.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

(См. также № 11031)

14085. Бакштейн И., Монастырский А. Диалог для журнала «Искусство»: [Современ. худож. ситуации: Обсуждение темы «Критик и концептуализм»] // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 30—32.— Рез. англ., с. 80.

14086. Загремельников М. К вопросу о специфике пространства и формы в искусстве Ленинграда конца XX века // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 70—73.

14087. Палимпсесты: [Филос.-эстет. традиции авангард. искусства; Статьи] // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 40—49.— Рез. англ., с. 80.— Содерж. Деконструкция-дerrиданизм — в действии / А. Гараджа; «Понтогруэль бокового зрения» / С. Ануфриев; Белая кошка. Фрагмент статьи «Зона инкриминации» / П. Пепперштейн.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

14088. Абызов В. А., Сивоконенко В. Н., Угрюмова Т. Е. Принципы объемно-планировочной организации предприятий обслуживания в сложных горно-геологических условиях: [Архит.-пространств. решения] // Стр-во и архитектура.— 1989.— Вып. 25.— С. 45—53.

14089. Бармашина Л. Н., Савонюк Т. Е. Новый подход к [архитектурно-строительному] проектированию общежитий // Стр-во и архитектура.— 1989.— Вып. 25.— С. 27—32.

14090. Гончаренко М. И. Изменение понимания архитектуры 1930-х годов в архитектурном наследии Украины // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 13—19.— Библиогр. в примеч., с. 19.

14091. Завада В. Т. Деревянная архитектура Полесья и ее место в истории украинского зодчества // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 78—82.

14092. Зинченко А. П. Итоги и перспективы развития сферы архитектурно-градостроительного проектирования // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 34—38.

14093. Зюзина-Зинченко Т. В. Проблемы повышения качества архитектурной среды села // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 123—129.— Библиогр.: 5 назв.

14094. Коломиец Н. С. Развитие архитектуры Украинской ССР на современном этапе (1955—1987 гг.) // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 19—25.

14095. Кондель-Перминова Н. Н. К вопросу о профессиональном архитектурно-строительном образовании на Украине в 1920-е годы // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 92—94.

14096. Лебедев Г. А. Этапы исследований [архитектурного] наследия // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 49—56.

14097. Логвин Н. Г. Монументальное зодчество древнего Киева в контексте мировой архитектуры // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 64—68.— Библиогр.: 8 назв.

14098. Майборода И. И. Концепции в развитии архитектуры села // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 113—119.

14099. Нельговский Ю. Ю. Основные этапы в развитии садово-паркового искусства на Украине // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 82—87.

14100. Никитин В. А. Развитие представлений об анализе художественной формы [в современной архитектуре] // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 45—49.

14101. Рогожина Н. В. Тенденции в архитектуре сельских общественных зданий 1980-х годов // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 119—123.

14102. Хохол Ю. Ф. Этапы развития архитектуры сел Украинской ССР // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 25—34.— Библиогр. в примеч., с. 33—34.

14103. Черная В. И. Некоторые предпосылки художественной выразительности советской архитектуры первого послевоенного десятилетия // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 100—103.

14104. Шорохова Ю. Г., Пахомова Т. А. Основные тенденции в формировании типов лечебно-профилактических учреждений: [Архит.-планировоч. решения] // Стр-во и архитектура.— 1989.— Вып. 25.— С. 88—96.

14105. Ясевич В. Е. Архитектурно-строительная наука в УССР: Основные этапы, направления и противоречия // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 38—45.

49.2.2 Памятники архитектуры

14106. К истории сноса Сухаревой башни: [О памятнике архитектуры конца XVII в. в Москве / Публ. документов подгот. А. Степанов] // Изв. ЦК КПСС.— 1989.— № 9.— С. 109—116.

49.2.3 Градостроительство

14107. Алешин В. Э. Проблема реконструкции городов Украины в первые годы Октября: теория и практика // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 87—91.— Библиогр. в примеч., с. 91.

14108. Вечерский В. В. Композиционные аспекты развития городов Левобережной Украины // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 73—77.

14109. Воробьев И. Г. Особенности организации участков учебных заведений горного профиля: [Планировоч. решение] // Стр-во и архитектура.— 1989.— Вып. 25.— С. 66—72.

14110. Жаворонкова Т. Л. Развитие концепций ансамбля в градостроительстве Советской Украины // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 95—100.— Библиогр.: 10 назв.

14111. Колосок Б. В. Предпроектные историко-градостроительные исследования в Украинской ССР // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 56—61.

14112. Лошаков И. И. Торговые здания в городских зонах высокой интенсивности функционального использования: [Пробл. застройки] // Стр-во и архитектура.— 1989.— Вып. 25.— С. 53—58.

14113. Моисеенко В. П. Градостроительное наследие Украины периодов восстановления народного хозяйства и построения фундамента социализма // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 4—13.— Библиогр. в примеч., с. 12—13.

14114. Пламеницкая О. А. Основные итоги изучения градостроительного наследия средневекового Каменца-Подольского // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 69—72.— Библиогр. в примеч., с. 72.

14115. Правниченко И. А. Застройка ЮБК: Пробл. и возможности // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 103—106.

14116. Приймак В. В., Онищенко Ю. Н. Концепция формирования интегрированных центров общественного обслуживания для городов Украины // Стр-во и архитектура.— 1989.— Вып. 25.— С. 39—45.— Библиогр.: 5 назв.

14117. Трофименко Г. В. К вопросу реконструкции жилой застройки в центральной части Киева // Стр-во и архитектура.— 1989.— Вып. 25.— С. 18—27.

14118. Шербина Г. Я. К вопросу о содержании, структуре понятия «паятник градостроительства» // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 61—64.

14119. Шукина Н. М. Архитектурно-планировочное развитие производственной зоны села // Архитектурное творчество в Украинской ССР.— Киев, 1988.— С. 106—112.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

14120. Бобринская Е. Восстановленный интервал: [О современ. авангард. изобразит. искусстве] // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 21—25.— Рез. англ., с. 80.

14121. Гройс Б. Вечное возвращение нового: [О современ. авангард. изобразит. искусстве] // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 1—2.— Рез. англ., с. 80.

14122. Ковалев А. К вопросу о границах применения терминов «постмодернизм» и «трансавангард» к советскому [изобразительному] искусству периода перестройки // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 77—78.— Рез. англ., с. 80.

14123. Лейдерман Ю. Полагание трактов, положение шлюзов: «Научно-популярное искусство» М. Скрипкиной и О. Петренко // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 26—27.— Рез. англ., с. 80.

14124. Ромашко С. Предмет в эстетическом поле действия: О худож. акциях «Коллективных действий» и не только о них // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 18—20.— Рез. англ., с. 80.

14125. Рыклин М. Фактура, слово, контекст: объект в традиции московского концептуализма [в изобразительном искусстве] // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 14—17.— Рез. англ., с. 80.

14126. Сигей С. ...Собака зарыта: [По материалам I Междунар. худож. выст. мэйл-арта, Ейск, янв. 1989] // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 4—8.— Рез. англ., с. 80.

14127. Тупицын В. Размышления у парадного подъезда: [О современ. заруб. авангард. изобразит. искусстве] // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 33—39.— Рез. англ., с. 80.

14128. Шмитц Л. Между двух стульев. Разрозненные замечания на тему расточительства: [Об авангардист. изобразит. искусстве: Пер. с нем. / С прил. ст. И. Бакштейна] // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 28—29.

49.3.2 Живопись

14129. Григорьева Л. Цветные соты: [Заметки о живописи Н. Гайдук] // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 92—93.

14131. Потапова Н. К выставке Ю. Соостера: [Заметки о творчестве художника] // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 13.

14132. Федоров В. Эффект отсутствия. Психоделическая акустика работ [художника] В. Пивоварова // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 10—12.— Рез. англ., с. 80.

14133. Чайковская В. Остановленное мгновение: [О натюрмортах И. Табенкина и В. Эльконина] // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 154—161.

14134. Шишкина Г. Б. Художник Цзян Шилунь из Ленинграда // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 5.— С. 194—200.

49.3.4 Графика

(См. также № 14131-32)

14135. Этов В. Гоголь и Достоевский Михаила Шемякина: [Об ил. художника] // Лит. учеба.— 1989.— № 5.— С. 162—168.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

14136. Виноградова Н. А. Древнекитайская бронза в собрании музея Гугун (Пекин) // Вестн. древ. истории.— 1989.— № 3.— С. 221—226.

49.5 Музыка. Музыковедение

14137. Летов С. Мемуар о постмодерне [в музыкальном искусстве] // Искусство.— 1989.— № 10.— С. 68—69.— Рез. англ., с. 80.

49.10 Киноискусство

14138. Голубицкий С. Самый жестокий романс Эльдара Рязанова, или От кого спастись России?: «Дух перестройки» в фильмах «Забытая мелодия для флейты» и «Дорогая Елена Сергеевна» // Молодая гвардия.— 1989.— № 10.— С. 256—261.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 4 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

Азия и Африка сегодня.— М., 1989.— № 10 (388).

АПК: экономика, управление.— М., 1989.— № 8.

Биофизика.— М., 1989.— Т. 34, вып. 5.

Биохимия.— М., 1989.— Т. 54, вып. 7.

Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева / ВАСХНИЛ.— М., 1987.— Вып. 41. Дешифрирование и картогр. почв. покрова по аэро- и космич. снимкам.

Вестник древней истории.— М., 1989.— № 3 (190).

Вестник Московского университета. Сер. 12. Теория науч. коммунизма.— М., 1989.— № 5.

Военная мысль.— М., 1989.— № 4, 5, 6.

Военно-исторический журнал.— М., 1989.— № 9.

Волга.— Саратов, 1989.— № 9.

Вопросы изобретательства.— М., 1989.— № 9.

Вопросы литературы.— М., 1989.— № 8.

Высокомолекулярные соединения. Сер. А.— М., 1989.— Т. 31, № 9.

Высокоочищенные вещества.— М., 1989.— № 4.

* География и хозяйство / АН СССР, Геогр. о-во СССР.— Л., 1988.— Вып. 2. Террит. трансп. системы.

Геоморфология.— М., 1989.— № 3.

Геохимия.— М., 1989.— № 10.

Горный журнал.— М., 1989.— № 10.

Дон.— Ростов н/Д, 1989.— № 9.

Журнал неорганической химии.— М., 1989.— Т. 34, вып. 9.

Журнал общей химии.— Л., 1989.— Т. 59 (121), вып. 9.

Журнал органической химии.— Л., 1989.— Т. 25, вып. 8.

Зерновые культуры.— М., 1989.— № 5.

Зоотехния.— М., 1989.— № 10.

Известия Академии наук Молдавской ССР. Сер. биол. и хим. наук.— Кишинев, 1989.— № 2.

Известия Академии наук СССР.— М. Сер. биол.— № 5.

Сер. геол.— № 10.

Физика атмосферы и океана.— 1989.— Т. 25, № 10.

Известия высших учебных заведений. Геология и разведка.— М., 1989.— № 10.

Горн. журн.— Свердловск, 1989.— № 10.

Электромеханика.— Новочеркасск, 1989.— № 9.

Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Естеств. науки.— Ростов н/Д, 1989.— № 2.

Известия ЦК КПСС.— М., 1989.— № 9 (296).

Искусство.— М., 1989.— № 10

* Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов / АН СССР, Ин-т физ. и орган. химии им. П. Г. Меликишвили.— Тбилиси, 1987.— Вып. 4.

Квантовая электроника.— М., 1989.— Т. 16, № 9 (207).

Кодры.— Кишинев, 1989.— № 10.

Коженно-обувная промышленность.— М., 1989.— № 9, 10.

Коммунист Вооруженных Сил.— М., 1989.— № 18.

* Коррозия и защита металлов / Калинингр. гос. ун-т.— Калининград, 1988.— Вып. 7.

Курортология и физиотерапия: Респ. межвед. сб.— Киев, 1989.— Вып. 22.

* Лесоведение и лесное хозяйство / Белорус. технол. ин-т им. С. М. Кирова.— Минск, 1989.— Вып. 24.

Литературная учеба.— М., 1989.— № 5.

Литературный Киргизстан.— Фрунзе, 1989.— № 10.

Литология и полезные ископаемые.— М., 1989.— № 5.

* Математика / Ерев. гос. ун-т.— Ереван, 1988.— Вып. 6.

Математика в школе.— М., 1989.— № 5.

* Математическая физика и нелинейная механика / АН УССР, Ин-т математики.— Киев, 1989.— Вып. 11 (45).

Медицинский журнал Узбекистана.— Ташкент, 1989.— № 8.

Мелиорация и водное хозяйство.— М., 1989.— № 9.

Металловедение и термическая обработка металлов.— М., 1989.— № 10.

Метеорология и гидрология.— М., 1989.— № 10.

* Механическая технология / Каунас. политехн. ин-т им. А. Снечкуса.— Вильнюс, 1988.— Т. 17. Прочность и разрушение материалов.

Молодая гвардия.— М., 1989.— № 10.

Молочная и мясная промышленность.— М., 1989.— № 5.

* Мониторинг фонового загрязнения природных сред / АН СССР.— Л., 1989.— Вып. 5.

* Надежность и долговечность машин и сооружений / АН УССР, Ин-т пробл. прочности.— Киев, 1989.— Вып. 15.

Наука и жизнь.— М., 1989.— № 10.

Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ.— Л., 1989.— Вып. 188. Исход. материал для селекции с.-х. культур.

Научные и технические библиотеки СССР / ГПНТБ СССР.— М., 1989.— № 9.

* Новые данные о минералах / АН СССР, Минерал. музей им. А. Е. Ферсмана.— М., 1988.— Вып. 35.

Общественные науки в Узбекистане.— Ташкент, 1989.— № 8.

Океанология.— М., 1989.— Т. 29, вып. 5.

* Организация и планирование отраслей народного хозяйства / Н.-и. экон. ин-т Госплана УССР.— Киев, 1989.— Вып. 96.

Политическое образование.— М., 1989.— № 14.

* Полярные сияния и свечение ночного неба / АН СССР.— М., 1989.— № 33. Результаты исслед. по международ. геофиз. проектам.

Почвоведение.— М., 1989.— № 10.

Приборы и системы управления.— М., 1989.— № 9.

* Прикладная математика / Ерев. гос. ун-т.— Ереван, 1988.— Вып. 7.

Проблемы Дальнего Востока.— М., 1989.— № 5.

* Проблемы изучения иностранных языков в заочной и вечерней высшей школе / Сев.-зап. заоч. политехн. ин-т.— Л., 1989.— Вып. 5. Интенсификация самостоят. работы студентов, изуч. иностр. яз.

* Проблемы контроля и защита атмосферы от загрязнения / АН УССР, Ин-т техн. теплофизики.— Киев, 1987.— Вып. 13.

Проблемы освоения пустынь.— Ашхабад, 1989.— № 3.

* Проблемы современной аналитической химии / ЛГУ.— Л., 1989.— Вып. 6.

Радиохимия.— Л., 1989.— Т. 31, вып. 4.

* Сборник научных трудов / Башк. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— Уфа, 1988.— Вып. 78. Совершенствование процессов бурения скважин и нефтедобычи.

Сборник научных трудов / ВАСХНИЛ, ВНИИ животноводства.— Дубровицы, 1988.— Вып. 50. Интенсифи-

- кация технологии пр-ва молока.
- * Сборник научных трудов / Моск. гос. ин-т иностр. яз. им. М. Торе-за.— М., 1988.— Вып. 306. Базовые граммати. единицы яз. в речевой коммуникации; Вып. 310. Лексико-коммуникатив. свойства англ. яз. (статика и динамика); 1989.— Вып. 334. Содержание и принципы лингвистическ. исслед.
- * Сборник научных трудов / Моск. ин-т нефти и газа им. И. М. Губкина.— М., 1988.— № 213. Систем. исслед. в геологии.
- * Сборник научных трудов / Моск. энерг. ин-т.— М., 1988.— № 184. Автоматизир. системы управления тепловыми процессами; 1989.— № 198. Рацион. использ. вторич. энергоресурсов в пром. теплоэнерг. системах; № 201. Интенсификация процессов теплообмена в энерг. и технол. установках.
- Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВАСХНИЛ, ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова— Л., 1988.— Т. 117. Исход. материал, генетика и систематика зерн. бобовых культур; т. 119. Сортоизучение и селекция плодовых и ягод. культур; т. 120. Генофонд кормовых растений и его использ. в селекции; т. 122. Раст. ресурсы в селекции с.-х. культур Нечернозем. зоны РСФСР; т. 123. Подбор и создание сортов овощных и плодовых культур для интенсив. технологий на Сев. Кавказе.
- Сборник научных трудов / Рязан. мед. ин-т им. акад. И. П. Павлова.— Рязань, 1988.— Т. 96. Современ. методы лазер. терапии.
- Сборник трудов / Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР.— Тбилиси, 1988.— Т. 20. Эпидемиология, клиника и лечение туберкулеза.
- Сварочное производство.— М., 1989.— № 9 (659).
- Советская геология.— М., 1989.— № 9.
- Советская потребительская кооперация.— М., 1989.— № 10.
- Советы народных депутатов.— М., 1989.— № 9 (524).
- Строительные материалы.— М., 1989.— № 9 (417).
- * Строительство и архитектура / Зон. и-и. и проект. ин-т типового-и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, г. Киев— Киев, 1989.— Вып. 25. Жилые дома и здания обществ. назначения.
- США. Экономика, политика, идеология.— М., 1989.— № 9 (237).
- Теория и практика физической культуры.— М., 1989.— № 9, 10.
- Теплоэнергетика.— М., 1989.— № 11.
- Труды Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова.— Л., 1988.— Т. 225. Вопр. воен. неврологии.
- Труды Государственного гидрологического института.— Л., 1989.— Вып. 347. Исслед. изм. климата и влагооборота.
- * Труды Казахского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института.— М., 1989.— Вып. 104. Гидрол. расчеты и прогнозы.
- Труды Коми научного центра УрО АН СССР.— Сыктывкар, 1989.— № 100. Экология ред., малоизуч. и хоз. важ. животных Европ. Северо-Востока СССР.
- * Труды / Кубан. с.-х. ин-т.— Краснодар, 1988.— Вып. 291 (319). Совершенствование методов кормления, содерж. и разведения свиней.
- Физиология и биохимия культурных растений.— Киев, 1989.— Т. 21, № 5 (122).
- * Физическая география и геоморфология / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко.— Киев, 1989.— Вып. 36.
- Философская и социологическая мысль.— Киев, 1989.— № 7.
- Химия высоких энергий.— М., 1989.— Т. 23, № 4.
- Химия гетероциклических соединений.— Рига, 1989.— № 8 (266), 9 (267).

2. Непериодические тематические сборники

- * Автоматизированное рабочее место программиста / АН СССР, Сиб. отд-ие, ВЦ.— Новосибирск, 1988.— 142 с.
- * Алгебраические и дискретные системы / Иванов. гос. ун-т им. Первого в России Иван.-Вознесен. общегор. Совета рабочих депутатов.— Иваново, 1988.— 132 с.

- * Архитектурное творчество в Украинской ССР / Зон, н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, г. Киев.— Киев, 1988.— 129 с.
- * Валки прокатных станов / Моск. ин-т стали и сплавов.— М.: Металлургия, 1989.— 191 с.
- * Взаимозаменяемость, эффективность и совершенствование цен в сырьевом комплексе / НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— 177 с.
- * Вопросы мелиорации в горных и предгорных условиях / Груз. НИИ гидротехники и мелиорации.— Тбилиси, 1988.— 209 с.
- * Газодинамика двигателей и энергоустановок летательных аппаратов / Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева.— Казань, 1987.— 72 с.
- Гемодинамика, структура и функция печени при первичных и вторичных ее поражениях / Волгогр. мед. ин-т.— Волгоград, 1988.— 160 с.
- Диспансеризация нефрологических больных / 1-й Ленингр. мед. ин-т им. акад. И. П. Павлова.— Л., 1988.— 127 с.
- Естественная и антропогенная эволюция почв / АН СССР, Науч. центр биол. исслед., Ин-т почвоведения и фотосинтеза.— Пушкино, 1988.— 180 с.
- * Интеграция автоматизированных систем управления / Центр. н.-и. экон. ин-т, НИИ автоматизир. систем управления.— М., 1989.— 239 с.
- * Интенсификация процесса обучения русскому языку в условиях реформ школ и вуза / Каз. пед. ин-т им. Абая.— Алма-Ата, 1988.— 100 с.
- * Исследования по истории и культуре Монголии / АН СССР, Сиб. отд.-ние, Бурят. ин-т обществ. наук.— Новосибирск: Наука, 1989.— 157 с.
- Кальцийрегулирующая система в норме и патологии / Ерев. гос. мед. ин-т.— Ереван, 1988.— 86 с.
- Коллективная динамика возбуждений и структурообразование в биологических тканях / АН СССР, Ин-т прикл. физики.— Горький, 1988.— 224 с.
- * Комплексная механизация и автоматизация библиотечно-библиографических процессов / Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской.— Л., 1988.— 133 с.
- * Математическое и электронное моделирование в машиностроении / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова.— Киев, 1989.— 100 с.
- * Метаболические факторы риска при эндокринопатиях у детей / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова.— М., 1988.— 158 с.
- * Модели и методы исследования развития экономики РСФСР / АН СССР, Сиб. отд.-ние, Ин-т экономики и орг. пром. пр-ва.— Новосибирск, 1988.— 167 с.
- * Новое в производстве музыкальных инструментов / Н.-и. и конструктор.-технол. ин-т муз. пром.-сти.— М., 1988.— 227 с.
- * Особенности расширения хозяйственной самостоятельности предприятий в условиях ускорения социально-экономического развития общества / Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова.— М., 1988.— 159 с.
- * Охрана окружающей среды на предприятиях бытового обслуживания населения / Моск. технол. ин-т.— М., 1988.— 78 с.
- * Перенапряжения в электрических сетях и электрическая прочность высоковольтной изоляции / Новосибир. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1989.— 127 с.
- * Планирование и пути повышения эффективности экономического развития территории / АН СССР, Урал. отд.-ние.— Свердловск, 1988.— 118 с.
- * Проблема характера в советской литературе / Челяб. гос. пед. ин-т.— Челябинск, 1988.— 152 с.
- * Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР / Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова.— Баку, 1988.— 90 с.
- * Производство картофеля на индустриальной основе / Львов. с.-х. ин-т.— Львов, 1988.— 93 с.
- * Пути совершенствования воспитательно-образовательного процесса в младших группах детского сада / Челяб. гос. пед. ин-т.— Челябинск, 1988.— 128 с.
- * Пути усиления прикладной и поли-

- технической направленности обучения математике / АПН СССР, НИИ содерж. и методов обучения.— М., 1988.— 88 с.
- * Рациональное использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях / Караганд. политехн. ин-т.— Караганда, 1988.— 123 с.
 - * Резервы интенсификации управления производственной инфраструктурой / Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова.— М., 1988.— 160 с.
 - * Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных / Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина.— М., 1988.— 120 с.
 - * Семантика и структура деривационных моделей / АН СССР, Дальневост. отд-ние.— Владивосток, 1988.— 184 с.
 - * Системный анализ экономических процессов в регионе / АН СССР, Башк. фил.—Уфа, 1987.— 123 с.
 - * Совершенствование методики обучения иностранным языкам в средней общеобразовательной школе / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена.— Л., 1989.— 138 с.
 - * Совершенствование методов инженерно-геодезических работ / Ново-сиб. ин-т инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии.— Новосибирск, 1988.— 124 с.
 - * Совершенствование нормативной базы планирования автотранспорта общего пользования / Гос. НИИ автомоб. трансп.— М., 1988.— 135 с.
 - * Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе (деятельность учащихся в процессе интенсивного обучения) / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена.— Л., 1988.— 144 с.
 - * Социально-философские концепции русских писателей-классиков и литературный процесс / Ставроп. гос. пед. ин-т.— Ставрополь, 1989 (обл. 1988).— 174 с.
 - * Творчество А. П. Чехова: Своеобразие метода, поэтика / Рост. н/Д гос. пед. ин-т.— Ростов н/Д, 1988.— 134 с.
 - * Централизованные библиотечные системы: Пробл. функционирования / Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской.— Л., 1988.— 180 с.
 - * Эффективность использования экономического потенциала АПК / Белгор. с.-х. ин-т.— Белгород, 1987.— 128 с.

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

- | | |
|--|--|
| 10956, 10966-67, 10971, 10984-85, 10987, 11005, 11014, 11016, 11022, 11032, 11034, 11037, 11039, 11041-45, 11048-55, 11058-61, 11063-78, 11080-86, 11088-95, 11098-112, 11184, 11214, 11231, 11233-71, 11273-77, 11279-97, 11299, 11301-15, 11317-32, 11334-41, 11343-75, 11378-80, 11382-92, 11397-98, 11421-22, 11432, 11438, 11442, 11448, 11456-57, 11465, 11473, 11475, 11523, 11553, 11681, 11692, 11695-701, 11705-09, 11712, 11714-15, 11747, 11751, 11776-85, 11789-93, 11796-97, 11799-800, 11802-03, 11806-11, 11815-16, 11821, 11824, 11826-28, 11830, 11835, 11847, 11849-50, 11852-53, 11855, 11864, 11873, 11880-81, 11904, 11907, 11913-14, 11920-21, 11933-34, 11936, 11940, 11943, 11945, 11947, 11950, 11953, 11956, 11958, 11962-63, | 11965, 11967-68, 11972-74, 11976-81, 11984-85, 12013, 12015-17, 12020-23, 12026-27, 12029, 12031-32, 12034, 12036-46, 12050, 12052, 12110, 12125, 12131-32, 12139, 12144-46, 12148, 12151, 12159, 12161, 12163, 12170-71, 12216, 12225-61, 12263, 12265, 12272-74, 12282-83, 12287, 12289, 12291-304, 12305, 12310-11, 12313-14, 12317-18, 12320-23, 12325, 12330, 12333, 12335, 12339-40, 12342-44, 12348-51, 12356, 12392, 12398-400, 12402, 12408, 12410-13, 12415-24, 12426-33, 12435, 12441-42, 12451, 12454, 12459, 12462, 12468, 12471-73, 12475, 12477, 12485, 12491, 12499-500, 12506, 12509, 12512, 12520-41, 12555-57, 12559-63, 12565-85, 12587-93, 12597-601, 12603-05, 12607, 12609, 12611-12, 12616-17, 12620, 12622-23, 12625-32, 12634, |
|--|--|

12639-46, 12648-53, 12655-56, 12658,
12661-62, 12667, 12678, 12682-86,
12688-89, 12693-98, 12700-04, 12706-
07, 12709, 12712-13, 12715-21, 12729-
30, 12734, 12737-40, 13742-47, 12756,
12777-94, 12796-818, 12820-25, 12827-
36, 12847, 12849-52, 12855-57, 12859-
61, 12863, 12865-70, 12875, 12883,
12887, 12897-901, 12903, 12905-07,
12911, 12919, 12921-23, 12929-30,
12932, 12935-36, 12950, 12976, 12989,
13020, 13048, 13055, 13058-59, 13061-
69, 13178, 13180, 13189, 13200-02,
13210, 13212, 13250-53, 13255-60,
13262-64, 13277, 13282-84, 13287,
13291-92, 13294-95, 13301, 13304,

13306-07, 13309, 13315, 13319, 13321,
13324-25, 13328-30, 13332-35, 13337-
56, 13358-65, 13376, 13412, 13414,
13713, 13715-26, 13728, 13730-31,
13733, 13735, 13737, 13739-40, 13742,
13744, 13746-47, 13749, 13751-52,
13754, 13756-69, 13771-73, 13776-83,
13785-92, 13795-96, 13803, 13813,
13816-21, 13823-26, 13828-29, 13831,
13833-38, 13840, 13844, 13846-47,
13849-51, 13855-56, 13858-958, 13962-
68, 13969-73, 13975-78, 13982-85, 13987,
13991, 13994, 13996-97, 14000, 14005,
14007-13, 14015, 14018-25, 14027-29,
14088-105, 14107-19

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 30.11.89.
Подписано в печать 12.01.90.
Формат 60×88¹/₁₆. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 14,21. Усл. кр.-отт. 14,46.
Уч.-изд. л. 20,97. Тираж 3137 экз. Заказ 2602.
Цена 2 р. 10 к.

Издательство «Книжная палата».
103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.
Тел. 288-52-63, 229-83-76

Московская типография № 4
Госкомпечати СССР.
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.

57603

ეროვნული
ბიბლიოთეკა

644/36



2 p. 10 კ.