

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

41'90

(139981-143665)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

41'90

(139981-143665)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	8
5	История. Исторические науки	9
6	Экономика. Экономические науки	14
7	Статистика. Демография	18
8	Политика (современное политическое положение государств)	19
9	Коммунистические и рабочие партии	21
10	Профсоюзы	22
11	Молодежь. Организации молодежи	—
12	Государство и право. Юридические науки	23
13	Военная наука. Военное дело	27
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	28
15	Естественные науки в целом	31
16	Физико-математические науки	33
17	Химические науки	45
18	Науки о Земле	61
19	Биологические науки	71
20	Техника. Технические науки в целом	81
21	Промышленность в целом	84
22	Энергетика	86
23	Радиоэлектроника. Связь	98
24	Автоматика. Вычислительная техника	105
25	Горная промышленность	110
26	Металлургия	116
27	Машиностроение. Приборостроение	127
28	Химическая промышленность	140
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	145
30	Легкая промышленность	147
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	154
32	Транспорт	154
33	Строительство	160
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	169
35	Освоение космического пространства	170

36	Использование атомной энергии	170
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	171
38	Водное хозяйство	186
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	188
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	190
41	Здравоохранение. Медицинские науки	191
42	Физическая культура. Спорт	231
43	Образование. Педагогические науки	231
44	Культура. Культурное строительство	234
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	235
46	Филологические науки	236
47	Художественная литература. Фольклор	240
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	242
50	Литература универсального содержания	—
	Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в 41 «Летописи журнальных статей»	250
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	255

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

138.458

საქართველოს
მაცოდნელი
ბიბლიოთეკა

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

139981. Марков В. С. Неразгаданный Маркс: [О творч. наследии] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 5.— С. 4—15.— Рез. англ., с. 159.— Библиогр.: 18 назв.

139982. Стариков В. И. Идеино-теоретическое наследие В. И. Ленина и перестройка // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 28—31.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

139983. Равдин Б. История одной болезни: [Обстоятельства болезни и смерти В. И. Ленина] // Знание — сила.— 1990.— № 4.— С. 20—26.— Продолж. следует.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

139984. Рузанова Л. И. Новые направления в работе методического совета [по вопросам преподавания общественных наук] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 6.— С. 18—19.

2.2 История общественной мысли

139985. Эбестайн В. Культ государства. Гегель и Муссолини: [О полит. орг. общества: Очерк амер. ученого: Пер. с англ.] // Знание — сила.— 1990.— № 4.— С. 72—77.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

139986. Горелов А. А. Некоторые проблемы гармонизации взаимоотношений человека с природой: наука, архитектура, здоровье // Гармонизация системы: «Человек—природа».— М., 1989.— С. 110—130.

139987. **Человек, наука, общество: комплексные исследования:** [Беседа с дир.-организатором Ин-та человека В. П. Зинченко, дир.-организатором Ин-та социол. АН СССР В. А. Ядовым и акад. АН СССР П. В. Симоновым. Записали Ю. Д. Гранин и Д. Д. Гурьев] // Коммунист Таджикистана. 1990.— № 6.— С. 46—57.

3.1.3 История философии

139988. **Бердяев Н.** Обскурантизм: [Ст. 1928 г. / Публ. и послесл. П. Кузнецова] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 5.— С. 32—35.

139989. **Власенко К. И.** О национальном характере русской философии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Философия.— 1990.— № 4.— С. 40—52.

139990. **Грецкий С. В.** О влиянии философии Ибн Рушда на рационалистическую мысль Западной Европы: средневековые и Возрождение // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1990.— № 1.— С. 55—62.— Рез. тадж.

139991. **Зайцева З. Н.** Хайдеггер и время: [О творч. наследии нем. философа М. Хайдеггера, 1889—1976] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Философия.— 1990.— № 4.— С. 60—73.

139992. **Зибен В.** Разум и рассудок в философии Хр. Вольфа: [Нем. философ, 1679—1754] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 892: Тр. по философии.— 35.— С. 15—28.

139993. **Ингарден Р.** Письма Романа Ингардена: [Публ. писем польского философа Л. Н. Столовичу от 1970 г. на нем. и рус. яз. / Подгот. к печати и предисл. Ю. Матьюса; Послесл. Л. Н. Столовича] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 892: Тр. по философии.— 35.— С. 135—143.

139994. **Кыйв М.** vvv от Парменида до Аристотеля // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 892: Тр. по философии.— 35.— С. 3—14.— Библиогр.: 15 назв.

139995. **Лолер Дж.** Ленин о Гегеле, Марксе и истории философии: Пер. с англ. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Философия.— 1990.— № 4.— С. 53—58.

139996. **Луйк Т.** Понятие времени в философии Гегеля // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 892: Тр. по философии.— 35.— С. 29—50.

139997. **Матьюс Ю.** Понятие метода в дофеноменологической философии Мартина Хайдеггера: [Западногерм. философ, 1889—1976] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 892: Тр. по философии.— 35.— С. 123—134.

139998. **Муродова Т.** Основные положения философии Носири Хисрава // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 4.— С. 9—14.— Рез. тадж.

139999. **Сироджов Ф.** О некоторых аспектах онтологии Ибн Сины // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 4.— С. 15—20.— Рез. тадж.

140000. **Хайдеггер М.** Истоки произведения искусства: [Отр. из работы западногерм. философа 1935 г.] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Философия.— 1990.— № 4.— С. 73—81.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

140001. **Батищев Г. С.** Укорененность и плодотворность: К вопросу о философских уроках из глобал.-экол. ситуации // Гармонизация системы: «Человек—природа».— М., 1989.— С. 29—43.

140002. **Струминский В. В.** Новейшая философия, обновление социализма и религии // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 5.— С. 58—64.

3.1.4.2 Исторический материализм

140003. Давыдова Г. А. Гармония как категория культурного сознания // Гармонизация системы: «Человек—природа».— М., 1989.— С. 6—22.
140004. Уйбо А. Реконструкция исторического прошлого как междисциплинарная задача: [Диалектика ист. познания] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 892: Тр. по философии.— 35.— С. 76—92.— Библиогр. в подстроч. примеч.

3.1.5 Научный коммунизм

140005. Айдинян Р. Концептуальные противоречия социальной теории марксизма // Политика.— 1990.— № 6.— С. 35—55.— Окончание. Начало: № 5.
140006. Асадуллаев И. К. Гуманизм всегда конкретен: [О демокр. социализме] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 6.— С. 12—15.
140007. Вишняков Ю. Ф. Заметка о советском марксизме, или Об идеологическом шовинизме: [К вопр. об обновлении теории социализма: В связи со ст. А. В. Иванова «Не пора ли покинуть Касталию?» в «Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Философия», 1990, № 4] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Философия.— 1990.— № 4.— С. 90—92.
140008. Гуревич Л. Я. Общественный престиж интеллигентности как фактор обновления и гуманизации социализма // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 2.— С. 30—35.
140009. Иванов А. В. Не пора ли покинуть Касталию?: [К вопр. об обновлении теории социализма] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Философия.— 1990.— № 4.— С. 82—90.
140010. Лапин Н. И. Тотальное отчуждение и общий кризис раннего социализма // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 5.— С. 15—23.— Рез. англ., с. 159.— Библиогр.: 15 назв.
140011. Малюга Ю. Я. Природа и социализм: философский подход к анализу // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 34—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
140012. Омарова Э. М. Социализм, отчуждение, техника: [К дискус. по ст. К. Абишева «Социализм и отчуждение», опубли. в «Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук», 1989, № 6] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 2.— С. 3—6.
140013. Оруджев З. М. Способ мышления современной эпохи и марксистская теория социализма // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Философия.— 1990.— № 4.— С. 18—39.
140014. Орылбеков М. С. Отчуждение и личность: [К дискус. по ст. К. Абишева «Социализм и отчуждение», опубли. в «Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук», 1989, № 6] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 2.— С. 6—9.
140015. Савин А. С. Перестройка и история // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 4.— С. 43—51.
140016. Турсунов А. Т. «Новый человек»: национально-культурное измерение // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 6.— С. 3—11.
140017. Яхшиликов Ж., Узакова Н. Взаимосвязь субъективного и объективного в творческой активности трудящихся [при социализме] // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 3.— С. 9—15.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

140018. Горелов А. А., Шилин К. И. Эстетика—техника—природа // Гармонизация системы: «Человек—природа».— М., 1989.— С. 62—77.

140019. Эръявец А. Субъект постмодернизма в прожекторах эстетики: [О работе Междунар. коллоквиума эстетиков, г. Любляна (Югославия), 1989: Ст. Президента Словен. о-ва эстетиков] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 43—46.— Рез. англ., 3-я с. обл.

3.2 Социология

(Социальная психология — см. 3.3; социальная география — см. 18.5.6; социальная статистика — см. 7.2; социальная демография — см. 7.3; социальная экология — см. 15.2; социальная гигиена — см. 41.3)

140020. Ветик Р. К анализу методологических предпосылок концепции справедливости Дж. Роулса // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 892: Тр. по философии.— 35.— С. 115—122.— Библиогр.: 11 назв.

140021. Дмитриева Н. В., Касимов К. И. Использование результатов социологического исследования в качестве основы для совершенствования службы скорой медицинской помощи // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 3—6.

140022. Кабилова С. А., Шляхтенко И. И. От здоровой семьи — к здоровому обществу: По материалам социол. исслед. // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 6.— С. 37—40.

140023. Камиллов М. Қ. Маргинальная личность и общество // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 6.— С. 16—18.

140024. Латифов Д. Молодежь и воспроизводство классов: [Социал. пробл.] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 6.— С. 31—36.

140025. Менабдишвили Э. С., Буцхрикидзе Г. А. Райком и общественное мнение: [По материалам социол. исслед., провед. в Кварел. р-не] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 6.— С. 59—62.

140026. Моргунова Л. А. Хозяева без собственности: Об активизации работника в обществ. пр-ве: [По материалам социол. исслед.] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 6.— С. 26—30.

140027. Познер В. Человек — массовый успех: По данным социол. исслед. Гостелерадио СССР: [Беседа с тележурналистом В. Познером / Записал В. Флярковский] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 136—138.

140028. Радзиховский Л. А. Ирония истории: [О марксистской социол. концепции] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 93—102.— Рез. англ., с. 159.— Библиогр.: 23 назв.

140029. Фишман Р. Б. Мода как социокультурный феномен // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 2.— С. 10—17.— Библиогр. в подстроч. примеч.

140030. Шоисматуллоев Ш. Социально-профессиональная и ценностная ориентация молодежи Таджикистана // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1990.— № 1.— С. 34—40.— Рез. тадж.

3.3 Психология

140031. Алимарин С., Сухов А. Заглянувший в центр циклона, или Джон Лилли в поисках Сущности: [Новое в науке о человек. сознании в исслед. амер. ученого] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 32—36

140032. Парве В. К возможности «понятийного моста» в проблеме сознания // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 892: Тр. по философии.— 35.— С. 93—105.

140033. Парве В. «Состояние сознания»: концепт и явление // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 892: Тр. по философии.— 35.— С. 106—114.

140034. Птушенко А. «Скажи, кто твой друг...», или Почему Гамлет не мог объединиться с Лаэртом против Клавдия?: [К оценке социопсихол. характеристик личности] // Знание — сила.— 1990.— № 4.— С. 42—47.

140035. **Симонов П. В.** Участие эмоций в организации поведения человека и животных // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 117—123.— Рез. англ. с. 160.— Библиогр.: 11 назв.

140036. **Сорокотягин И. Н.** Преподавание правовой (судебной) психологии в условиях перестройки // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 78—79.— Библиогр. в подстроч. примеч.

140037. **Сухачева Н.** Кто мы, рядовые труженики?: К истокам формирования психологии «винтиков» // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 6.— С. 19—25.

140038. **Толмасова А.** Ищу человека: Психолог об истоках подростковой преступности // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 92—94.

140039. **Чумак А. В.** Сначала познай себя: [Беседа с экстрасенсом А. В. Чумаком / Записала И. Гольданская] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 24—25.— Продолж. следует.

140040. **Юсов С.** Психофизиологические методы исследования музыкально-исполнительского процесса // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 53—58.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

140041. **Гудман Л.** Знак Телец: [Фрагм. из кн. амер. астролога «Солнечные знаки Линды Гудман»: Сокр. пер. с англ.] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 55—56.— Продолж. Начало: № 8, 1989, загл.: Знак Девы

140042. **Египетская «Книга мертвых»:** [Из истории егип. религ. мысли / Пер. и коммент. польского египтолога А. Нивиньского] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 47.— Продолж. Начало: № 1.

140043. **Задорожный В.** Василиск — царек в изгнании: [О мифол. образе чудовища] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 48—49.

140044. **Каджая О. Ш.** Ислам сегодня // Коммунист Грузии.— 1990.— № 6.— С. 89—94.

140045. **Маслеников В.** Загадки «Книги Перемен»: [О древнекит. гадател. кн.] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 52—54.— Продолж. следует.

140046. **Поталов Виктор.** «Насаждать добро, а не вражду»: [Беседа с настоятелем Иоанно-Предтеч. собора в Вашингтоне отцом Виктором Потаповым / Записал З. Муравьев] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 6.— С. 14—16.

140047. **Розанов В. В.** Темный лик. По тихим обителям: [Отр. из кн. рус. философа и писателя «Темный лик. Метафизика христианства»] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 40—41.— Продолж. Начало: № 2.

140048. **Фейнман Р.** «Грузокультовые» науки: [Фрагм. из выступления амер. ученого перед студентами и преподавателями Калифорн. технол. ин-та]: Пер. с англ. // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

140049. **Юрченко А. И.** К проблеме идентификации «Написания о правой вере»: Докл. на Междунар. науч. церков. конф., посвящ. 1000-летию крещения Руси, Киев, июль 1986 // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— № 43.— С. 255—262.

(См. также № 143459)

140050. Бударагин В. П. Владимир Васильевич Лукьянов — собиратель и исследователь русской старины [1908—1986] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.—Т. 43, С. 431—433.

140051. Бударагин В. П. Северодвинские находки 1986 г.: Археогр. обследование Арханг. обл. // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.—Т. 43.—С. 389—393.

140052. Власов А. Н. Археографическая работа Сыктывкарского университета на Верхней Печоре [1986 г.] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.—№ 43.—С. 404—406.

140053. Галицкая Е. В., Пудалов Б. М. Археографические экспедиции в Уренский и Тонкинский районы Горьковской области [1985—1986 гг.] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.—Т. 43.—С. 401—403.

140054. Козляков В. Н. Обзор памятников деловой письменности XVI—XVII вв. в фондах Государственного архива Ярославской области (собрание Ярославской губернской ученой архивной комиссии) // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.—Т. 43.—С. 407—411.

140055. Маркелов Г. В. Археографическая экспедиция в Латгалию в 1986 г. // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.—Т. 43.—С. 371—388.

140056. Рождественская М. В., Руди Т. Р., Шухтина Н. В. Экспедиция 1986 г. на Пинегу: [Об археогр. экспедиции в Пинеж. р-н Арханг. обл.] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.—Т. 43.—С. 394—400.

140057. Сайко Э. В. Особенности процесса урбанизации в Средней Азии в конце III—II тысячелетия до н. э. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1990.—Вып. 201.—С. 17—23.

140058. Творогов О. В. «Влесова книга»: [К истории возникновения докириллич. рукописи] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.—Т. 43.—С. 170—254.

140059. Тооль А. Смысл концепции понимания в обоснованиях научной историографии (анализ концепции И. Г. Дройзена) // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 892: Тр. по философии.—35.—С. 51—75.

5.3.1 Всемирная история

140060. Белоус О. Ю. Об управлении горными предприятиями в поздней Римской и ранней Византийской империях (IV—VI вв.) // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.—Свердловск, 1988.—С. 143—151.

140061. Варес П., Осипова О. О балтийском вопросе de facto // Политика.—1990.—№ 6.—С. 21—31.

140062. Гуревич А. Я. Многозначная повседневность средневекового человека / [Предисл. О. Алдошиной] // Искусство кино.—1990.—№ 6.—С. 109—112.

140063. Зайков А. В. Перязки в структуре спартанского полиса // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.—Свердловск, 1988.—С. 19—29.—Библиогр.: с. 27—29.

140064. Игнатенко А. В. О начале государственности в Риме: (К вопр. о возникновении полит. власти) // Античная древность и средние века: Вопр.

социал. и полит. развития.— Свердловск, 1988.— С. 29—43.— Библиогр.: с. 42—43.

140065. **Козлов А. С.** Политическая оппозиция правительству Византии в 476—491 гг. Vв. Основные направления и социальное содержание // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.— Свердловск, 1988.— С. 58—74.— Библиогр.: с. 72—74.

140066. **Лазарев А. М.** Кто и когда начал международную военную интервенцию против Страны Советов? // Молд. ист. журн.— 1990.— № 1.— С. 22—35.— Рез. молд.

140067. **Малахов С. Н.** Иоанн Киннам и социальные низы Византии XII в. // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.— Свердловск, 1988.— С. 88—100.— Библиогр.: с. 99—100.

140068. **Новиков С. В.** Муза — царица парфян (авантюристка на троне?) [2-я половина I в. до н. э. — I в. н. э.] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 4.— С. 55—68.

140069. **Поляковская М. А.** Оценка периода генезиса византийского феодализма в трудах М. Я. Сюзюмова: (К 95-летию со дня рождения) // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.— Свердловск, 1988.— С. 7—19.— Библиогр.: с. 17—19.

140070. **Рашковский Е.** «Иго свободы твоей...»: Заметки о творчестве С. С. Аверинцева [в обл. истории и филологии] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 42—43.

140071. **Самохина Г. С.** Об одном эпизоде из истории диадохов. «Год царей» и его политические итоги // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.— Свердловск, 1988.— С. 44—51.— Библиогр.: с. 50—51.

140072. **Сметанин Г. В.** Кипрское общество XIVв. по данным счета Геро, епископа пафосского // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.— Свердловск, 1988.— С. 100—112.— Библиогр.: с. 111—112.

140073. **Степаненко В. П.** Граф и ишханы Эдессы (конец XI — первая половина XII в.) // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.— Свердловск, 1988.— С. 74—88.

5.3.2 История СССР

140074. **Акимов В.** Кому же верить? или: Отцы ели кислый виноград, а у детей оскомины: [Об ист. истоках нигилизма] // Аврора.— 1990.— № 6.— С. 72—79.

140075. **Анисимов Н. Л., Оппоков В. Г.** Слуга анархии и порядка: [О б. нач. контрразведки банды Махно, сотр. НКВД УССР Л. Н. Зиньковском-Задове, 1893—1938] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 4.— С. 82—84.— Продолж. Начало: № 2.

140076. **Бабилунга Н. В.** К суду над сталинизмом // Молд. ист. журн.— 1990.— № 1.— С. 53—62.

140077. **Водов В.** Пьер Паскаль: [Фр. специалист по истории России и филол. наукам (1890—1983): Некролог: Пер. с фр.] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 434—436.

140078. **Макарихин В. П.** Профессор С. Ф. Платонов и губерньские ученые архивные комиссии Поволжья: [О связях историков] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 4.— С. 69—72.

140079. **Мискевка В. И., Ткач В. И.** Русско-турецкий мирный договор 1812 г. // Молд. ист. журн.— 1990.— № 1.— С. 36—44.

140080. **Начало войны (22—30 июня 1941 г.):** [Публ. документов / Подгот. к печати А. Артизов и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 6.— С. 196—222.

140081. Никитин А. Одиссея Александра Пересвета: [О герое Куликов битвы: Ист. очерк] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 42—45.— Продолж. следует.

140082. Плужников В. И., Симонов Р. А. Гороскоп Петра I // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 82—100.— Библиогр. в подстроч. примеч.

140083. Поньрко Н. В. Обновление Макариева Желтоводского монастыря и новые люди XVII в.— ревнители благочестия // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 58—69.

140084. Сироткин В. Г. Номенклатура: Заметки историка // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 12—26.— Рез. англ., с. 159.— Библиогр.: 29 назв.

140085. Смолярчук В. И. Злой гений России (К. П. Победоносцев): [Рус. гос. деятель и юрист, 1827—1907] // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 49—55.

140086. Ставиский В. И. О двух датах штурма Киева в 1240 г. по русским летописям // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 282—290.

140087. Что бывает, когда нарушаются договоры: [К истории отношений СССР и Литвы: Публ. документов 1940 г. / Подгот. к печати С. А. Горлов] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 4.— С. 40—42.

140088. Чубакова В. Сороковые, роковые...: [Об участии женщин в боях за оборону Ленинграда] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 5.— С. 24—26.

140089. Штегельман М. Чудо-богатырь—солдат: [Из брошюры «Как дать русскому солдату активную жажду победы не только во имя отвлеченного, не всем достаточно понятного общего блага государства, но и во имя собственного, личного блага», изд. в Митаве в 1910 г.: С предисл. ред.] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 4.— С. 57—59.

140090. Эйдельман Н. «Непредсказуемое прошлое»: Еще раз о мемуарах Екатерины II // Знание—сила.— 1990.— № 4.— С. 54—61.

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

(См. также № 140087)

140091. Гнетнев К. Что изожим?: К 70-летию Карел. Трудовой Коммуны // Север.— 1990.— № 6.— С. 133—135.

140092. Горчаков Р. Игарский мученик: [О преступлениях сталин. режима в Игарке: Ист. очерк] // Урал.— 1990.— № 5.— С. 127—147.

140093. Кожамметов Г. З. Представительство и участие народов Туркестана и Казахстана в Государственной думе // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 2.— С. 78—84.

140094. Малапарте К. Я в России и Китае: [Впечатления о Москве 50-х годов: Отр. из одноим. кн. итал. писателя и журналиста] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 33—34.

140095. Мелитонян А. «Гражданину Минину и князю Пожарскому»: [Из сер. «Москва в старых открытках»] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 8, 36.— Окончание. Начало: № 3.

140096. Моисеев В. А. Казахско-дзунгарские отношения на рубеже XVI—XVII вв. и Русское государство // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 2.— С. 24—29.

140097. Пыляев М. И. Старый Петербург: Рассказы из былой жизни столицы / [Подгот. текста Г. Мурикова] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 5.— С. 36—39; № 6.— С. 35—39.— Продолж. Начало: № 1.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 140079)

140099. Асадуллаев К. О принципах административного управления в Иране середины XIX в. // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология.— 1990.— № 1.— С. 3—9.— Рез. тадж.

140100. Голль Ш. де. Шеренга: [Фрагм. главы из 3-го т. «Военных мемуаров» полит. деят. Франции] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 4.— С. 52—56.— Окончание. Начало: № 3.

140101. Инструкция для рейхскомиссариата Остланд [1941 г.]: Пер. с нем. // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 4.— С. 29—30.

140102. Наумова Н. Н., Николаева Ю. В. «Республиканская партия свободы» во Франции (1945—1946 гг.) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 4.— С. 27—42.— Библиогр. в подстроч. примеч.

140103. «Наши страдания, наш труд, муки наши были не напрасны...»: [О преступлении фашизма против евреев: Статьи] // Урал.— 1990.— № 5.— С. 148—169.— Содерж.: Рукописи не горят!: Об истории подпольного Архива Варшав. гетто и его создателе Э. Рингельблюме / Н. Троповская; Правда о неправдоподобном: Из воспоминаний узницы гетто вблизи Одессы / Л. Слипченко.

140104. Перминов П. Под сенью восьмиконечного креста: [Из истории Мальт. духов.-рыцар. ордена] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 50—53.— Продолж. Начало: № 1.

5.4 Археология

140105. Амосова А. Г. Изучение галечных орудий в СССР // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология.— 1990.— № 1.— С. 47—52.— Рез. тадж.

140106. Бобринский А. А. О некоторых признаках конвергентного формирования гончарных горнов // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 31—39.

140107. Волкова Е. В. Культурные традиции в гончарстве неолита: По материалам Деснин. экспедиции // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 39—48.

140108. Воронов А. А., Паромов Я. М. Планировочные принципы расселения на Таманском полуострове в античную эпоху: [По материалам археол. данных] // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 3—11.

140109. Гей А. Н. Опыт палеодемографического анализа общества степных скотоводов эпохи бронзы: По погребал. памятникам Прикубанья // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 78—87.

140110. Герцен А. Г., Сидоренко В. А. Чамнубурунский клад монет-имитаций. К датировке западного участка оборонительных сооружений Мангупа: [По материалам археол. раскопок] // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.— Свердловск, 1988.— С. 120—135.

140111. Гуляев В. И. «Новая археология» на современном этапе // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 62—68.— Библиогр. в подстроч. примеч.

140112. Гуляев В. И., Захарук Ю. Н., Черношвитов П. Ю. Работа сектора теории и методики в 1985—1987 гг.: [Археол. исслед.] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 88—93.

140113. Захарук Ю. Н. Спорное и бесспорное в изучении археологической культуры // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 3—9.

140114. Зубарь В. М., Робустова А. В. Два новых раннесредневековых склепа западного некрополя Херсонеса // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.— Свердловск, 1988.— С. 135—143.— Прил.: Антропологические материалы из раскопок Херсонесского некрополя / Т. А. Назарова.— Библиогр.: с. 140—141.

140115. Каменецкий И. С. К определению дискретности качественных признаков [в археологии] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 23—30.

140116. Каменский А. Г. Металл Бельтинского могильника эпохи средней бронзы [Ножай-Юртов. р-н Чечено-Ингуш. АССР] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 4.— С. 83—94.

140117. Ковалевская В. Б. Археологическая культура — культурные традиции и инновации // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 9—17.

140118. Лесман Ю. М. К топографии Торопца (конец I — начало II тыс. н. э.): [Археол. данные] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 4.— С. 73—82.

140119. Мельник В. И. Погребальная практика и погребальный обряд: [Археол. данные] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 73—77.

140120. Проскуракова Т. С. Стронтельная культура Сибири VII—IV вв. до н. э.: [Археол. изыскания] // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 119—132.

140121. Романчук А. И. Городская поздневизантийская усадьба как отражение статуса ее владельца: [По материалам археол. раскопок визант. городов] // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.— Свердловск, 1988.— С. 112—119.

140122. Смирнов Ю. А., Тендрякова М. В. О роли обыденного сознания в археологической реконструкции: погребальный обряд // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 68—73.

140123. Фролов Б. А. Природа и человек в первобытном искусстве // Гармонизация системы: «Человек — природа».— М., 1989.— С. 29—61.— Библиогр. в подстроч. примеч.

140124. Чернозитов П. Ю. Эволюция биологическая и эволюция культуры: сходство и различие: [Археол. исслед.] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 56—62.— Библиогр. в подстроч. примеч.

140125. Шнирельман В. А. Керамика как этнический показатель: некоторые вопросы теории в свете этноархеологических данных // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 201.— С. 49—56.— Библиогр. в подстроч. примеч.

5.5 Этнография

140126. Евгеньев Д. Классическая индуистская эротология // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 54—57.

140127. Малявин В. «Возвращение к животворной пустоте»: [О традиции у-шу в Китае: Беседа с д-ром ист. наук В. Малявиным] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

140128. Яременко В. Татуировка: паспорт и талисман: [Заметки о традициях и обычаях народов Ирака] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 58—60.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

140129. Сингур Г. Н. Проблемы экономической науки и задачи журнала // Изв. АН МССР. Экономика и социол.— 1990.— № 1.— С. 5—8.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

140130. Гальчинский А. Маркс о содержании понятия «индивидуальная собственность»: Методол. аспект // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 29—36.

140131. Данилов-Данильян В. Сюрпризы прибавочной стоимости // Знание—сила.— 1990.— № 4.— С. 35—40.

140132. Козлов В. По труду или по прибыли?: [Пробл. политэкономии] // Знание — сила.— 1990.— № 4.— С. 35—40.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

140133. Берешев С. Х. Теоретические аспекты премирования в новых условиях хозяйствования // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 2.— С. 49—59.

140134. Гадалин С. И. Резервы повышения эффективности использования совокупного работника при социализме // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 66—72.

140135. Иселиани К. А. План и рынок: [О соц. методе хозяйствования] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 6.— С. 55—58.

140136. Кумсков В. И. Уравниловка и равенство: [О принципах оплаты труда при социализме] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 6.— С. 69—76.

140137. Новиков А. М. К вопросу об объективном критерии распределения по труду при социализме // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 89—95.

140138. Юсуфбеков Ю. Р. Теоретические основы эволюции форм социалистической занятости // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, праведение.— 1990.— № 1.— С. 13—21.— Рез. тадж.

6.5.1 Экономика СССР

140139. Адамеску А., Кистанов В. Размещение производительных сил и развитие народного хозяйства // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 109—114.

140140. Волков В. Социально-экономическое развитие страны в XII пятилетке // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 61—71.

140141. Вяхирев Р. Новые принципы, а не смена вывески: [В связи со ст. Л. Бондарь, М. Бокаревой «Концерн по-министерски» в журн. «Хоз-во и право», 1990, № 4] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 66—71.

140142. Гольцман Ю. Ярлык — не метод убеждения: [По поводу ст. А. Шведунова «Наши капиталисты: Свет и тени кооперации» в журн. «Сов. профсоюзы», 1990, № 5/6] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 34—35.

140143. Еленский В. Размышления экономиста-практика [о народном хозяйстве периода перестройки] // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 25—26.

140144. Ермаков В. Ф., Кудинов В. И. Принципы регионального хозрасчета и их реализация в экономическом механизме хозяйствования // Экономика с. х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 7—9.

140145. Ершова З. А., Пауданина Л. Н. Оценка экономической эффективности бригадной организации труда в новых условиях хозяйствования // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 73—77.

140146. Кривенко К. Необходимость и некоторые методологические проблемы разработки обобщающего показателя рентабельности // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 72—77.

140147. Левит Б. Ю. Учет эффекта электронизации при определении стратегий развития народного хозяйства // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 11—17.

140148. Мирзоев Р. К., Садыков Ф. А. К вопросу территориального хозрасчета // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 4.— С. 21—28.— Рез. тадж.

140149. Новикова Н. Е. Прибыль в системе оценочных показателей работы предприятий // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 12—17.

140150. Оралов С. Определение объема децентрализованных капиталовложений // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 121—124.

140151. Павлов И. Концы с концами сводить надо, но любой ли ценой?: [К пробл. оздоровления экономики: По поводу ст. И. Загайтова «Как свести концы с концами» в журн. «Сов. профсоюзы», 1989, № 23] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5.— С. 40—41.

140152. Пантелеев Н. Затратная экономика — это неизбежность или следствие? // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 45—53.

140153. Пономарев А. Отчуждение от собственности или диспропорции [в народном хозяйстве] // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 26—29.

140154. Пыхов Н. Кооперация и цивилизация // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 50—51.

140155. Рытов Ю. Разумный баланс интересов, а не эмоции, амбиции и разгул страстей призван определять межнациональные отношения: [Экон. отношения респ.] // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 63—69.

140156. Спиней Я. Б. Особенности распределения прибыли (дохода) при различных моделях хозрасчета // Изв. АН МССР. Экономика и социол.— 1990.— № 1.— С. 49—53.— Рез. молд.— Библиогр.: 6 назв.

140157. Ткач А. В. Проблемы роста эффективности производства в агропромышленных комплексах // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 130—137.

140158. Фокин Ю. Хозрасчет, эффективность и бюджет региона // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 115—120.

140159. Цыгичко А. Новые формы хозяйствования и роль крупного социалистического производства // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 11—19.

140160. Шведунов А. Наши капиталисты: Свет и тени кооп. // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 32—33.

140161. Юнь О. М. На пути к регулируемому рыночному хозяйству: Беседа с отв. секретарем Экон. Совета О. М. Юнем / [Записал В. Козлов] // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 34—43.

6.5.1.1 Продовольственная программа СССР

140162. Зельднер А. Г. Продовольственная программа: итоги, перспективы // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 2—6.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР
6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

140163. Ахундов А. А., Алекберов Я. А., Абдуллаева Л. А. Выбор микропроцессорных комплектов при разработке специализированных ЭВМ для систем управления производственными процессами // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 29—31.
140164. Иванченко В. О создании качественно новой системы планового управления социалистической экономикой // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 3—10.
140165. Коваленко Б. Б. Совершенствование системы управления — один из факторов повышения эффективности регионального воспроизводства // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 149—153.
140166. Миллер А. Е. Сущность и структура внешнепроизводственного хозрасчетного механизма управления // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 18—24.
140167. Нурмухамедов Т. Р. Математическая модель выбора структуры базовой сети передачи информации [в АСУ] // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 128—135.— Библиогр.: 9 назв.
140168. Палкин Ю. Работник в новых условиях хозяйствования: [Об экон. методах упр.] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 36—44.
140169. Ридченко А. И. Механизм управления эффективностью в межотраслевых региональных комплексах // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 109—114.
140170. Скрипов В. СТК: хоронить или возрождать? // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 24—26.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование
народного хозяйства

140171. Омельченко А. Организация планирования в условиях хозрасчета // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 30—33.
140172. Степанов Ю. Проблемы планового регулирования экономики в новых условиях хозяйствования // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 44—49.

6.5.1.2.3 Экономика труда

140173. Бреусов В. И. Планирование и оценка эффективности равнонапряженных норм [труда] // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 96—102.
140174. Дятлов С. А. Экономическая оценка трудовых ресурсов и хозрасчетные методы рационализации их использования // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 159—164.
140175. Знаменский В. В., Данилова Л. П. Методика факторного анализа соотношения роста заработной платы и производительности труда // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 39—41.
140176. Иванова Л. Н., Круцкая Е. В. Оценка эффективности мероприятий НОТ — важное условие рационального использования труда на предприятии // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 78—80.
140177. Кычанов Б. И. Улучшение расстановки работающих — важный резерв повышения эффективности производства // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 143—149.

140178. Патласов О. Ю. Текучесть кадров и дисциплина труда: проблемы управления // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 153—158.

140179. Сильвестров Г. За равный труд — равная оплата // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 31—34.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

140180. Дзарасов С. К мировому рынку: Проект конвертируемости рубля // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 26—37.

140181. Малмыгин И., Бондарев В., Ильина Р. Особенности налоговой политики // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 78—84.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

140182. Пучинкас К. К., Веса П. В. Система выдачи результатной информации при использовании ЭВМ [в бухгалтерском учете] // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 42—45.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

140183. Гаджиев А. М., Золин Ю. И., Халилов А. А. Аппаратная и алгоритмическая реализация системы управления роботизированным складским комплексом от микро-ЭВМ // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 53—55.

6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

(См. также № 140200)

140184. Позднякова Л. С. Новое в оплате труда работников системы социального обеспечения: [Беседа с зам. нач. гл. экон. упр. М-ва соц. обеспечения РСФСР Л. С. Поздняковой] // Соц. обеспечение.— 1990.— № 6.— С. 52—54.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

140185. Вардашкин Ю. В. В/О «Экспортлес» — крупнейший экспортер на мировом лесном рынке // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 34—35.

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

140186. Асроров Ш. В. Перестройка материально-технического снабжения Таджикской ССР в условиях кардинальной экономической реформы // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1990.— № 1.— С. 22—27.— Рез. тадж.

140187. Бобоев М. Р. Таджикистан и общесоюзное разделение труда // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 6.— С. 71—76.

140188. Ветров В. И. Направления индустриального развития трудонбыточного региона в условиях интенсификации экономики [республики] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1990.— № 1.— С. 3—12.— Рез. тадж.

140189. Иманбеков К. А. Использованию трудовых ресурсов — новый подход [КиргССР] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 6.— С. 67—68.

140190. Исмаилова М. М. Резервы ускорения экономического развития трудонбыточного региона [ТаджССР] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 4.— С. 51—56.— Рез. тадж.

140191. Кажмуратов К. К., Сагимбаев Е. Ф., Мухамеджанова Д. Ш. Программно-целевое планирование научно-технического прогресса в Казахстане // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 2.— С. 53—59.

138.458

12345678901011

140192. Каменев А. А. Город и валюта: [Беседа с зам. нач. упр. внешнеэкон. связей Ленгорисполкома А. А. Каменевым / Записал С. Соболев] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 6.— С. 8—10.

140193. Караманов У. Казахстан: на путях перестройки: [Ст. Пред. Совета Министров КазССР] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 40—49.

140194. Лайлиев Д. На пути к экономической самостоятельности [КиргССР] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 6.— С. 77—82.

140195. Обсуждение неотложных мер по оздоровлению народного хозяйства УзССР в XIII пятилетке: [По материалам «круглого стола» в Ин-те экономики АН УзССР] // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 3.— С. 23—37.

140196. Рузиев Ф. К., Файзиев У. М. Некоторые вопросы структурной и инвестиционной политики в Узбекистане // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 3.— С. 3—6.

140197. Сараев А. Р. Совершенствование системы повышения квалификации специалистов в регионе: [Развитие нар. хоз-ва Омска и Омской обл.] // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 125—129.

140198. Скоромнюк М. Производство и потребление республики // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 20—28.

140199. Талло Т. Казахстан требует экономической самостоятельности // Политика.— 1990.— № 6.— С. 66—73.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

140200. Карпов К. Под крылом «народной солидарности» чувствуют каждодневную заботу ветераны в ГДР. А у нас? // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 106—108.

140201. Ли Чжэньвэнь, Грецов А. Специальные экономические зоны Китая: успехи и проблемы // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 81—84.

6.7 Экономика капиталистических стран

140202. Симонов С. В. Новые тенденции в развитии информационного сектора экономики [развитых капиталистических стран] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 47—54.— Библиогр.: 17 назв.

140203. Спандарьян В. Б. Генезис японского чуда: [Особенности япон. модели хозяйствования] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 124—132.— Библиогр.: 11 назв.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

140204. Борисенко Н. Коренная перестройка статистики в условиях обновления общества // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 3—12.

140205. Рассадин В. Из одной трубы выливается...: [Пути становления сов. статистики] // Знание — сила.— 1990.— № 4.— 2-я с. обл., с. 1—6.

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

140206. Путкарадзе Т. К. О миграции населения горной Аджарии // Коммунист Грузии.— 1990.— № 6.— С. 72—75.

140207. Соломин Ю. Ф., Соломин В. Ю. Значение сельских населенных мест в системе расселения // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР. Львов, 1988.— С. 24—26.

140208. Янковой А. Принцип баланса переменных в демографических исследованиях // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 84—86.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

140209. Архангельский В. И., Пешков А. Б. Международная школа политологов в Лохусалу [Эстония, сент. 1989] // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 108—110.

140210. Дюверже М. Однопартийность: [Отр. из кн. фр. политолога «Политические партии»] // Политика.— 1990.— № 6.— С. 83—92.— Продолж. следует.

8.2 Международные отношения

140211. Новое политическое мышление и «третий мир»: [По материалам обсуждения за «Круглым столом» в ред. журн. «Азия и Африка сегодня» / Записал В. К. Тураджев] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 10—17, 39.

140212. Прохожев А. Насущная необходимость [борьбы против гонки ядерных вооружений] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 2—3.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

140213. Антоненко Л. Некоторые вопросы реализации социальной программы села // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 78—81.

140214. Дзарасов С. С. Подлинник или подделка?: [О путях построения соц. общества в СССР: Беседа с д-ром экон. наук С. С. Дзарасовым / Записал М. Горин] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 5—9.

140215. Новиков В. Т. Обретения и потери: Заметки рабочего [об экон. и полит. ситуации в стране] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 20—23.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

140216. Вдовин А. И. Новая национальная политика в СССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 4.— С. 3—26.— Библиогр. в подстроч. примеч.

140217. Ключарев Г. Кому это выгодно: [О конфронтации в обл. нац. отношений] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 4.— С. 59—61.

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

140218. Артеменко В. В. Нужна научная программа возрождения малых сел: [На материале Моск. обл.] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 35—36.

140219. Ачылова Р. А. Нация — субъект, а не рудимент истории: [На материалах КиргССР] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 6.— С. 35—39.

140220. Бирзгал В. Р. Возродим деревни Нечерноземья: [Письмо в ред.] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 161—163.

140221. Здоровик В. К. Формирование современной инфраструктуры села [УССР] // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 60—63.

140222. Каюмов Л. К. Внешняя политика: проблемы, перспективы: [Ст. министра иностр. дел ТаджССР] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 6.— С. 84—90.

140223. Магазинчиков В. Т. Социально-экономическая инфраструктура и селитебная территория села: [Соц.-экон. и культ. развитие зап. регионов УССР] // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 42—46.

140224. Петров В. С. Город-ключ: прошлое и настоящее [г. Петрокрепость Ленингр. обл.] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 5.— С. 27—29.

140225. Силин А. Н. Человек на Севере: [Соц.-экон. и культ. развитие] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 112—117.

140226. Тажин М. М. Социальное развитие Средней Азии и Казахстана: Пробл. упр. и социал. справедливости // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 6.— С. 77—83.

140227. Чернова Е. П. Трудоресурсный фактор и межнациональные отношения [КиргССР] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 6.— С. 59—66.

140228. Шульгин Н. Прибалтика: нужен арбитр // Политика.— 1990.— № 6.— С. 32—34.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

140229. Светличный Ю. Ку Чи — «стальная земля»: Из вьет. блокнота // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 102—105.

140230. Снытко Г. Солидарность. Взгляд со стороны: Встречи в Польше // Ленингр. панорама.— 1990.— № 6.— С. 17—19.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

140231. Буланцев С. Ранасингхе Премадаса: [Полит. портр. президента Шри-Ланки] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 7—8.

140232. Ланьков А. Город, где нет голубей: [Впечатления о поездке в Сеул (Юж. Корея)] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 36—39.

140233. Листопадов Н. Когда наступает рассвет: [О положении женщины в Мьянме] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

140234. Молев В. Да будет дождь!: [Путевой очерк о Ботсване] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 32—36.

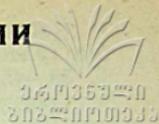
140235. Мосяков Д. На переломе: [О полит. ситуации в Камбодже] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 23—25.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

140236. Каландия Б. Г. ФРГ: христианские демократы у власти и в оппозиции // Коммунист Грузии.— 1990.— № 6.— С. 81—88.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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



9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

140237. Тихеда В. Запоздалые размышления о некоторых принципах политики партии // Политика.— 1990.— № 6.— С. 56—65.

9.2.2 История КПСС

140238. Внутривнутрипартийные дискуссии 20-х годов: [Публ. «Заявления 46-ти» в Политбюро ЦК РКП(б) от 1923 г. и «Выписки из протокола заседания Политбюро ЦК РКП(б)» от 1923 г.: Предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Подгот. к печати В. Вилкова и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 6.— С. 189—195.

140239. Деятельность Центрального Комитета партии в документах (события и факты), 15 нояб. — 4 дек. 1919 г. / [Публ. подгот. Ж. Адибекова и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 6.— С. 175—188.

140240. Иванов Ю., Меликян О. По следам забытой дискуссии: [О парт. дискус. ВКП(б) в 1927—1928 гг. о характере нац. революции 1925—1927 гг. в Китае] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 4—6.— Окончание. Начало: № 2.

140241. Косичев А. Д. К вопросу о роли Сталина в Октябрьской революции: [Из истории партии] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Философия.— 1990.— № 4.— С. 3—17.

140242. Курманов З., Бегалиев С. Он был делегатом I съезда Советов: [Памяти парт. деят. А. Сыдыкова, 1889—1938] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 6.— С. 89—96.

140243. Стенограмма I Учредительного съезда Коммунистической партии (большевиков) Таджикистана от 6—15 июня 1930 года // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 6.— С. 94—96.— Продолж. Начало: № 1.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

140244. Гладыш Ю. От партийного клуба к «Демократической платформе» // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 59—62.

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

140245. Гумбаридзе Г. Г. Выступление первого секретаря Центрального Комитета Компартии Грузии Г. Г. Гумбаридзе на XXVIII съезде Компартии Грузии 16 мая 1990 года // Коммунист Грузии.— 1990.— № 6.— С. 24—28.

140246. Гумбаридзе Г. Г. О ходе перестройки, задачах партийных организаций республики и статусе Компартии Грузии: [Докл. на XXVIII съезде КП Грузии, Тбилиси, май 1990] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 6.— С. 6—23.

140247. Силлари Э.-А. Доклад первого секретаря ЦК КПЭ Э.-А. Силлари на V пленуме ЦК КП Эстонии 14 мая 1990 г. // Политика.— 1990.— № 6.— С. 8—20.

140248. Мурзубраимов Б. Если не мы, то кто же?: [Из опыта работы парт. орг. Ош. пед. ин-та] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 6.— С. 49—50.

140249. Ормонов Э. О. Райком и Советы: поля взаимодействия [Киров. р-н Талас, обл.: С послесл. ред.] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 6.— С. 39—45.

140250. Основные положения Программы и организационного и структурного построения Коммунистической партии Грузии: Проект // Коммунист Грузии.— 1990.— № 6.— С. 29—46.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.1 Общие вопросы

140251. Кулаковский Я. «Не только слышать»: [Беседа с б. генеральным секретарем Всемир. конфедерации труда Я. Кулаковским] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 96—98.

10.2 Профсоюзы СССР

10.2.1 История профсоюзов СССР

140252. Киселев А. Трудный выбор: Первые дискуссии о профсоюзах // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 98—101.— Окончание. Начало: № 1/2.

10.2.2 Профсоюзное строительство

(Профсоюзные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

140253. Заикин А. Истина между крайностями: От расшир. прав к реал. фин. самостоятельности [профсоюзов] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 16—17.

140254. Кузьмина Л. Нужна ли лидеру азбука?: [По материалам Все-союз. семинара-совещания по пробл. профсоюз. учебы, Кишинев, 1989] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 52—54.

140255. Попов А. Тяжела ты, ноша женская: [О задачах профсоюзов по улучшению условий жен. труда в сел. хоз-ве] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 76—78.

10.2.3 Республиканские, краевые, областные, районные, городские органы профсоюзов. Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

140256. Будяк Г. Надеяться не только на доброго дядю: [Ст. пред. правл. Ассц. профсоюз. орг. студентов вузов] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 56—58.— Авт. указан в примеч. ред.

140257. Возродить доверие!: [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Сов. профсоюзы» среди работников профсоюзов Терноп. обл.] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 44—47.

140258. Замыцкая Г. Н. А что там, за прилавком?: [Беседа с пред. ЦК профсоюза работников гос. торговли и потреб. кооп. Г. Н. Замыцкой / Записала Г. Лебедева] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 86—88.

140259. Каллас С. У. От концепции — к действию: [Беседа с профсоюз. деят. Эстонии С. У. Калласом / Записал В. Марков] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 12—15.

140260. Марков В. Чрезвычайный съезд провел Профсоюз работников рыбного хозяйства [Москва, июль 1989] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 6—9.

140261. Прислушаться к голосу тружеников моря и берега: [Выступления на съезде Профсоюза работников рыб. хоз-ва / Подгот. к печати А. П. Уша-

10.5 Профсоюзы капиталистических стран

140262. Голубев В. Рубежи апартеида прорваны: [О профсоюз. движении в ЮАР] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 99—101.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

140263. Глушанин Е. П. Еще раз к закону о скирах 409 г.: [Из истории визант. законодательства] // Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития.— Свердловск, 1988.— С. 51—58.

140264. Рабинович П. М. Время в правовом регулировании: Филос.-юрид. аспекты // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 19—27.

140265. Рогачевский Л. А. Плиний Младший — адвокат [I—II вв.] // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 55—61.— Библиогр. в подстроч. примеч.

12.3 Советское государство и право

140266. Мирзаев С. Б. Правовая реформа: история, теория, практика // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 4.— С. 67—71.

12.3.1 История государства и права СССР

140267. Велидов А. С. Домыслы и факты о деятельности ВЧК // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 4.— С. 85—95.

140268. Макарова Г. Наркомат по делам национальностей [1907—1924 гг.] // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 107—111.

140269. Тахиров Ф. Т. История находки «Собрания узаконений и распоряжений рабоче-дехканского правительства Таджикской АССР» и его значение // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989, № 4.— С. 63—66.— Рез. тадж.

12.3.2 Отрасли советского права.

Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

Советское строительство

(См. также № 140249)

140270. Закон Союза Советских Социалистических Республик об обновлении Союзного Договора и разграничении полномочий Союза ССР и союзных республик: Проект // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 73—76.

140271. Закон Эстонской Республики об основах временного порядка управления Эстонией // Политика.— 1990.— № 6.— С. 6—7.

140272. Закон Эстонской ССР о символике Эстонии // Политика.— 1990.— № 6.— С. 5.

140273. Базанов Н. Выборы: равные ли? // Ленингр. панорама.— 1990.— № 5.— С. 7—9.

140274. Бакланов Н. Украина: к многопартийному парламенту? // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 18—20.

140275. Барабашев Г. В. Конституционные реформы в союзных республиках, 1989 год // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 4.— С. 3—11.

140276. Бондарь Н., Кряжков В. Найдется ли юристу место в аппарате местных Советов? // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 82—85.

140277. Идинов А. И. Советам — бразды правления // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 6.— С. 45—47.

140278. Кленов А. А вопросы остаются...: Размышления после выборов // Ленингр. панорама.— 1990.— № 5.— С. 2—3.

140279. Лубенченко К. Д. Президент избран. Что дальше?: [Беседа с зам. пред. Ком. Верхов. Совета СССР по вопр. законодательства, законности и правопорядка К. Д. Лубенченко / Записала Л. Васина] // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 13—17.

140280. Некрасов С. Ленинграду — самоуправление // Ленингр. панорама.— 1990.— № 6.— С. 4—5.

140281. Союзный Договор: Проект // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 77—81.

12.3.2.2 Административное право

140282. Баженов В. Под контролем народа: [О перестройке нар. контроля] // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 55—58.

140283. Варе Р. Эстонский вариант: Как представляют в респ. мест. самоуправление // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 45—49.

140284. Дранцев А. Улица, ты улица...: Кто освободит ее от хулиганов и пьяниц?: [Ст. министра внутр. дел Марийской АССР] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 68—70.

140285. Заиграев Г. Алкогольный тупик: где же выход?: [К борьбе с пьянством и алкоголизмом] // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 90—97.

140286. Машнин В. За безопасность и комфорт: [О работе Госавтотранспортной инспекции Ленингр. обл.] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 6.— С. 14.

12.3.2.4 Гражданское право

140287. Авиллина И. В. Специальная патентная юстиция: за и против // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 62—67.

140288. Голиков В. Я., Зельдин А. Л. Применение источников ионизирующего излучения в медицине: Гражд.-правовой аспект // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 46—49.— Библиогр.: 8 назв.

140289. Фролов Н. М., Поточкин В. В. Правовой статус научных открытий // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 78—83.— Рез. англ., с. 159.

12.3.2.6 Хозяйственное право

140290. Басин Ю. Г. Арендатор в договоре хозяйственной аренды // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 8—18.

140291. Белов А. Советские инвестиции за рубежом: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 124—131.

140292. Два взгляда на законотворчество [в области хозяйственной деятельности: Статьи: Послесл. ред.] // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 38—44.— Содерж.: В налоговых путях / Н. Корюгин; Требуется предприниматель / Н. Бобрицкий.

140293. Качур В. Взаимная ответственность: [О совершенствовании правового регулирования качества продукции при поставках] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 103—105.

140294. Клеандров М. И. Внутрихозяйственные подразделения в негосударственном секторе экономики: статус и право собственности // Изв. АН

ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1990.— № 1.— С. 41—46.— Рез. тадж.

140295. **Островская Т.** Инструкция и реальность: [В связи со ст. Л. Матининой, М. Горковенко «Приемка по качеству: актуальные проблемы» в журн. «Хоз-во и право», 1989, № 10] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 100—103.

140296. **Рубин Ю., Шустов В.** От монополии — к рыночной экономике: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 50—58.

140297. **Семенова Е.** Инструкция — барьер: [О совершенствовании правового регулирования порядка приемки продукции и товаров при поставках] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 97—99.

140298. **Толстой Ю. К.** Еще раз о хозяйственном законодательстве // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 27—34.

12.3.2.7 Трудовое право

140299. **Каменев К.** Так нужен ли Закон об охране труда? // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 12—15.

140300. **Кондратьев Р. И.** Отношение к труду в условиях перестройки: морально-этические и правовые аспекты // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 3—8.

140301. **Коннов Л.** Чтобы легче стало маме: [Юрид. коммент. к постановлению Совета Министров СССР и ВЦСПС «Об увеличении продолжительности отпусков женщинам, имеющим малолетних детей»] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 84—86.— Авт. указан в примеч. ред.

140302. **Короткова Л.** Этот бесправный правовой инспектор: [К вопр. об обновлении Положения о правовой инспекции труда] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 54.

140303. **Рифиниус В.** Полная занятость: проблемы [правового] регулирования // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 58—65.

140304. **Тарасов И.** Вам положен отпуск: [Юрид. консультация] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 87.

140305. **Тарасов И.** Средний заработок при совместительстве: [Юрид. консультация] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 58—60.

12.3.2.8 Право социального обеспечения

140306. **Анририанов И.** Льготы по квартирной плате и плате за коммунальные услуги: [Юрид. консультация] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 132—136.

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

140307. **Жариков Ю.** Об арендной плате при землепользовании: [Юрид. консультация] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 136—140.— Авт. указан в примеч. ред.

140308. **Иконицкая И.** Основы законодательства о земле: Коммент. разд. I—III // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 3—18.

140309. **Лушиков С. Г.** Закон о земле: новаторство, прогрессивность, демократичность // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 3—7.

140310. **Малько А.** Природа и производство: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 106—108.

140311. **Прозоров В., Пугинский С.** Собственность при аренде. Защита имущественных прав арендатора: Коммент. ст. 9, 15 [Основ законодательства о земле] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 18—24.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.
Исправительно-трудовое право

140312. Башаримова Л. И. Уголовно-правовые проблемы борьбы с нарко-манией // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 2.— С. 64—70.

140313. Менглиев Ш. Правовое обеспечение исполнения обязанностей, возникающих из правонарушений // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1990.— № 1.— С. 47—54.— Рез. тадж.

140314. Сучков Ю. И. Понятие и сущность организованной группы по делам о контрабанде // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 97—99.

140315. «Теневая» экономика и организованная преступность: [Материалы дискус., провед. каф. уголов. права и криминологии юрид. фак. МГУ им. Ломоносова: Выступления] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 4.— С. 59—76.— Содерж.: Уголовноправовая регламентация ответственности за организованную преступность / Н. Ф. Кузнецова; Организованная преступность и уголовный закон / Г. Н. Борзенков; «Теневая» экономика и кооперативное движение / С. Л. Москалев и др. выступления.

140316. Чистов Д. Борьбе с преступностью — особое внимание // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 91—96.

140317. Шаропов С. Ш. Организационно-правовые аспекты борьбы с нетрудовыми доходами на современном этапе // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 4.— С. 57—62.— Рез. тадж.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

140318. Айзин С. М. Дисциплина поставок: [Из арбитраж. практики] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 1.

140319. Гуценко К. Ф. Правосудие и прокурорский надзор в условиях формирования правового государства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 4.— С. 12—22.

140320. Каким быть государственному арбитражу: [Программа] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 25—32.

140321. Лутченко Ю. И. Прокурорский надзор и стадии гражданского процесса // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 42—44.

140322. Новоселова Л. Договор и расчеты: [Из практики Госарбитража СССР] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 80—86.

140323. О концепции прокурорского надзора: [Статьи] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 4.— С. 23—40.— Содерж.: Актуальные проблемы эффективности прокурорского надзора / В. И. Басков; О концепции прокурорского надзора / В. Г. Демин; Проблемы прокурорского надзора за исполнением природоохранного законодательства / Ю. Г. Вальков и др. ст.

140324. Останний И. Обеспечить стабильность практики [арбитража] // Хоз-во и право.— 1990.— № 6.— С. 32—39.

140325. Соколов Н. П. Больше внимания исполнению договоров: [Из арбитраж. практики] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 55—57.

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

140326. Багиров О. Ш. О структуре криминалистической характеристики должностных злоупотреблений в торговле // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 92—97.

140327. Гусейнова В. К. Роль криминалистической экспертизы наркотических средств в борьбе с наркоманией // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 2.— С. 71—77.

140328. Дроздов Г. В. Содержание и структура предварительного производства в советском уголовном процессе // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 68—74.— Библиогр. в подстроч. примеч.

140329. Петелин Б. Я. Пробелы в теории и тактике допроса // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 45—49.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

140330. Поляков Ю. Прорыв для «четвертой власти»: Междунар. аспект Закона СССР о печати и др. средствах массовой информ. // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 124—127.

140331. Хаснутдинов А. И. Понятие транспортного договора // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 34—42.

12.4 Государство и право братских социалистических стран

140332. Волков Г. А. Законодательство Венгрии о сельскохозяйственной кооперации // Вести. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 4.— С. 86—89.

140333. Ключев А. А. Право собственности на землю и право землепользования по законодательству Венгрии // Вести. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 4.— С. 82—85.

12.6 Государство и право капиталистических стран

140334. Авдулов А., Кулькин А. Конгресс США: информационное обеспечение // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 118—123.— Окончание. Начало: № 5.

140335. Анупыльд Э. Кто заказывает музыку: О правовом статусе и деятельности Фин. телевидения и радиовещания // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 6.— С. 43—45.

140336. Лешо И. Я. Смертная казнь в США // Вести. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 4.— С. 50—58.

12.7 Международное право

140337. Бекашев К. А. О смене государственного флага на судах: [Вопр. междунар.-правового регулирования] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 68—72.

140338. Буроменский М. В., Тимченко Л. Д. Международно-правовой статус Шпицбергена // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 88—92.

140339. Довгерт А. С. Перестройка внешнеэкономической деятельности СССР и преподавание международного частного права в юридических вузах // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 75—77.

140340. Свядосц Ю. И. Внешнеэкономические операции и ограничительная хозяйственная практика: [Вопр. междунар.-правового регулирования] // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 3.— С. 80—87.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.4 Военная техника и оружие

140341. Арбатов А. Как разыграть «последний козырь»? [К пробл. перестройки воен.-пром. комплекса: Беседа с пред. Совета по пробл. междунар. безопасности и разоружения А. Арбатовым / Записала Е. Чернова] // Нар. депутат.— 1990.— № 6.— С. 52—54.

140342. Долженко Н. И., Черешкин Д. С. Электронно-вычислительная техника в военных программах США // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 64—73.— Библиогр.: 14 назв.

13.5 Вооруженные Силы СССР
13.5.1 История Вооруженных Сил СССР



140343. **Василевский А. М.** [Публикация автобиографии военачальника 1938 года] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 4.— С. 12—14.
140344. **Венков И. Н.** «Допустить размещение войск...»: О вводе частей Красной Армии на территории Литвы, Латвии, Эстонии в 1939—1940 гг. // Воен.-ист. журн.—1990.— № 4.— С. 31—39.
140345. **Калуцкий Н. В.** Московская битва [1941—1942 гг.] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 4.— С. 19—28.
140346. **Клейменов А. Н.** По долгу памяти: [Об улучшении работы по увековечению памяти погибших воинов] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 4.— С. 3—10.
140347. **Крах Северо-Западной армии: По документам арх. ген. А. И. Деникина и малоизвест. публ.** / Публ., предисл. и коммент. В. Г. Бортневского // Ленингр. панорама.—1990.— № 6.— С. 31—34.
140348. **Малиновский Р. Я.** [Публикация автобиографии военачальника от 1938 года] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 4.— С. 14—18.
140349. **Шломин В., Мессойлиди В.** Атака на флот: [О репрессиях на ВМФ в годы сталинщины] // Ленингр. панорама.—1990.— № 6.— С. 28—30.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА.
СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

140350. **Капто А. С.** Этика ученого // Вестн. АН СССР.—1990.— № 6.— С. 27—41.— Рез. англ., с. 159.— Библиогр.: 13 назв.
140351. **Лаверов Н. П.** Совершенствование управления научно-техническим прогрессом в условиях радикальной экономической реформы: [Докл. на Всесоюз. науч.-практ. конф. по пробл. упр. науч.-техн. прогрессом, Москва, февр. 1990] // Вестн. АН СССР.—1990.— № 5.— С. 25—33.— Рез. англ., с. 159.
140352. **Маврина Т. В.** Как повысить эффективность работы ученых: [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. по пробл. упр. науч.-техн. прогрессом, Москва, февр. 1990] // Вестн. АН СССР.—1990.— № 6.— С. 138—143.
140353. **Марчук Г. И.** Перестройка фундаментальных исследований: цели, задачи, перспективы: [Докл. на Всесоюз. науч.-практ. конф. по пробл. упр. науч.-техн. прогрессом, Москва, февр. 1990] // Вестн. АН СССР.—1990.— № 5.— С. 34—45.— Рез. англ., с. 159.
140354. **Победа Н. А.** Социальные проблемы науки и эволюция управления // Изв. АН МССР. Экономика и социол.—1990.— № 1.— С. 60—66.— Рез. молд.
140355. **Сидлецкий О., Солдаткин Н.** Оценка заимствования научно-технических достижений из системы межотраслевого обмена // Экономика Сов. Украины.—1990.— № 6.— С. 87—88.
140356. **Старцев Ю. К., Мазурин О. В.** Что мешает организации международных встреч [ученых / Коммент. Б. П. Бутенко и др.] // Вестн. АН СССР.—1990.— № 5.— С. 45—57.— Рез. англ., с. 159.

14.1.2 История науки

140357. **Горелик Г.** Загадка 1937 года в свете истории физики: [Из истории науки] // Знание — сила.—1990.— № 4.— С. 82—86.

140358. Грекова Т. «Странная» карьера: [О жизни и деятельности рус. ученого С. М. Лукьянова (1855—1935)] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 8—10.— Продолж. следует.

140359. Оноприенко В. И. Русская наука в изгнании // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 5.— С. 65—75.— Рез. англ., с. 159.— Библиогр.: 7 назв.

14.1.3 Науковедение

140360. Новогранов Б. Н. Тяжкий путь внедрения: [Упр. наукой] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 42—53.

14.2 Кибернетика

140361. Абидов Ч. Д., Душдуров М. Д., Гасанов Р. А. Разработка пакета прикладных программ по ведению специализированных баз данных из файлов индексно-последовательной организации разнородной структуры // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 112—115.

140362. Бассальго Л. А., Пинскер М. С. Управляемый соединитель // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 98—101.

140363. Белогуров В. П. Критерий пригодности моделей для прогнозирования количественных процессов // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

140364. Белокопытов А. Я. Об адаптивных алгоритмах разрешения конфликтов в канале множественного доступа // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 104—109.— Библиогр.: 8 назв.

140365. Бочарова И. Е., Таубин Ф. А. Обобщенная корреляционная метрика для декодирования в канале с множественным доступом // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 38—44.

140366. Гарнаев А. Ю., Седых Л. Г. Одна игра поиска типа «ищущий — ищущий» // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 72—74.— Библиогр.: 9 назв.

140367. Гуменюк-Сычевский В. И., Горин Ф. Н., Гальченко В. В. Об одном подходе к формированию и реализации баз знаний по электродинамике для АСНИ и САПР // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 49—52.

140368. Джафаров Э. М. Многомерные задачи типа Лурье — Постникова // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 7—11.

140369. Додуников С. М. Замечание о весовой структуре порождающих матриц линейных кодов // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 101—104.— Библиогр.: 10 назв.

140370. Долгополов А. С. Границы пропускной способности канала с ошибками синхронизации // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 27—37.

140371. Думер И. И. Асимптотически оптимальные линейные коды для исправления дефектов линейно растущей кратности // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 3—17.— Библиогр.: 6 назв.

140372. Згуровский М. З., Рамирез У. Ф. Оценивание состояний и параметров стохастических распределенных процессов, развивающихся в различных временных областях // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 14—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

140373. Ильин А. Н. Алгоритмы поиска в словарях с использованием сильно ветвящихся деревьев // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 54—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

140374. Каджаров М. В., Кулиева Г. С. Вопросы формирования усовершенствованных структур данных при контурном представлении совокупности элементарных подмножеств // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 45—47.

140375. Коц А. П., Панченко Н. Н. Представление управления через разделяющиеся преобразования // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 62—65.— Рез. англ.

140376. Кудряшов Б. Д. Декодирование блоковых кодов, получаемых из сверточных // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 18—26.— Библиогр.: 12 назв.

140377. Курбанов Г. Т., Мамедова Д. И., Кулиева Г. С. Трехмерная модель представления формализованной структуры данных // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 32—33.

140378. Поляк Б. Т., Цыбаков А. Б. Оптимальные порядки точности поисковых алгоритмов стохастической оптимизации // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 45—53.— Библиогр.: 11 назв.

140379. Прохоров А. В., Рузин В. Д. Компьютер на рабочем столе исследователя: катастрофа или революция? // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 64—77.

140380. Старцев А. В. Информационная база данных // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 149—151.

140381. Сухолуцкий Е. Б. Организация интеллектуального пакета программ для беспрограммного решения некоторых прикладных задач // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 120—123.

140382. Финогенов В. А., Федорова И. В. Система сетевого моделирования на мини-ЭВМ // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 1—3.

140383. Цейтлин Г. Е., Ющенко Е. Л. 9-й Всесоюзный семинар «Параллельное программирование и высокопроизводительные системы»: [Планерское, май 1989] // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 94—95.

140384. Цыбаков Б. С., Лиханов Н. Б. СМД с известными моментами возникновения успешно переданных пакетов // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 62—74.— Библиогр.: 6 назв.

140385. Цыбаков Б. С., Файнгольд В. Б., Федорцов С. П. Устойчивый и простой в реализации алгоритм СМД для локальных сетей // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 75—86.— Библиогр.: 9 назв.

140386. Цыпкин Я. З. Частотные критерии модальности линейных дискретных систем // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

140387. Шахбазова Ш. Н. Структура информационно-управляющей советующей системы для управленческого персонала // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 21—23.

140388. Шахбазова Ш. Н. Языковые средства генерации подбазы данных системы информационного обеспечения оперативного управления // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 18—21.

140389. Шпак В. Ф. Технологические аспекты реализации РН-машины // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 91—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

190390. Алферьева Л. Л. Роль научно-производственной кооперации в развитии информационной техники и технологии // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 23—27.— Библиогр.: 7 назв.
140391. Черешкин Д. С. Информатизация советского общества // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 4—11.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.1 Общие вопросы

140392. Вернадский В. И. Из писем разных лет / Предисл., публ. и примеч. С. Р. Микулинского // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 5.— С. 76—125.

15.2 Охрана окружающей среды

140393. Автоматизированная система агроэкологического мониторинга / Н. З. Милащенко, А. А. Вьюков, Э. Н. Аканов, А. Б. Насокин // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 51—56.— Рез. англ.
140394. Анненков В. В. Теория и практика исследований и охраны среды на страницах журнала «Environment»: [По материалам амер. журн.] // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 3.— С. 128—133.— Библиогр.: 13 назв.
140395. Антипин В. К., Токарев П. Н. Болота — памятники природы Карелии // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 738—742.— Библиогр.: с. 742.
140396. Бордюгов А. Г. Каким будет экологический налог // Газовая пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 36—40.
140397. Василевский А. Г., Трегуб Г. А. Всесоюзное научно-техническое совещание «Исследование влияния сооружений гидроузлов на ледовый и термический режим рек и окружающую среду» (Лед-89) [Красноярск, окт. 1989] // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 6.— С. 55—56.
140398. Васина М. Н. Влияние гидротехнических сооружений на режим и качество природных вод в районе Коршунского ГОКа // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 64—69.
140399. Власов В. П. Организация охраны поверхностных вод по водосборным бассейнам // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 3.— С. 38—48.— Библиогр.: 30 назв.
140400. Волосьяно М. И., Медуни А. Е. Поиск альтернативных вариантов: экологизация энергетики // Гармонизация системы: «Человек — природа».— М., 1989.— С. 78—88.
140401. Горелов А. А., Гудожник Г. С. Философско-мировоззренческие основы взаимоотношений человека и природы // Гармонизация системы: «Человек — природа».— М., 1989.— С. 131—135.
140402. Дворовенко В. П. Современное состояние загрязнения подземных вод в бассейне р. Казенный Торец // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 88—89.
140403. Десятов В. Амур предъявляет иск: [Пробл. экологии] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 71—73.
140404. Дисперсионная модель запыленных воздушных потоков в аспекте экологического контроля окружающей среды / Б. С. Донин, В. П. Орлов,

- И. И. Сласный, С. Н. Сикорский // Физика аэродисперс. систем.—1989.— Вып. 32.— С. 52—57.— Библиогр.: 8 назв.
140405. Добровольский Г. В. Экологическое значение охраны почв // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 7.— С. 21—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
140406. Дьячков Ю. Н. Гидромеханизация в сохранении и восстановлении природной среды // Гидротехн. стр.-во.—1990.— № 6.— С. 1—4.
140407. Загорча К. Л., Либерштейн И. И. Применение агрохимикатов и охрана окружающей среды // Химизация сел. хоз-ва.—1990.— № 7.— С. 2—5.
140408. Залыгин С. П. Экология и сельское хозяйство // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 7.— С. 20—21.
140409. Зуев В. Е. Лазерный мониторинг атмосферы // Вестн. АН СССР.—1990.— № 6.— С. 84—92.— Рез. англ., с. 159.
140410. Кирпичников П. А. Экологические проблемы в системе агропромышленного комплекса // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 7.— С. 27—31.— Рез. англ.
140411. Козубовский С. Ф., Куприянов В. В. Использование принципов ранговой корреляции при контроле технологических параметров экологических процессов // Автоматика.—1990.— № 3.— С. 80—82.
140412. Крашенинникова Т. Д., Епифанова Е. В. Экологические проблемы курортно-рекреационного использования водоемов: Обзор // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.— № 3.— С. 66—72.— Библиогр.: 43 назв.
140413. Крылова И. А. Ядерная угроза и проблема обеспечения экологической безопасности // Гармонизация системы: «Человек — природа».— М., 1989.— С. 88—110.— Библиогр. в подстроч. примеч.
140414. Миронов А. В. Усиление экологической и профессиональной направленности вузовских природоведческих дисциплин в подготовке учителя начальных классов // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 77—81.
140415. Нурназаров М., Мухаббатов Х. Взаимодействие АПК и окружающей среды: [Экол. пробл.] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.—1989.— № 4.— С. 40—45.— Рез. тадж.
140416. О выбросах сероуглерода предприятиями ЦБП / Г. Н. Корская, О. А. Конечных, В. И. Важницова и др. // Бум. пром-сть.—1990.— № 5.— С. 28.
140417. Оценка и прогноз изменений природной среды при перераспределении водных ресурсов и мелиорации на юге Западной Сибири / Ю. И. Винокуров, Т. А. Пудовкин, Ю. М. Цимбалей, В. И. Булатов // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 44—50.— Библиогр.: 21 назв.
140418. Панов Е. П. Основные концепции охраны природы при мелиорации земель // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 22—25.
140419. Переверзев Л. Б. Экология: от наблюдения к проектированию // Гармонизация системы: «Человек — природа».— М., 1989.— С. 22—28.
140420. Подоба И. М. Геохимические особенности изменения почвенного покрова на территории Харьковской области под влиянием техногенного воздействия и последствия этих изменений // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.— № 345.— С. 70—74.
140421. Покотило А. С., Важнов Г. И. Охрана малых рек от истощения и загрязнения в Тюменской области в связи с интенсификацией сельскохозяйственного производства // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 126—131.— Библиогр.: 6 назв.

140422. Распределение и миграция тяжелых металлов в природной среде Горного Алтая в связи с экологическим обоснованием проекта Катунской ГЭС / Дмитриева И. Л., Зелюкова Ю. В., Болденко В. С., Безлуцкая И. В. // Гидротехн. стр.-во.—1990.— № 6.— С. 35—38.— Библиогр.: 11 назв.

140423. Свиренко Л. П., Лапчинская Л. В., Сивцова А. В. Влияние отходов углеобогащения и шлаков металлургического производства на гидрохимический состав поверхностных вод // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.— № 345.— С. 62—69.— Библиогр.: 7 назв.

140424. Тасмагамбетов И. Н. Мировоззрение и экологическая проблема // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.—1990.— № 2.— С. 17—23.

140425. Терещенко В. А., Недай В. Н. Тяжелые металлы в источниках Харькова и его окрестностей // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.— № 345.— С. 56—58.

140426. Условия естественной защищенности водоносных горизонтов на территории Харьковской области от поверхностного загрязнения / И. Г. Сухно, Б. Н. Чопык, К. М. Зиновьев и др. // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.— № 345.— С. 50—55.

140427. Фомочкин А. В., Семенкин В. И., Прусенко Б. Е. Оценка загрязнения атмосферы на нефтегазовых месторождениях оптическим методом // Нефт. хоз.-во.—1990.— № 7.— С. 61—63.

140428. Черкасова М. Терновый венец Чернобыля // Знание — сила.—1990.— № 4.— С. 29—31.

140429. Чураков Д. С. Водоохранные мероприятия и способы увеличения обводненности пойменных земель зарегулированных рек юга Западной Сибири // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 68—76.— Библиогр.: 18 назв.

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

140430. Михлин С. Г., Мороз Н. Ф., Нарбут М. А. С. Г. Лехницкий: [Математик]: К 80-летию со дня рождения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.— Вып. 2.— С. 119.

16.2.3 Теория чисел

140431. Скубенко Б. Ф. Минимумы разложимых форм степени n от n переменных при $p \geq 3$ // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1990.— Т. 183.— С. 142—154.— Рез. англ., с. 168.

16.2.4 Алгебра

140432. Голубева Е. П. О распределении целочисленных матриц второго порядка // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1990.— Т. 183.— С. 49—55.— Рез. англ., с. 167.— Библиогр.: 9 назв.

140433. Гриценко В. А. Параболическое расширение кольца Гекке полной линейной группы: [Сообщ.] 2 // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1990.— Т. 183.— С. 56—76.— Рез. англ., С. 167.— Библиогр.: 8 назв.

140434. Гриценко В. А. Функции Якоби и эйлеровы произведения для эрмитовых модулярных форм // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т

И. И. Сласный, С. Н. Сикорский // Физика аэродисперс. систем.—1989.— Вып. 32.— С. 52—57.— Библиогр.: 8 назв.

140405. Добровольский Г. В. Экологическое значение охраны почв // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 7.— С. 21—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

140406. Дьячков Ю. Н. Гидромеханизация в сохранении и восстановлении природной среды // Гидротехн. стр.-во.—1990.— № 6.— С. 1—4.

140407. Загорча К. Л., Либерштейн И. И. Применение агрохимикатов и охрана окружающей среды // Химизация сел. хоз.-ва.—1990.— № 7.— С. 2—5.

140408. Залыгин С. П. Экология и сельское хозяйство // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 7.— С. 20—21.

140409. Зуев В. Е. Лазерный мониторинг атмосферы // Вестн. АН СССР.—1990.— № 6.— С. 84—92.— Рез. англ., с. 159.

140410. Кирпичников П. А. Экологические проблемы в системе агропромышленного комплекса // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 7.— С. 27—31.— Рез. англ.

140411. Козубовский С. Ф., Куприянов В. В. Использование принципов ранговой корреляции при контроле технологических параметров экологических процессов // Автоматика.—1990.— № 3.— С. 80—82.

140412. Крашенинникова Т. Д., Епифанова Е. В. Экологические проблемы курортно-рекреационного использования водоемов: Обзор // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.— № 3.— С. 66—72.— Библиогр.: 43 назв.

140413. Крылова И. А. Ядерная угроза и проблема обеспечения экологической безопасности // Гармонизация системы: «Человек — природа».— М., 1989.— С. 88—110.— Библиогр. в подстроч. примеч.

140414. Миронов А. В. Усиление экологической и профессиональной направленности вузовских природоведческих дисциплин в подготовке учителя начальных классов // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 77—81.

140415. Нурназаров М., Мухаббатов Х. Взаимодействие АПК и окружающей среды: [Экол. пробл.] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.—1989.— № 4.— С. 40—45.— Рез. тадж.

140416. О выбросах сероуглерода предприятиями ЦБП / Г. Н. Корская, О. А. Конечных, В. И. Важникова и др. // Бум. пром.-сть.—1990.— № 5.— С. 28.

140417. Оценка и прогноз изменений природной среды при перераспределении водных ресурсов и мелиорации на юге Западной Сибири / Ю. И. Винокуров, Т. А. Пудовкин, Ю. М. Цимбалей, В. И. Булатов // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 44—50.— Библиогр.: 21 назв.

140418. Панов Е. П. Основные концепции охраны природы при мелиорации земель // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 22—25.

140419. Переверзев Л. Б. Экология: от наблюдения к проектированию // Гармонизация системы: «Человек — природа».— М., 1989.— С. 22—28.

140420. Подоба И. М. Геохимические особенности изменения почвенного покрова на территории Харьковской области под влиянием техногенного воздействия и последствия этих изменений // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.— № 345.— С. 70—74.

140421. Покотило А. С., Важнов Г. И. Охрана малых рек от истощения и загрязнения в Тюменской области в связи с интенсификацией сельскохозяйственного производства // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 126—131.— Библиогр.: 6 назв.

140422. Распределение и миграция тяжелых металлов в природной среде Горного Алтая в связи с экологическим обоснованием проекта Катунской ГЭС / Дмитриева И. Л., Зелюкова Ю. В., Болденков В. С., Безлуцкая И. В. // Гидротехн. стр-во.—1990.—№ 6.—С. 35—38.—Библиогр.: 11 назв.

140423. Свиренко Л. П., Лапчинская Л. В., Сивцова А. В. Влияние отходов углеобогащения и шлаков металлургического производства на гидрохимический состав поверхностных вод // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.—№ 345.—С. 62—69.—Библиогр.: 7 назв.

140424. Тасмагамбетов И. Н. Мирозрение и экологическая проблема // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.—1990.—№ 2.—С. 17—23.

140425. Терещенко В. А., Недай В. Н. Тяжелые металлы в источниках Харькова и его окрестностей // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.—№ 345.—С. 56—58.

140426. Условия естественной защищенности водоносных горизонтов на территории Харьковской области от поверхностного загрязнения / И. Г. Сухоно, Б. Н. Чопык, К. М. Зиновьев и др. // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.—№ 345.—С. 50—55.

140427. Фомочкин А. В., Семенкин В. И., Прусенко Б. Е. Оценка загрязнения атмосферы на нефтегазовых месторождениях оптическим методом // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 61—63.

140428. Черкасова М. Терновый венец Чернобыля // Знание — сила.—1990.—№ 4.—С. 29—31.

140429. Чураков Д. С. Водоохранные мероприятия и способы увеличения обводненности пойменных земель зарегулированных рек юга Западной Сибири // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 68—76.—Библиогр.: 18 назв.

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

140430. Михлин С. Г., Мороз Н. Ф., Нарбут М. А. С. Г. Лехницкий: [Математик]: К 80-летию со дня рождения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 2.—С. 119.

16.2.3 Теория чисел

140431. Скубенко Б. Ф. Минимумы разложимых форм степени n от n переменных при $n \geq 3$ // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1990.—Т. 183.—С. 142—154.—Рез. англ., с. 168.

16.2.4 Алгебра

140432. Голубева Е. П. О распределении целочисленных матриц второго порядка // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1990.—Т. 183.—С. 49—55.—Рез. англ., с. 167.—Библиогр.: 9 назв.

140433. Гриценко В. А. Параболическое расширение кольца Гекке полной линейной группы: [Сообщ.] 2 // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1990.—Т. 183.—С. 56—76.—Рез. англ., С. 167.—Библиогр.: 8 назв.

140434. Гриценко В. А. Функции Якоби и эйлеровы произведения для эрмитовых модулярных форм // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т

им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 183.— С. 77—123.— Рез. англ., с. 167.— Библиогр.: 19 назв.

140435. Проскурин Н. В. О некоторых дискретных подгруппах в исключительной группе G_2 (C) в связи с рядами Эйзенштейна // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 183.— С. 124—141.— Рез. англ., с. 168.

140436. Фоменко О. М. О распределении корней квадратичного сравнения // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 183.— С. 155—164.— Рез. англ., с. 168.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.6 Топология

140437. Даугавет В. А., Большакова Л. В., Гладкевич И. К. Одноточечный и бесконечный альтернансы в простейшей задаче $\Sigma\Pi$ -аппроксимации // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 26—29.— Рез. англ.

16.2.7 Математический анализ

140438. Андрианов А. Н. Об интегрировании модулярных форм с тетрадами // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 183.— С. 5—21.— Рез. англ., с. 167.— Библиогр.: 5 назв.

140439. Бойченко В. А., Леонов Г. А. Об оценках размерности аттракторов и глобальной устойчивости обобщенной системы Лоренца // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 7—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

140440. Виноградов А. И. Дзета-функция свертки // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 183.— С. 22—48.— Рез. англ., с. 167.— Библиогр.: 6 назв.

140441. Виноградов С. А. Условие Бляшке и множества единственности для некоторых подклассов пространств Харди // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 18—22.— Рез. англ.

140442. Гелиг А. Х., Дубягина Ю. В. Устойчивость периодических решений одного класса функционально-дифференциальных уравнений // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 22—25.— Рез. англ.

140443. Зу Гван Хви. Достаточные условия убегания в дифференциально-разностных играх // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 75—79.— Библиогр.: 7 назв.

140444. Микульченко О. И. Сплайн-функции для оперативного моделирования нелинейных элементов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 81—83.

140445. Мулярчик С. Г., Соловьев В. Г. НФСГ-метод решения линейных систем алгебраизованных уравнений непрерывности смешанного базиса // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 33—38.

140446. Саттаров А. С. Решение некоторых граничных задач для одного уравнения с двумя сингулярными линиями // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 35—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

140447. Эмануилов О. Ю. Точная управляемость гиперболическими уравнениями: Ч. 1 // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

140448. Бальманн Д., Корнеев В. Г. Оценка равномерной сходимости для конечно-разностной аппроксимации бигармонического уравнения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

140449. Ковальчик Ю. И. Формулы Камерона — Владимирова для интегралов Фейнмана // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 12—17.— Библиогр.: 9 назв.

140450. Черняев П. К. Асимптотика функционалов на решениях задач Дирихле и Неймана в области со сближенными разрезами // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

140451. Алексеев В. Г. Об оценках площади области корреляции гауссовского однородного случайного поля // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 54—61.— Библиогр.: 10 назв.

140452. Антоненко М. Е., Долодаренко В. А., Мамчук В. М. Параметрическая стохастическая задача о назначениях // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 102—108.— Библиогр.: 10 назв.

140453. Барыльченко А. А., Куц И. А. Вероятность пребывания гауссовского стационарного процесса в полосе // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 18—21.— Библиогр.: 9 назв.

140454. Даниев Ю. Ф. Моделирование случайных векторов на основе функций Уолша // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 145—149.— Библиогр.: 5 назв.

140455. Куц И. А. Нижняя оценка вероятности пребывания гауссовского дифференцируемого случайного процесса выше уровня // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 133—136.

140456. Никитенко Т. В. О распределении значений сумм независимых случайных величин // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 30—35.— Рез. англ.

140457. Переверзев Е. С., Репринцев А. В. Прикладные вопросы множественного регрессионного анализа // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 123—129.— Библиогр.: 7 назв.

140458. Полесский В. П. Оценки вероятности групповой связности случайного графа // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 87—97.— Библиогр.: 7 назв.

140459. Трухачев А. А. Функция распределения и плотность распределения вероятностей отношения коррелированных райсовских случайных величин // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 46—47.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

140460. Асланянц В. Р. Вложение графа в решетку // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 93—95.

140461. Головач П. А. Вершинно-поисковое и поисковое число соединения графов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 90—91.— Рез. англ.

16.2.11 Прикладная математика

140462. Ахриева О. Х., Забродин И. С. Об интерполяционных минимаксных квадратурных формулах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 98—99.— Рез. англ.

140463. Бакан Г. М., Кукуль Н. Н. Теоретико-множественная идентификация линейных объектов в классе размытых эллипсоидальных множеств // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 29—40.— Рез. англ.

140464. Кривулин Н. К. Об оптимизации сложных систем при имитационном моделировании // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 100—102.— Рез. англ.

140465. Сураев Н. Г. Об оценке некоторых нелинейных эмпирических формул // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 44—48.

140466. Чумаков Л. Д., Голубцов Н. А., Зверева Л. Г. Анализ процесса изменения технического состояния системы сложной системы с использованием имитационного моделирования // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 70—77.— Библиогр.: 5 назв.

140467. Яценко Л. В. Построение и анализ одного семейства алгоритмов эллипсоидального оценивания // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 48—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

140468. Маркович И. И. Анализ эффективности алгоритмов частичного ДПФ // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 79—81.

140469. Савенков А. И., Яковлев В. П. Декомпозиция задачи идентификации механических систем модальным методом по частотным характеристикам // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 41—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

140470. Сучилин В. А. Вычислительная схема квадратичной оптимизации // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 83—84.

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

140471. Божко А. Е. Структурные представления управляемых колебательных систем // Пробл. машиностроения.— Вып. 31.— С. 24—28.

140472. Ершов Б. А. Критерий устойчивости для одного вида систем с многозначной передаточной функцией: [Сообщ.] 1 // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 49—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

140473. Поляхов Н. П., Зегжда С. А., Юшков М. П. Использование дифференциальных принципов механики в задачах управления с неполной программой движения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 64—66.— Рез. англ.

140474. Солтаханов Ш. Х. Об обобщенном представлении управляющих сил, обеспечивающих заданную программу движения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 70—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

16.3.4 Механика сплошных сред

140475. Антипов Ю. А. Аналитическое решение плоской задачи для полуплоскости с трещиной, близкой к границе // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 14—23.

140476. Арбузов В. И., Бахтин А. Г., Гафинов В. И. Способ учета контактного взаимодействия осесимметричных анизотропных оболочек с мало-

сжимаемым наполнителем при их совместном расчете // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 4.—С. 7—11.—Библиогр.: 5 назв.

140477. Блинова В. Г., Линьков А. М. Об энергетических соотношениях для нелинейной задачи о трещине // Исслед. по упругости и пластичности.—1990.—Вып. 16.—С. 28—32.—Библиогр.: 5 назв.

140478. Богатырев В. Я. Взаимосвязь скорости и трения в пристеночном слое жидкости, движущейся в плоском канале с прямоугольной каверной // Физика аэродисперс. систем.—1989.—Вып. 32.—С. 118—125.—Библиогр.: 11 назв.

140479. Божкова Л. В. Приближенное решение контактной задачи для многослойного упругого покрытия твердого цилиндра // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 4.—С. 25—29.

140480. Бугаков И. И. Об идентификации в теории вязкоупругости // Исслед. по упругости и пластичности.—1990.—Вып. 16.—С. 32—40.—Библиогр.: 19 назв.

140481. Будник В. С., Куковинец А. В., Мосейко В. А. Исследование струйного перемешивания // Проектирование сложных технических систем.—Киев, 1989.—С. 51—56.

140482. Влияние внешней турбулентности на теплоотдачу лобовой части поперечно-обтекаемого цилиндра в стесненных условиях / А. Л. Русланов, А. И. Миронов, В. С. Колжунов, В. Г. Логинов // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.—Казань, 1988.—С. 74—77.

140483. Гортышов Ю. Ф., Ашихмин С. Р., Зарипов Ш. Х. К расчету термомодеформаций пластины при неоднородном нагреве // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.—Казань, 1988.—С. 7—11.

140484. Деменков А. Ф., Шевченко С. А. Расчет деформированного состояния эластично-упругого элемента регулятора давления // Проектирование сложных технических систем.—Киев, 1989.—С. 114—117.

140485. Дудников В. А., Огуцов К. И. Осесимметричное воздействие в упругом полупространстве // Исслед. по упругости и пластичности.—1990.—Вып. 16.—С. 54—62.—Библиогр.: 5 назв.

140486. Златин А. Н., Храпов А. А. Упругая полуплоскость, ослабленная полубесконечной трещиной, параллельной ее границе // Исслед. по упругости и пластичности.—1990.—Вып. 16.—С. 68—75.—Библиогр.: 10 назв.

140487. Зорин И. С., Мовчан А. Б., Назаров С. А. О применении тензоров упругой емкости, поляризации и присоединенной деформации // Исслед. по упругости и пластичности.—1990.—Вып. 16.—С. 75—91.—Библиогр.: 24 назв.

140488. Кадашев Ю. И., Помыткин С. П. Об одном варианте статистической теории пластичности // Исслед. по упругости и пластичности.—1990.—Вып. 16.—С. 99—102.—Библиогр.: 5 назв.

140489. Карзов Г. П., Марголин Б. З., Швецова В. А. Деформационно-силовой критерий хрупкого разрушения // Исслед. по упругости и пластичности.—1990.—Вып. 16.—С. 102—121.—Библиогр.: 30 назв.

140490. Ковальников Н. Н., Кузнецов Д. Л., Абрамов И. Ю. Эффективность ламинарной завесы за пронцаемым и охлаждаемым участками // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.—Казань, 1988.—С. 20—25.—Библиогр.: 5 назв.

140491. Козлов Е. В. Численно-аналитическая модель расчета процесса самозамыкания свободной поверхности жидкости при переходе к состоянию невесомости // Проектирование сложных технических систем.—Киев, 1989.—С. 60—66.

140492. Колкунов В. С., Кравцова С. Я., Филин В. А. Теплоотдача в условиях завесного охлаждения в докритической части сопла при наличии твердых частиц в основном газовом потоке // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 25—29.— Библиогр.: 7 назв.

140493. Кононов А. В. Влияние турбулентных струй газа на характеристики дальнего поля световых пучков // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 104—108.— Библиогр.: 10 назв.

140494. Куковинцев А. В. Математическая модель процесса перемешивания жидкости вихревыми кольцами // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 56—60.

140495. Кулагина Л. М. Об определении эффективной вязкости закризисного паракапельного потока // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 76—80.

140496. Литвиненкова З. Н. Некоторые особенности задач о трещинах в нелинейной постановке // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 130—134.— Библиогр.: 5 назв.

140497. Мейш В. Ф. Нестационарная деформация ребристых труб при неосесимметричных нагрузках // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 105—108.— Библиогр.: 5 назв.

140498. Митиков Ю. А., Куда С. А. Определение коэффициентов сжатия для неизотермических турбулентных струй // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 153—155.

140499. Морозов Н. Ф., Петров Ю. В., Уткин А. А. Вопросы хрупкого разрушения вершины трещины при ударном нагружении // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 134—139.— Библиогр.: 12 назв.

140500. Никифоров А. Н., Федоров А. В., Хусанов Р. Н. Влияние низкочастотных пульсаций расхода на турбулентное течение в диффузоре // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 45—51.

140501. Нуллер Б. М., Слепян А. Л. Об одном классе смешанных задач теории упругости для полосы и клина, разрешимых в квадратурах // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 140—145.

140502. Паукшто М. В. Интегральные уравнения Н. И. Мухелишвили в случае нарушения конформности на границе // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 145—155.— Библиогр.: 12 назв.

140503. Петражицкий Г. Б., Пылаев А. М., Зименков В. Н. Задача термоупругости для составного цилиндра // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 64—68.— Библиогр.: 5 назв.

140504. Пошивалов В. П. Вероятностная модель хрупкого разрушения в условиях ползучести // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 77—83.— Библиогр.: 5 назв.

140505. Пузач С. В., Янсон Р. А. Исследование процесса формирования пограничного слоя на пластине // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 108—113.— Библиогр.: 7 назв.

140506. Расчет упругопластических колебаний круглой пластинки по теории течения / Ж. Н. Дмитриева, А. И. Кузнецов, Е. В. Никифорова, В. Л. Фомин // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 45—54.— Библиогр.: 7 назв.

140507. Слепян Л. И. Динамическое распространение трещины в цилиндрической оболочке // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 165—171.

140508. Солодов А. П., Вершинин С. В. Расчет обтекания твердой поверхности с использованием однопараметрической модели турбулентности //

140509. Стенькин В. В. Новый метод явного решения бигармонического уравнения для угла // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 171—176.

140510. Стручаев А. И. Влияние колебаний поверхности падающей в жидкость капли на возникновение и движение вихревых колец // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 109—118.— Библиогр.: 9 назв.

140511. Тарасевич С. Э., Филин В. А., Надыров Н. А. Теплоотдача турбулентного пограничного слоя на шероховатой поверхности со вдувом газа и сильным ускорением // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 58—64.— Библиогр.: 14 назв.

140512. Тиман Б. Л., Фесенко В. М. Распределение термоупругих напряжений в ограниченном цилиндре при воздействии концентрированного потока энергии // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

140513. Товстик Т. П. Интегральное уравнение Н. И. Мухелишвили для многоугольной области // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

140514. Фафурин А. В., Надыров Н. А. Ламинарный пограничный слой при наличии продольного градиента давления параметра отрыва // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 65—69.

140515. Черных К. Ф. Нелинейная одинокая клиновья дисклинация // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 176—185.— Библиогр.: 7 назв.

140516. Шихобалов Л. С. Один метод решения динамических задач теории дислокаций // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 186—198.— Библиогр.: 20 назв.

16.4 Физика

(Астрофизика — см. 16.5.4;

физическая химия, химическая физика — см. 17.8;

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

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

агрофизика — см. 37.2.2)

16.4.1 Общие вопросы

140517. Исаков В. А. Институт стал федерацией: [Физ. ин-т им. Лебедева АН СССР] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 53—63.— Рез. англ., с. 159.

140518. Комилов А. Ш. Абу Бакр ар-Рази — физик [865—925] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1990.— № 1.— С. 63—66.— Рез. тадж.

140519. Памяти Андрея Дмитриевича Сахарова: [Физик, 1921—1989] // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 160, вып. 6.— С. 163—166: портр.— Подписи: Сotr. Отд. теорет. физ. им. И. Е. Тамма ФИАН СССР.

16.4.3 Теоретическая физика

140520. Бухбиндер И. Л., Гитман Д. М., Фрадкин Е. С. Квантовая электродинамика в искривленном пространстве-времени // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1990.— Т. 201.— С. 32—73.— Библиогр.: 82 назв.

140521. **Вопросы** квантовой электродинамики с нестабильным вакуумом. Редукционные формулы. Матрица плотности частиц, рожденных во внешнем поле / В. П. Барышев, Д. М. Гитман, Е. С. Фрадкин, Ш. М. Шварцман // *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.*—1990.—Т. 201.—С. 74—94.—Библиогр.: 21 назв.

140522. **Гитман Д. М., Харчев С. М., Шелепин А. Л.** Когерентные состояния групп $Su(N)$ и $Su(N, 1)$ и их приложения в релятивистской квантовой теории // *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.*—1990.—Т. 201.—С. 95—138.—Библиогр.: 68 назв.

140523. **Маршаков А. В., Файнберг В. Я.** Пропагаторы дираковской частицы и фермионных струн // *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.*—1990.—Т. 201.—С. 138—179.—Библиогр.: 65 назв.

140524. **Семихатов А. М.** Глобальный операторный формализм в теории бозонных струн на римановых поверхностях // *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.*—1990.—Т. 201.—С. 180—215.—Библиогр.: 45 назв.

140525. **Топологические фазы** в квантовой механике и поляризационной оптике / С. И. Винницкий, В. Л. Дербов, В. М. Дубовик и др. // *Успехи физ. наук.*—1990.—Т. 160, вып. 6.—С. 1—49.—Библиогр.: 134 назв.

140526. **Фрадкин Е. С., Шварцман Ш. М.** Континуальный подход в теории Янга—Миллса с внешним неабелевым полем // *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.*—1990.—Т. 201.—С. 3—32.—Библиогр.: 51 назв.

140527. **Чермянин С. И.** Однозначность предсказаний в общей теории относительности // *Успехи физ. наук.*—1990.—Т. 160, вып. 5.—С. 128—131.—Библиогр.: 11 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

140528. **Болотовский Б. М., Быков В. П.** Излучение при сверхсветовом движении зарядов // *Успехи физ. наук.*—1990.—Т. 160, вып. 6.—С. 141—161.—Библиогр.: 15 назв.

140529. **Виноградов А. Д.** Принципы уменьшения поляризационных ошибок определения направления распространения электромагнитных волн // *Радиотехника.*—1990.—№ 6.—С. 65—68.

140530. **Глушков Е. А., Резцов В. Ф., Хаджинов А. Л.** Высшие гармоники при частичных разрядах в неидеальных диэлектриках в периодическом внешнем поле // *Техн. электродинамика.*—1990.—№ 3.—С. 12—18.—Рез. укр.—Библиогр.: 9 назв.

140531. **Головинский П. А., Киян И. Ю.** Отрицательный ион в сильном световом поле // *Успехи физ. наук.*—1990.—Т. 160, вып. 6.—С. 97—140.—Библиогр.: 86 назв.

140532. **Григорьев В. Г., Леготина Н. Н., Урманов А. Р.** Исследование уравнения типа Фоккера—Планка для описания деканализирования ионов на больших глубинах // *Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.*—Свердловск, 1988.—С. 23—30.—Библиогр.: 11 назв.

140533. **Назарчук З. Т., Тетерко А. Я., Овсянников О. И.** Рассеяние электромагнитного поля тонким включением в проводящем полупространстве // *Отбор и обраб. информ.*—1989.—Вып. 4.—С. 26—30.—Библиогр.: 7 назв.

140534. **Осипов С. Г., Терновский В. В.** Численное моделирование трехмерных периодических самосогласованных микромагнитных структур // *Физика металлов и металловедение.*—1990.—№ 5.—С. 181—184.

140535. **Парканский Н. Я., Сияев Т. М.** Устойчивость цепочек магнитомягких асимметричных частиц во вращающемся магнитном поле // *Электрон. обраб. материалов.*—1990.—№ 2.—С. 66—68.

140536. Рейнгардт А. Е. Исследование микромагнитной структуры методом спинного эха // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 187—189.— Библиогр.: 5 назв.

140537. Сыщиков Ю. В. Расчет осесимметричного электрического поля методом конечных элементов для интегрального уравнения для плотности заряда // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 48—51.— Библиогр.: 7 назв.

16.4.6 Оптика

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

(См. также № 140525)

140538. Горovenko А. П. Методика экспериментального определения скорости тела с помощью лазерного интерферометра // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 95—99.

140539. Ерухимович С. М., Старцев В. С. Установка для измерения термолюминесценции // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 137—140.

140540. Кулеский А. Р., Огородников И. Н., Кружалов А. В. Система управления термолюминесцентными экспериментами на базе микроЭВМ // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 92—96.— Библиогр.: 7 назв.

140541. Шигапов А. Б., Бикмуллин Р. Х., Зиятдинов Р. Х. Определение фактора анизотропии рассеяния // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 77—80.

16.4.7 Физика элементарных частиц

140542. Афанасьев В. П., Каверзнева Н. В. Отражение атомных частиц от слоисто-неоднородных мишеней с учетом многократного рассеяния // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 56—63.— Библиогр.: 15 назв.

140543. Лебедев Н. Ю. Исследование методом Монте-Карло угловых распределений каналированных протонов // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 30—40.— Библиогр.: 10 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

140544. Балановская Э. Л., Молодецкая И. Э., Флорко А. В. Роль излучения в тепловом балансе горящих конгломератов магния // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 137—140.— Библиогр.: 5 назв.

140545. Вишняков В. И. Свойства изотермического контакта металл—плазма продуктов сгорания // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 147—157.— Библиогр.: 11 назв.

140546. Гольдштейн С. Л., Смирнов Г. Б., Солонин Е. Б. Вычислительный эксперимент по изучению межфазного массопереноса // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 173—177.

140547. Заболотный В. Т., Суворов А. Л., Бабаев В. П. Автоионно-микроскопические исследования массопереноса в каскадах атомных столкновений // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

140548. Козицкий С. В., Писаренко А. Н. Исследование пространственного распределения конденсированных продуктов сгорания конгломератов магния // Физика аэродисперс. систем.—1989.— Вып. 32.— С. 93—97.— Библиогр.: 9 назв.

140549. Лысенков В. Ф. Модель для описания термодинамических параметров вблизи критической точки // Журн. физ. химии.—1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1342—1347.— Библиогр.: 8 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

140550. Аверьянов Е. М., Осипов М. А. Эффекты локального поля световой волны в молекулярной оптике жидких кристаллов // Успехи физ. наук.—1990.— Т. 160, вып. 5.— С. 90—125.— Библиогр.: 150 назв.

140551. Вашуков С. И. К теории образования зародышей переменного состава // Журн. физ. химии.—1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 772—779.— Библиогр.: 10 назв.

140552. Дзись В. Г., Степаненко И. Ф., Яргин В. С. Результаты исследования вязкости пара цезия методом вискозиметра с кольцевым каналом // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 204.— С. 26—29.— Библиогр.: 5 назв.

140553. Калафати Д. Д. Энтропия диффузии и теоретическая работа разделения газовых смесей при переменной концентрации // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 204.— С. 41—51.

140554. Колпаков А. В., Салов В. А., Дмитриева Е. М. Методика и установка для исследования зарядки капель при соударении // Физика аэродисперс. систем.—1989.— Вып. 32.— С. 6—9.— Библиогр.: 5 назв.

140555. Контуш С. М., Романов К. В. Резонансное высокочастотное образование монодисперсных капель при разрушении газовых пузырьков // Физика аэродисперс. систем.—1989.— Вып. 32.— С. 3—5.— Библиогр.: 5 назв.

140556. Кудрицкий С. Б., Контуш С. М., Охрименко Н. А. Теория зарядки капель в ионных средах // Физика аэродисперс. систем.—1989.— Вып. 32.— С. 9—13.— Библиогр.: 5 назв.

140557. Макаров В. К., Макарова Т. В., Климова Л. В. Эффективность дегазации дисперсной системы жидкость—газ // Физика аэродисперс. систем.—1989.— Вып. 32.— С. 27—30.— Библиогр.: 6 назв.

140558. Мосейко В. А. Стратификация жидкости при нагреве сверху // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 47—51.

140559. Немировский С. К. Нелинейная акустика сверхтекучего гелия // Успехи физ. наук.—1990.— Т. 160, вып. 6.— С. 51—95.— Библиогр.: 89 назв.

140560. Присяжний А. П., Тоцкий Е. Е. Теплофизические свойства шестифтористой серы в широкой области параметров состояния // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 204.— С. 13—18.— Библиогр.: 16 назв.

140561. Проводенко О. П., Цибаров В. А. Вывод кинетических уравнений несущей фазы газозвеси // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.— Вып. 2.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

140562. Серовский Л. А. Трехпараметрическая модификация уравнения Ван-дер-Ваальса // Журн. физ. химии.—1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 627—631.— Библиогр.: 10 назв.

140563. Смирнов С. Н., Османов С. А. Метод определения растворимости газа по электрической проводимости раствора // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 204.— С. 29—33.— Библиогр.: 9 назв.

140564. Солодков В. Т., Жагиро П. В., Живнов В. А. Применение электрохемилюминесценции для исследования проводимости жидких диэлектриков // Электрон. обраб. материалов.—1990.— № 2.— С. 34—36: табл.

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)

140565. Абесаломов М. К. Применение ионно-фотонной эмиссии для исследования поверхностей твердых тел // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 51—56.— Библиогр.: 5 назв.
140566. Анцыгин И. Н. Трансформация и обработка спектров ЭПР с помощью ЭВМ // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 86—91.
140567. Безель А. В. Комплекс программ для расчета характеристик точечных дефектов в диэлектриках // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 40—47.— Библиогр.: 7 назв.
140568. Брановицкий И. С., Кохтев С. А. Диффузия частиц в бикристалле из анизотропных блоков // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 31—38.
140569. Влияние среды на микропластичность и микрохрупкость ионных кристаллов / Кочанова Л. А., Кучумова В. М., Савенко В. И., Щукин Е. Д. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 92—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.
140570. Диффузное рассеяние в кристаллах с ОЦК и ГЦК решетками / Ф. А. Кассан-оглы, В. Е. Найш, С. В. Редько и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 145—153.— Библиогр.: 10 назв.
140571. Доицов Г. И., Слинкина М. В. Расчет коэффициентов диффузии при послойном радиометрическом анализе // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 61—66.— Библиогр.: 5 назв.
140572. Жихарев В. Н., Попик Ю. В. Отклик доменной структуры монокристаллов BaTiO_3 на электронное состояние поверхности // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1260—1265.— Библиогр.: 9 назв.
140573. Заводчиков В. М., Ятис А. А. Моделирование энергетических спектров РОР // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 53—61.— Библиогр.: 8 назв.
140574. Иванченко А. В., Кибардин А. В., Пузанов А. А. Компьютерное моделирование спектров частиц резерфордского обратного рассеяния от многослойных многокомпонентных структур // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 15—22.
140575. Карасева Л. Г., Громов В. В. Радиационно-термическое насыщение кислородом $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 823—826.— Библиогр.: 11 назв.
140576. Кулябин Б. Е., Левашов М. В. Влияние выбора радиусов атомных сфер в методе ЛМТО — ПАС на характеристики идеального кристалла NaF // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 188—200.— Библиогр.: 13 назв.
140577. Куприянов М. Ю., Лихарев К. К. Эффект Джозефсона в высокотемпературных сверхпроводниках и структурах на их основе // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 160, вып. 5.— С. 49—87.— Библиогр.: 288 назв.
140578. Магнитные свойства массивного гидроэкструдированного диспрозия / Б. Г. Лазарев, Л. С. Лазарева, Н. А. Черняк и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 103—107.— Библиогр.: 11 назв.

140579. Рентгенографические данные по нестабильности структуры сверхпроводящей керамики $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ / Е. П. Романов, С. В. Сударева, Л. Л. Нугаева, Л. Я. Кобелев // Физика металлов и металловедение.— 1990. № 5.— С. 122—127.— Библиогр.: 9 назв.

140580. Спирин Г. Г., Катчан В. Я., Климов А. В. Методика исследования теплопроводности тонких (0,1 мкм) диэлектрических покрытий // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 22—26.

140581. Сравнительное исследование состава и структуры фаз $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$, полученных ацетатным и нитратным методами / А. И. Шейнман, А. А. Фотиев, А. К. Суханов, Г. Д. Брезе // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 80—85.— Библиогр.: 6 назв.

140582. Шиян А. А. О возможности динамического скейлинга для диффузионного режима роста в расслоенных бинарных системах // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 46—51.— Библиогр.: 6 назв.

140583. Штремель М. А. Геометрия несоизмеримых границ в поликристалле // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 15—21.— Библиогр.: 9 назв.

140584. Электрофизические свойства керамики состава $Bi_{1,8}Ca_{1,2}Sr_{1,8}Cu_{2,2}O_y$ и $Bi_2Ca_{0,67}Sr_{0,23}Cu_2O_y$ в зависимости от условий термообработки / В. А. Фотиев, Б. В. Слободян, М. А. Пахомова и др. // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— В огл. 3-й авт.: Н. А. Пахомова.— С. 98—103.— Библиогр.: 6 назв.

16.4.12 Физика плазмы

140585. Дойков Д. Н. Уточнение параметров функции распределения частиц конденсированной дисперсной фазы в низкотемпературной плазме // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 157—160.

16.5 Астрономия

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

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

140586. Чекашкин П. В., Черных С. В. Приводимость уравнений в вариациях полиномиальной формы задачи N тел // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. I, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 96—97.— Рез. англ.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

140587. Анализ распределения нейтрального газа кометы Галлея по результатам локальных измерений КА «Вега-1» / К. И. Грингауз, А. Варга, М. И. Веригин и др. // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 459—473.— Библиогр.: 45 назв.

140588. Зельдович М. А., Колесов Г. Я., Подорольский А. Н. Фоновые потоки протонов с $E \approx 1$ МэВ в межпланетном пространстве в 21 цикле солнечной активности // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 445—450.— Библиогр.: 9 назв.

140589. Изаков М. Н. О глобальной циркуляции атмосферы Венеры // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 451—458.— Библиогр.: 27 назв.

140590. Нартиков П. С., Ставровская М. С. Об интегрировании уравнений возмущенного движения спутника трехосной планеты методом Тейлора — Стеффенсена // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 474—475.

140591. Синицын Е. В. Эволюция вращательного движения вязкоупругой планеты на круговой орбите // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 323—328.— Библиогр.: 9 назв.

140592. Устинов Е. А. Обратная задача термического зондирования: восстановление вертикального профиля коэффициента поглощения оптически активной составляющей планетной атмосферы по наблюдениям уходящего теплового излучения // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 402—412.— Библиогр.: 7 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

140593. Витязев В. В., Цветков А. С. Исследование лучевых скоростей и собственных движений звезд каталогов FK4, N30, FK3, IC с помощью сферических функций // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

140594. Тимошкова Е. И. Регулярные орбиты в ротационно-симметричном поле галактики // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

16.5.7 Космогония. Космология

140595. Киль Д. А. Операция «Троянский конь»: Фрагм. из кн. [амер. специалиста по НЛО] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 12—14.— Продолж. Начало: № 12, 1989.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

17.3 Общая химия

140596. Миндин В. Ю. Моделирование на ЭВМ термодинамики природных и техногенных систем: [Теорет. хим. исслед.] // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 73—79.— Библиогр.: 14 назв.

17.4 Неорганическая химия

140597. Бельтюкова С. В., Малинка Е. В. Люминесцентные свойства европия в аддуктах теноилтрифторацетоната и диаза-18-краун-6 в присутствии поверхностно-активных веществ // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 506—509.— Библиогр.: 10 назв.

140598. Волошин Я. З., Костромина Н. А., Назаренко А. Ю. Кинетика темплатного синтеза и разложения борсодержащего гептоксимата железа (II) // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 451—454.— Библиогр.: 8 назв.

140599. Диаграмма состояния криолитнефелин и термодинамические активности ее компонентов / Д. В. Прутков, П. И. Титаев, А. А. Андрийко, В. П. Пирожкова // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 470—475.— Библиогр.: 11 назв.

140600. Камнев А. А., Ежов Б. Б. Исследование комплексообразования методом растворимости при изменении состава твердой фазы // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 791—793.— Библиогр.: 18 назв.

140601. Кукушкин В. Ю., Моисеев А. И. Дезоксигенирование сульфоксидов оксидом углерода (II), промотируемое карбонильным комплексом платины $(\text{Ph}_3\text{PBz})[\text{Pt}(\text{CO})\text{Cl}_3]$: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 692—693.— Библиогр.: 5 назв.

140602. Ларионов С. В. Некоторые новые тенденции в химии координационных соединений металлов с нитроксильными радикалами // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 34—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

140603. Морозова Л. В., Тихонов П. А., Глушкова В. Б. Влияние газовой атмосферы на проводимость оксида индия и твердого раствора $(\text{ZrO}_2)_{0,05}(\text{InO}_3)_{0,92}$ // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 847—850.— Библиогр.: 11 назв.

140604. Разделение изотопов магния при экстракции краун-эфирами / Левкин А. В., Басманов В. В., Демин С. В., Цивадзе А. Ю. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1376—1377.— Библиогр.: 9 назв.

140605. Роль ионных форм комплексов эфиров борной кислоты с льюисовскими кислотами в реакциях разложения боратов / Ю. А. Лысенко, И. В. Невечера, С. П. Придадько, Е. А. Трошина // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 578—584.— Библиогр.: 14 назв.

140606. Савостьянова А. Ф., Рахлин М. Я., Заколядяжная О. В. Термическое разложение дитиокарбамато-гексаметилфосфотриамидных соединений лантанондов // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 547—549.— Библиогр.: 6 назв.

140607. Синтез иммобилизованных гидроксосоединений Ru, Co и Mn и их каталитические свойства в реакции окисления воды / Г. Л. Елизарова, Л. Г. Матвиенко, Н. В. Ложкина и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 86—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

140608. Теплоемкость и термодинамические свойства пербромата аммония в области низких температур / Горбунов В. Е., Гавричев К. С., Тогрова Г. А. и др. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 819—823.— Библиогр.: 22 назв.

140609. Хейфец Л. Я., Васюков А. Е., Кабаненко Л. Ф. О механизме восстановления хрома (III) и хрома (VI) в присутствии нитрата и нитрита // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 484—492.— Библиогр.: 6 назв.

140610. Шмачкова В. П., Коцаренко Н. С. Влияние условий приготовления на состав и свойства фосфатов алюминия // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 79—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

140611. Амино- и амидометилирование бис(триметилсилокси)фосфина: [Письмо в ред.] / А. А. Прищенко, М. В. Ливанцов, Д. А. Писарницкий и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 699—701.

140612. Белов В. В., Бурмистров С. И., Бурмистров К. С. Окислительно-восстановительные потенциалы орто-нитро- и нитрозоарилгидроксиламинов // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 521—524.— Библиогр.: 10 назв.

140613. Боровик В. П., Мамаев В. П. Образование азоксиарилпиримидинов в синтезе нитрозамещенных 2,4,6-триарилпиримидинов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

140614. Взаимодействие тиозфиров алкинилфосфинистых и фосфонистых кислот с нитриллиминами / В. И. Наместников, Ю. Г. Тришин, Л. А. Тамм,

В. Н. Чистоклетов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 510—517.— Библиогр.: 11 назв.

140615. Восстановление α -кетифосфонатов до первичных фосфинов [Письмо в ред.] / Р. И. Юрченко, И. В. Малютина, Т. И. Клепа и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 697—698.

140616. Газизов Т. Х., Чугунов Ю. В., Салькеева Л. К. Взаимодействие трет.-бутиловых эфиров и эфиромидов кислот Р (III) с фенилизотиоцианатом // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 563—566.— Библиогр.: 9 назв.

140617. Гидросилилирование пероксиалкинов триэтил- и трифенилсиланам / К. Л. Мойсейчук, Ф. З. Лившиц, А. П. Ювченко и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 605—609.— Библиогр.: 9 назв.

140618. Гришина Т. М., Мещерякова Е. В. Влияние предварительной обработки Pt—Rh-катализаторов на их активность в превращениях нитроэтана // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1366—1369.— Библиогр.: 9 назв.

140619. Диамидоэтиленамидоалкилиденфосфораны: [Письмо в ред.] / И. С. Зальцман, Г. К. Беспалько, А. П. Марченко, А. М. Пинчук // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 698—699.

140620. Дизамещенные ацетальдегиды, содержащие фосфорильную группу, в реакции Яппа—Клингема / Б. И. Бузыкин, М. П. Соколов, В. А. Павлов и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 546—555.— Библиогр.: 17 назв.

140621. Дуров В. А., Бурсулая Б. Д., Иванова Н. А. Межмолекулярные взаимодействия, термодинамические функции и молекулярная структура жидких одноатомных ароматических спиртов // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 620—626.— Библиогр.: 21 назв.

140622. Ельцов А. В., Поняев А. И., Мартынова В. П. Производные тиофлуоресцина — эффективные катализаторы генерирования водорода из водных растворов: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 708.

140623. Забиров Н. Г., Шамсевалеев Ф. М., Черкасов Р. А. Взаимодействие калиевых солей N-фосфорилированных амидов и тиоамидов с нодистым метилом // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 533—537.

140624. Зиновьев Л. А., Фиалков Б. С. Исследование электрофизических явлений при медленном окислении этанола и смеси пропанбутан // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 793—796.— Библиогр.: 6 назв.

140625. Иванов Г. Д., Костов Г. К., Котов Ст. В. Синтез некоторых перфтордиодалканов прямым взаимодействием тетрафторэтилена и вода в эквивальном соотношении: [Ст. из Болгарии] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 664—667.— Библиогр.: 8 назв.

140626. Исследование влияния заместителя в γ -замещенных ацетилацетонатах железа методом гамма-резонансной спектроскопии / Н. П. Шапкин, А. С. Кучма, В. А. Реутов и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 584—587.— Библиогр.: 15 назв.

140627. Капинус Е. И., Алексанкина М. М., Дилунг И. И. Кинетика взаимодействия катион-радикала цинктетрафенилпорфина с органическими донорами электрона // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 475—480.— Библиогр.: 21 назв.

140628. Каталитический распад гидропероксидов в присутствии краун-эфиров / М. В. Кочинашвили, Э. М. Курамшин, С. С. Злотский, Д. Л. Рахманкулов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 657—660.— Библиогр.: 12 назв.

140629. Кинетика совместного термического разложения в газовой фазе триметиларсина и триметилалюминия / В. А. Яблоков, А. В. Дозоров, С. В. Митрофанова, Б. С. Явич // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 574—578.—Библиогр.: 8 назв.

140630. Кинетическое исследование механизма раскрытия 2-метилазетидина азотсодержащими нуклеофилами / К. В. Черницкий, В. А. Бобылев, Н. Ю. Веселков, Ф. Ю. Шариков // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 642—649.—Библиогр.: 10 назв.

140631. Койдан Г. Н., Марченко А. П., Пинчук А. М. Бинарная система триамидофосфит — галоформ — новый источник тригалогенметанид-ионов: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 709—710.—Библиогр.: 6 назв.

140632. Колодяжный О. И., Устенко С. Н. Силилирование аллилфосфонатного аниона: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 695—696.

140633. Конформационные равновесия в растворах некоторых ароматических орто-дикарбонильных соединений / С. Б. Булгаревич, Д. Я. Мовшович, Н. А. Иванова и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 649—657.—Библиогр.: 28 назв.

140634. Коренман Я. И., Крюков А. И. Коэффициенты распределения при экстракции фенолов фосфорорганическими растворителями // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 733—737.—Библиогр.: 10 назв.

140635. Критерии различия продуктов конденсации α -аминоазагетероциклов с β -кетозефирами на примере изомерных пиримидоиндолонов / В. В. Ищенко, В. А. Ковтуненко, А. К. Тылтин и др. // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 517—521.—Библиогр.: 15 назв.

140636. Кутырев А. А., Лебедева О. Е., Москва В. В. Взаимодействие дифенилфосфинистой кислоты с *n*-хинонами: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 705—706.

140637. Лазукина Л. А., Кухарь В. П. Реакции триметилсилиловых эфиров кислот фосфора с солями неорганических и органических кислот: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 693—694.—Библиогр.: 5 назв.

140638. Лиорбер Б. Г., Урманчеева Г. В., Павлов В. А. Дихлорциклопропанирование диалкенилфосфинатов: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 702—703.

140639. Лунин А. В., Фомин В. М., Александров Ю. А. Реакция бис-этилбензолмолибдена с фенолом // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 596—602.—Библиогр.: 11 назв.

140640. Негребецкий В. В., Кальченко В. И., Атамась Л. И. Изучение межмолекулярных миграций группировок трехвалентного фосфора в амидах // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 517—522.—Библиогр.: 11 назв.

140641. Николаев В. Ф., Ашрафуллина Л. Х., Шагидуллин Р. Р. О влиянии среды на колебательные спектры молекул // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 816—819.—Библиогр.: 8 назв.

140642. Нифантьев Э. Е., Харшан М. А., Лысенко С. А. Силилфосфиты в реакции Тодда — Атертона: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 701—702.

140643. Нуклеофильное раскрытие и образование насыщенных гетероциклов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 617—625.—Содерж.: 10. Реакционная способность 2-метилазиридина в реакциях аминолиза / К. В. Черницкий, В. А. Бобылев, Ф. Ю. Шариков, Н. Ю. Веселков.—Библиогр.: 30 назв.

140644. О стерическом эффекте заместителей в реакции дитиоокислот фосфора с гидропероксидом кумола / Е. Н. Черезова, Р. Д. Саяхов, В. И. Галкин и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 530—532.

140645. Определение энthalпии образования органических соединений методами квантовой химии: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 850—853.—Содерж.: 4. Цианосоединения / Шибаев А. Ю., Ульяновская И. М., Пузанов Ю. В.—Библиогр.: 18 назв.

140646. Ориентационные свойства комплексов с водородной связью мезоморфный компонент — жидкий кристалл: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1273—1277.—Содерж.: 5. Устойчивость комплексов азотинов в изотропных и мезоморфных растворах / Бурмистров В. А., Александринский В. В., Койфман О. И.—Библиогр.: 10 назв.

140647. Р—Н-внесдрение карбенов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 555—563.—Содерж.: 3. Строение продуктов термодинамического взаимодействия 2-диазо-1,3-дифенил-1,3-пропандиона с диметилфосфитом — диметил(1,3-диокса-1,3-дифенил)-2-пропилфосфоната и 2-(N-диметоксифосфорилгидразон)-1,3-дифенилпропан-1,2,3-триона / О. Н. Катаева, И. А. Литвинов, В. А. Наумов и др.—Библиогр.: 17 назв.

140648. Получение и свойства мезомерных фосфониевых илидов и бетанонов имидазольного ряда / В. С. Броварец, О. Б. Смолий, С. И. Вдовенко, Б. С. Драч // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 566—574.—Библиогр.: 6 назв.

140649. Полярность и электронные взаимодействия в соединениях R_3P^+ . Фосфинозамещенные λ^3 -иминофосфины / И. И. Пацаповский, Ю. З. Степанова, Э. А. Ишмаева и др. // Журн. общей химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 502—504.—Библиогр.: 8 назв.

140650. Прототропные и фосфоротропные миграции в фосфорилированных 2-азаалильных системах: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 523—527.—Содерж.: 6. Реакции N-бензил-4-нитробензимидазол- и N-(4-нитробензил)бензимидазолхлоридов с трифенилфосфином и амидофосфитами / П. П. Онисько, Т. В. Ким, Е. И. Киселева и др.—Библиогр.: 11 назв.

140651. Рахимов А. И., Рысин Б. Л. Гомолитическое присоединение диметилфосфита к О- и N-аллилпроизводным N'-фенилкарбаминовой кислоты: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 704—705.

140652. Реакции циклических галогенкетонов с производными трехвалентного фосфора / Л. Н. Гришина, О. Е. Гайфуллина, Н. П. Дубинина и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 508—510.

140653. Реакции электрофильного замещения на цеолитных катализаторах: [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 120—124.—Содерж.: 1. Алкилирование анилина метанолом / О. В. Кихтянин, Л. В. Малышева, Е. А. Паукштис, К. Г. Ионе.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

140654. Реакции электрофильного замещения на цеолитных катализаторах: [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 125—130.—Содерж.: 2. Механизм алкилирования анилина метанолом / Л. В. Малышева, О. В. Кихтянин, Е. А. Паукштис, К. Г. Ионе.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

140655. Романников В. Н., Ионе К. Г. Научные основы селективного алкилирования метилбензолов метанолом на цеолитах типа пентасил // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 131—135.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

140656. Рубашко С. В., Михалина Т. В., Фокин Е. П. Взаимодействие 2-(4'-ацетилфениламино)-3-пиперидино-1,4-нафтохинона с ароматическими

альдегидами // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—
Вып. 3.—С. 46—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

140657. S- и N-фосфорилированные кетен-S,N-ацетали / Е. В. Желтова,
С. Г. Чурусова, В. А. Козлов и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60,
вып. 3.—С. 505—508.

140658. Синтез и некоторые превращения кремнийсодержащих ацилвин-
илдитиокарбаматов / А. С. Нахманович, Р. В. Карнаухова, О. Г. Ярош
и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 602—605.—Библиогр.:
7 назв.

140659. Синтез и строение продуктов диприсоединения винилциклогексе-
нилкетона к фенолфосфину / Ю. Г. Босяков, О. В. Шиганаква, А. А. Еспен-
бетов и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 537—545.—
Библиогр.: 8 назв.

140660. Синтез и строение 3а,4,6,7,11b,12-гексагидро-3а,7,7-триметил-2-
оксобензо[а]фуоро[2,3-g]хинолизинов / Ву Динь Хоанг, Г. В. Пшеничный,
В. А. Машенков, Л. С. Станишевский // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Хи-
мия, биология, география.—1990.—№ 2.—С. 5—8.—Библиогр.: 5 назв.

140661. Сироткина Е. Е., Полещук О. Х., Пирогова И. Д. Исследование
термодинамики и переноса заряда в комплексах карбазолов с флуоренами //
Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 56—59.—
Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

140662. Смирнов В. И., Выюгин А. И., Крестов Г. А. Термохимия невод-
ных растворов алкилоксизамещенных тетрафенилпорфина и их комплексов
с Zn (II) // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 836—840.—Биб-
лиогр.: 5 назв.

140663. Сон В. В., Иващенко С. П., Сон Т. В. Синтезы на основе 1,3-
дегидроадамтана: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60,
вып. 3.—С. 710—712.

140664. Состояние N-фурилфенилгидроксиламина в органических средах /
А. Т. Пилипенко, М. В. Еременко, В. В. Трачевский и др. // Журн. общ. хи-
мии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 633—642.—Библиогр.: 15 назв.

140665. Стабилизированный S-карборанильной группой фосфаалкен:
[Письмо в ред.] / Л. Н. Марковский, В. Д. Романенко, А. В. Рубан и др. //
Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 694—695.

140666. Строение и свойства индольного фульгида—E-(1,2-диметил-3-
индолилметил)изопропилиденантарного ангидрида / И. Ю. Гришнин, О. Г.
Родин, Ю. М. Чунаев и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—
С. 667—671.—Библиогр.: 11 назв.

140667. Теорема Купманса и фотоэлектронные спектры соединений с со-
пряженными связями: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64,
вып. 5.—С. 1299—1308.—Содерж.: 1. Бензойдные углеводороды / Высоцкий
Ю. Б., Балабанов Е. Ю., Качурин О. И.—Библиогр.: 45 назв.

140668. Термодинамика адсорбции углеводов на гидрофобных адсор-
бентах / Бондаренко С. В., Тарасевич Ю. И., Штах Х., Аксененко Е. В. //
Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1309—1316.—Библиогр.:
16 назв.

140669. Тест на асимметрию переходного состояния в реакции диенового
синтеза / Я. Д. Самуилов, С. В. Бухаров, Ю. Хиави, А. И. Коновалов //
Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 660—664.—Библиогр.: 7 назв.

140669а. Тыворский В. И., Кухарев А. С. Термическая перегруппировка
4,5-диметил-5-диметиламинометил-2(5H)-фуранона // Вестн. Белорус. ун-та.
Сер. 2, Химия, биология, география.—1990.—№ 2.—С. 71—72.

140670. Фосфорилирование N-ацетилтиомочевины пятихлористым фосфором: [Письмо в ред.] / В. Г. Розин, М. Ю. Дмитриченко, Г. В. Долгушин, В. И. Донских // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 706—707.

140671. Черницкий К. В., Бобылев В. А., Веселков Н. Ю. Исследование кинетики и механизма циклизации хлорпропиламинов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 625—632.— Библиогр.: 14 назв.

140672. Храмчихин А. В., Стадничук М. Д. Взаимодействие α,β -ацетилновых альдегидов с С-ацетил-N-фенилнитрилимином // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 609—616.— Библиогр.: 17 назв.

140673. Шпанько И. В., Малыхина Л. И., Серебряков И. М. Совместное влияние структурных факторов на реакционную способность системы бензил-бромиды — алифатические амины // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 524—527.— Библиогр.: 5 назв.

140674. Шушин С. А., Андрианов В. Г., Березин Б. Д. Кислотная ионизация катионных форм некоторых порфиринов в метаноле // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1243—1247.— Библиогр.: 8 назв.

140675. Электрохимия порфиринов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 672—678.— Содерж.: 9. Потенциалы полуволны порфиринов и их предсказание / В. Г. Майрановский, И. М. Муратов.— Библиогр.: 17 назв.

140676. Электрохимия порфиринов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 678—680.— Содерж.: 10. Электрохимический синтез кобальт-алкилпорфиринов: изучение методами электрохимии и ЭПР / Н. Т. Иоффе, И. М. Муратов, В. Г. Майрановский.

140677. Электрохимия порфиринов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 681—685.— Содерж.: 11. Предволны на полярнограммах порфиринов и металлопорфиринов / В. Г. Майрановский, И. М. Муратов.— Библиогр.: 12 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

140678. Зарытова В. Ф., Пичко Н. П. Алкилирующие свойства 4-(N-2-хлорэтил-N-метиламино)-бензилметил-5'-фосфамидных производных олигонуклеотидов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

140679. Курбако В. З., Гарбуз Н. И., Лис Л. Г. Дальнейшее влияние полярных радикалов на инфракрасные и электронные спектры поглощения 8-аза-16-оксастероидов // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1278—1284.— Библиогр.: 28 назв.

140680. Мамлеева Н. А. Моделирование межмолекулярных взаимодействий хлорофилла *in vivo* в системах с адсорбционно-иммобилизованным пигментом // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 593—609.— Библиогр.: 41 назв.

140681. Матковская Т. А., Дятлова Н. М. Кинетика растворения гидроксидов кальция в присутствии оксэтилидидифосфоновой кислоты // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 497—501.— Библиогр.: 16 назв.

140682. Разношинский А. И., Щербо С. Н., Южаков В. И. Электронная структура и спектрально-люминесцентные свойства некоторых метилированных пуринов // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1266—1272.— Библиогр.: 21 назв.

140683. Селеменев В. Ф., Антаканова Л. Б., Котова Д. Л. Особенности гидратации анионита АВ-17-2П, насыщенного аминокислотами // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1405—1407.

140684. Электронодонорные и акцепторные функции физиологически/активных и модельных соединений: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 527—530.— Содерж.: 15. Использование мультипликативного правила факторов для оценки термодинамических характеристик водородной связи дифторнитроацетанилидов с фосфорилированными оксимами // В. Ю. Григорьев, В. П. Соловьев, О. А. Раевский и др.— Библиогр.: 15 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

140685. Арутюнян Р. А., Дроздов В. В., Мурадханов В. А. Учет разрыхления при прогнозировании прочности полиметилметакрилата // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 23—28.— Библиогр.: 8 назв.

140686. Ахмедов Х. М., Каримов Х. С. Синтез и электрофизические свойства поли-о-фталатрацената // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 385—388.— Библиогр.: 11 назв.

140687. Баран А. А., Кочерга И. И., Митина Н. С. Адсорбция полиакриламида частицами диоксида циркония // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 480—483.— Библиогр.: 10 назв.

140688. Варакса Н. П., Макагун В. Н., Попов А. В. Ассоциированные ионные комплексы полинонилнафталинсульфоокислоты в диэлектрических жидкостях (ЭПР-измерения) // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1363—1366.

140689. Взаимосвязь электронных, молекулярно-массовых характеристик и скорости реакции полиоксинариленов с электрофильным реагентом (на примере соли арилдиазония) / Н. Р. Аванесова, Р. З. Алексанян, С. С. Степанян, Б. И. Лигоцкий // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 367—371.— Библиогр.: 5 назв.

140690. Влияние молекулярных характеристик привитых сополимеров на снижение гидродинамического сопротивления воды / Н. П. Мельник, Л. Н. Момот, Т. Б. Желтоножская и др. // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 539—543.— Библиогр.: 13 назв.

140691. Влияние электролитов и температуры на реологическое поведение растворов эфиров целлюлозы / В. Ю. Третинник, В. В. Пархоменко, И. М. Тимохин и др. // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 462—466.— Библиогр.: 11 назв.

140692. Волкова А. В., Домкин В. С., Жегалова Н. Н. Особенности электрического сопротивления пленок термопластичных полиуретанов: [Письмо в ред.] // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 323—324.

140693. Гафуров Х. М., Юнусов А. Х. Влияние адсорбции газов на электрические и магнитные свойства полупроводника на основе полиакрилонитрила // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 362—367.— Библиогр.: 6 назв.

140694. Гетманчук Ю. П., Блажко Е. В., Гуменюк Л. Н. Синтез и полимеризация глицидилового эфира адамантил-1-уксусной кислоты // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 551—552.

140695. Двояшкин Н. К., Чирко Е. П. Особенности кристаллизации полиэтиленгликоля из концентрированных растворов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 371—376.— Библиогр.: 12 назв.

140696. Жидкокристаллические полиамиды с силоксановыми развязками / В. В. Зуев, Г. С. Смирнова, Т. И. Жукова, С. С. Скороходов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 392—394.— Библиогр.: 7 назв.

140697. Мамедов Б. А., Бабаева Ш. Б., Рагимов А. В. Закономерности синтеза и свойства олигометилгидрохинона // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 337—341.— Библиогр.: 13 назв.

140698. Мансимов С. А., Коварский А. Л., Керимов М. К. Информативность кинетических кривых деполаризации в полимерных дипольных электродах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 388—392.—Библиогр.: 8 назв.

140699. Молекулярная динамика цепей и реакционных центров в гелимобилизованных каталитических системах на основе СКЭПТ — полибутадие-1,2 / В. В. Володин, О. А. Залевская, И. Н. Овалина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 357—362.—Библиогр.: 11 назв.

140700. Никитин В. В., Берштейн В. А. Оценка величины движущихся сегментов в высокоэластическом состоянии полимеров по диффузии в них олигомеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 325—328.—Библиогр.: 19 назв.

140701. О мезоморфной структуре полиэтиленгликоль-1000-терефталойл-бис-4-оксibenзоил-бис-4'-оксibenзоил-бис-4"-оксibenзоата / А. И. Григорьев, Г. Н. Матвеева, С. В. Лукасов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 394—396.

140702. Пашковский Е. Э., Литвина Т. Г., Билибин А. Ю. Концентрационные зависимости вращательной вязкости и константы упругости K_2 растворов линейного мезогенного полиэфира в нематическом растворителе // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 381—384.—Библиогр.: 16 назв.

140703. Поддубный В. И., Лаврентьев В. К. О форме аморфного гало на дифрактограмме аморфно-кристаллических полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 354—356.—Библиогр.: 7 назв.

140704. Процессы формирования каталитической системы полимеризации α -окисей / Г. М. Хвостик, Э. И. Родина, А. Н. Шупик, Г. П. Кондратенков и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 376—381.—Библиогр.: 10 назв.

140705. Салистый С. М. Некоторые особенности соокисления непредельных мономеров // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 528—531.—Библиогр.: 9 назв.

140706. Синтез и инициирующая активность фотоинициаторов радикальной полимеризации / В. В. Шибанов, Ф. А. Михайленко, В. В. Ключин и др. // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 531—536.—Библиогр.: 14 назв.

140707. Синтез и некоторые свойства m -карборансодержащего полиамида, модифицированного хромтрикарбонильными группами / Л. Г. Комарова, В. В. Кривых, Г. А. Кац и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 346—350.—Библиогр.: 12 назв.

140708. Синтез новых m -карборансодержащих полибензимидазолов / З. Ш. Джапаридзе, М. Г. Лалнашвили, Г. В. Бородина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 350—354.—Библиогр.: 20 назв.

140709. Стезерянский Э. А., Литовченко К. И., Кублановский В. С. Кинетика и механизм каталитической реакции электрохимического восстановления политрифторхлорэтилена // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 487—492.—Библиогр.: 7 назв.

140710. Термоокисление смесей полипропилена и полиэтилена / Б. А. Горелик, Л. А. Соколова, А. Г. Григорьев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 342—346.—Библиогр.: 11 назв.

140711. Топчиева И. Н., Осипова С. В., Касаикин В. А. Влияние температуры на структурообразование блок-сополимеров окиси этилена и окиси пропилена в водных растворах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 396—398.—Библиогр.: 6 назв.

140712. Филипович А. Ю., Ищенко С. С., Веселовский Р. А. Анализ поверхности модифицированной поликремневой кислоты методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 536—539.— Библиогр.: 14 назв.
140713. Электронный перенос в фотопроводящем поли(1,4-фениленди(4-метоксибензил)виниле) / А. Ю. Крюков, А. Ч. Саидов, А. В. Ванников и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 328—332.— Библиогр.: 11 назв.

17.7 Аналитическая химия

140714. Грибов Л. А., Мерзляк Т. Т. Теоретическая модель процессов в проявительной хроматографии // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 747—754.— Библиогр.: 9 назв.
140715. Гугля Е. В. Механизм разделения смесей веществ и величин нагрузки на раздельную колонку в методе хромаэкстракции // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 738—746.— Библиогр.: 12 назв.
140716. Курбансахетов Х. К., Оразмурадов А. О., Зульфигаров О. С. Использование реакции образования диазоаминосоединений для экстракционного концентрирования и определения ароматических аминов в водах // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 513—516.— Библиогр.: 6 назв.
140717. Левин А. Д., Плеханов М. А. Применение метода регуляризации Тихонова для обработки данных ядерного микроанализа // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 79—86.— Библиогр.: 6 назв.
140718. Терморентгенографическое исследование равновесных композиций на основе оксидов висмута, кальция, стронция и меди / С. К. Филатов, А. А. Фотиев, Б. В. Слободин, В. Б. Трофимов // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 34—44.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 140597, 140599-600, 140607, 140618, 140631,

140634, 140646, 140655, 140661, 140668, 140673,
140675-77, 140680, 140683)

140719. Аветисов А. К., Кучаев В. Л., Шуб Ф. С. О работе В. Е. Островского «Теплоты хемосорбции кислорода на кобальте и влияние инертных газов на скорость хемосорбции»: [«Журн. физ. химии», 1988, Т. 62, вып. 3] // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1421—1422.
140720. Аветисов А. К., Кучаев В. Л., Шуб Ф. С. О торможении хемосорбции инертными газами // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1426—1427.— Библиогр.: 8 назв.
140721. Адсорбция воды в цеолите А при высоких давлениях (до 100 МПа) / Черных В. В., Авраменко В. А., Глушенко В. Ю., Юкхам А. А. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1358—1361.— Библиогр.: 7 назв.
140722. Аранович Г. Л. Зависимость состава молекулярного адсорбционного раствора от расстояния до поверхности адсорбента // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1330—1336.— Библиогр.: 7 назв.
140723. Ассоциаты вода — дипольный апротонный растворитель по данным ПМР-спектроскопии / Девятов Ф. В., Непряхин А. Е., Мустафина А. Р., Сальников Ю. И. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 853—854.
140724. Афанасьев П. В., Лунии В. В., Киселев В. В. Влияние водорода гидридной фазы на формирование каталитически активной поверхности систе-

мы Zr—Ni—Mo—H // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 683—688.— Библиогр.: 7 назв.

140725. Ашуров А. К. Расчет структурных и спектральных характеристик твердого аргона методом молекулярной динамики в изобарно-изотермическом ансамбле при наличии вакансий // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 803—808.

140726. Байдина И. А., Стабников П. А. Кристаллическая и молекулярная структура пивалоилтрифторацетонато-бензоилацетоната меди (II) // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

140727. Баталин О. Ю., Захаров М. Ю. Фазовое равновесие жидкость — твердый раствор в бинарных системах *n*-алканов // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 833—836.— Библиогр.: 10 назв.

140728. Бек Р. Ю., Косолапов Г. В. Анодное поведение золота в щелочных цианистых растворах, содержащих ионы сульфида // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

140729. Бельков В. М. Кинетика капиллярной пропитки пористых гранул индивидуальными жидкостями при действии избыточного давления // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1398—1401.

140730. Бельков В. М. Кинетика капиллярной пропитки сферических набухающих гранул адсорбентов индивидуальными жидкостями // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1402—1405.

140731. Большов Л. А. Формализм параметров взаимодействия в термодинамике малоконцентрированных растворов неэлектролитов // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1213—1219.— Библиогр.: 9 назв.

140732. Буждан Я. М. Об определении и некоторых свойствах коэффициентов многокомпонентной взаимной диффузии // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 662—670.— Библиогр.: 11 назв.

140733. Бурмистров В. А., Александрийский В. В. Ориентационная упорядоченность полярных немезоморфных веществ в растворах нематических азометнинов // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 826—829.— Библиогр.: 11 назв.

140734. Варенцов Е. А., Хрусталев Ю. А., Храпаль В. М. Механоэмиссия и механохимия органических молекулярных кристаллов // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1348—1355.— Библиогр.: 27 назв.

140735. Васильев В. П., Кочергина Л. А., Грошева С. Г. Стандартная энтальпия образования нитрилтриуксусной кислоты и продуктов ее диссоциации в водном растворе // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 638—641.— Библиогр.: 8 назв.

140736. Взаимосвязь структурных особенностей и характера изменения избыточной теплоемкости в бинарных растворах на основе хлороформа / Альпер Г. А., Пешеходов П. Б., Никифоров М. Ю., Крестов Г. А. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 652—655.— Библиогр.: 9 назв.

140737. Воронин Г. Ф., Мухамеджанова Н. М. Термодинамические свойства сурьмы в тонких слоях // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 646—651.— Библиогр.: 11 назв.

140738. Гаврилова Л. Д., Форфутдинов В. В. Установка для оптической диагностики параметров дисперсной фазы в двухфазных средах // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 44—46.

140739. Глазов В. М., Павлова Л. М., Шишкин А. В. Моделирование и анализ коэффициентов термического расширения в бинарных растворах на основе теории ассоциативных равновесий // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 610—619.— Библиогр.: 12 назв.

140740. Глазов В. М., Шишкин А. В. Оценка структурных характеристик многокомпонентных смесей на основе теории ассоциативных равновесий // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1285—1293.—Библиогр.: 19 назв.

140741. Головенко В. М., Розицкий Н. Н., Чепелева Л. В. Электрохемилюминесценция растворов в ячейках с вращающимся дисковым электродом при биполярном импульсном электролизе // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 766—771.—Библиогр.: 13 назв.

140742. Голубкова Г. В., Иванов Е. Ю., Григорьева Т. Ф. Структура скелетного никелевого катализатора, полученного из механохимического алюминида никеля // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 60—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

140743. Громов А. Р., Антипенко Э. Е., Страхов Б. В. Кинетика синтеза перекисно-радикальных конденсатов на основе кислород-водородных систем. Термическая устойчивость // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 671—675.—Библиогр.: 11 назв.

140744. Гудилов С. М., Казаков Н. В., Сонин А. С. Параметры порядка дискотика в системе перфтороктанат цезия—вода // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 829—833.—Библиогр.: 26 назв.

140745. Динамика сорбции диоксида азота азотсодержащим активированным углем / А. А. Эннан, В. С. Ковтун, В. И. Байденко, Н. Т. Картель // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 484—486.—Библиогр.: 9 назв.

140746. Дуров В. А., Бурсулая Б. Д. Теория ассоциативных равновесий и избыточные термодинамические функции системы циклогексан—циклогексанол // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1220—1225.—Библиогр.: 23 назв.

140747. Жук П. Ф., Бондаренко Л. Н., Маруговский Р. М. Обратная задача внутримолекулярной кинетики сорбции многокомпонентных смесей веществ из ограниченного объема // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1356—1358.—Библиогр.: 5 назв.

140748. Захаров А. Г. Об адсорбции кислорода на поверхности графита при диффузионном лимитировании химической реакции // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 813—816.

140749. Зенковец Г. А., Тарасова Д. В. Влияние соединения сурьмы на формирование оксидного железосурьмяного катализатора // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 63—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

140750. Изучение фазового состава и распределения катионов в медь-цинк-алюминиевой оксидной системе / О. В. Макарова, Г. В. Харламов, Г. С. Литвак и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1990.—Вып. 3.—С. 67—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

140751. Имянитов Н. С. Электрофильное бимолекулярное замещение как альтернатива нуклеофильному мономолекулярному замещению в неорганической и органической химии // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 481—484.—Библиогр.: 15 назв.

140752. Калинин В. В., Краснянский М. М., Михель Ю. М. Время зажигания паровоздушных смесей легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) фрикционными искрами // Физика аэродисперс. систем.—1989.—Вып. 32.—С. 69—73.—Библиогр.: 5 назв.

140753. Кинетика и механизм окисления аскорбиновой кислоты дифторидом ксенона / Козлов Ю. Н., Усков А. М., Шувалов В. Ф., Василенко А. А. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 676—682.—Библиогр.: 16 назв.

140754. Классификация диаграмм областей К-упорядоченности трехкомпонентных систем с тройным азеотропом / Решетов С. А., Жванецкий И. Б.,

Слученков В. Ю., Орлова Е. В. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1384—1388.— Библиогр.: 13 назв.

140755. Ключев М. В., Погодина Т. Б., Копылова В. Д. Влияние строения носителя на каталитические свойства палладийсодержащих ионитов // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 809—811.— Библиогр.: 8 назв.

140756. Кольцов Н. И., Федотов В. Х., Будников Ю. В. О новом классе нелинейных схем каталитических реакций с единственным стационарным состоянием // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1248—1253.— Библиогр.: 15 назв.

140757. Копылова В. Д., Погодина Т. Б., Ключев Н. В. Сорбция палладия (II) низкоосновными анионитами // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 724—728.

140758. Кузнецов А. В., Швец В. А. Исследование методами ЭПР, УФ-спектроскопии и люминесценции взаимодействия СО с поверхностными F_2^+ - и F_2^0 -центрами MgO // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 717—723.— Библиогр.: 15 назв.

140759. Курин В. П., Щербаков А. Б. О природе избирательной адсорбции органических веществ на твердой поверхности диэлектрика // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1324—1329.— Библиогр.: 20 назв.

140760. Курман П. В., Мардилович И. П., Трохимец А. И. Влияние режима восстановительной обработки на процесс формирования и состояние активной фазы в системе Pd/ γ -Al₂O₃ // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 711—716.— Библиогр.: 11 назв.

140761. Курман П. В., Мардилович И. П., Трохимец А. И. Поведение адсорбированного водорода в системе Pd/ γ -Al₂O₃ // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 706—710.— Библиогр.: 7 назв.

140762. Лаврив Л. В., Павликов В. Н., Луговская Е. С. Синтез соединений в системе Mn₂O₃—V₂O₃ // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 455—458.— Библиогр.: 8 назв.

140763. Лавут Э. Г., Человская Н. В. Дозатор энергии инициирования реакции в калориметрической бомбе // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1417—1419.

140764. Левинский А. И. Зависимость парциальных давлений паров от состава бинарного раствора // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1388—1391.

140765. Машкин О. А. Транспортные свойства апротонного электролита на основе гамма-бутиролактона и фторобората лития, содержащего краун-эфир // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 500—502.— Библиогр.: 5 назв.

140766. Машков М. Ю., Великов А. А. Исследование плотности растворов некоторых неэлектролитов в четыреххлористом углероде при 298,15 К // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

140767. Межмолекулярная ассоциация непоногенных поверхностно-активных веществ в бензольных растворах / Немировская Л. В., Манк В. В., Лебовка Н. И., Выхрестюк Н. И. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 784—790.— Библиогр.: 12 назв.

140768. Михайкин И. Д. По поводу статьи В. Е. Островского «О равновесных концентрациях газов в диспергированной фазе»: [«Журн. физ. химии», 1988, т. 62, вып. 12] // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1430—1431.

140769. Морфологические модели ликвидуса системы Y₂O₃—BaO—CuO (Cu₂O) для различных вариантов стабильного комплекса / А. С. Трунин, А. А. Фотиев, А. С. Космынин и др. // Физико-химические основы получения

высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 15—26.— Библиогр.: 20 назв.

140770. О единстве механизма окисления воды до диклорода в присутствии гидроксоосоединений Ru (IV), Co (III) и Mn (III) как катализаторов / Г. Л. Елизарова, О. В. Герасимов, Л. Г. Матвиенко и др. // Изв. Сиб. отд. АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 94—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

140771. Омельчук А. А. Совместный разряд ионов металлов из расплавленных электролитов // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 492—495.— Библиогр.: 14 назв.

140772. Особенности окрашивания анодных пленок алюминия в растворе перманганата калия / Г. И. Сердюк, Г. Л. Шукки, А. Л. Беланович, А. А. Кузмичев // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 2.— С. 3—5.— Библиогр.: 5 назв.

140773. Островский В. Е. Еще раз о равновесных концентрациях газов в диспергированной фазе // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1431—1434.— Библиогр.: 16 назв.

140774. Островский В. Е. Об ингибирующем влиянии инертных газов на скорость поглощения кислорода кобальтом // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1423—1425.— Библиогр.: 11 назв.

140775. Оценка концентрационных пределов действия аэрозольных ингибиторов горения / В. И. Глухов, Л. Я. Гриняева, А. Е. Сквороднев, А. Н. Баратов // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 58—60.

140776. Пагута М. Т., Чечко Г. А. Моделирование процесса химического травления в тонких пленках // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 82—84.

140777. Пантелеев А. Ф., Попков Г. А., Шебеко Ю. Н. Зажигание и распространение пламени в газопаровоздушных смесях в электрическом поле // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 780—783.— Библиогр.: 9 назв.

140778. Петров А. Н., Альпер Г. А., Крестов Г. А. Вязкость систем N,N-диметилформамид — трихлорметан и N,N-диметилформамид — тетрахлорметан // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 844—847.— Библиогр.: 5 назв.

140779. Пилипчук В. Г., Смолинский В. В., Щекатолина С. А. Потенциал межмолекулярного O_2-H_2O // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1391—1394.— Библиогр.: 22 назв.

140780. Платов Ю. М., Симаков С. В., Иванов В. В. Кинетика и механизм распада ненасыщенных твердых растворов серебро — цинк при облучении // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 20.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

140781. Подольнский В. В., Таран Ю. Н., Дрыкин В. Г. Классификация бинарных эвтектик // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1173—1177.— Библиогр.: 23 назв.

140782. Полищук Д. И., Кузьменко Г. И. К расчету высокодисперсных систем // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 60—64.— Библиогр.: 11 назв.

140783. Равновесие «жидкость — твердое» в фазовом треугольнике $VaCuO_2-YBa_2Cu_3O_{7-x}-CuO$ / Гаркушин И. К., Фотиев А. А., Космынин А. С. и др. // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 27—33.— Библиогр.: 8 назв.

140784. Расчет парциальных мольных объемов растворенных в жидкостях газов / Бараненко В. И., Киров В. С., Мусенко А. Н., Пюнтковский А. И. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1208—1212.— Библиогр.: 22 назв.

140785. Редокс-реакции диалкилсульфоксидных комплексов платины (II) при взаимодействии с системой реагентов PCl_5/ROH / В. Ю. Кукушкин, Е. Ю. Панькова, С. А. Симонова и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 587—596.— Библиогр.: 30 назв.

140786. Режимы хроматографии: [Сообщение] // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 755—760.— Содерж.: 1. Критерий реализации во времени / Лебедев Ю. Я.— Библиогр.: 9 назв.

140787. Режимы хроматографии: [Сообщение] // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 761—765.— Содерж.: 2. Критерий реализации по длине колонки / Лебедев Ю. Я.— Библиогр.: 6 назв.

140788. Рентгеноструктурные параметры нематической фазы жидкокристаллических производных пиридина / Петров В. Ф., Иванов С. А., Гребенкин М. Ф., Павлюченко А. И. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 796—800.— Библиогр.: 9 назв.

140789. Розовский А. Я., Белова В. М., Рубцова Е. А. Кинетика окисления кремния атомарным кислородом // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1372—1375.— Библиогр.: 8 назв.

140790. Руденко Н. П., Шведенков Г. Ю., Плясова Л. М. Исследование фазовых превращений в системах $MgO-Al_2O_3-SiO_2$, $MgO-Al_2O_3-CaO-SiO_2$ с добавкой SiC методом высокотемпературной рентгенографии // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

140791. Сергиенко В. И., Игнатьева Л. Н., Белолипцев А. Ю. Неэмпирическое исследование электронного строения пентафторидных систем PF_5^{2+} , PF_5^+ , SF_5^+ , SF_5 // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 694—699.— Библиогр.: 15 назв.

140792. Сидельковская В. Г., Сурин С. А., Чукин Г. Д. Спектроскопическое изучение алюмоцеолитной системы $Al_2O_3+10\%$ цеолита Y // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1369—1371.

140793. Синтез $YBa_2Cu_3O_{6.5+\delta}$ путем термического разложения диспергированных растворов ацетатов / В. А. Рябин, В. Н. Титов, А. А. Фотиев и др. // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— В огл. 2-й авт.: А. И. Титов.— С. 45—51.— Библиогр.: 6 назв.

140794. Слученков В. Ю., Решетов С. А., Жванецкий И. Б. Единичные α -линии в трехкомпонентных системах с тройным азеотропом // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1381—1384.— Библиогр.: 6 назв.

140795. Соловьев А. А., Кац Е. Ю. Почему возможна ковалентная иммобилизация хинонов на электродах с помощью аминоксиланов? // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 801—802.— Библиогр.: 16 назв.

140796. Состав и энергетические параметры взаимодействия в сольватах тетрафенилпорфина / Баранников В. П., Вьюгин А. И., Антипа Е. В., Крестов Г. А. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 700—705.— Библиогр.: 12 назв.

140797. Структурно-механические характеристики порошковых многокомпонентных составов / И. И. Чеша, Д. Ф. Даценко, Т. Г. Вербецкая и др. // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 39—44.— Библиогр.: 6 назв.

140798. Супрун М. М., Дибров И. А., Львов С. Н. Начальные температурные коэффициенты термо-ЭДС и энтропии переноса электролитов в водных растворах // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1226—1231.— Библиогр.: 9 назв.

140799. Супрун М. М., Дибров И. А., Львов С. Н. Стационарные температурные коэффициенты термо-ЭДС и энтропия движущегося иона брома

в растворе бромида калия // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1232—1236.—Библиогр.: 16 назв.

140800. Теоретическое изучение влияния электрического поля на катионы Li^+ и Be^{2+} на взаимодействие карбонат-иона с поверхностью углерода в расплавах / В. В. Соловьев, Л. П. Давиденко, В. И. Шаповал и др. // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 466—470.—Библиогр.: 6 назв.

140801. Теплоемкость и термодинамические функции диоксида олова / Глазов В. М., Пашинкин А. С., Малкова А. С., Жаров В. В. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 811—813.—Библиогр.: 6 назв.

140802. Термодинамика молекулярных жидкостей в электрическом поле: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 632—637.—Содерж.: 1. Диаграммное представление эффективной поверхности потенциальной энергии системы асимметричных молекул / Гуриков Ю. В.—Библиогр.: 14 назв.

140803. Термодинамические свойства двуназдровой соли этилендиамин- $\text{N,N}'$ -тетрауксусной кислоты (трилона Б) / Васильев В. П., Бородин В. А., Копнышев С. Б., Орлова Т. Д. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 642—645.—Библиогр.: 7 назв.

140804. Термодинамические свойства производных тетразола в различных агрегатных состояниях / Козыро А. А., Онмирский В. В., Красулин А. П. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 656—661.—Библиогр.: 12 назв.

140805. Термодинамические свойства твердых растворов $(\text{HgSe})_{1-x}(\text{CdSe})_x$ в области 4,5—350 К / Сирота Н. Н., Гавалешко Н. П., Новикова В. В., Новиков А. В. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1182—1186.—Библиогр.: 10 назв.

140806. Термодинамические функции $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ / Моисеев Г. К., Ватолин Н. А., Цагарейшвили Д. Ш. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1395—1397.—Библиогр.: 12 назв.

140807. Термодинамические функции моноарсенита железа / Пашинкин А. С., Муратова В. А., Моисеев Н. В., Баженов Ю. В. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1408—1409.—Библиогр.: 7 назв.

140808. Тертых В. А., Белякова Л. А., Симуров А. В. Процесс гидросилилирования с участием закрепленных на поверхности кремнезема $\equiv\text{Si}-\text{H}$ групп // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1410—1413.—Библиогр.: 16 назв.

140809. Федоренко А. М., Нескоромный Н. П. О применимости метода относительной растворимости к различным типам гетерогенных многокомпонентных систем // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 544—547.—Библиогр.: 8 назв.

140810. Физико-химические свойства Bi_2Te_3 интеркалированного литием / Козырик И. Д., Григорчак И. И., Ковалюк З. Д. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 840—843.—Библиогр.: 8 назв.

140811. Физико-химические свойства кобальтита лантана, легированного стронцием / В. В. Хартон, П. П. Жук, А. А. Вергер, А. А. Тоноян // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1990.—№ 2.—С. 8—12.—Библиогр.: 12 назв.

140812. Филиппов В. К., Федоров Ю. А., Чарыков Н. А. Термодинамика фазовых равновесий в системах K^+ , $\text{Sr}^{2+}||\text{Cl}^- - \text{H}_2\text{O}$, Na^+ , $\text{Sr}^{2+}||\text{Cl}^- - \text{H}_2\text{O}$ и Na^+ , K^+ , $\text{Sr}^{2+}||\text{Cl}^- - \text{H}_2\text{O}$ при 25 °С // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 492—497.—Библиогр.: 13 назв.

140813. Филиппов Л. К., Филиппова И. В. Кинетика физической адсорбции в пористых зернах сложной структуры // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1317—1323.—Библиогр.: 12 назв.

140814. Ханмамедова А. К., Рустамов С. Ф., Аджамов К. Ю. Механообработка и активность сложномолибденооксидных катализаторов окислительного аммонолиза пропилена // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1361—1363.

140815. Цхай В. А. Статистический расчет распределения С-вакансий в кубическом карбиде циркония // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 689—693.—Библиогр.: 11 назв.

140816. Шуб Ф. С., Кучаев В. Л., Аветисов А. К. По поводу статьи В. Е. Островского «О равновесных концентрациях газов в диспергированной фазе»: [«Журн. физ. химии», 1988, т. 62, вып. 12] // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1428—1430.—Библиогр.: 11 назв.

140817. Ягов В. В., Лопаткин А. А. Термическое уравнение адсорбции изопентана на цеолите NaX // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1414—1416.—Библиогр.: 6 назв.

140818. Яшкичев В. И., Дергачев Ю. М. Ионный обмен в рамках модели коллективного движения молекул воды // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1294—1298.—Библиогр.: 8 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

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

140819. Бондарева М. Д. Оценка смещений равнодействующих притяжения Солнце — Земля, Луна — Земля с центра масс Земли // Геодезия и картография.—1990.—№ 6.—С. 4—8.—Библиогр.: 7 назв.

140820. Бронштейн Г. С. Об определении приборной поправки светодальномера: [По поводу ст. А. А. Генике, Я. В. Наумова «К определению приборных поправок свето- и радиодальномеров» в журн. «Геодезия и картография», 1988, № 3] // Геодезия и картография.—1990.—№ 6.—С. 55—56.

140821. Нурматов Э. Х. К вопросу топографической съемки водохранилищ // Геодезия и картография.—1990.—№ 6.—С. 23—25.—Библиогр.: 7 назв.

140822. Соломонов А. А., Бранцевич В. С. Относительно дополнений к методу четырехугольников // Геодезия и картография.—1990.—№ 6.—С. 3—10.—Библиогр.: 11 назв.

140823. Шульман В. А. АФ. 89 — комплекс программ и технологий аналитического фотограмметрического сгущения // Геодезия и картография.—1990.—№ 6.—С. 19—22.

140824. Яблонский Л. И. Изготовление фотопланов способом фотомонтажа // Геодезия и картография.—1990.—№ 6.—С. 17—19.

18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

140825. Богинский В. М., Родионова Ж. Ф., Мышецкая Е. Н. Опыт создания глобуса Луны на термопластичном материале // Геодезия и картография.—1990.—№ 6.—С. 28—34.

140826. Васмут А. С. Перспективы и тенденции развития банков картографических данных // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 3.—С. 31—37.—Библиогр.: 8 назв.

140827. Толстоухов А. С. О соотношениях между производными цветами субтрактивного смешения: [Цветовое оформл. карт] // Геодезия и картография.— 1990.— № 6.— С. 35—39.— Библиогр.: 6 назв.

06.1935921
2032:П101333

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

140828. Анализ условий механизма проявления и энергии землетрясений на основе геодинамического районирования / И. М. Батугина, А. С. Батугин, Н. Ф. Сурунов, Г. М. Гелашвили // Геодинамика месторождений.— Кемерово.— 1990.— С. 17—23.

140829. Бельский В. А. Позднечетвертичная тектоника и оценка сейсмической опасности района Вахш-Яванского туннеля (Таджикская депрессия) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 94—95.

140830. Ведерников Г. В., Соловьев С. Н. Сейсмофациальное районирование палеозойских отложений на Лугинской площади // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 139—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

140831. Глузберг В. Е., Дегай З. Г., Шафаренко В. А. Электрическая корреляция в складчатых средах // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 121—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

140832. Голубев В. А., Платонов Л. М. Опыт применения кремнивого геотермометра для оценки теплового потока на юге Восточной Сибири // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 155—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

140833. Дружинин А. Б., Айзенберг А. М. Асимптотические решения уравнений движения анизотропной среды // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 129—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

140834. Зеленый Л. М., Зогин Д. В., Бюхнер И. Квазидиабатическая динамика заряженных частиц в магнитосферном хвосте // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 430—444.— Библиогр.: 19 назв.

140835. Инагамов Р. Ш., Павлов А. Б., Бейерле В. Р. Автоматизированная обработка сейсморазведочных данных при сейсмическом микрорайонировании территорий // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 102—110.

140836. Иудин А. Ф., Ларкина В. И., Минсеев Ю. В. Анализ результатов одновременных наблюдений вариаций энергетичных частиц и воли КНЧ-диапазона на ИСЗ «Интеркосмос-19» и высотном аэростате 20 августа 1979 г. // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 476—478.— Библиогр.: 10 назв.

140837. Любалин В. Д. О природе региональных гравитационных аномалий Забайкалья и сопредельных районов // Сов. геология.— 1990.— № 6.— С. 114—119.— Библиогр.: 9 назв.

140838. Петухов И. М., Сидоров В. С., Карманский А. Т. К оценке величин главных напряжений в зонах сжатия земной коры // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 6—17.— Библиогр.: 7 назв.

18.4 Геология

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

18.4.1 Общие вопросы

140839. Габриэлянц Г. А. Современные задачи геологической службы страны // Сов. геология.— 1990.— № 6.— С. 3—8.

140840. Гнепхансай Сомси. Основные черты геологии и геоморфологии Вьентьянской впадины: [Ст. из Лаоса] // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 11—14.— Библиогр.: 7 назв.

140841. Фельдман Л. Г., Куприянова И. И. Научное наследие А. И. Гинзбурга: [Геолог] // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 6—23.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

140842. Александрова И. Т., Петрова Н. В., Сидоренко Г. А. Технологическая минералогия редкометалльного сырья // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 235—243.— Библиогр.: 11 назв.

140843. Архангельская В. В., Нечелюстов Г. Н., Рябенко С. В. Минералогия лантаноидов и иттрия в процессе редкометалльного щелочного метасоматоза // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 88—106.— Библиогр.: 10 назв.

140844. Беляков А. Ю., Кравченко С. М. Изоморфизм в минералах и некоторые задачи прикладной минералогии // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 231—235.— Библиогр.: 23 назв.

140845. Гинзбург А. И. Основные направления развития современной прикладной минералогии // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 24—37.— Библиогр.: 15 назв.

140846. Горобец Б. С. Значение люминесценции в генетической и прикладной минералогии // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 215—231.— Библиогр.: 28 назв.

140847. Двумерные модели метаморфизма и анатексиса в складчатых областях земной коры: [Сообщение] // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 3—11.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Флюидно-магматическая комбинированная модель, сравнение ее с другими моделями, анализ проблемы / В. В. Ревердатто, А. С. Калинин.— Библиогр.: 21 назв.

140848. Дылевский Е. Ф. Новые данные о допозднемезозойском магматизме Рассошинской зоны Омuleвского поднятия: Восток, Якутия // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 72—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

140849. Евстигнеева Т. Л., Генкин А. Д. Некоторые вопросы номенклатуры минералов платиновых металлов // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 196—209.— Библиогр.: 23 назв.

140850. Карпова Г. В. К вопросу о постдиагенетической минерализации в осадочном чехле Днепровско-Донецкой впадины // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 27—33.— Библиогр.: 8 назв.

140851. Кирюхин А. М., Борисенко Ю. А., Балабанов И. П. Биогеохимическая индикация экологических условий четвертичного субаквального седиментогенеза // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 19—22.

140852. Киселева Л. Г., Курдюкова Т. В., Стополянская Л. Б. Оценка параметров траппонасыщенной осадочной толщи системой КИНГ // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 113—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

140853. Космачев В. Г. О группировании формаций ювелирно-поделочного и коллекционного опала Украины по минералогическим и геологическим данным // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 33—38.— Библиогр.: 6 назв.

140854. Кривоконова Г. К., Синицына С. Е. Опыт использования данных о составе и структурном состоянии калиевых полевых шпатов при решении

вопросов петрогенезиса и расчленения гранитоидов // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 73—87.— Библиогр.: 22 назв.

140855. Петровская Н. В. Автоэпитаксисческие новообразования, сопутствующие эндогенной коррозии минералов // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 179—186: табл.— Библиогр.: 25 назв.

140856. Семенов Е. И. О типизации гранитных пегматитов // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 151—154.

140857. Сидоренко Г. А. Метрология в минералогических исследованиях // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 209—215.— Библиогр.: 5 назв.

140858. Хабаров А. Н. О восстановлении мощности выщелоченных солей солено-карбонатного комплекса кембрия Катангской седловины с целью реставрации палеоглубин // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 149—152.— Рез. англ.

140859. Шурига Т. Н., Гайдукова В. С., Нечелюстов Г. Н. Микронеодородность редкометалльных минералов из субщелочных метасоматитов // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 186—195: табл.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

140860. Грик А. Р., Гоголева Н. И., Мамаева М. Б. Использование различных геодезических методов для исследования геодинамических смещений // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 90—95.

140861. Журавлев Е. Г. Тектоника литосферных блоков // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 11—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

140862. Игнатов Ю. М. Количественное описание пространственной решетки сети разрывов при геодинамическом районировании // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 107—111.

140863. Исаков В. М., Рогачев А. М. Реконструкции геодинамических режимов в юго-восточной части Восточного Саяна // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 19—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

140864. Лапшина Т. П. Сравнительная оценка точности выделенных блоковых структур по рельефу // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 100—103.

140865. Машанов А. Ж. Некоторые успехи геодинамики // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 115—119.— Библиогр.: 7 назв.

140866. Погинец А. Я., Мамаева М. Б. Динамическое взаимодействие блоков по наблюдениям на геодинамическом полигоне // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 95—100.

140867. Рябощан Ю. С. Микрогеодинамика горной среды // Геодинамика месторождений.— Кемерово.— 1990.— С. 56—61.

140868. Харитонов М. И., Семенидо В. И. К вопросу об определении динамического взаимодействия блоков геоморфологическими методами // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 103—107.

140869. Худолей А. К., Гурьев Г. А. Южное Верхоянье и Кордильеры — результаты сравнительного анализа // Сов. геология.— 1990.— № 6.— С. 67—76.— Библиогр.: 16 назв.

140870. Яцкевич С. В., Альжанов А. А., Таскинбаев К. М. Роль вторичных галогенных толщ в формировании внутримулдовых структур // Сов. геология.— 1990.— № 6.— С. 76—83.— Библиогр.: 7 назв.

18.4.4. Историческая геология. Стратиграфия

140871. Баранова З. Е., Киричкова А. И. Структурно-фациальное районирование и стратиграфия ниже-среднеюрских отложений Прикаспийской впадины // Сов. геология.—1990.—№ 6.—С. 56—67.—Библиогр.: 9 назв.

140872. Камышан И. В., Тхоржевский Э. С. Стратиграфическое распределение брахиопод в юрских отложениях зоны Пенинских утесов Украинских Карпат // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.—№ 345.—С. 3—7.—Библиогр.: 44 назв.

140873. Шуменко С. И., Гамбашидзе Р. А., Лапачишвили Н. Р. Комплексы известкового нанопланктона верхнемеловых отложений междуречья Ингури-Риони (Западная Грузия) // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.—№ 345.—С. 8—10.

140874. Шуменко С. И., Тяп Тек Сен. Известковые нанофоссилии в позднемеловых отложениях Приаралья // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.—№ 345.—С. 86—87.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

140875. Возможности применения геоэлектрорхимических методов для поисков нефтегазовых месторождений / Ю. С. Рыс, И. С. Гольдберг, В. И. Васильева, И. А. Ворошилов // Сов. геология.—1990.—№ 6.—С. 28—33.—Библиогр.: 5 назв.

140876. Гордиенко В. И., Замора Т. Е., Лукьянец Г. В. Снижение порога чувствительности при измерениях фазы в электроразведке // Отбор и обраб. информ.—1989.—Вып. 4.—С. 31—34.

140877. Дашкевич Н. Н., Сибгатуллин В. Г. Чириндинское поднятие — уникальный объект для поисков углеводородов в северной части Сибирской платформы // Геология и геофизика.—1990.—№ 6.—С. 36—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

140878. Добровольская М. Г. Типоморфные минеральные ассоциации в свинцово-цинковых месторождениях разных рудных формаций: [Поисковая минералогия] // Проблемы генетической и прикладной минералогии.—М., 1990.—С. 142—150.—Библиогр.: 12 назв.

140879. Иевлев А. А., Беляев А. А. Ультраструктуры кремнистых пород как источник генетической и прогнозно-поисковой информации // Сов. геология.—1990.—№ 6.—С. 103—107.—Библиогр.: 8 назв.

140880. Коваль П. В., Ариунбилэг С., Либаторов Ю. И. Распределение элементов-индикаторов оруденения в геохимическом поле Баянхонгорского молибден-медно-порфирового проявления: Центр. Монголия // Геология и геофизика.—1990.—№ 6.—С. 98—107.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

140881. Колганов В. И. Потенциал упругого запаса нефти месторождения Тенгиз // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 33—36.

140882. Кудрин В. С., Кудрина М. А. Минералогические критерии и методы прогнозной оценки скарновых месторождений вольфрама // Проблемы генетической и прикладной минералогии.—М., 1990.—С. 106—118.

140883. Куприянова И. И. Типоморфизм минералов в локальном прогнозировании эндогенного оруденения // Проблемы генетической и прикладной минералогии.—М., 1990.—С. 40—54.—Библиогр.: 20 назв.

140884. Лазько Е. М., Ляхов Ю. В., Пизнюк А. В. Термобарогеохимическое моделирование рудных формаций и практика прогнозно-оценочных работ // Сов. геология.—1990.—№ 6.—С. 8—19.—Библиогр.: 16 назв.

140885. Луговской Г. П., Недумов Н. Б., Тимофеев И. Н. Минеральный состав и структурно-текстурные признаки редкометалльных пегматитов как

основа оценки месторождений на ранних стадиях их исследования // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 154—164.— Библиогр.: 16 назв.

140886. Медведев Б. Н. Самородная медь в эффузивах северо-западной части Сибирской платформы: [Поисковые работы] // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 107—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

140887. Отбор и обработка геофизической информации, получаемой в результате динамического акустического каротажа / И. В. Логинов, К. И. Логинов, Н. Т. Любунь и др. // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 69—75.— Библиогр.: 15 назв.

140888. Старобинец И. С., Обухова М. В. Геохимические критерии сохранности скоплений углеводородов в связи с оценкой нефтегазоносности // Сов. геология.— 1990.— № 6.— С. 19—27.— Библиогр.: 7 назв.

140889. Строение кембрийской рифовой зоны Якутии по данным бурения и сейсморазведки / А. Е. Еханни, Н. В. Умперович, В. А. Асташкин и др. // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 49—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

140890. Тектоническая позиция и рудоносность базит-ультрабазитовых пород Северного Прибайкалья: [Оценка перспективности] / Е. Н. Алтухов, С. Ю. Гершаник, О. М. Глазунов, А. С. Мехоношин // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 56—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

140891. Артеменко В. М., Артеменко О. В. Два типа гипогенной зональности жильного ртутно-сурьмяного оруденения на Никитовском месторождении в Донбассе // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 23—27.

140892. Баулина М. В., Арзуманова Э. С., Тычинский А. А. Минералогическо-геохимические особенности стратиформной колчеданно-полиметаллической минерализации Приаргунья, Вост. Забайкалье // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 144—149.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

140893. Гетманская Т. И., Чернов Б. С. Минералогические особенности геолого-генетических моделей грейзеновых месторождений вольфрама // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 119—129.— Библиогр.: 30 назв.

140894. Гурская Л. И. Мафит-ультрамафитовый магматизм и глубинное строение коры и мантии Земли: [В связи с металлогенией] // Сов. геология.— 1990.— № 6.— С. 93—103.— Библиогр.: 12 назв.

140895. Ельянова Е. А., Мирлин Е. Г. Океанский рудогенез // Сов. геология.— 1990.— № 6.— С. 47—55.

140896. Зорина Ю. Г., Родникова Р. Д. Нефтегазоносность рифтогенных структур западной части Тихоокеанского подвижного пояса // Сов. геология.— 1990.— № 6.— С. 83—93.— Библиогр.: 11 назв.

140897. Кривцов А. И. Геолого-генетические проблемы рудных месторождений // Сов. геология.— 1990.— № 6.— С. 34—47.— Библиогр.: 6 назв.

140898. Лаверов Н. П., Горбунов Г. И., Сафонов Ю. Г. Знаток рудных месторождений страны: [К 100-летию со дня рождения И. Ф. Григорьева] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 133—137: портр.— Библиогр.: 5 назв.

140899. Малинко С. В., Носенко Н. А. Генетические связи датолита Дальнегорского месторождения и проблема формирования боросиликатных руд // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 54—72: табл.— Библиогр.: 18 назв.

140900. Маршукова Н. К., Павловский А. Б. Натанит и его парагенезисы на оловорудных месторождениях // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 37—40.— Библиогр.: 7 назв.

140901. Новгородова М. И., Успенский Е. И. Вольфрам в золотых рудах // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 129—142.— Библиогр.: 32 назв.

140902. Полякова И. Д., Соболева Е. И. Катагенез и нефтегазообразование в Предверхоанском краевом прогибе // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 42—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

140903. Смоленцев К. Ю. Влияние мерзлотно-гидрогеологических факторов на условия формирования и размещения месторождений пресных подземных вод в криолитозоне Западной Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 69—74.

140904. Соловницкий А. Н. К вопросу о точности геодезических измерений при исследовании геодинамики месторождений // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 76—78.— Библиогр.: 5 назв.

140905. Стратиформное свинцово-цинковое месторождение Солчур Тувинского прогиба / А. С. Бартев, Н. В. Боброва, К. Р. Ковалев, С. В. Мельгунов // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 88—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

140906. Черменников В. Б. Петрофизическая модель флюоритового оруденения жильного типа // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 78—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

140907. Шулейкин С. Б. Выделение границ тектонических блоков Талнахского рудного узла тренд-методом // Геодинамика месторождений.— Кемерово.— 1990.— С. 61—67.

140908. Эпштейн Е. М., Данильченко Н. А. Минералогические критерии геологических условий формирования рудоносных карбонатитовых комплексов // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 164—173.— Библиогр.: 9 назв.

18.4.7 Морская геология

140909. Боголепов А. К., Голионко Г. Б., Негхаев С. А. Глубинное геологическое строение Карского моря // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 28—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

140910. Земскова И. М., Амусья А. З. Естественные и эксплуатационные ресурсы подземных вод центральной и южной частей Западно-Сибирской равнины // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 44—50.

140911. Караванов К. П. Геологический анализ гидрогеологических условий сложных бассейнов рек (р. Амур) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 82—87.— Библиогр.: с. 87.

140912. Ключко П. В. Особенности изучения режима межмерзлотных вод на Уренгойском месторождении // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 46—49.

140913. Мельников П. И., Граве Н. А. Симпозиум мерзлотоведов: [Международ. симпоз. «Геокриол. исслед. в аркт. р-нах», Ямбург Тюмен. обл., авг. 1989] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 5.— С. 139—142.

140914. Павлов С. Х. Особенности режима подземных вод зоны подпора Братского водохранилища // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 33—38.— Библиогр.: с. 37—38.

140915. Пилипенко И. М. Особенности гидрогеохимии железа межмерзлотного водоносного горизонта эксплуатируемого Ново-Уренгойским городским водозабором // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 59—62.

140916. Писарский Б. И. Составляющие подземного стока и его поясное распределение в горно-складчатых областях Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 11—15.— Библиогр.: 7 назв.

140917. Румянцев В. Н. О механизме и последовательности минералоотложения в гидротермальных растворах // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 173—179.— Библиогр.: 13 назв.

140918. Тарасов Г. П. Формирование подземных вод в условиях Каргат-Чулымского междуречья // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 58—63.

140919. Цаульников В. Т. Гидрогеологические условия Обь-Иртышского бассейна (в пределах Тюменской области) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 38—44.

140920. Шенькман Б. М. Гидрогеология карста краевой зоны Ангаро-Ленского артезианского бассейна // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 21—26.

18.4.9 Инженерная геология

140921. Литвин В. М., Сараева Е. П., Баженова Н. Н. Оценка интенсивности экзогенных геологических процессов зоны влияния Братского водохранилища // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 99—106.— Библиогр.: с. 105—106.

140922. Марченко П. Г., Мартынов В. А. Кундранское займище (опыт комплексных геолого-гидрогеологических и инженерно-геологических исследований) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 50—57.

18.5 Географические науки

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

18.5.1 Общие вопросы

140923. Барандеев А. В. Русские космографии XVI—XVII вв. История и перспективы изучения [географических наук] // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 3.— С. 111—121.— Библиогр.: 36 назв.

140924. Машбиц Я. Г. Первый международный географический симпозиум в Гаване и создание Географического общества Кубы [окт. 1989] // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 3.— С. 127—128.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

140925. Борисова О. К. Климат позднего дриаса внетропической области Северного полушария // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 3.— С. 66—74.— Библиогр.: 44 назв.

140926. Рассказов С. В., Батырмурзаев А. С., Магомедов Ш. А. Цикличность кайнозойского вулканизма Юго-Западного Прибайкалья // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 64—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

140927. Стариков Л. Е., Хоменко А. В. Реконструкция предпозднепалеозойского рельефа Катангской седловины // Геология и геофизика.— 1990.— № 6.— С. 152—154.— Рез. англ.

18.5.4.3 Геоморфология

(См. также № 140840)

140928. Иметхенов А. Б. Экзогенные процессы Южного Прибайкалья // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 111—114.

140929. Чомко Ф. В., Соколов Ю. П. Региональная характеристика Северо-Донецкого карстового района в пределах Харьковской области // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 42—46.— Библиогр.: 5 назв.

140930. Костриков С. В., Воробьев Б. Н., Мамницкий В. И. Методы исследования влияния геолого-тектонического фактора на топологические и метрические свойства структурной сети рельефа // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 79—85.— Библиогр.: 11 назв.

140931. Кусковский В. С. Геодинамика берегов Катунских водохранилищ // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 87—93.— Библиогр.: 5 назв.

140932. Кусковский В. С. Подземные воды и берега водохранилищ Сибири // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 136—139.

140933. Лапердин В. К. Экзодинамические процессы в бассейнах левых притоков Ангары // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 106—111.

140934. Ловчук В. В. Расчет критических скоростей размыва немерзлых и мерзлых отложений п-ова Ямал и их связь с расчленением рельефа // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 120—125.— Библиогр.: 9 назв.

140935. Макаров С. А. Современные оползни в речных долинах юго-восточного Прибайкалья // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 115—120.— Библиогр.: 7 назв.

140936. Подводные горы в географии Мирового океана / Г. В. Агапова, С. В. Вальчук, Д. Е. Гершанович и др. // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 3.— С. 5—19.— Библиогр.: 24 назв.

140937. Якимов А. А., Рогозин А. А., Янушаускас А. А. Некоторые закономерности переформирования берегов Байкала ветровыми волнами // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 126—130.— Библиогр.: 5 назв.

18.5.4.4 Метеорология

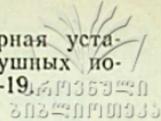
(Агрометеорология — см. 37.2.3)

140938. Власов М. Н., Изакова Т. М. Влияние колебательного возбуждения на рекомбинацию в ионосферной плазме при воздействии мощной электромагнитной волной // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 413—417.— Библиогр.: 18 назв.

140939. Гройсман П. Я. Современные изменения атмосферных процессов Северного полушария // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 3.— С. 20—30.— Библиогр.: 21 назв.

140940. Ивакин В. П., Новиков Ю. И., Денисенко В. И. Корреляция статистических характеристик оптической плотности и температуры воздуха в туманах // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 13—27.— Библиогр.: 8 назв.

140941. Оптические наблюдения в активных экспериментах по исследованию верхней атмосферы и ионосферы Земли / Г. П. Милиневский, Ю. А. Романовский, А. М. Евтушевский и др. // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 418—429.— Библиогр.: 14 назв.

140942. Хомутов А. Ф., Стельмах С. Ю. Лазерная резонаторная установка для измерения распределения скорости и влажности воздушных потоков // Приборы и системы управления.—1990.—№ 5.—С. 18—19. 

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)

140943. Монин А. С., Жихарев Г. М. Океанские вихри // Успехи физ. наук.—1990.—Т. 160, вып. 5.—С. 1—47.—Библиогр.: 131 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

140944. Кузнецов Н. Т. Некоторые географо-экологические возможности получения новых знаний в гидрологии // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 3.—С. 104—110.—Библиогр.: 11 назв.

140945. Панин П. С. Галогенез и гидрохимическая зональность юга Западно-Сибирской равнины // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 86—95.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

140946. Евтеева Г. С. Геоэкологическое состояние сельской местности развивающихся стран (на примере Северо-Востока Бразилии) // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 3.—С. 79—85.—Библиогр.: 21 назв.

140947. Лебедева С. Л., Одессер С. В. Анализ связей экономических узлов и центров // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 3.—С. 59—65.—Библиогр.: 9 назв.

140948. Ширгазин О. Р. Закономерности формирования симметричных структур при периодических трансформациях компактной и вытянутой формы города // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 3.—С. 92—97.—Библиогр.: 15 назв.

18.5.8 Краеведение

140949. «Люблю тебя, Петра творенье...»: [Вопр. краеведения Ленинграда]: Заоч. «круглый стол» «ЛП» // Ленингр. панорама.—1990.—№ 6.—С. 6—8, 25—27.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

140950. Куртеева Н. В., Судаков А. С. Картография для туризма и экскурсий // Геодезия и картография.—1990.—№ 6.—С. 39—41.

140951. Озерова Г. Н. Концепция картографирования полигосударственных социально-экономических систем // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 3.—С. 98—103.—Библиогр.: 9 назв.

140952. Усенков Д. Б., Боданский Е. Д. «Графический редактор» для системы автоматизированного [лесного] картографирования // Геодезия и картография.—1990.—№ 6.—С. 42—45.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.1 Общие вопросы

(См. также № 142749)

140953. Левитин К. К истинному незнанию: [Об орг. Всесоюз. шк. по мат. моделированию слож. биол. систем] // Знание — сила. — 1990. — № 4. — С. 12—19.

19.3 Теоретическая биология

140954. Кирейчук А. Г. Замечания к проблеме соответствия филогении и системы // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1989. — Т. 202. — С. 3—19. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 17—19.

140955. Построение филогенетического дерева с использованием ЭВМ: [Сообщение] // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1989. — Т. 202. — С. 20—43. — Рез. англ. — Содерж.: 1. Метод полного перебора возможных кладограмм / А. Ф. Емельянов, А. Л. Лобанов. — Библиогр.: с. 41—42.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

140956. Аргининовый остаток в активном центре D-глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы. Участие в отдельных стадиях катализа / Е. В. Кузьминская, Р. А. Асриянц, В. И. Тишков, Н. К. Наградова // Биохимия. — 1990. — Т. 55, вып. 5. — С. 938—945. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.

140957. Ванюшин Б. Ф., Огаркова О. А. Отсутствие содержания метилированных аденин Gm⁶ АТС-последовательностей в хлоропластных и ядерных ДНК бобовых растений // Биохимия. — 1990. — Т. 55, вып. 5. — С. 946—951. — Рез. англ. — Библиогр.: 23 назв.

140958. Взаимодействие модельных IgG комплексов с лектином клещевины обыкновенной в растворе по данным метода светорассеяния / Ю. К. Сыкулев, Т. В. Еронина, В. А. Алешкин, К. К. Острийко // Биохимия. — 1990. — Т. 55, вып. 5. — С. 856—864. — Рез. англ. — Библиогр.: 34 назв.

140959. Влияние гаптоглобина на простигландин-Н-синтетазу везикулярных желез барана / А. Т. Мурзагалиева, Р. У. Бейсембаева, Н. Д. Игумнова, А. Т. Мевх // Биохимия. — 1990. — Т. 55, вып. 5. — С. 791—795. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

140960. Воскобойникова Н. Е., Дунаевский Я. Е., Белозерский М. А. Ингибитор металлопротеиназы из покоящихся семян гречихи // Биохимия. — 1990. — Т. 55, вып. 5. — С. 839—847. — Рез. англ. — Библиогр.: 27 назв.

140961. Гидролиз изопептида ϵ -(γ -глутамил)-лизина дестабилизатор из медицинской пиявки *Nirudo medicinalis* / И. П. Баскова, Е. А. Тимохина, Г. И. Никонов, В. М. Степанов // Биохимия. — 1990. — Т. 55, вып. 5. — С. 771—775. — Рез. англ. — Библиогр.: 24 назв.

140962. Гуревич В. С., Схолль-Энгбертс А. Д., Попов Ю. Г. Быстрый метод получения клеточных мембран тромбоцитов для радиолигандных и энзиматических исследований // Биохимия. — 1990. — Т. 55, вып. 5. — С. 808—813. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

140963. Идентификация и очистка GTP-связывающих регуляторных белков из плазматических мембран сердца свиньи / С. И. Гоффенберг, М. П. Панченко, И. В. Журавлев, В. А. Ткачук // Биохимия. — 1990. — Т. 55, вып. 5. — С. 878—887. — Рез. англ. — Библиогр.: 40 назв.

140964. Исследование нуклеозидтрифосфатсвязывающего центра ДНК-зависимой РНК-полимеразы фага T7 с помощью аналогов GTP / А. Х. Акба-

ров, В. Л. Туницкая, Л. А. Баранова и др. // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 5.—С. 829—835.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

140965. Исследование процессинга *in vitro* искусственного аналога β-липопротеина / А. П. Кузьменко, С. А. Федосов, С. Я. Головин и др. // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 5.—С. 848—855.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

140966. Кулис Ю. Ю. Биомолекулярные измерительные устройства // Приборы и системы управления.—1990.—№ 6.—С. 13—15.—Библиогр.: 13 назв.

140967. Мелихова Е. М., Кукушкин А. К. Теоретическое исследование влияния структуры пигментной матрицы на кинетику флуоресценции при фотосинтезе // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1165—1172.—Библиогр.: 17 назв.

140968. Неустров К. Н., Фирсов Л. М. Кислая протениназа и множественность форм глюкоамилазы из *Asp. awamori* // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 5.—С. 776—785.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

140969. Никандров В. Н., Казюциц О. А., Янковская Г. С. Исследование роли остатков гистидина в молекуле стрептокиназы с помощью модификации диэтилпирокарбонатом // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 5.—С. 888—897.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

140970. Рыбальченко В. К. Связывание кальция фракцией плазматических мембран гладкомышечных клеток // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 5.—С. 796—800.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

140971. Самаль А. Б., Черенкевич С. Н., Хмара Н. Ф. Роль активных форм кислорода в процессах агрегации и дезагрегации тромбоцитов // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 5.—С. 786—790.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

140972. Тикунов Б. А. Действие ионов магния на двустадийную кинетику суперпреципитации и АТФазы натурального актомиозина // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 5.—С. 822—828.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

140973. Холестерингидроксилирующий цитохром Р-450 литохондрией коры надпочечников быка и плаценты человека: иммунохимические свойства и структурная характеристика / С. А. Усанов, А. А. Черноголов, П. Хонкакоски и др. // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 5.—С. 865—877.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

140974. Хомутов Г. Б. Транспорт и связывание ионов в неоднородных водных суспензиях мембранных структур // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1153—1164.—Библиогр.: 27 назв.

140975. Шалыгин А. Н., Переведенцева Е. В., Тяжелова Т. В. Анизотропия диамагнитной восприимчивости фосфолипидов в ламеллярной фазе // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 5.—С. 1337—1341.—Библиогр.: 11 назв.

19.3.4 Общая экология

140976. Виноградов В. В. Предельные циклы системы взаимодействующих популяций // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 2.—С. 13—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

19.3.4.1 Гидробиология

140977. Гальцова В. В., Лукина Т. Г., Платонова Т. А. Анализ видовой структуры и организации мейобентосных сообществ на примере фораминифер и свободноживущих нематод из юго-восточной части Кандалякского залива Белого моря // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 203.—С. 14—33.—Библиогр.: с. 33.

140978. Голиков А. Н., Бабков А. И., Прыгункова Р. В. К вопросу о структуре и распределении экосистем Белого моря в зависимости от геомор-

фологии и гидрологии его участков // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 203.— С. 4—13.— Библиогр.: 7 назв.

140979. Зависимость количественных показателей фитопланктона от концентрации взвешенных веществ в Дунае / О. П. Оксюк, А. И. Иванов, Ю. И. Карпезо, В. М. Тимченко // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 42—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

140980. Зимбалева Л. Н. Гидробиологические исследования Днепра и его водохранилищ // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 9—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 51 назв.

140981. Кособокова К. Н. Вертикальное распределение планктонных животных в восточной части Центрального Арктического бассейна // Исслед. фауны морей / Зоол. ин-т АН СССР.—1989.— Т. 41.— С. 24—32.— Рез. англ.

140982. Крючкова Н. М. Фитофильные беспозвоночные литорали оз. Нарочь // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1990.— № 2.— С. 23—26.— Библиогр.: 7 назв.

140983. Кузьменко М. И. Радиоэкологические исследования водоемов Украинской ССР // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 86—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

140984. Мережко А. И., Полищук В. В. Исследование малых рек Украины // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 31—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 128 назв.

140985. Развитие и основные итоги исследований по водной токсикологии в институте гидробиологии АН УССР / Л. П. Брагинский, О. М. Арсан, Ф. Я. Комаровский и др. // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 78—86.— Рез. англ.

140986. Романенко В. Д. Основные этапы и пути становления Института гидробиологии АН УССР (1940—1990 гг.) // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 3—8.

140987. Семенова Н. Л., Никитина Е. П. Распределение инфауны в кустовой части Кандалакшского залива Белого моря // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 203.— С. 46—62.— Библиогр.: 7 назв.

140988. Сиренко Л. А., Денисова А. И., Пахомова М. Н. Влияние ГЭС на качество воды и развитие фитопланктона в нижних бьефах водохранилищ // Гидротехн. стр-во.—1990.— № 6.— С. 22—25.— Библиогр.: 16 назв.

140989. Тимченко В. М., Новиков Б. И. Гидробиологические исследования водных экосистем Украины // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 100—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 46 назв.

140990. Халаман В. В. Исследование сукцессии обрастания в Белом море с помощью информационного индекса видового разнообразия // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 203.— С. 34—45.— Библиогр.: с. 45.

140991. Харченко Т. А. Гидробиологические исследования на Дунае: проблемы и перспективы // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 21—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

140992. Шилин М. Б. Личинки массовых видов донных беспозвоночных в планктоне губы Чупа Белого моря // Исслед. фауны морей / Зоол. ин-т АН СССР.—1989.— Т. 41.— С. 132—139.— Рез. англ.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

140993. Васильев А. Н., Борисенко Ю. А. Отражение в химическом составе раковин этолого-трофической принадлежности ископаемых моллюсков // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.— № 345.— С. 14—19.

140994. Маслова Н. П., Фотьянова Л. И. Ревизия *Platanus mabutii* (Platanaceae) и новые виды палеогеновых платанов Дальнего Востока // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 699—706.— Библиогр.: с. 706.

140995. Путятин М. М. К вопросу о содержании органического вещества в раковинах замковых брахиопод из верхнего мела Северного Донбасса // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 89—92.— Библиогр.: 5 назв.

140996. Резниченко Л. А., Нарыжная Л. Л., Черников В. Ф. Находка скелета мамонта в Харьковской области // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 87—88.

140997. Рековец Л. И., Старкин А. В. Терофауна позднепалеолитического поселения Анетовка-2 Юга Украины // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 40—44, 71.— Библиогр.: 16 назв.

140998. Смыслов Г. А., Кац Ю. И. Общие закономерности содержания химических элементов в раковинах плейстоценовых моллюсков // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 92—94.

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)

140999. Абрамова Л. И. Кариологическое изучение полиплоидных купен (*Polygonatum*, *Convallariaceae*) произрастающих на территории Советского Союза // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 652—658.— Библиогр.: с. 657—658.

141000. Аверьянов Л. В., Зыонг Дык Гуен. Новые и редкие виды семейства *Orchidaceae* во флоре Вьетнама // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 721—724.

141001. Аралбаев Н. К. Заметка о *Lappula coronifera* (*Boraginaceae*) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 707—708.

141002. Бардунов Л. В. Восточноазиатские виды во флоре мхов Южной Сибири // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 636—643.— Библиогр.: с. 642—643.

141003. Ветрова З. И., Охупкин А. Г. Представители *Raphidophyta* в водоемах Советского Союза // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 631—636.— Библиогр.: с. 635—636.

141004. Гельдиханов А. М. Замечки о зонтичных (*Apiaceae*) флоры Туркмении // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 708—715.— Библиогр.: с. 715.

141005. Гендельс Т. В. Проводящая система листа у представителей рода *Magnolia* (*Magnoliaceae*) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 667—675.— Библиогр.: с. 675.

141006. Гуреева И. И. Онтогенез спорофита и возрастной состав ценопопуляций *Dryopteris filix-mas* в северных низкогорьях Кузнецкого Алатау // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 643—652.— Библиогр.: с. 651—652.

141007. Деева Н. М. Сезонное развитие растений северо-запада плато Путорана // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 682—693.— Библиогр.: с. 692—693.

141008. Кахнович Л. В., Лачева В. А. Пигментный фонд как показатель функционального состояния фотосинтетического аппарата // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 2.— С. 32—35.— Библиогр.: 10 назв.

141009. О флоре Крупского района / Ю. А. Бибиков, Г. И. Зубкевич, Т. А. Сауткина и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 2.— С. 35—39.

141010. Оганезова Г. Г. Особенности анатомической структуры семени некоторых амариллисовых (Amaryllidaceae) в связи с их систематикой и филогенией // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 615—630.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 629—630.

141011. Полянская А. В. Изменение видового состава растительных сообществ дельты реки Самур под влиянием антропогенных факторов // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 693—696.

141012. Росков Ю. Р. Новые виды и новые номенклатурные комбинации в родах *Lupinaster*, *Chrysaspis*, *Trifolium* и *Amoria* (Fabaceae) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 715—720.— Библиогр.: с. 720.

141013. Седова Т. В. Особенности поведения ядра и пиреноида у *Zygnema* (Conjugatophyceae, Chlorophyta) во время деления // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 593—603.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 602—603.

141014. Сиренко И. П., Бухтиярова Л. Н. Применение информационной системы для флористико-систематических и эколого-биологических исследований диатомовых водорослей // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 732—737.— Библиогр.: с. 737.

141015. Скороход Т. Ф. Влияние температуры на липидный состав синезеленых водорослей в первые часы адаптации // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 275—281.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

141016. Степанов Н. В. Флористические находки в Красноярском крае // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 725—731.— Библиогр.: с. 731.

141017. Суханкулиев Х. К. Находка *Zeuxine strateumatica* (Orchidaceae) в Туркменистане // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 724.

141018. Тахтаджян А. Л. *Mystropetalaceae*—новое семейство порядка *Balanophorales* // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 697—698.

141019. Торгашин В. М., Кукушкин А. К. О природе наносекундной кинетики флуоресценции высушенных растений. Теорет. модель // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1378—1381.— Библиогр.: 12 назв.

141020. Шабала С. Н., Маслоброд С. Н. Осцилляторная модель высшего растения, описывающая закономерности вынужденных колебаний светозависимых биопотенциалов // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 76—80.— Библиогр.: 12 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)

141021. Адрианов А. В., Чесунов А. В., Спиридонов С. Э. Постэмбриональное развитие *Rucynophyes Kielensis* (Kinorhyncha, Nomalorhagida) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 6.— С. 132—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

141022. Анистратенко В. В., Старобогатов Я. И. Моллюски отряда *Coniiformes* (Gastropoda, Pectinibranchia) Черного и Азовского морей // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 72—74.— Библиогр.: 10 назв.

141023. Атамурадов Х. И. Новый вид жука-щелкуна (Coleoptera, Elateridae) из Кургитанга // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 82—84.— Рез. англ.

141024. Верещагина Т. Н. Обзор видов группы *Thoracicus* рода *Taphoxenus* Motsch. (Coleoptera, Carabidae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 208.— С. 3—13.— Библиогр.: с. 13.

141025. Веселова Е. М. Новые виды *Tachinus* (Coleoptera, Staphylinidae) фауны СССР // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 13—17.— Рез. англ.

141026. **Виноградов А. В.** Мшанки (Bryozoa, Phylaetolaemata) континентальных водоемов Монголии // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 74—75.— Библиогр.: 5 назв.

141027. **Волкович М. Г.** Новые и малоизвестные златки рода *Asmaeodere-la Cobos* (Coleoptera, Buprestidae) из Восточного Средиземноморья // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 208.— С. 43—63.— Библиогр.: с. 63.

141028. **Волкович Т. А., Колесниченко Л. И., Саулич А. Х.** Роль терморитмов в развитии хищного клопа *Perillus bioculatus* (Hemiptera, Pentatomidae) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 6.— С. 70—81.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 79—81.

141029. **Вышкварцева Н. В.** К систематике семейства *Scolecitricidae* (Copepoda, Calanoida): описание нового рода *Archescocleithrix* и переописание рода *Mixtocalanus* Brodsky, 1950 // Исслед. фауны морей / Зоол. ин-т АН СССР.— 1989.— Т. 41.— С. 5—23.— Рез. англ.

141030. **Гаврилов Э. И.** Аномальные индийские воробьи (*Passer indicus*) (Aves, Passeriformes) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 6.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

141031. **Горохов А. В.** Основные этапы исторического развития прямокрылых подотряда *Ensifera* (Orthoptera) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 202.— С. 211—217.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

141032. **Грачик Р.** Результаты реинтродукции стада зубров в Надлесничестве Валч (Пильское воеводство, Республика Польша): [Ст. из Польши] // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 64—65.

141033. **Гричик В. В.** Географическая изменчивость и таксономическая принадлежность популяций желтой трясогузки (*Motacilla flava* L.) Белоруссии // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 2.— С. 26—29.— Библиогр.: 6 назв.

141034. **Гроня Л. И., Мишутина И. Ф., Солуха Б. В.** Целенаправленное поведение самцов гуппи в полях химических раздражителей // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 49—52.— Библиогр.: 8 назв.

141035. **Гурьева Е. А.** К фауне жуков-щелкунов трибы *Melanotini* (Coleoptera, Elateridae) Средней Азии // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 208.— С. 23—42.— Библиогр.: с. 41—42.

141036. 12-й и 13-й сезоны орнитологического стационара «Лебедивка» / А. М. Полуда, В. А. Баев, С. В. Цуканова и др. // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 85—87.

141037. **Дунин П. М.** Пауки рода *Dysdera* (Aranei, Halpogynae, Dysderidae) фауны Азербайджана // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 6.— С. 141—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

141038. **Евтушенко Н. Ю., Жукинский В. Н., Вятчанина Л. И.** Развитие ихтиологических исследований в Институте гидробиологии АН УССР // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 62—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

141039. **Егоров Л. В.** Новые виды и подвид рода *Oodescelis* Motsch. (Coleoptera, Tenebrionidae) фауны СССР // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 208.— С. 102—106.

141040. **Ершов П. Н.** Об изменчивости пластических признаков беломорских проходных сигов *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 203.— С. 108—137.— Библиогр.: с. 135—137.

141041. **Захаренко А. В.** Новый для фауны СССР род сетчатокрылых семейства *Chrysopidae* (Neuroptera) // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 78—79.— Рез. англ.

141042. Истомин А. В. Особенности распространения и биологии подземной полевки на северо-востоке ареала // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 61—63.— Библиогр.: 7 назв.
141043. Карасев В. П. Описание личинки *Tychius hauseri* (Coleoptera, Curculionidae) // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 80—81.— Библиогр.: 6 назв.
141044. Кирейчук А. Г. Новые таксоны жуков-блестянок (Coleoptera, Nitidulidae) Восточного полушария: Ч. 3 // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 208.— С. 64—89.— Библиогр.: с. 89.— Ч. 1: 1989, Т. 164.
141045. Кирейчук А. Г. О становлении филофагии (филофагизации) среди жуков (Coleoptera) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 202.— С. 147—182.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 177—181.
141046. Ковальчук Н. Е., Ковальчук А. А. Новый вид ракообразных (Copepoda, Parastenoacaridae) из Горганского массива Украинских Карпат // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 75—78.— Рез. англ.
141047. Ковтун М. Ф. Проблемы эволюции рукокрылых // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 3—12.— Библиогр.: с. 11—12.
141048. Кондратьева Л. Ф., Зеленская Л. А. Развитие птенцов тихоокеанской чайки *Larus schistisagus* // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 6.— С. 102—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
141049. Коротяев Б. А. Новые виды долгоносиков подсемейства Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae) из Индо-Малайской области // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 208.— С. 125—156.
141050. Краткий обзор и определительная таблица видов рода *Micropteryx* (Lepidoptera, Micropterigidae) Палеарктики: [Сообщение] // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 28—33.— Содерж.: 4. Результаты изучения типового материала 8 малоизвестных видов / М. В. Козлов.— Библиогр.: с. 31—33.
141051. Крыжановский О. Л. Новые и малоизвестные виды трибы Pterostrichini (Coleoptera, Carabidae) с Кавказа // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 208.— С. 14—22.
141052. Крыжановский О. Л. О системе жизненных форм жуков семейства Hesteridae (Coleoptera) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 202.— С. 87—105.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 103.
141053. Кузнецов В. И., Стекольников А. А. Положение тропического семейства Aganaiidae в системе Noctuoidea (Lepidoptera) по результатам изучения функциональной морфологии гениталий самцов // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 202.— С. 200—210.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 209—210.
141054. Куприянова Л. А., Руди Е. Р. Сравнительно-карисологический анализ популяций живородящей ящерицы (*Lacerta vivipara*, Lacertidae, Sauria) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 6.— С. 93—101.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 100—101.
141055. Лопатин И. К. Род *Xenomela* Weise (Coleoptera, Chrysomelidae) и его положение в трибе Entomoscelini // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 208.— С. 110—124.— Библиогр.: с. 124.
141056. Марусик Ю. М. Пауки рода *Chalcoscirtus* (Aranei, Salticidae) фауны СССР: Сообщ. 1 // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 6.— С. 45—57.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 56—57.
141057. Мархасева Е. Л. Обзор рода *Pseudochirella* (Copepoda, Calanoida) // Исслед. фауны морей / Зоол. ин-т АН СССР.— 1989.— Т. 41.— С. 33—60.— Рез. англ.
141058. Машкин В. И., Колесников В. В. Определение возраста сурков (*Marmota*, Sciuridae) по рисунку шерстости жевательной поверхности зубов // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 6.— С. 124—131.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 130.

141059. **Медведев Г. С.** Новый вид жуков-чернотелок рода *Remipedella* Sem. и положение трибы *Remipedellini* (Coleoptera, Tenebrionidae) в системе // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 208.— С. 90—97.
141060. **Медведев Г. С.** Параллелизмы в эволюции жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 202.— С. 134—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
141061. **Медведев Г. С., Компанцева Т. В.** Новые восточнопалеарктические виды жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 208.— С. 98—101.
141062. **Медведев С. Г.** Основы и методы обоснования высших таксонов // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 202.— С. 44—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
141063. **Меншуткин В. В., Петрушевская М. Г.** Классификация радиолярной семейства Collosphaeridae феноетическими методами // Исслед. фауны морей / Зоол. ин-т АН СССР.— 1989.— Т. 41.— С. 61—99.— Рез. англ.
141064. **Мирошников А. И.** Жуки-усачи рода *Brachyla* (Coleoptera, Cerambycidae) с Кавказа // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
141065. **Мирошников А. И.** Новый вид жуков-дровосеков рода *Stenhomalus* White (Coleoptera, Cerambycidae) из Западной Африки // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 208.— С. 107—109.
141066. **Молодовский А. В.** О стайном полете веслоногих, голенастых и фламинго // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 53—60.— Библиогр.: с. 59—60.
141067. **Муратов И. В.** Возможности компараторного метода и анализ изменчивости раковины *Chondrula tridens* (Gastropoda, Pulmonata) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 6.— С. 117—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
141068. **Односум В. К.** Жуки-горбатки рода *Anaspis* (Coleoptera, Mordellidae) фауны Украины // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 17—23.— Библиогр.: с. 23.
141069. **Пегета В. П.** Аналогии в регенерации конечностей у личинок насекомых и амфибий // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 84—85.
141070. **Перковский Е. Э.** Новый вид рода *Zeadolopus* (Coleoptera; Leiodidae) из Восточной Палеарктики // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 6.— С. 147—149.— Рез. англ.
141071. **Погребняк С. Г., Колодочка Л. А.** Выживаемость голодающих клещей-фитосейд *Amblyseius longispinosus* // Вестн. зоологии.— 1990.— № 3.— С. 45—49.
141072. **Положение «зеленых конволют» в системе бескишечных турбеллярий (Acoela, Turbellaria)** // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 6.— С. 11—21.— Рез. англ.— Содерж.: Ч. 1. *Simsagittifera* gen. n / А. Г. Костенко, Ю. В. Мамкаев.
141073. **Рихтер В. А.** Основные эволюционные преобразования личинок палеарктических тахин I возраста (Diptera, Tachinidae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 202.— С. 183—199.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 195—198.
141074. **Саравайский А. Л., Ясный Е. В.** Особенности адаптации комплекса мелких млекопитающих верховьев долины Чегема // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 3.— С. 85—92.— Библиогр.: 13 назв.
141075. **Серавин Л. Н.** Особенности ориентировки низших беспозвоночных в трехмерном пространстве // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 203.— С. 138—145.— Библиогр.: с. 144—145.
141076. **Сергиевский С. О., Гранович А. И.** Пространственная мозаичность в структуре популяций литорального моллюска. *Littorina saxatilis* (Olivi) //

141077. Синева С. Ю. Адаптивная радиация и способы видообразования у кипрейных узкокрылых молей (Lepidoptera, Momphidae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 202.—С. 106—133.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 130—132.

141078. Сиренко Б. И., Горячев В. Н. Новый вид рода *Ancistrolepis* (Gastropoda, Viscipidae) из Южно-Китайского моря // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 6.—С. 137—140.—Рез. англ.

141079. Скрипченко Е. В. Структурный состав стромы костного мозга бесхвостых амфибий // Вестн. зоологии.—1990.—№ 3.—С. 68—71.—Библиогр.: с. 71.

141080. Соколов Г. И. Ночница пятнистая *Diphthera coenobita* (Lepidoptera, Noctuidae) в Челябинской области // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 6.—С. 149—154.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 153.

141081. Стебаев И. В. Закономерности сочетания сигнальной и покровительственной окраски саранчовых // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 6.—С. 58—69.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 69.

141082. Степаньянц С. Д., Шейко (Боженова) О. В. Пелагические книдарии. Определитель классов, отрядов, семейств // Исслед. фауны морей / Зоол. ин-т АН СССР.—1989.—Т. 41.—С. 100—131.—Рез. англ.

141083. Стрелецкая Э. А. Циклопы (Cyclopidea, Cyclops) группы *Scutifer* и новые виды с Северо-Востока СССР // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 6.—С. 31—44.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 43—44.

141084. Суханов В. В., Решетников Ю. С., Стерлигов А. В. Модельное исследование роли эколого-физиологических процессов в элиминации молоди сиговых рыб (Salmoniformes, Coregonidae) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 6.—С. 82—92.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 91—92.

141085. Тобиас В. И. О применении метода филогенетического анализа В. Хеннига для построения филогенетического древа семейства *Bracopidae* (Hymenoptera) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 202.—С. 67—86.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 84—86.

141086. Фролов А. О., Малышева М. Н. Электронно-микроскопическое исследование эндомиогот *Crithidia alae* (Trypanosomatidae) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 6.—С. 5—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

141087. Щербак Н. Н. Систематика и географическая изменчивость щиткового синька — *Eumeces taeniolatus* (Sauria, Scincidae) // Вестн. зоологии.—1990.—№ 3.—С. 33—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

141088. Эмиг К. Ш., Голиков А. Н. О форонидах дальневосточных морей СССР и их распространении в Тихом океане // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 6.—С. 22—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

19.8 Антропология

141089. Геном человека: тревоги и надежды: [По материалам бесед с участниками Консультатив. встречи членов Междунар. орг. по геному человека, Москва, июнь 1989 / Подготовила С. Винокурова] // Наука и религия.—1990.—№ 4.—С. 20—23.

141090. Ходжайова Г. К., Усманова Е. Л. Этническая антропология современного населения Самаркандской области // Обществ. науки в Узбекистане.—1990.—№ 3.—С. 20—23.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

141091. Дзгоев С. Г., Иванова Л. Н. Фосфорилирование белков папиллярной зоны почки эндогенными с АМР-зависимыми протеинкиназами // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 5.—С. 814—821.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

141092. Определение биологического возраста как проблема ненозологической диагностики / В. П. Войтенко, А. В. Токарь, Э. С. Рудая и др. // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 9—14.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

141093. Божко А. П., Кирпиченко А. А., Стрелец В. Б. Международный симпозиум «Мозговые механизмы восприятия осознаваемых и неосознаваемых стимулов» [Витебск, май 1989] // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 69—71.

141094. Виноградов В. В., Тернер А. Я. Соотношение процессов дифференциации и интеграции в познании основ жизнедеятельности организма на современном этапе // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 121—125.

141095. Возрастные особенности функционального состояния центральной нервной системы при старении человека / Н. Б. Маньковский, И. Н. Карabanь, С. М. Кузнецова и др. // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 43—48.— Библиогр.: 8 назв.

141096. Девойно Л. В., Идова Г. В. Психонейроиммуномодуляция — физиологический экстраиммунный механизм регуляции // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 141—147.— Библиогр.: 9 назв.

141097. Дейл З., Миксик И. Неферментативные посттрансляционные изменения белков и их роль в процессе старения // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 29—32.— Библиогр.: 11 назв.

141098. Ильченко Р. Ю., Афтанас Л. И., Финкельберг А. Л. Методологические аспекты изучения роли функциональной асимметрии мозга в субъективном отражении объективного мира // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 132—141.— Библиогр.: 12 назв.

141099. Матюхин В. А., Елисева А. Г. Некоторые теоретические и методологические проблемы физиологии перемещений человека // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 94—100.

141100. Погади И., Фридрих Я., Балаж В. Изменения личности при старении и определение психологического возраста // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 14—16.

141101. Подрушняк Е. П. Костная ткань и старение // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 49—53.

141102. Подходы к определению парциального функционального возраста некоторых физиологических систем организма / О. В. Коркушко, Д. Н. Котко, Ю. И. Плачинда и др. // Вопр. геронтологии.— 1990.— Вып. 11.— С. 16—22.— Библиогр.: 7 назв.

141103. Руднев В. А., Прокопенко С. В. Значение наследуемых особенностей человека для построения циклических движений репродуктивного характера // Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 115—122.— Библиогр.: 11 назв.

141104. Ульмасов Х. А., Акопов С. Б., Худайбердыев М. Д. Индукция белкового синтеза в лимфоцитах млекопитающих при гипертермии // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 5.— С. 801—807.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

141105. Экспрессия гена церулоплазмينا в различных органах крысы / В. С. Гайццоки, О. В. Воронина, В. В. Денежкина и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 5.— С. 927—937.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

(Отдельные отрасли техники —
см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1.1 Экономика техники

141106. Дагаев А. А. Модель финансирования нововведений на основе венчурного механизма: [На прим. США] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 27—37.— Библиогр.: 7 назв.

20.4 Общетеchnические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

141107. Белецкий Я. Е., Казацкер А. Р. Функция неопределенности системы измерения гистограмм // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 99—106.— Библиогр.: 9 назв.

141108. Сопрунок П. М., Пац А. А., Бачек В. Н. Оценка погрешности измерения интенсивности рассеянного излучения в области малых углов при определении характеристических параметров распределения частиц по размерам // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 96—99.— Библиогр.: 5 назв.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

141109. Алешин В. И., Долотова Н. А., Бессонов М. И. Новый метод моделирования квазихрупкого разрушения в условиях медленного роста трещин // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 3—13.— Библиогр.: 16 назв.

141110. Вожжин А. Н., Бакаев Э. С. Структурно-имитационное моделирование процессов разрушения волокистых композитов // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 79—86.

141111. Кобякова Л. Г., Бугаенко В. Ф. Определение резонансных частот сложных трубопроводов переменного сечения // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 108—114.— Библиогр.: 7 назв.

141112. Лазарев М. И., Матехин Н. А. О крайних задачах в напряжениях // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 121—130.— Библиогр.: 11 назв.

141113. Об исследованиях нестационарного деформирования материалов и конструкций при технологических нагрузках / Ю. С. Воробьев, А. В. Колдяжный, В. И. Севрюков, Е. Г. Янютин // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 32—35.— Библиогр.: 11 назв.

141114. Петреня Ю. К., Чижик А. А. Механизмы микроразрушения и долговременная прочность материалов // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 156—165.— Библиогр.: 20 назв.

141115. Рабик В. М., Раврик М. С. Расчет напряженного состояния неоднородных слоистых конструкций цилиндрического типа при переменных нагрузках // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 111—117.— Библиогр.: 7 назв.

20.4.4 Техническая физика

141116. Бойван В. С. Особенности отражения волн в водонасыщенных грунтах от различных границ раздела // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 127—132.— Библиогр.: 5 назв.
141117. Бойван В. С., Лучко И. А., Плаксий В. А. Отражение волн от неподвижной преграды и границ раздела в водонасыщенных грунтах // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 15—22.
141118. Гирин А. Г., Грибов Г. Е. Определение пределов существования стационарных детонационных волн // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 98—104.— Библиогр.: 10 назв.
141119. Глинский Г. Я., Новиков В. Д. Экспериментальное исследование распределения энергии при подводном контактном взрыве // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 100—104.
141120. Гржибовский В. В., Поплавский В. А. Тарировочные характеристики полупроводниковых мембранных датчиков давления [при взрыве зарядов ВВ в грунте] // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 109—114.
141121. Дик И. Г., Зурер А. Б., Прокофьев В. Г. Вычисление критических характеристик теплового взрыва совокупности частиц // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 88—93.— Библиогр.: 6 назв.
141122. Закиров А., Барлас Н. Я. Прогнозирование амплитудно-частотного спектра КЗВ на основе изучения единичного импульса // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 73—77.— Библиогр.: 8 назв.
141123. Исследование подводного электровзрыва при инициировании ферромагнитными частицами: [Сообщение] // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 44—48.— Содерж.: 1. Физическое моделирование / Л. З. Богуславский, Л. М. Бондарец, В. В. Кучеренко, В. В. Шамко.— Библиогр.: 8 назв.
141124. Плаксий В. А., Реджепов О. Механический эффект взрыва взаимодействующих зарядов вблизи свободной поверхности // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 119—127.
141125. Реджепов О. Особенности деформирования грунтового массива при взрыве сближенных линейных зарядов // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 23—26.
141126. Фурман Л. А., Воробьев В. Д., Кондратьев А. И. Сейсмобезопасность промышленных взрывов с заданной гарантией // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 33—34.

20.4.5 Теория надежности

141127. Горбулин В. П. К оценке надежности сложной системы с учетом одновременности отказов нескольких элементов // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 92—95.
141128. Демченко А. В. Алгоритм расчета надежности по гистограммам факторов, характеризующих работоспособность конструкции // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 136—141.
141129. Колюхов С. Н., Мырников А. К., Щербаков Ю. М. Выбор параметров плана контроля надежности технической системы // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 89—92.
141130. Николаев В. В. Определение зависимости нижней оценки надежности конструкции от объемов данных по факторам, характеризующим работоспособность // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 149—153.— Библиогр.: 5 назв.

141131. **Переверзев Е. С.** Использование априорной информации для сокращения числа контрольных испытаний на надежность // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 11—16.

141132. **Репринцев А. В.** О вычислении показателей надежности на основе многомерного нормального закона // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 155—159.

141133. **Степанов В. В.** Некоторые гарантированные оценки для вероятностного показателя надежности технических систем // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 95—101.— Библиогр.: 5 назв.

141134. **Федякин А. И.** О подтверждении надежности с использованием информации о факторах, определяющих работоспособность // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 66—70.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

141135. **Байорунас П. К.** Интерактивная диалоговая система автоматизированного проектирования // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 4—6.

141136. **Нусратов Т. С., Дадажанов Т. К.** Структура интегральной модели в САПР // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 21—29.— Библиогр.: 14 назв.

141137. **О методологии проектирования технических систем с учетом стохастичности параметров** / В. С. Будник, Ю. П. Брилев, В. К. Дорошкевич и др. // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 3—10.— Библиогр.: 15 назв.

141138. **Павлова Е. В.** О возможностях деловой графики для поиска технических решений при проектировании объектов с дискретными параметрами // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 59—63.

141139. **Рахматуллаев М. А.** Метасистема генерации САПР // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 30—37.

141140. **Щедров Г. П.** Автоматизация подготовки текстовой конструкторской документации // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 30.— Библиогр.: 6 назв.

20.4.7 Материаловедение

141141. **Матыцин С. М., Розанов К. Н., Селезнев А. В.** Способ измерения в СВЧ диапазоне диэлектрической проницаемости листовых материалов с высоким коэффициентом отражения // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 63—67.— Библиогр.: 6 назв.

141142. **Селиванов С. Е., Курятников В. В.** Воспламенение пористых образцов композиционных материалов // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 133—136.

141143. **Христьян В. И.** Учет технологических факторов при оценке надежности оболочек из композиционных материалов // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 141—145.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

141144. **Анисимов В. Ю., Борисов Э. В.** Моделирование процесса поведения оператора в системах «Человек — машина» // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 95—96.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)



21.2 Экономика промышленности

141145. **Белозеров П. Ф.** Совершенствование аттестации и рационализации рабочих мест на производственном предприятии // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 54—62.
141146. **Брин В. И., Трифонова Л. К.** Стимулирование экономики затрат труда и принципы формирования фонда заработной платы цеха // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 102—108.
141147. **Дараховский И. С.** Организационные факторы функционирования промышленного предприятия в новых условиях // Изв. АН МССР. Экономика и социол.— 1990.— № 1.— С. 16—23.— Рез. молд.
141148. **Демченко Н. Н., Ершова З. М.** Методические вопросы аттестации рабочих мест на промышленных предприятиях // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 48—54.
141149. **Крашенинников С., Федюшкин В.** Приоритетные направления НТП и внедрение базовых технологий // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 94—101.
141150. **Махмудов Э. Х., Усама Абд Алмажид.** О воспроизводстве и использовании основных фондов в промышленности Ирака // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 3.— С. 16—20.
141151. **Молочников Н. Р.** Пути совершенствования организационной структуры управления [промышленным] предприятием в новых условиях хозяйствования // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 80—89.
141152. **Муриков Г.** Альтернативная власть?: [О деятельности Ассоц. пром. предприятий Ленинграда] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 6.— С. 2—3.
141153. **Пилявский В. П., Вольфовский И. Г., Воробьев В. С.** Экономико-математическое моделирование внедрения новых технологий на промышленном предприятии // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 41—47.— Библиогр.: с. 47.
141154. **Попович А. М.** Совершенствование механизма долгосрочного планирования технического развития [промышленных] предприятий (объединений) // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 32—40.— Библиогр.: 6 назв.
141155. **Султанов Н. С., Ядгарова Г. Д.** О перестройке управления промышленностью УзССР // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 3.— С. 6—9.
141156. **Хейнман С.** Главное — организация [промышленного] производства // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 72—77.
141157. **Шиповалов А. Г.** Особенности оценки экономической эффективности отраслевых программ метрологического обеспечения [промышленности] // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 118—125.

21.3 Общая технология производства

141158. **Акаткин О. А., Скачков Е. Н., Тацилкин С. А.** Методика интерполяции массовых коэффициентов ослабления моноэнергетического рент-

геновского излучения в области энергий до 100 кэВ: [Дефектоскоп. контроль изделий] // Дефектоскопия.—1990.—№ 6.—С. 56—59.—Библиогр.: 10 назв.

141159. Архипов В. М., Щеколдина О. В. Функциональный подход к конструктивной унификации изделий // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.—Омск, 1988.—С. 164—168.

141160. Афонин В. В. Некоторые аналитические соотношения в задаче оптимальной стабилизации объектов последовательной структуры [при автоматизации технологических процессов] // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.—Саранск, 1989.—С. 71—75.

141161. Бадалов Ф. А., Гасанов Я. Г., Фархадов В. Г. Разработка структуры подсистемы высокоточного автоматизированного контроля температуры изделий в агрегатах непрерывного нагрева и термообработки // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.—Баку, 1988.—С. 82—85.

141162. Барановский В. Ю., Зубатова Ф. Л. Инструментальные средства для повышения качества диагностирования // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.—Баку, 1988.—С. 51—53.

141163. Безруков А. В. Исследование и повышение точности регулирования размерных связей в ГПС // Технология судостроительного производства.—Л., 1988.—С. 15—25.

141164. Борковой В. И., Виноваров А. А., Соломатин Д. П. Методология анализа технического уровня групп однородной продукции // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.—Вып. 2.—С. 37—47.—Библиогр.: 11 назв.

141165. Воробьев С. В., Зобнин О. П., Федоров В. А. Об эффективности использования необратимых литевых преобразователей в резонансном методе [неразрушающего контроля] с воздушно-акустической связью // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 407.—С. 39—42.

141165. Гаджиев М. А. Программирование оценки структурной логической схемы надежности системы формирования технологической информации // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.—Баку, 1988.—С. 59—62.

141167. Губадова Ф. А. Модель массового обслуживания участка гибкой производственной системы // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.—Баку, 1988.—С. 12—15.

141168. Егоров Н. Н., Никифоров Л. А. Распространение волн типа Рэлея в оксидном слое на полупространстве: [К исполз. в дефектоскопии] // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 407.—С. 55—59.

141169. Зыбов В. Н., Мизюк Л. Я. Определение возможностей подавления мешающего параметра при много- и одночастотном амплитудно-фазовом методах // Отбор и обраб. информ.—1989.—Вып. 4.—С. 48—61.—Библиогр.: 8 назв.

141170. Карпельсон А. Е., Аристов В. В., Гусев Е. А. Возможности ультразвуковой реконструктивной томографии // Дефектоскопия.—1990.—№ 6.—С. 3—18.—Библиогр.: 32 назв.

141171. Красноперов Б. В., Остапенко В. Ф. Неразрушающий радионизотопный контроль и сортировка изделий по вещественному составу // Дефектоскопия.—1990.—№ 6.—С. 87—89.—Библиогр.: 6 назв.

141172. Кучеренко Е. И., Петцольд А. Е., Тарадай А. Н. Эффективные средства сопряжения мини- и микроЭВМ в ГПС // Приборы и системы управления.—1990.—№ 6.—С. 21—22.

141173. **Мамаджанов Х. А.** Анализ стохастических моделей технологического проектирования [обработки материалов] // *Вопр. кибернетики.*— 1989.— Вып. 141.— С. 38—45.— Библиогр.: 5 назв.

141174. **Маннапов Н. Н., Захидов Б. А.** Двойственная регуляризация задачи оперативного управления подсистемами производства // *Вопр. кибернетики.*— 1989.— Вып. 141.— С. 88—95.

141175. **Мохначев Е. В.** Система программирования комбинированной установки для обработки неметаллических материалов // *Приборы и системы управления.*— 1990.— № 5.— С. 3—5.— Библиогр.: 5 назв.

141176. **Муминов Н. А., Левницкий В. И.** Организация технологической среды для промышленного робота // *Вопр. кибернетики.*— 1989.— Вып. 141.— С. 4—10.

141177. **Применение фототермоакустической микроскопии для неразрушающего контроля / Н. Н. Пересветов, И. П. Дубов, А. К. Скворцов, О. В. Зимина // Приборы и системы управления.**— 1990.— № 6.— С. 18—19.

141178. **Рыбачук В. Г.** Сравнительный анализ информативных параметров при электромагнитных измерениях коэффициента анизотропии удельной электрической проводимости // *Отбор и обраб. информ.*— 1989.— Вып. 4.— С. 61—65.— Библиогр.: 5 назв.

141179. **Седых Л. Г., Гарнаев А. Ю.** Применение принципа максимума Понтрягина к нахождению оптимального управления технологическими процессами // *Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.*— Свердловск, 1988.— С. 48—53.

141180. **Шевальдыкин В. Г., Яковлев Н. Н., Козлов В. Н.** Новые ультразвуковые низкочастотные пьезопреобразователи [для неразрушающего контроля изделий из неоднородных материалов] // *Дефектоскопия.*— 1990.— № 6.— С. 44—50.— Библиогр.: 6 назв.

141181. **Ширинов А. И., Балыев Э. А.** Вопросы непосредственного цифрового управления с применением микропроцессорной техники: [Разраб. АСУ технол. процессом] // *Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.*— Баку, 1988.— С. 71—74.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

141182. **Бандуилов И. Е.** IX Международная конференция по энергетическому хозяйству [Циттау (ГДР), 1989] // *Теплоэнергетика.*— 1990.— № 7.— С. 75—76.

22.1.1 Экономика энергетики

141183. **Алексанов А. П.** О новых хозяйственных взаимоотношениях поставщика и потребителей электрической и тепловой энергии // *Пром. энергетика.*— 1990.— № 7.— С. 2—3.

141184. **Ержанов С. И., Попова Т. М.** К вопросу определения самоокупаемости и самофинансирования энергопредприятий // *Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.*— 1990.— № 2.— С. 59—63.

141185. **Железко Ю. С., Артемьев А. В.** О новых правилах оплаты за реактивную энергию, потребляемую и генерируемую потребителями // *Пром. энергетика.*— 1990.— № 7.— С. 43—46.

141186. **Кузнецов Е. К.** Проблемы технического перевооружения крупных энергетических объединений // *Теплоэнергетика.*— 1990.— № 7.— С. 63—66.— Библиогр.: 8 назв.

141187. Лащивер Ф. М. Значение экспертизы в совершенствовании проектных решений [электроснабжения] и экономии материально-технических ресурсов // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 18—22.

141188. Леншин И. А. Интенсификация электроремонтного производства в Таджикистане // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1990.— № 1.— С. 28—33.— Рез. тадж.

141189. Таран В. В. Ветроэнергетика в агропромышленном производстве // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 62.

141190. Устройство сбора и передачи информации по учету электроэнергии и ее потерям / Расулов Т. М., Али-заде Р. О., Мамедова Д. И., Кулиева Г. С. // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 33—35.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

141191. Куренный Э. Г., Погребняк Н. И. «Эстафетный» метод имитации случайных электроэнергетических процессов // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 3—6.— Рез. укр.

141192. Левитский В. Г., Кириленко А. В., Буткевич А. Ф. Особенности организации эффективных процедур моделирования процессов в сложных электроэнергетических объектах // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 89—94.— Рез. укр.

22.2.2 Теоретическая электротехника

141193. Данилов Л. В., Соловьева Е. Б. Макромоделирование существенно нелинейных электрических цепей на основе функциональных полиномов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 3—7.— Библиогр.: 5 назв.

141194. Зиновьев Г. С., Мухачева Г. Л. Прямой расчет мощностей в сечениях электрической цепи при питании от источника несинусоидального напряжения (инвертора напряжения) // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 50—55.

141195. Квазианалитические цифровые модели силовых цепей автономных систем электропитания постоянного тока / В. В. Иванцов, С. Г. Лажинцев, И. В. Нежданов, М. М. Юхнин // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 82—92.— Библиогр.: 8 назв.

141196. Козлов И. А., Селиванов С. В., Долматов В. Н. Расчет полиномов Золотарева для синтеза электрических цепей // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 73—74.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

141197. Лазарев С. Ф., Копылов С. И. Ортогональные ВТП для контроля угловых смещений электропроводящих изделий // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 74—79.— Библиогр.: 11 назв.

141198. Стандартные образцы удельной электрической проводимости в диапазоне 0,5—2,0 МСм/м / А. М. Ривлин, Н. М. Наумов, Т. В. Арбузова и др. // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 82—84.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

141199. Комплексный подход к исследованию электронизоляционных материалов термоаналитическими методами / Т. С. Бебчук, Е. Я. Ерошина, В. В. Матюхин, М. Н. Музафарова // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 41—44.— Библиогр.: 11 назв.

22.2.5 Техника высоких напряжений

141200. Багиров М. А., Абрамов Р. Х., Малин В. П. Влияние газовой среды на величину заряда, внедренного в полимеры под действием искрового разряда: [Высоковольт. изоляция] // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 51—53.— Библиогр.: 5 назв.
141201. Дубовенко К. В. Сильноточный разряд в цилиндрической камере при питании от контура с индуктивно-емкостным накопителем энергии // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 62—65.— Библиогр.: 7 назв.
141202. Левит А. Г. Вольт-секундная характеристика внутренней высоковольтной изоляции // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 44—47.— Библиогр.: 7 назв.

22.2.6 Источники электрической энергии

141203. Барковский В. И., Мальцкая Т. Н., Попов Е. В. Расширитель для отрицательного электрода свинцового аккумулятора // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 79.
141204. Жирнова Н. Б., Токарев А. Б. Энергетические статические математические модели химических источников тока // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 75—78.— Библиогр.: 8 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

141205. Акимов Н. А. Проектирование емкостной цепи стабилизированного последовательно-параллельного инвертора, устойчивого к внешним коротким замыканиям // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 68—71.
141206. Аллахвердиев В. С., Гаджиев Н. Г., Манафов А. М. Алгоритм управления преобразовательной установкой // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 24—27.
141207. Бальзамов А. Ю., Грибанов С. П., Мартынов С. Е. Принципы построения комплекса микропроцессорной аппаратуры для исследования параметров СПП // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 115—122.
141208. Бекетов И. В., Скобцов С. Н. Автоматизированная система комплексных испытаний генераторов постоянного тока // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 30—33.
141209. Беляев В. Н., Вишневский Л. В., Пасс А. Е. Оптимизация процесса пуска мощного электропривода от асинхронного генератора // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 77—83.— Рез. укр.— Библиогр.: 5 назв.
141210. Беспалов В. Я., Горягин В. Ф., Дунайкина Е. А. О целесообразности изменения типов номинальных режимов работы электрических машин // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 32—36.— Библиогр.: 15 назв.
141211. Богрый В. С., Горячкин С. А., Деряев Ю. Н. Математическая модель выпрямителя с широтно-ступенчатым регулированием // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 35—51.— Библиогр.: 5 назв.
141212. Божко А. Е., Пушня В. А. Уточненный синтез параметров электродинамического вибровозбудителя // Probl. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 28—32.
141213. Бондаренко Г. Г. Повышение эффективности трансформаторно-реакторного оборудования низковольтных преобразователей для гальванотехники // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 133—139.

141214. Брайловский М. И., Жемеров Г. Г. Управляемый выпрямитель на запираемых тиристорах // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 33—38.— Рез. укр.

141215. Будников В. А., Дудин А. Б. Анализ энергетических показателей автономного инвертора напряжения с амплитудно-импульсной модуляцией // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 55—66.— Библиогр.: 7 назв.

141216. Васильев В. С., Абрамов А. Н., Кодекин В. С. Комбинированные транзисторно-тиристорные переключатели в преобразователях электроприводов // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 119—124.

141217. Волков В. С. Определение размеров индуктора комбинированного типа // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 66—68.

141218. Гидаевич Е. Д., Гашимова А. Р., Ахмедова Т. А. Упрощенный расчет мощности потерь в косинусных конденсаторах при несинусоидальном напряжении // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 27.

141219. Гулятьев А. Н., Иванов В. Г. Электрическая трансмиссия переменного тока с двумя вентиляльными двигателями // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 92—101.

141220. Гурин В. В. Исследование стабильности напряжения короткого замыкания автотрансформаторов, 333 МВ·А 750/330 кВ // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 47—49.— Библиогр.: 7 назв.

141221. Жежеленко И. В., Саенко Ю. Л. Амплитудный спектр входного тока вентиляльных преобразователей с фильтрокомпенсирующими устройствами // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 28—33.— Рез. укр.

141222. Жуйков В. М., Чечуев В. Я., Петров С. А. Об ограничении насыщения выходных трансформаторов в транзисторных инверторах напряжения // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 124—128.

141223. Задающий генератор в системе управления преобразователя частоты, синхронизированный по частоте с внешним источником / Е. А. Подъяков, В. В. Кожухов, В. В. Кротов, Н. Г. Судоплатов // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 28—36.

141224. Захаржевский О. А. Предельные возможности магнитоэлектрического преобразователя // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 12—16.

141225. Зиновьев Г. С., Петров Э. Л., Поспелов В. Л. О методике вычисления интегралов Фурье при прямом расчете энергетических показателей системы инвертор напряжения—асинхронный двигатель // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 129—134.— Библиогр.: 5 назв.

141226. Зирка С. Е., Мороз Ю. И. Расчет искажений формы импульса в мощном импульсном трансформаторе // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 51—56.— Библиогр.: 9 назв.

141227. Исследование влияния структур и параметров регуляторов на амплитудную модуляцию выходного напряжения системы электропитания с НПЧ / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, В. Ф. Лучкин и др. // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 3—19.— Библиогр.: 10 назв.

141228. Калиниченко С. П., Калиниченко Ю. С. Магнитная вибрация в электрических машинах постоянного тока // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 55—58.— Рез. укр.

141229. Кипенский А. В., Фетюхина Л. В., Орлов Д. Е. Анализ переходных процессов в выпрямителях с активно-индуктивной нагрузкой // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 44—49.

141230. Кобылкин Н. А. Снижение необратимой деформации силовых элементов из материалов с памятью формы // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 62—66.
141231. Кожухов В. В., Харитонов С. А., Подъяков Е. А. Анализ и сравнение структурных схем ключевых усилителей мощности // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 66—82.
141232. Копылов И. П. Тихоходные безредукторные гидрогенераторы для бесплотинных ГЭС // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 13—16.— Библиогр.: 6 назв.
141233. Котельников О. И., Крахмалин И. Г., Орлов В. С. Тиристорная система самоподмагничивания управляемого реактора с вращающимся магнитным полем // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 92—99.
141234. Кулагин Б. М., Кириллов А. В. Сравнительный анализ различных способов Д-стабилизации последовательных резонансных инверторов // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 36—39.
141235. Куликов Н. И., Елизарова Т. А. Электромагнитные и тепловые нагрузки быстроходных вентильных двигателей // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 68—71.
141236. Лаппо В. А., Портнов Г. Г., Чернявский З. М. Предварительно напряженный коллектор электрической машины // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 15—18.
141237. Лейтес Л. В., Лурье А. И. О расчетной оценке индуктивности при резко выраженном поверхностном эффекте // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 49—50.
141238. Лищенко А. И., Лесник В. А., Фаренюк А. П. Расчет рабочих и пусковых характеристик и асинхронных машин с зубчатым массивным ферромагнитным ротором без обмотки // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 28—32.— Библиогр.: 5 назв.
141239. Ломакин В. А. Применение комбинированной вентильной коммутации в коллекторных двигателях постоянного тока // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 62—66.
141240. Луценко И. А., Синчук О. Н. Выбор структуры тиристорного импульсного прерывателя на заключительном этапе оптимизации // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 38—41.— Рез. укр.
141241. Львович А. Ю. О математических моделях коллекторных электрических машин // Вести Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 93—94.— Рез. англ.
141242. Модернизация трехступенчатой пусковой станции мощного асинхронного двигателя / В. В. Орлик, В. Я. Денисов, И. П. Чудинов и др. // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 20—28.
141243. Муравлев О. П., Чашин Д. И., Глушков В. Г. Оценка уровня шума взрывозащищенных электродвигателей по уровню их вибрации // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 22—24.
141244. Нагиев А. Г., Давыдов Е. М. Цифровые измерения электрических параметров в синхронных двигателях // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 127—130.
141245. Овчаренко Н. Я., Билинкис П. Г. Динамические режимы работы асинхронного двигателя при питании от тиристорного преобразователя частоты // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 58—63.— Рез. укр.
141246. Олещук В. И. Многотактная модуляция кривых выходного напряжения автономных инверторов напряжения // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 75—84.

141247. Оптимизация параметров звена постоянного тока ТПЧ на основе редуционно-декомпозиционных методов / В. Е. Тонкаль, А. В. Новосельцев, С. П. Денисюк, А. П. Заболотный // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 84—92.

141248. Особенности магнитных опор электрической машины с внешним магнитопроводом / Н. Ф. Кузнецов, В. П. Глазков, Г. В. Лихошвай и др. // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 56—61.— Библиогр.: 10 назв.

141249. Особенности применения магнитов из SmCo_5 в двигателях малой мощности / Г. Б. Михайлов, В. В. Омельченко, Е. А. Петров, В. В. Путьков // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 61—62.

141250. Подольцев А. Д. Эффективность кратковременного электромеханического преобразователя энергии в цепи с емкостным и индуктивным накопителями // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 70—77.— Рез. укр.— Библиогр.: 10 назв.

141251. Полушкин А. И. Автоматизированная линия для изготовления токопроводящих шин // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 103—109.

141252. Преображенский Е. Б. Установленная мощность синхронной машины и механические характеристики автономной системы генерирования в режиме электростартера // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 37—44.— Библиогр.: 5 назв.

141253. Преобразователь напряжения как составная часть системы вторичного электропитания / Ю. Е. Семенов, Л. И. Скурихин, П. В. Обицкий, Е. В. Бурмакин // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 113—118.— Библиогр.: 6 назв.

141254. Пяткин И. В. Оптимизация параметров конструкции блока коммутирующих конденсаторов для статических преобразователей // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 140—147.— Библиогр.: 9 назв.

141255. Рудский В. А., Сосипатров А. А., Тогатов В. В. Статические характеристики БИМОП-транзистора // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 39—41.— Библиогр.: 8 назв.

141256. Сидоров И. Г. Определение размеров крышки полупроводниковых преобразователей с естественным воздушным охлаждением, требующих брызго- и каплезащиты // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 110—115.— Библиогр.: 5 назв.

141257. Суйский П. А. Расчет коэффициента мощности и к. п. д. при частичных нагрузках короткозамкнутых асинхронных двигателей // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 24—27.

141258. Счастливый Г. Г., Титко А. И., Горда О. В. Интеллектуальный контроль нагрузочного состояния в целях мониторинга электрических машин // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 48—55.— Рез. укр.— Библиогр.: 12 назв.

141259. Тиристорный регулятор-стабилизатор переменного напряжения многоцелевого назначения / Кузнецов Е. А., Алиева Л. Ф., Быков В. Е. и др. // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 30—32.

141260. Цифровая модель насыщенной неявнополюсной синхронной машины в методе формул дифференцирования назад / П. Ф. Гоголюк, Я. Д. Дембицкая, В. П. Кыдыба и др. // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 83—88.— Рез. укр.— Библиогр.: 6 назв.

141261. Шакиров М. А., Лью-Линь-Зунг. Радиальные схемы замещения для моделирования поверхностного эффекта в проводах цилиндрических катушек // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 7—12.— Рез. укр.

141262. Шпилевой Б. А., Кравец И. А. Исследование процессов в ключевой схеме зарядки емкостного накопителя с дозирующими конденсаторами // Техн. электродинамика.—1990.— № 3.— С. 42—47.— Рез. укр.

141263. Энергетические характеристики машины двойного питания в режиме вентильного двигателя / Ю. П. Сонин, Ю. И. Прусаков, С. А. Юшков, И. В. Гуляев // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 51—61.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

141264. Белоусов Ю. Ф. О выполнении зануления по допустимому напряжению прикосновения // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 48—50.— Библиогр.: 8 назв.

141265. Гордин А. В. Настройка автоматических регуляторов возбуждения синхронных генераторов автономных электроэнергетических систем // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 18—22.

141266. Гуревич В. И., Кривцов В. В., Савченко П. И. Интерфейсные реле // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 71—75.— Библиогр.: 14 назв.

141267. Жаркин А. Ф. Математическое моделирование режимов низковольтной сети с нелинейными нагрузками // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 95—101.— Рез. укр.— Библиогр.: 5 назв.

141268. Инструкция по системному расчету компенсации реактивной мощности в электрических сетях // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 50—55.

141269. Костюк О. М. ЛЭП с $U \rightarrow I$ -преобразователем: Отклик на ст. И. В. Волкова «Преобразователь источника напряжения в источник тока с двухсторонним питанием» [в журн. «Техн. электродинамика», 1989, № 3 / Комментар. И. В. Волкова] // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 102—110.— Библиогр.: с. 110.

141270. Музалевский А. А. Повышение надежности эксплуатации электросетей с изолированной нейтралью // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 26.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

141271. Бондаренко Д. Н. Принципы построения программного регулятора статического преобразователя частоты для электротермии // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 99—103.

141272. Галанин С. И., Ганчар В. И., Дмитриев Э. Г. Электрические переходные процессы в парогозовой оболочке в условиях анодного электролитного нагрева при воздействии прямоугольными импульсами напряжения // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 36—38.

141273. Гальперин В. Е., Едемский С. Н. Управление источником реактивной мощности в функции мгновенной мощности нагрузки [в системах электроснабжения промышленных предприятий] // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 46—47.— Библиогр.: 6 назв.

141274. Крайлин В. Ф., Нестеров С. А. Непосредственные преобразователи частоты для асинхронного тиристорного электропривода // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 16—26.— Библиогр.: 9 назв.

141275. Кузнецихин Н. Д., Михальченко А. Ф. Учет надежности схем электроснабжения возводимых объектов методом подконтрольной эксплуатации // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 24—26.— Библиогр.: 6 назв.

141276. Развитие теории прямого цифрового управления электроприводами постоянного тока / Р. А. Кулесский, З. Ш. Ишматов, А. И. Волков,

Н. Д. Яснев // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 10—16.— Библиогр.: 5 назв.

141277. Разработка МПСУ на базе МПС для частотного электропривода с АИН / И. А. Баховцев, Н. И. Анисеева, А. В. Шищенко, Э. Л. Петров // Силовые преобразователи электрической энергии.— Новосибирск, 1989.— С. 101—112.— Библиогр.: 6 назв.

141278. Туманов И. М., Евстигнеева Т. А., Зубанков А. М. Опыт промышленной эксплуатации бесконтактных установок для повышения качества напряжения цеховых трансформаторных подстанций // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 4—8.

141279. Яценко А. А. Алгоритмы оперативного контроля несимметрии режимов в сетях [промышленных предприятий] с тиристорными компенсаторами реактивной мощности // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 28—30.— Библиогр.: 7 назв.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

141280. Федосин С. А., Федотов Ю. Б., Бакаев О. В. Сетевой электронный фильтр для полупроводниковых пуско-регулирующих аппаратов люминесцентных ламп // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 26—35.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.1 Общие вопросы

141281. Воронов В. Н. Анализ эффективности применения комплексов в теплоэнергетике // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 18—21.— Библиогр.: 5 назв.

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

141282. Автоматизированный стенд и некоторые результаты исследования теплоотдачи турбулизированного потока в малоразмерных соплах / В. К. Шукин, А. А. Якшин, В. Л. Романовский и др. // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 80—87.— Библиогр.: 6 назв.

141283. Аносова Г. М., Дашевский Ю. М., Миропольский З. Л. Паросодержание при адиабатном течении парожидкостных смесей в горизонтальных трубах: [Из дис. работы Аносовой Г. М.] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 69—72.— Библиогр.: 12 назв.

141284. Антоненко В. А. Интенсификация теплообмена при кипении в условиях колебания объема жидкости: Обзор // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 46—50.— Библиогр.: 23 назв.

141285. Артемова Г. А., Пузач В. Г. Влияние теплопроводности стенки на эффективность газовой завесы // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 140—144.— Библиогр.: 5 назв.

141286. Гайдученко В. В., Коваль А. П., Свиридов В. Г. Особенности методики исследования теплообмена в условиях нестационарного турбулентного течения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 93—103.— Библиогр.: 9 назв.

141287. Гильфанов К. Х. Нестационарный теплообмен в цилиндрическом канале при уменьшении во времени температуры теплоносителя и стенки // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 4—7.

141288. Григорьев С. В., Фисенко А. И. Метод решения нелинейного уравнения теплопроводности первого рода // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 128—133.— Библиогр.: 15 назв.

141289. Данилаев П. Г., Гортышов Ю. Ю., Кузьмин А. П. Численное решение неклассической задачи расчета одномерного нестационарного температурного поля // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 12—16.

141290. Егоров А. И., Михайлова Т. Ф. Синтез оптимального управления тепловым процессом с ограниченным управлением: Ч. 1 // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 57—61.— Рез. англ.

141291. Исследование интенсификации теплосъема в докритической области при неоднородном нагреве / А. С. Комендантов, Ю. А. Кузма-Кичта, Л. Т. Васильева, А. А. Оводков // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 64—71.

141292. Константинов П. В., Филимонов Ю. В., Ягов В. В. Методика и предварительные результаты экспериментального исследования закризисного теплообмена при вынужденном движении хладагента-12 в горизонтальной трубе // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 80—88.

141293. Кудин В. А., Росляков А. Д., Пеньков В. Ф. Приближенный аналитический метод решения стационарных многомерных задач теплопроводности для тел произвольной формы // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 29—36.— Библиогр.: 11 назв.

141294. Кузьмин В. А., Маратканова Е. И. Инверсное уточнение экспериментального определения температуры по тепловому излучению // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 36—41.— Библиогр.: 5 назв.

141295. Кузьмин В. А., Маратканова Е. И., Ляшев А. С. Эмиссионные свойства низкотемпературных рабочих тел // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 41—45.— Библиогр.: 5 назв.

141296. О воспламенении горючей смеси на каталитической поверхности / Ж. Н. Дмитриева, К. П. Иванов, Е. В. Никифорова, В. В. Смаль // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

141297. Олиппиев В. В. Простая полуэмпирическая модель турбулентного течения для расчета теплообмена и трения в дискретно шероховатых каналах // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 51—58.— Библиогр.: 13 назв.

141298. Орловская С. Г., Калинин В. В. Тепломассообменная модель зажигания, горения и погасания частицы в газообразном окислителе // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 141—146.— Библиогр.: 5 назв.

141299. Сергиевский Э. Д., Яновский Л. С. Моделирование тепломассообмена при турбулентном течении технических разлагающихся теплоносителей в каналах // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 113—120.

141300. Федоров И. И. Влияние геометрии капиллярного покрытия на интенсификацию и кризис теплоотдачи при кипении в тепловой трубе // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 70—74.— Библиогр.: 8 назв.

141301. Цветков Ф. Ф., Салохин В. И., Ромаченко И. М. Влияние аксиального переноса энергии излучения на теплообмен при движении продуктов сгорания в плоском канале // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 120—126.

22.3.3 Теплотехнические измерения

141302. Гришков О. В., Морозова А. Н., Ро Ю. М. Измерительные преобразователи сигналов термопар Ш705-М1 // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 28—29.

22.3.4 Энергетические топлива

141303. Дунаевская Н. И., Песочин В. Р., Толмачев И. Я. К расчету скорости горения угольной частицы при акустических колебаниях // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 74—77.— Библиогр.: 6 назв.

141304. Хохлов Л. К., Богданова Т. Н. Термодинамический анализ свойств газифицированных топлив // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 33—40.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

141305. Внутренние коэффициенты гидросопротивления и теплоотдачи проницаемых вафельных материалов [в системах охлаждения двигателей] / С. Г. Дезидерьев, В. И. Локай, Ю. Р. Миронов и др. // Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 16—20.

141306. Данилевич Я. Б., Яковлев В. И. Потери и нагрев торцевой зоны статора гидрогенератора с водяным охлаждением // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 2—4.

141307. Данилов С. А. Интенсификация теплообмена в компактных теплообменниках // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 54—58.— Библиогр.: 7 назв.

141308. Диагностика тепловых прогибов корпусов паровых турбин / Ю. М. Мацевитый, В. А. Маляренко, В. А. Палей, О. С. Цаканян // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 49—57.— Библиогр.: 15 назв.

141309. Жерве Г. К. Испытания крупных турбогенераторов методом взаимной нагрузки // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 4—9.— Библиогр.: 8 назв.

141310. Канило П. М. Энергоэкологические и топливозономические основы применения водорода в газотурбинных установках // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 88—93.— Библиогр.: 8 назв.

141311. Кжижановски Е., Шубенко А. Л., Ковальский А. Э. Совершенствование методов расчета каплеударной эрозии рабочих лопаток паровых турбин // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 58—62.— Библиогр.: 19 назв.

141312. Никитин В. И., Митор Е. В. Прогнозирование долговечности защитных покрытий лопаток газовых турбин // Тр. ЦКТИ / (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 59—68.

141313. Новенников А. Л., Ивнев А. А. Теплообмен в коротких сверленных каналах охлаждения головок цилиндров дизелей при поверхностном кипении // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 84—89.— Библиогр.: 5 назв.

141314. Обобщение результатов исследований теплогидравлических характеристик профильных накатанных труб [теплообменников] / Марушкин В. М., Васильев В. Н., Марушкина Г. Е., Розенбаум И. А. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 50—54.— Библиогр.: 19 назв.

141315. Пикульский В. А., Чистиков А. А., Лившиц А. Л. Исследование распределения плотности прессовки активной стали статора турбогенератора // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 9—13.

141316. Сафонов Л. П., Вол А. А., Ожиганова Н. Н. Влияние неравновесных условий на процессы переноса и надежность турбоустановок // Тр. ЦКТИ / (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 3—10.— Библиогр.: 9 назв.

141317. Сутоцкий Г. П., Цветков А. В. Конструкция пароохладителей паровых котлов и их водно-химический режим // Тр. ЦКТИ / (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 55—58.— Библиогр.: 8 назв.

141318. Федоров В. А., Мильман О. О., Леонтьев А. И. Влияние параметров испарительной и опускной систем на предельные тепловые нагрузки в контурах естественной циркуляции // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 71—76.— Библиогр.: 6 назв.

141319. Циркуляция воды в парогенераторе ПГВ-1000 / Титов В. Ф., Козлов Ю. В., Некрасов А. В. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 54—58.— Библиогр.: 6 назв.

22.3.6 Тепловые электростанции

141320. Василенко Г. В., Верич В. Ф., Решатнева Т. Н. О концентрации растворенного кислорода в первичном конденсате паровой турбины [ТЭС] // Тр. ЦКТИ / (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 83—85.— Библиогр.: 8 назв.

141321. Галкин А. К., Мадоян А. А. Повышение интенсивности воспламенения пыли антрацитового штыба // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 68—69.

141322. Живилова Л. М., Карабегов М. А., Абелов Э. С. Новые автоматические анализаторы качества водного теплоносителя электростанций // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 28—32.

141323. Козина С. А., Тулюпа Ф. М. Определение тяжелых металлов в водах тепловых электростанций методом инверсионной вольтамперометрии // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 510—513.— Библиогр.: 11 назв.

141324. Кокошкин И. А. Об изменениях действующих норм качества питательной воды и пара котлов [энергоблоков] // Тр. ЦКТИ / (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 25—30.— Библиогр.: 15 назв.

141325. Конторович Л. Х., Рогольская И. А. Водно-химический режим блоков СКД в условиях маневренной работы // Тр. ЦКТИ / (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 43—47.— Библиогр.: 5 назв.

141326. Мартынова О. И. Некоторые вопросы химического контроля, мониторинга и диагностики водного хозяйства на тепловых электростанциях США // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 72—75.

141327. Мартынова О. И., Седлов А. С., Федосеев Б. С. Проблемы и некоторые пути экологического совершенствования водопользования на тепловых электростанциях // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 2—8.

141328. Определение растворенного кислорода с использованием твердо-электролитного датчика: [К применению на ТЭС] / Долгов Л. В., Поляк Э. А., Неуймин А. Д. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 21—25.— Библиогр.: 7 назв.

141329. Петров В. Ю. Способы отбора и подготовки проб первичного конденсата [при эксплуатации ТЭС] // Тр. ЦКТИ / (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 75—82.— Библиогр.: 9 назв.

141330. Петров В. Ю., Иванова Т. Л. Опыт разработки систем диагностирования водно-химического режима энергоблоков ТЭС // Тр. ЦКТИ / (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 86—91.

141331. Повреждаемость энергооборудования ТЭС СКД и водно-химический режим / Г. П. Сутоцкий, Л. П. Сафонов, И. А. Кокошкин, М. Б. Рабкина // Тр. ЦКТИ / (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 11—24.— Библиогр.: 14 назв.

141332. Растворимость продуктов коррозии конструкционных материалов и нормирование величины рН питательной воды энергоблоков / Г. В. Василенко, В. И. Зарембо, Л. Л. Слободов, О. М. Кветная // Тр. ЦКТИ / (Центр. и.и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 31—34.

141333. Таранов Г. С. Расчетный анализ теплогидравлической устойчивости естественной циркуляции на основе нелинейной модели // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 43—45.— Библиогр.: 11 назв.

141334. Технологические зависимости на основе математической модели при Н-катионировании вод различного состава / Гвоздев В. Ф., Махалов Е. М., Галкина Н. К. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 25—28.— Библиогр.: 8 назв.

141335. Чудновская И. И., Штери З. Ю., Секретарь В. Э. Влияние водного режима на скорость коррозионных потерь металла в трубах котлов СКД // Тр. ЦКТИ / (Центр. и.и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 35—42.— Библиогр.: 6 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

141336. Глухов Б. Ф. Об оптимизации сжигания топлива в котельных // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 8—11.

141337. Применение фосфонатов в системе водяного отопления / Щелокhov Я. М., Машанов А. В., Кошкина К. А. и др. // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 14—16.

141338. Троянкин Ю. В., Кузьмина И. М. Оптимизация трубопроводных коммуникаций тепловых установок // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 39—41.— Библиогр.: 6 назв.

22.4 Холодильная техника

141339. Гришутин М. М., Севастьянов А. П. Энергохолодильные установки как средство комплексного производства электрической энергии и холода // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 126—133.— Библиогр.: 8 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

141340. Дозовые нагрузки персонала АЭС с ВВЭР и направления совершенствования водного режима первого контура / Юрманов В. А., Советников К. В., Сафонов И. С. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 8—13.— Библиогр.: 13 назв.

141341. Интенсификация работы фильтров конденсатоочистки АЭС / Нешков П. Ф., Брагин В. Б., Катков Н. Г., Цех А. Р. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 36—40.— Библиогр.: 14 назв.

141342. К оценке плотности герметичных ограждений АЭС / Лифшиц А. В., Ржезников Ю. В., Богдан С. Н. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 40—42.— Библиогр.: 5 назв.

141343. О применимости перлитных сталей в реакторных установках одноконтурных АЭС / Маргулова Т. Х., Москвин Л. Н., Ефимов А. А., Карahanья Л. Н. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 33—36.— Библиогр.: 17 назв.

141344. Повышение надежности работы оборудования второго контура блока с ВВЭР-100 средствами совершенствования химконтроля за водно-химическим режимом / Б. А. Белозеров, В. Д. Лосев, С. А. Козина, Н. Д. Кухарев // Тр. ЦКТИ / (Центр. и.и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 48—54.— Библиогр.: 5 назв.

141345. Рычков В. П. Перспективы развития ротоклонной техники в ядерной энергетике // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 23—25.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

141346. Иванченко И. П., Платов В. И. Опыт эксплуатации и предложения по реконструкции гидротурбин ДнепрогЭС-1 // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 26—31.— Библиогр.: 5 назв.

22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

141347. Саломзода Ф. Г., Якушева Е. В., Бородулина Н. Г. Методика расчета тепломассо-обмена в смешивающих конденсаторах геотЭС // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 88—93.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

141348. Атисков Ю. А., Живицкий И. В. Выбор числа съемов линий задержки для сжатия сигналов с линейной ЧМ // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 54—55.

141349. Брискин А. М., Родин А. С. Полосовой активный РС-фильтр с квадратурными выходами // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 37—39.

141350. Бычковский В. А. Синтез планарных цепей с соразмерными симметричными элементами // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 19—20.

141351. Выделение тактовой частоты ФМ сигналов акустооптическим устройством задержки и перемножения / В. С. Кулаков, Ю. И. Никитин, Е. Ю. Никифорова, Л. Н. Пресленев // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 83—86.— Библиогр.: 7 назв.

141352. Гвоздев В. И., Шепетина В. А. Широкополосный квадратурный делитель // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 72—73.

141353. Грошев В. Я. Операционные усилители с улучшенными характеристиками в режиме большого сигнала // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 20—24.

141354. Давидович М. В. Импедансные характеристики зазора микрополоскового вибратора // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 68—71.— Библиогр.: 8 назв.

141355. Загрядский С. В. Теоретический анализ ферритовых фильтров на поверхностных магнитостатических волнах // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 31—35.— Библиогр.: 9 назв.

141356. Звягинцев А. А., Батраков Д. О. Деполяризация сигналов при взаимодействии с цилиндрическими импедансными поверхностями // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 65—68.— Библиогр.: 5 назв.

141357. Зненко С. И., Брытков В. В. Амплитудные характеристики волновых формирователей импульсов на модуляторных тиристорах // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 87—90.— Библиогр.: 5 назв.

141358. Ильченко М. Е., Захаров А. В. Структурные элементы фильтров СВЧ с разреженным спектром полос пропускания // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 27—30.— Библиогр.: 6 назв.

141359. Кабанов В. В. Многомерные модели и потенциальная эффективность подавления негауссовских импульсных помех // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 42—45.— Библиогр.: 10 назв.
141360. Кизема И. И. Нечетная модель принятия решений в задаче синтеза // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 7—12.
141361. Козлов И. А., Селиванов С. В. Оптимизация цифровых рекурсивных перестраиваемых рекурсивных фильтров // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 52—53.— Библиогр.: 5 назв.
141362. Колодий Б. И., Лящук О. Б. Оценка возможностей широкополосного по частоте радиоволнового контроля на основе Фурье-преобразования во временную область // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 22—26.— Библиогр.: 5 назв.
141363. Макаров А. В. Система коррекции фазовых искажений с дискриминатором на многозондовой измерительной линии // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.
141364. Маковий В. А. Расширение динамического диапазона реальных АЦП с помощью цифровой коррекции // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 24—27.— Библиогр.: 6 назв.
141365. Максименко В. Г. Добротность тироидальных катушек индуктивности на низких частотах // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 91—93.
141366. Многокритериальные задачи распознавания радиосигналов // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 1—7.— Содерж.: Ч. 2. Распознавание сигналов в условиях повышенной априорной неопределенности / В. А. Омельченко.— Библиогр.: 10 назв.— Ч. 1: Вып. 1, 1988.
141367. Моисеева Г. Г. Алгоритмы построения систем дискретных частотных сигналов с заданными свойствами взаимных функций неопределенности // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 48—50.
141368. Панченко Б. А. Влияние обрыва диэлектрической подложки на излучение микрополосковой структуры // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 63—65.
141369. Пистолькорс А. А. Прием слабых радиосигналов на фоне мощной помехи // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 61—63.
141370. Радченко Ю. С., Ветров С. В. Квазиравдоподобная оценка параметров сигнала с неизвестной длительностью // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 7—12.— Библиогр.: 8 назв.
141371. Скляр В. М. Оценивание частот суммы синусоид с использованием отбора по приращениям функции наименьших квадратов // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 50—51.
141372. Смирнов Н. И., Горгадзе С. Ф. Сравнение характеристик спектров различных типов шумоподобных сигналов // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 6—12.— Библиогр.: 6 назв.
141373. Соколов В. В., Залесов Т. Телевизоры вчера, сегодня, завтра // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 6.— С. 32—33.
141374. Стаценко В. А., Карпинский В. Б. Расчет рекурсивных фильтров пространственных частот на ПЗС-датчике изображения // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 35—38.
141375. Трифонов А. П., Овчинникова Т. М. Анализ оценок времени прихода оптических сигналов // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 58—60.— Библиогр.: 6 назв.
141376. Трохименко Я. К., Рыбин А. И., Цымбалист С. А. Построение матриц рассеяния сложных цепей СВЧ методом модификаций // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 17—22.

141377. Юрьев А. Н. Синтез фильтров обнаружения стохастических сигналов в пространстве состояний // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 12—17.— Библиогр.: 8 назв.

0649359240
2022:0101033

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

141378. Беспалов Ю. И., Зайков В. И. Лазерный нивелир НКЛЗ // Геодезия и картография.— 1990.— № 6.— С. 46—47.

141379. Бубнов В. А., Яковлев А. В. Микросборки МЗУСМО801, МЗУСМО791 для тензометрических усилителей // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 29—30.

141380. Горячева С. И., Смирнова Л. Г., Окатьев Н. А. Тестеры для входного контроля аналоговых интегральных микросхем // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 15—16.

141381. Дмитриев-Здоров В. Б. Итерационный алгоритм решений СНАУ на основе метода искусственной инерционности // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 28—33.

141382. Жачек А. Л. Устройство для воспроизведения электростатической записи // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 26—27.

141383. Ковшов А. Н., Трапезников С. С., Шеин А. С. Модуль анализатора стационарной люминесценции // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 152—158.— Библиогр.: 6 назв.

141384. Максименко А. С., Сарафанов А. Л. Анализатор фронтов нарастаний в стандарте КАМАК // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 126—131.

141385. Наитбуда М. Об информационной производительности однокристальных микропроцессоров // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.— М., 1989.— С. 103—104.

141386. Николаев Е. В., Волкова Л. П. Преобразователь сигнала термометра сопротивления в частоту // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 27—28.

141387. Рыбин А. И., Родионова М. В. Анализ параметрических цепей с использованием метода модификаций // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 38—42.— Библиогр.: 8 назв.

141388. Сигорский В. П., Коляда Ю. В., Колодницкий Н. М. Некоторые вопросы вычислительной практики при адаптивной организации анализа электронных схем // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 22—28.

141389. Система записи и воспроизведения цифровых сигналов на принципе одномерных голограмм / А. Л. Микаэлян, Э. Х. Гулания, Ю. С. Винокуров и др. // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 74—79.— Библиогр.: 8 назв.

141390. Скурихин А. В. Генератор пуассоновского потока импульсов // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 145—149.— Библиогр.: 9 назв.

141391. Солицева Е. Б. Основные особенности микропроцессоров серии К 1801 // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.— М., 1989.— С. 113—115.

141392. Теняков Е. И., Лапин А. Б. Использование сигнализирующих свойств оптоэлектронного индикатора для повышения точности отсчета // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

141393. Школа Н. Ф., Лысенко А. В. Двухуровневый дискриминатор в стандарте КАМАК // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 119—126.

141394. Шовкун В. Д. Микропрограммно-управляемый контроллер на базе серии К 588 // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.— М., 1989.— С. 90—95.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

141395. Меркулов В. И., Дрогалин В. В. Анализ устойчивости к аддитивным помехам следящего радиодальномера, оптимального по локальному критерию // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 3—6.

141396. Петрушко И. В., Погребенник В. Д., Ярошевский Е. В. Измерение расстояний до объектов в однородной среде // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 44—48.

141397. Солодов А. А. Оптимальное непрерывное обнаружение слабых оптических сигналов // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 55—58.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

141398. Каджаров М. В., Шахматов Е. П., Савенко А. И. Мажоритарно-блочные коды в системе передачи дискретной информации // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 3—6.

23.3.3 Электроакустика

141399. Иванова Е. Н., Костюк А. Н., Перегудов А. Н. Об использовании преобразователей из ниобата лития в пьезокварцевых УЛЗ // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 42—46.

141400. Колесников А. Е. Определение коэффициента концентрации несимметричных преобразователей [звука] // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 59—62.

141401. Кригер А. Б. Решение трехмерной задачи дифракции на теле сложной конфигурации: [К исслед. техн. акуст. систем] // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 73—79.— Библиогр.: 5 назв.

141402. О характеристиках направленности приемоизлучающих ультразвуковых преобразователей / В. Н. Дульднер, Г. В. Белов, А. М. Аллавердиев, Т. Н. Шмакова // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 51—55.

141403. Осетров А. В. Некоторые вопросы исследования акустической совместимости антенн // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 66—73.— Библиогр.: 5 назв.

141404. Пигулевский Е. Д., Рыжков А. Ф. Измерение и контроль характеристик [гидроакустических] линейных антенн при частотном сканировании в ближнем поле // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 62—66.

141405. Попечителей Е. П., Медоев О. К. Об одном способе выделения фрагмента изображения при анализе дефектограмм // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 28—35.

141406. Шевелько М. М., Яковлев С. Г., Автюхович Л. А. Влияние ориентации пьезокварцевых звукопроводов на скорость поверхностных акустических волн // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 46—50.

141407. Шевцов В. М., Виноградов К. Н. Инициация и регулирование зарождения акустической обратной связи // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 74—77.



141408. Андросик А. Б., Мировицкая С. Д. Оценка погрешности метода быстрого преобразования Фурье при определении параметров световодов // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 67—73.

141409. Девярых Г. Г., Дианов Е. М. Волоконно-оптическая связь: 20 лет спустя [XIII конф. по волокон.-опт. связи, Сан-Франциско (США), янв. 1990] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 143—148.

141410. Потенциальные возможности дуплексных волоконно-оптических систем с поляризационным разделением направлений передачи / Я. В. Алишев, В. Н. Урядов, В. И. Синкевич, И. Г. Соборова // Радиотехника.— 1990.— № 6.— С. 80—83.— Библиогр.: 5 назв.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

141411. Аврамов В. Г. Автоматизированный схемотехнический синтез функциональных ячеек матричных БИС ЭСЛ на основе токовых графов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 55—61.

141412. Адамсоне А. И., Польский Б. С. Алгоритм автоматического построения сетки в задачах моделирования элементов БИС // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 90—91.

141413. Анализ изменения гранулометрического состава при измельчении порошка $YBa_2Cu_3O_{6.5+}$ в дезинтеграторе / А. Н. Тюманок, А. А. Фотиев, А. В. Алоп, Г. А. Доронина // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 127—130.

141414. Бесконтактный лазерный измеритель диаметра стеклянных труб / А. В. Карасев, В. Л. Акимов, В. М. Таланов, Е. Ф. Степунин // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 5—12.

141415. Борде С. Б. Логическое моделирование на основе обобщенных вычислительных моделей: [К проектированию радиоэлектрон. аппаратуры] // Конструирование программных средств интеллектуализации.— Новосибирск, 1988.— С. 159—172.— Библиогр.: 5 назв.

141416. Бурмистров Ю. П., Мотыгин В. В., Манин С. М. Устройство отображения графической информации с жидкокристаллическим промежуточным носителем // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 27—28.

141417. Быстров Ю. М., Комиссарова Т. С. Влияние осевого армирования на характеристики составного пьезообразователя // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 83—86.

141419. Генин Л. Г., Воробьев Г. В. Выбор расчетной схемы для анализа нестационарных температурных полей в системах охлаждения радиоэлектронной аппаратуры // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 133—140.— Библиогр.: 7 назв.

141420. Герасенов Н. Ю., Ольшанский В. П. Портативный ЭМА толщиномер УВТ-03 // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 80—82.

141421. Герасименко В. Ф., Кабак В. С. Базовая макро модель операционных усилителей // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 92—93.

141422. Герасименко В. Ф., Кабак В. С. Формализация процесса макро моделирования аналоговых интегральных схем // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 50—55.— Библиогр.: 7 назв.

141423. Гидроксидно-солевой синтез купратов для сверхпроводников / Г. А. Середя, А. А. Фотиев, О. М. Розенталь, С. Н. Кошчева // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 60—63.

141424. Гринкевич А. В. Два метода построения информационно-оптимальных статических процедур диагностирования микропроцессорных систем // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.— М., 1989.— С. 35—40.

141425. Громов В. И., Добрынин В. А., Липский В. К. Оптимальная толщина обмотки низкочастотного рамочного магнитоприемника // Отбор и обработка информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 34—37.

141426. Гусева Е. К., Титов С. В., Тоом К. Э. Автоматизированная установка для контроля качества изделий из ферритов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 51—54.— Библиогр.: 7 назв.

141426. Добротин Д. Д. Установка для исследования частотных и импульсных характеристик пьезопреобразователей // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 20—24.

141427а. Дьяконов В. Н. Синтез оптимальных нелинейных фильтров в области преобразований // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 75—76.

141428. Евстифеев Ю. А., Евстифеева Л. Е. Экономичный метод анализа многопериодных электронных схем // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 76—79.— Библиогр.: 7 назв.

141429. Иванченко В. Н., Ковалев С. М., Родзин С. И. Стратегия проектирования отказоустойчивого программного обеспечения для микропроцессорных информационно-управляющих систем // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.— М., 1989.— С. 17—28.— Библиогр.: 8 назв.

141430. Квазихимические аспекты термодинамики окисления $YBa_2Cu_3O_7$ / В. Б. Фетисов, А. Н. Мень, А. В. Фетисов, А. А. Фотиев // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 111—114.— Библиогр.: 10 назв.

141431. Колесников А. Е. Возможность расчета ультразвуковых пьезокерамических преобразователей по данным ГОСТа // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 84—86.— Библиогр.: 7 назв.

141432. Кошта А. А., Ключин В. Э., Заярный В. П. Канал изотермической релаксации емкости АСНИ полупроводниковых слоистых структур // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 140—145.

141433. Кремлев В. Я., Дьяконов В. М., Михайлова О. М. Идентификация параметров электрической модели инжекционно-полевого элемента // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 88—89.

141434. Крутько А. А., Макогон Ю. Н., Сидоренко С. И. Роль примесей при формировании тонкопленочных силицидов молибдена // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

141435. Кузьменко А. Г. Расчет характеристик продольно-изгибного преобразователя // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 87—96.

141436. Ланцов В. Н., Меркутов А. С. Алгоритм расчета квазипериодических процессов в нелинейных радиотехнических устройствах // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 12—17.

141437. Локазюк В. Н., Сивко А. Ф. К вопросу диагностирования микропроцессорных устройств // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 17.

141438. Львович Я. Е., Рындин А. А. Оптимальная интеграция алгоритмов, программ проектирования и контроля для разработки эффективных САПР ИЭТ // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 66—70.

141439. Малахов В. Б., Степанов Б. Г. Стержневой преобразователь с комбинированной компенсацией тыльного излучения // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 96—106.

141440. Матренко А. В., Цема М. И. Проектирование малошумящих усилителей // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 39—43.— Библиогр.: 7 назв.

141441. Механическая активация ударным нагружением сырья для синтеза купратов / А. С. Соболев, А. А. Фотиев, В. М. Коваленко и др. // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 104—110.— Библиогр.: 9 назв.

141442. Мулярчик С. Г., Попов А. В., Соловьев В. Г. Автоматизация формирования математических моделей для структур с непланарными границами // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 71—73.— Библиогр.: 5 назв.

141443. Назначение и структура информационной системы ПРОЗА [для монтажных производств радиоэлектронной аппаратуры] / В. В. Жуков, М. М. Панюнин, А. Н. Сорокин и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 11—12.

141444. Николаенко В. М., Спокойный Ю. Е., Щербакова Г. Ю. Формирование термофункциональных гипермоделей нелинейных электронных устройств на ЭВМ // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 42—46.— Библиогр.: 7 назв.

141445. Об одном алгоритме определения времени испытаний в автоматизированной системе электротермотренировки ИМС на базе микропроцессорных средств / Л. А. Корытная, А. И. Иванешкин, Н. И. Броварская, Р. М. Соколовский // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 41—45.

141446. Повышение качества деталей лентопротяжных механизмов [для радиоэлектронной промышленности] на основе *цис*-полибутадиена / В. Н. Голубков, В. М. Антонов, С. Г. Савватеев и др. // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 11—17.

141447. Получение сложного купрата иттрия и бария путем распылительной сушки форматов соответствующих металлов / Г. А. Серeda, А. А. Фотиев, О. М. Розенталь и др. // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 69—71.

141448. Пятанов В. А. Синтез дискретно-аналоговых рекурсивных фильтров независимой перестройкой центральной частоты и полосы пропускания // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 123—133.— Библиогр.: 6 назв.

141449. Разин А. А., Корсаков В. Г., Девкина Л. И. Исследование влияния адсорбционных свойств наполнителя на диэлектрические характеристики композитов [для радиоэлектроники] // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 76—81.— Библиогр.: 7 назв.

141450. Rogozov Ю. И. Метод схематехнического проектирования тактируемых триггерных устройств // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 61—66.

141451. Синтез сложных купратов для высокотемпературных сверхпроводников методом химического соосаждения гидроксидов / Г. А. Серeda, А. А. Фотиев, О. М. Розенталь, С. Н. Кошeева // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 72—79.

141452. Синтез сложных купратов для сверхпроводников методом соосаждения оксалатов / Г. А. Серeda, А. А. Фотиев, В. Г. Васильев и др. // Физи-

ко-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 64—68.— В огл. 3-й авт.: В. Т. Васильев.

141453. Тарасенко С. Н. Исследование влияния способа получения на оптические характеристики пленок из индия // Физика и химия обработанных материалов.— 1990.— № 3.— С. 89—91.— Рез. англ.

141454. Торохтий А. П. Макромоделирование динамических электронных схем в задачах САПР // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 46—50.— Библиогр.: 5 назв.

141455. Физико-химические основы получения $YBa_2Cu_3O_{6.5+\delta}$ из гидроксидов металлов / А. А. Фотиев, А. И. Чупин, М. В. Микшевич и др. // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 52—59.

141456. Физико-химические основы технологии $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ / А. А. Фотиев, С. Н. Кошечева, Ф. А. Рождественский, Б. Н. Полбицын // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 3—10.— Библиогр.: 8 назв.

141457. Шаповалов Ю. И. Итерационные методы расчета переходных процессов в линейных цепях // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 86—88.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.1.1 Экономика автоматизи- рованной вычислительной техники

141458. Чайнов В. А. АРМ руководителя разработки программных средств в условиях хозрасчета // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 6—7.

141459. Черешкина Е. Д. Экономический анализ деятельности зарубежных фирм в области производства средств вычислительной техники: На прим. IBM // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 85—93.— Библиогр.: 5 назв.

24.2 Автоматика

141460. Абдуллаев Х. Т. Адаптивное управление робототехническим комплексом, описываемым системой массового обслуживания замкнутого типа // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 16—20.

141461. Барыльченко А. А. Повышение эффективности многоуровневого алгоритма самоорганизации // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 121—123.

141462. Варшавский О. Г., Дадашев Р. Г., Липкина Е. О. Некоторые способы оценки чувствительности [систем автоматического регулирования] // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 107—112.— В огл. 3-й авт.: Липкина О. [1] Е. [1]

141463. Винокуров С. П., Пулатов А. К., Сагдиев Х. М. Применение некоторых принципов теории искусственного интеллекта при организации системы управления адаптивным роботом // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 11—15.

141464. Денисенко Е. Л., Коломиец А. В. О подходе к иерархическому структурированию на многоуровневой автоматной модели // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 4—7.

141465. Достовалов С. Б. Опыт разработки и эксплуатации автоматизированных систем для научных исследований на основе микроЭВМ // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 1—4.— Библиогр.: 9 назв.

141466. Дудыкевич В. Б., Ковела И. М., Юриш С. Ю. Моделирование промышленных АСР, построенных на базе регулирующего микропроцессорного контроллера Р-100 // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 24—25.— Библиогр.: 6 назв.

141467. Кириченко Н. Ф., Стецько Ю. П. К задаче стабилизации движения линейных систем // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 65—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

141468. Ковшов А. Н., Трапезников О. С., Шенин А. С. Модуль управления шаговым двигателем // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 158—172.— Библиогр.: 10 назв.

141469. Осипов О. В., Шералиев А. Х. Математическая модель управляемой технической системы // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 114—119.

141470. Рубцова Э. Е. Методика параметрической настройки регуляторов [в системах автоматического управления] по функции эталонного поведения // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 22—24.— Библиогр.: 6 назв.

141471. Скоропад С. В. Дискретные модели тиристорных электроприводов постоянного тока для роботов // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 63—70.— Рез. укр.— Библиогр.: 9 назв.

141472. Структурная схема автоматического управления цифровой регистрацией температуры / Искендер-заде З. А., Имрани С. Г., Махмудова Д. М., Меджидов Г. А. // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 15—18.

24.3 Телемеханика

141473. Микропроцессорное устройство связи УВК с телемеханическим устройством ТМ-320 / Л. И. Дубсон, В. Н. Кобозев, С. В. Шмалый, А. Л. Гуревич // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 19—20.

141474. Севастьянов А. К. К анализу погрешностей дискретизации и помехоустойчивого кодирования выборок в цифровых системах телеизмерения // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 73—80.— Библиогр.: 8 назв.

24.4 Вычислительная техника

141475. Аглицкий Д. С., Аглицкий И. С. Современные проблемы [автоматического] распознавания речи: постановка задачи и подходы к решению // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 55—58.— Библиогр.: 5 назв.

141476. Акимова Г. П., Деза В. Н. Демонстраторы и начала программирования // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 58—64.

141477. Байрамов А. Х. Гибкий локально-параллельно-конвейерный алгоритм цифровой обработки изображений // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 62—67.

141478. Байрамов Х. Т. Обработка изображений параллельно-мультиконвейерной гексагональной мультипроцессорной системой кластерной структуры // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 89—96.

141479. Безруков Н. Н. Классификация компьютерных вирусов в MS DOS // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 3—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

141480. Бонкарев Ю. М. Системы реального времени фирмы Intel для ПЭВМ класса IBM PC [Авториз. пер. с англ.] // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 11—12.

141481. Букчин А. М. Прогноз стационарных вероятностей своевременной обработки неоднородной информации в интегральной системе с ценностно-динамической дисциплиной управления // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 89—91.

141482. Вариченко Л. В. Пути повышения производительности автоматизированных систем цифровой обработки изображений // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 82—89.— Библиогр.: 36 назв.

141483. Васильев Р. М., Мозелев А. А., Тарасов А. М. Комплекс графических программ для оперативного анализа информации // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 64—66.— Рез. англ.

141484. Велиев Г. П., Мамедов К. Ш., Шихалиев Н. Ш. Программное обеспечение одного класса задачи принятия решений в системах дискретной структуры // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 79—81.

141485. Викторов Л. П. Программное обеспечение различных классов ЭВМ // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 78—85.— Библиогр.: 37 назв.

141486. Виртуальный процессор ГАММА-32 для системы разработки модульного программного обеспечения / В. В. Заботин, Т. В. Сайк, Г. В. Смердина, В. Г. Сорокер // Конструирование программных средств интеллектуализации.— Новосибирск, 1988.— С. 36—52.— Библиогр.: 7 назв.

141487. Власенко Р. И. Сжатие трассировочной информации в автоматизированных системах управления реального времени // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 44—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

141488. Вьюкова Н. И. Электронные таблицы: инженерные, научные, учебные приложения // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 70—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

141489. Гайсарян С. С., Ластовецкий А. Л. Исчисление пропозициональных свойств программ // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 36—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

141490. Гахраманов Ш. Ш., Аллахвердиев Н. М., Махмудов Г. Ю. Разработка алгоритма сжатия и развертывания буквенно-цифровых данных // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 116—120.

141491. Гирфанов А. Ф. Дискретизация в цифровых анализаторах сигнала // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 26—27.— Библиогр.: 8 назв.

141492. Голубева Л. А., Ильин В. П. Интеллектуализация интерфейса ППП // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 82—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

141493. Гольдштейн С. Л. Компьютер в системном исследовании // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 5—15.— Библиогр.: 13 назв.

141494. Гончарук Т. И., Лаврентьев В. Н. Модуль ввода-вывода аналоговых и дискретных сигналов ПЭВМ ЕС 1840 // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 26—29.

141495. Горбунов А. В. Библиотечная поддержка целостности программ в системе программирования АДА // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 8—11.— Библиогр.: 5 назв.

141496. Держинский Ф. Я. Комментарий о вирусах и компьютерном пиратстве // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

141497. Ефимов А. Г., Петров А. В. Автоматизированная система для электрохимических исследований // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 131—136.

141498. Ефремова И. М., Майстренко К. П. Алфавит речевых образов устройств ввода-вывода речи в ПЭВМ // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 29—34.

141499. Жуков А. В., Махов В. Н., Шмидт В. К. Адаптирующиеся АЦП с однородными замкнутыми алгоритмами преобразования // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 109—119.

141500. Измерительно-вычислительные комплексы для испытаний механических конструкций / И. В. Гончаров, М. И. Штеренберг, А. А. Фридлянд, А. И. Лептух // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 17—18.

141501. Кандрашина Е. Ю., Маркин В. С. Система оперативного планирования на основе обобщенной вычислительной модели // Конструирование программных средств интеллектуализации.— Новосибирск, 1988.— С. 137—158.— Библиогр.: 12 назв.

141502. Кизилов В. У., Мельников Г. И., Пашенко М. Ю. Многофункциональное аналоговое вычислительное устройство // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 15.

141503. Ключан П. С. Автоматизация измерений апертурного времени АЗУ // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 58—63.

141504. Лесневская Е. Р. Расширение сфер применения вычислительной техники // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 17—23.

141505. Леус И. А., Халилова А. К. Программа алгоритма получения нормальных случайных чисел на Ассемблере К580 // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 40—44.

141506. Локальная вычислительно-управляющая сеть на основе двух микроЭВМ «Электроника ДЗ-28» / Ю. Д. Афонин, А. Р. Бекетов, М. В. Мещерягин, А. С. Малинин // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 183—187.

141507. Манпиль Л. И., Трубин В. П. Особенности развития ударных построчных знаковинтезирующих печатающих устройств // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 23—26.

141508. Маргодов В. К., Ивашков С. В., Новожилов В. Б. Эффективность адаптивного предсказания сигналов в системах передачи и обработки информации // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 91—95.— Библиогр.: 7 назв.

141509. Михайлов В. М., Троц В. Д. Один из способов выполнения операции извлечения квадратного корня // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 81—84.— Библиогр.: 5 назв.

141510. Нефедкина Г. Ф. К вопросу о выборе меры количества информации [в вычислительной технике] // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.— М., 1989.— С. 5—7.

141511. Норкина Н. В., Собкин Б. Л. Использование математического моделирования для определения точностных характеристик аналого-цифровых устройств // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 13—15.

141512. Опыр Н. В., Попов Б. А. Свойства сплайнов со звеньями в виде обобщенных многочленов // Отбор и обраб. информ.— 1989.— Вып. 4.— С. 75—82.— Библиогр.: 8 назв.

141513. Оценка производительности СМ ЭВМ методом типовых эталонных программ / О. Л. Иванова, А. Я. Крейнин, К. В. Песелев, О. В. Филатова // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 9—11.— Библиогр.: 7 назв.

141514. Патрушев В. А. О проектировании и реализации драйверных подпрограмм модулей профориентации персональных ЭВМ, обеспечивающих связь с объектом // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 21—25.

141515. Повышение достоверности результатов решения задач на ЭВМ посредством введения алгоритмической избыточности / Пашаев И. С., Мамедов А. И., Алиев Ф. Т. и др. // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 55—58.

141516. Романова Л. Л. Сервисное программное обеспечение локальных сетей персональных ЭВМ // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 45—49.

141517. Савка М. В. Об одном алгоритме отсечения многоугольников // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

141518. Слюсар П. Б. Гибридная модель нелинейной цифроаналоговой схемы и алгоритм ее анализа // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 84—86.

141519. Структура высокопроизводительного микропроцессора с аппаратной поддержкой языков высокого уровня / В. М. Пентковский, А. И. Зайцев, С. С. Коваленко, В. М. Фельдман // Программирование.— 1990.— № 3.— С. 24—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

141520. Сурду М. Н. Универсальный широкополосный микропроцессорный мост переменного тока P5083 // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 111—112.

141521. Тарасов В. А., Ситник А. Г. Цифровой метод обработки конкретной меры отличия элементов репродукции от оригинала при синтезе цветных полутонных изображений технической документации // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 67—73.

141522. Телерман В. В. Активные типы данных для представления знаний // Конструирование программных средств интеллектуализации.— Новосибирск, 1988.— С. 112—123.— Библиогр.: 13 назв.

141523. Трошило А. И. Инструмент PDC // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 95—96.

141524. Усов С. А. Рабочие станции и персональные компьютеры. Тенденции и развитие // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 2.— С. 73—78.— Библиогр.: 19 назв.

141525. Устройство связи микроЭВМ «Электроника ДЗ-28» с периферийной аппаратурой номенклатуры СМ ЭВМ / Б. Н. Игумнов, Г. М. Маглов, В. Д. Мургулия, Н. В. Старцев // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 84—89.— Библиогр.: 7 назв.

141526. Человский Ю. А. Выбор пакетов прикладных программ для поддержки процессов принятия решений // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 52—58.— Библиогр.: 6 назв.

141527. Швецов И. Е. Разработка программных обстановок для недоопределенных моделей // Конструирование программных средств интеллектуализации.— Новосибирск, 1988.— С. 124—136.— Библиогр.: 6 назв.

141528. Юрченко А. С. К вопросу подготовки с помощью ЭВМ математических текстов к публикации // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 63—67.

141529. Юсифов С. И. О синтезе типовых форматов команд микроЭВМ // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 17—20.— Библиогр.: 5 назв.

141530. Яковлев Ю. С., Бойко И. Н. Основная память персональных ЭВМ // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 7—16.— Библиогр.: 12 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматике и вычислительной техники

141531. Аскеров Т. М., Алиев Э. Б. Краткая концепция разработки специализированной микро-ЭВМ с тяговой памятью для сжатия и однозначного развертывания дискретных данных / Аскеров Т. М., Алиева [!] Э. Б. // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 36—40.

141532. Бонкарев Ю. М. Современные проблемы производства датчиков технологических параметров // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 15—17.

141533. Гафуров А. А., Бродский М. Н. Система автоматизации проектирования концептуальных схем баз данных: основные требования и алгоритм // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 125—127.

141534. Диненберг Ф. Г., Трапезников С. П. Фабрика лингвистических процессоров // Конструирование программных средств интеллектуализации.— Новосибирск, 1988.— С. 63—76.— Библиогр.: 6 назв.

141535. Дмитриев В. Е. Технологический комплекс для формирования проблемно-ориентированных Н-процессоров // Конструирование программных средств интеллектуализации.— Новосибирск, 1988.— С. 103—111.— Библиогр.: 7 назв.

141536. Загоруйко Ю. А., Гринберг С. Я. Технологический комплекс для конструирования семантических процессоров // Конструирование программных средств интеллектуализации.— Новосибирск, 1988.— С. 86—102.— Библиогр.: 10 назв.

141537. Казарян А. А. Емкостный тонкопленочный датчик давления с газовым диэлектриком // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 21—22.

141538. Мирахмедов Д. А. Об одной постановке задачи синтеза иерархических структур // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 111—113.

141539. Нариньяни А. С. Технология интеллектуальных систем: итоги и перспективы // Конструирование программных средств интеллектуализации.— Новосибирск, 1988.— С. 6—35.— Библиогр.: 19 назв.

141540. Титова М. В. Тигрис — конструктор графических панелей управления // Конструирование программных средств интеллектуализации.— Новосибирск, 1988.— С. 53—62.— Библиогр.: 6 назв.

141541. Трапезников С. П., Яхно Т. М. Технологический комплекс ЗАПСИБ как основа построения конструктора экспертных систем // Конструирование программных средств интеллектуализации.— Новосибирск, 1988.— С. 77—85.— Библиогр.: 6 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1.1 Экономика горной промышленности

141542. Абидов Г. М. Определение последовательности разработки и внедрения АСУ ГП // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 82—87.

141543. **Белянин Г. Н., Кириенко Г. И.** Перспективы развития нефтедобычи на юго-востоке Западной Сибири // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 24—27.

141544. **Гендин Ф. М.** Производительность труда в текущем ремонте скважин // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 5—7.

141545. **Оптимальное планирование добычи нефти при бригадной форме организации производства / Е. И. Богомольный, Г. А. Каплан, В. М. Караджаниян, А. И. Кербалиев** // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 3—5.— Библиогр.: 8 назв.

141546. **Федоров В., Жданкин Н.** Как укрепить экономику предприятия: На прим. угольной шахты // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 20—24.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

141547. **Устройство защиты от замыканий на землю в сетях 6 кВ карьеров / Самойлович И. С., Куницкий И. М., Ксендзов В. В., Пуглаченко Н. А.** // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 32—33.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

141548. **Воробьев В. Д., Кондратьев А. И.** Целевая оценка и классификация скальных массивов для проектирования параметров взрывных работ [в карьерах «Гранитас»] // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 55—59.— Библиогр.: 10 назв.

141549. **Дребница А. В., Ведмедь П. В.** Эксплуатация сейфов для хранения ВМ в шахтах // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 30—31.

141550. **Плужник В. И., Щеголев С. В.** Влияние параметров взрывного импульса на качество отбойки при добыче блочного камня // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 77—82.

141551. **Хахаев Б. Н., Цветков Л. Д.** Континентальное научное бурение в США // Сов. геология.— 1990.— № 6.— С. 107—114.

141552. **Чуриков В. А.** Экспериментальное исследование затухания взрывных волн в стволе скважины // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 88—93.— Библиогр.: 6 назв.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

141553. **Денисов А. С.** Квантовая теория фотонной эмиссии и динамики массива горных пород // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 87—90.

141554. **Зейц Ф. Ю., Мерзляков А. Г., Перепелицын Ю. А.** Опыт математической обработки распределения гипоцентров динамических явлений в шахтном поле Таштагольского месторождения // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 29—39.

141555. **Зубков В. В., Петухов И. М., Ходырев Е. Д.** Геофильтрационный прогноз в условиях тектонически нарушенных месторождений // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 44—52.— Библиогр.: 5 назв.

141556. **Ильин А. М., Осипов А. Н.** Травмирование людей из-за обрушения горных пород // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 55—57.

141557. **Костромин В. П., Шабаров А. Н., Кузнецов А. В.** Выявление геологических признаков тектонически напряженных зон на удароопасных пластах угля // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 39—44

141558. Лазаревич Л. М. К вопросу о геомеханической модели Таштагольского месторождения // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 81—87.

141559. Лазаревич Л. М., Демин В. Д., Лазаревич Т. И. К вопросу о периодичности горнотектонических ударов // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 78—80.

141560. Лазаревич Т. И. Выделение динамически активных зон в Кузбассе // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 52—56.

141561. Рыбак И. В. О напряженных зонах на североуральских шахтах // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 74—76.

141562. Сооружение вертикального ствола глубиной 1050 метров в сложных горно-геологических условиях: [Таштаг. рудник] / Ю. А. Масаев, Л. В. Баранов, А. П. Политов, В. К. Ширяев // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 68—73.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

141563. Дружинин А. В., Карякин А. Л., Носырев М. Б. Контроль основных показателей работы экскаватора-драглайна // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 17—21.— Библиогр.: 9 назв.

141564. Западский Э. П., Крючков В. М. Фронтальные погрузчики на разрезах // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 58—61.

141565. Кузнецов С. Ф., Васильев Б. В., Седунин А. М. Способы улучшения энергетических показателей тиристорных электроприводов шахтных подъемных машин // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 4—10.— Библиогр.: 10 назв.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

141566. Бочаров А. Н. Прогноз эффективности искусственной дегазации надрабатываемых пластов // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 27—28.

141567. Предупреждение и локализация эндогенных пожаров: [Об-ние «Макеевуголь»] / П. С. Пашковский, В. М. Кравец, Г. А. Гусар и др. // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 28—30.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

141568. Войтенко Ю. И. Гидроразрыв серных руд в условиях подземной выплавки // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 82—88.— Библиогр.: 9 назв.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

141569. Батугина И. М., Ревкова В. П. Применение методов геодинамического районирования при оценке качественных показателей углей Кузбасса // Геодинамика месторождений.— Кемерово, 1990.— С. 112—114.

141570. Капелюшников Г. И. Уменьшить влияние опасных производственных факторов [на угольных шахтах] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 46—48.

141571. Мулькибаев О. М. Безопасность труда [на угольных шахтах] — дело государственной важности // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 6—10.

141572. Россихин В. М. Средства индивидуальной защиты и их роль в угольной промышленности // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 51—52.

141573. Травмы у шахтеров, работающих на крутопадающих пластах / Р. М. Лыба, В. П. Танцюра, В. В. Репецкий и др. // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 52—53.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

141574. Миронов С. Д. Как работают американские нефтяные компании // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 74—79.

141575. Нысангалиев А. Н. Главная задача проектировщиков — повышение технического и экономического уровня проектов: [К 50-летию Каз. н.-и. проект. ин-та нефти] // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 9—11.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

141576. Гусев С. С., Черненко А. В., Дулаев В. Х.-М. Модернизация технических средств заколонной оснастки // Газовая пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 30—32.

141577. Заколонный пакер, регулируемый при освоении и эксплуатации скважины / Ю. З. Цырин, В. И. Ванифатьев, А. К. Дудаладов и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 67—71.

141578. Кашкаров Н. Г., Ахметов А. А. Снижение проницаемости при разбуривании газового пласта // Газовая пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 50—53.

141579. Куксов А. К., Морозов С. Г. Методы оценки и повышения качества строительства скважин // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 13—15.

141580. Куртов В. Д., Карсим М. А., Угорчак И. М. Безопасность труда при эксплуатации двухструнных штропов: [Стр-во нефт. скважин] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 53—54.

141581. Новые смазочные добавки к буровым растворам / Б. А. Андерсон, Г. П. Бочкарев, Р. Г. Абдрахманов и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 17—20.

141582. Смольский В. М. Определение степени опасности газопроявления [в процессе бурения] // Газовая пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 48—50.

141583. Стрекалова Р. В., Подземская Г. Л., Юдовина Е. Ф. Проектирование информационной базы АБД-бурение // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 15—17.

141584. Шадрин Л. Н. Возможности применения принципа и устройства для регулирования приведенной плотности обсадных колонн при креплении [нефтяных] скважин: К дискус. в журн. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 20—24.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

141585. Абеленцев В. М., Сергеева Т. А. К вопросу о связи пластовых давлений с фильтрационно-емкостными свойствами коллекторов // Вестн. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 74—78.

141586. Алмаев Р. Х., Аскарлов А. Н. Влияние добавок водорастворимых химических реагентов на устойчивость упругих свойств полимерных растворов к механической деструкции // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 42—45.

141587. Березин Г. В., Горбунов А. Т., Швецов И. А. Основы полимерно-щелочного воздействия для увеличения нефтеизвлечения // Нефт. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 27—29.

141588. Газизов А. Ш., Низамов Р. Х. Оценка эффективности применения полимер-дисперсной системы по результатам промышленных исследований // Нефт. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 49—52.

141589. Григорьев В. С. Прогнозирование углеводородоотдачи пластов // Газовая пром-сть.—1990.— № 6.— С. 45—47.

141590. Зайцев В. М. Прогнозирование показателей разработки по универсальным характеристикам обводнения продукции скважин // Нефт. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 36—39.— Библиогр.: 6 назв.

141591. Зубкова И. А., Шабаров А. Н. Прогнозирование удароопасных зон при отработке свиты тектонически нарушенных пластов // Геодинамика месторождений.— Кемерово.—1990.— С. 23—29.

141592. Карачаганакское ГНКМ: методы воздействия на призабойную зону скважин / А. М. Шарипов, С. П. Мотошков, Х. Ш. Сабиров, И. З. Нургалиева // Газовая пром-сть.—1990.— № 6.— С. 33—35.

141593. Кудинов В. И., Сучков Б. М. Интенсификация текущей добычи нефти // Нефт. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 63—66.

141594. Лебединец Н. П. По вопросу разработки месторождения Тенгиз // Нефт. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 29—33.— Библиогр.: 5 назв.

141595. Леви Б. И., Санкин В. М., Баязитова В. Р. Исследование эффективности силикатно-щелочного заводнения водонефтяных зон месторождений пластового типа // Нефт. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 45—49.— Библиогр.: 5 назв.

141596. Ледяшова Г. Е., Степаненко В. В., Брещенко Е. М. Адсорбционная осушка нефтяного газа с высоким содержанием диоксида углерода // Нефт. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 56—59.— Библиогр.: 7 назв.

141597. Мухин Е. А., Медведев Л. А., Бондарь П. П. Применение направленного взрыва на строительство дорог и кустовых площадок при нефтедобыче в условиях Западной Сибири // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 50—54.

141598. Наджафов Э. М., Хаскельберг Л. Г. Оптимизация процесса добычи нефти в условиях выделения парафина в нефтяной скважине // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 86—89.

141599. Освоение глубокозалегающих углеводородных залежей ДДВ / А. С. Тердовиков, И. И. Зиненко, А. П. Зарицкий, Е. Д. Белых // Газовая пром-сть.—1990.— № 6.— С. 41—43.

141600. Перспективные эффективные методы воздействия на призабойную зону скважин / А. А. Меликсетов, С. С. Казанков, Н. К. Баймурадов, К. К. Ташенов // Нефт. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 71—73.

141601. Сравнительная оценка методов определения коэффициента продуктивности [скважин] / Ф. Н. Маричев, А. Б. Богачев, С. Е. Старостин, Н. А. Прокошев // Нефт. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 39—42.

141602. Сторожев И. Ф. Повышение надежности взрывозащищенного электрооборудования: [Разраб. мор. месторождений нефти и газа] // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 6.— С. 31—33.

141603. Технология исследования кустовых скважин на нестационарных режимах фильтрации / О. М. Ермилов, И. С. Немировский, Р. С. Сумейманов и др. // Газовая пром-сть.—1990.— № 6.— С. 43—45.

141604. Батушкин А. Г., Красавин Ф. П. Контроль за состоянием защиты подземных газопроводов от коррозии // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 12—14.

141605. Безус А. А., Перовщиков С. И. Влияние схемы соединения насосов на крутизну «кривой выбега» насосных станций // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 59—61.

141606. Винокуров В. А., Петров С. Ю., Куркин А. С. Использование энергетического подхода для определения траектории движения трещины [в газопроводе] // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 122—125.

141607. Галлямов Р. М. Проверка прочности толстостенного резервуара [для хранения и транспортировки газов] // Газовая пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 52—53.

141608. Закревский В. С. Газопроводы Донбасса: надежность эксплуатации // Газовая пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 11.

141609. Мукоид В. П. Дифракция взрывной волны на цилиндрическом трубопроводе при прибрежных взрывах: [Стр-во и ремонт магистр. трубопроводов] // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 93—95.

141610. Оптимальная профилактика линейной части газопроводов / И. И. Велиюлин, А. П. Альшанов, В. Д. Гуссак, А. А. Седых // Газовая пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 25—27.

141611. Сорокин А. А. Подземным газопроводам — приоритетное внимание // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 19—21.

141612. Трегубов И. А., Шкута А. Ф., Трегубова З. С. Надежность систем электроснабжения КС // Газовая пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 27—29.

141613. Халатин В. И., Белый Н. И. Подземное хранение газа в США // Газовая пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 56—62.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

141614. Барановский В. П., Фиалко М. Г. Статистический анализ качества асбестовой руды // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 38—40.

141615. Бузин Н. Ф. Необходимо специализированное управление обогатительными фабриками // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 21—22.

141616. Войлокова Г. Г., Поршнев М. Н. Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированной системы расчета технологического баланса обогатительных фабрик // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 45—48.

141617. Завражина Т. Г., Белокрылецкий В. И., Подойников А. Г. Интенсификация процессов обогащения в тяжелосреднем сепараторе // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 53—59.

141618. Зобнин Б. Б. К выбору управляющих воздействий на процесс магнитного обогащения железных руд // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 40—45.

141619. Комаров А. Я. К выбору промежуточной точки контроля в системах управления процессом флотации // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 77—79.

141620. Кухаренко И. Ф. Исследование взаимосвязей между гранулометрическим составом и условиями растворения измельченной калийной руды // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 63—69.

141621. Марасанов В. М., Дылдин Г. П., Боровков В. А. Электронное устройство связи систем управления стадий процесса дробления // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 80—84.

141622. Пелевин А. Е., Цыпин Е. Ф., Потапов В. Я. Моделирование автоматической сортировки при различных режимах [обогащения] // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 89—94.

141623. Прокофьев Е. В., Тимухина В. В. Применение математических моделей при управлении комплексом «измельчение—флотация» // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 49—52.

141624. Табакман И. Б., Бекмурзаев Б., Турецкий А. З. Оптимизация формирования и распределения рудопотоков по типо-сортам в системе «карьер—обогатительная фабрика» // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 73—81.

141625. Чистов Л. Б., Зубков Л. Б., Барсукова Н. С. Обоснование методами технологической минералогии перспектив обогащения и комплексного использования редкометалльных руд // Проблемы генетической и прикладной минералогии.— М., 1990.— С. 243—254.— Библиогр.: 26 назв.

141626. Чумак С. Н. Синтез билинейных управлений процессом флотации // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 69—77.— Библиогр.: 5 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1.1 Экономика металлургии

141627. Коцарь С. Л., Третьякова Н. З. Снижение энергозатрат на непрерывном широкополосном стане горячей прокатки // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 62—67.

141628. Мительман Б. М., Григорян Г. В. Усовершенствование и экономическое обоснование норм оценки качества листов по данным ультразвукового контроля: [Орско-Халил. металлург. комб.] // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 37—44.— Библиогр.: 11 назв.

26.2 Теория металлургических процессов

141629. Кинетика высокотемпературного реагирования смесевых газифицирующихся систем на примере шихты Zn—S / А. Н. Золотко, А. Н. Захария, Д. Д. Полищук и др. // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 65—69.— Библиогр.: 7 назв.

141630. Красин В. П., Люблинский И. Е., Митин Ю. В. Расчет растворимости конструкционных материалов в многокомпонентных металлических расплавах // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1237—1242.— Библиогр.: 17 назв.

141631. Химические и фазовые превращения при восстановлении и карбидизации вольфрам-кобальтовых соединений: [Сообщение] // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 33—36.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Рентгенофазовый анализ продуктов восстановления и карбидизации сложных вольфрам-кобальтовых оксидных систем / А. С. Петухов, Л. Д. Кончаковская, И. В. Уварова, Л. Г. Рейтер.— Библиогр.: 5 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

141632. Гасанов Ф. Б. Разработка систем автоматического управления температурой металла в нагревательных печах // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 96—101.

141633. Дмитрик В. В. К оценке тепла дуги, введенного в основной металл // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 119—122.— Библиогр.: 11 назв.

141634. Зиновкин В. В., Маликов В. И., Зайц А. А. Особенности электроснабжения дуговых электропечей // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 22—23.

141635. Ионкин Ю. П., Галкина Л. М. Использование теплоты отходящих газов промышленных печей // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 36—37.

141636. Клочков В. Н. Оптимизация топочного режима промышленных печей при рециркуляции дымовых газов в зону горения // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 34—35.— Библиогр.: 6 назв.

141637. Миклашевская Е. П., Стенина Н. А. Экспериментальное исследование теплопроводности и теплоемкости пеноалунда в диапазоне температур 900—1800 К // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 5—9.

141638. Мугараб-Самеди К. Г., Акперов Н. М. Метод автоматизированного контроля и управления процессом нагрева металла // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 102—107.

26.4 Металлургия черных металлов

141639. Влияние самофлюсующихся добавок в электродные материалы WC—Co на процесс формирования поверхностного слоя и его свойства при электроискровом легировании сталей / А. Д. Верхотуров, Т. А. Шевелева, С. В. Николенко, Н. С. Столярова // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 25—29.

141640. Охлаждатели для получения коррозионностойкой стали в АОД-агрегате / В. М. Соколов, Л. А. Ковальчук, В. М. Слепченко, Э. В. Шифрин // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 26—28.

141641. Оценка методами математического моделирования роли вторичного охлаждения при формировании непрерывного горизонтального слитка / Н. И. Тарасевич, И. В. Корниец, Л. Г. Пряжникова, В. Н. Бабич // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 72—76.

141642. Соколовская Л. А., Кириевский Б. А., Герштейн Г. И. Тепловое взаимодействие гранул с расплавом стали // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 22—25.— Библиогр.: 7 назв.

26.6 Производство твердых сплавов.

Порошковая металлургия. Металлокерамика

141643. Антонова М. М., Киселев О. Г., Хорпяков О. Т. Взаимодействие промышленных порошков магния с водородом // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 1—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

141644. Козокей В. Н., Гарбуз С. В., Павленко В. А. Окисление латунных порошков при нагревании // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 6—8.— Рез. англ.

141645. Максак В. И., Куприянов Н. А., Шварц А. Е. Моделирование шероховатости поверхности спеченных материалов // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 83—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

141646. **Сторожевский И. М.** Статистический анализ соотношения открытой и закрытой пористостей в спеченных материалах // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

26.7 Обработка металлов давлением

141647. **α — ω превращение под давлением в сплавах Ti—Zr и р—Т диаграмма этой системы / В. В. Аксененков, В. Д. Бланк, Б. А. Кульницкий, Э. И. Эстрин // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 154—159.— Библиогр.: 18 назв.**

141648. **Влияние водорода на пластичность и сопротивление деформации титанового сплава ВТ6 при температурах до 930 °С / И. О. Башкин, В. Ю. Малышев, Ю. А. Аксенов и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 168—174.— Библиогр.: 8 назв.**

141649. **Влияние сверхпластической деформации на формирование структуры и свойств титановых сплавов / Егоров Е. Б., Мещеряков В. Н., Ермакова Н. О., Кулагин С. П. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 120—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.**

141650. **Новиков А. В., Кульков С. Н., Панин В. Е.** Влияние горячей экструзии на структурное состояние твердого сплава TiC—NiTi // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 88—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

26.7.1 Прокатное производство

141651. **Адаптивный метод начальной настройки четырехвалкового стана 1400 НЛМК при холодной прокатке изотропной электротехнической стали / М. Ю. Поляков, А. П. Долматов, В. А. Громов, И. А. Осмоиков // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 94—104.**

141652. **Басецкий В. Я., Вербицкий В. А., Стогниев Е. С.** Методика неразрушающего контроля однородностей листового проката // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 24—28.— Библиогр.: 5 назв.

141653. **Басовский Л. Е.** Влияние профиля винтовых калибров на качество получаемых поперечно-винтовой прокаткой заготовок для штамповки // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 108—112.— Библиогр.: 5 назв.

141654. **Борисов В. И., Прокопья О. Н.** Анализ нагружения гидроцилиндров ГМУВ в период захвата полосы валками // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 115—119.

141655. **Быстродействующие алгоритмы перестройки клеток чистой группы стана 2000 НЛМК / Б. А. Поляков, В. Г. Барышев, В. М. Басуров, В. И. Халеев // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 68—72.**

141656. **Влияние температурных условий горячей прокатки на свойства холоднокатного листа из стали марки 08Г2СЮТ / В. Е. Никитин, В. Н. Соловьев, А. В. Мельников, В. Г. Ермолаев // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 41—45.**

141657. **Голубев А. С.** О влиянии шероховатости листов [проката] при контроле эхо-методом // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 15—19.

141658. **Зайцев В. С.** Пропорциональная загрузка двигателей клеток непрерывного стана холодной прокатки // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 108—112.

141659. **Исследование и усовершенствование технологических параметров холодной прокатки стали, раскисленной алюминием / М. Г. Поляков, А. Г. Медведев, Н. И. Мельник, В. Ю. Барышева // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 92—93.**

141660. Исследование причин поперечного смещения полосы на отводящем роллганге НПС 2000 НЛМК / Е. А. Варшавский, А. Н. Корышев, Г. В. Рассомахин, Н. Н. Стрельников // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 73—76.

141661. К вопросу принудительного охлаждения раската в черновой группе клетей широкополосного стана / Т. С. Литвинова, Е. А. Руденко, В. К. Шевцов, Р. О. Перельман // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 53—57.

141662. Каташинский В. П., Новофастовский А. Л. Применение метода крупных частиц для моделирования пластической деформации порошковых материалов при прокатке // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

141663. Качановский Ю. П., Гвозденко Н. П. Метод комплектования опорных валков по клетям непрерывного стана, уменьшающий продольную разнотолщинность холоднокатаных полос // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 119—125.— Библиогр.: 10 назв.

141664. Коновалов Ю. В., Остапенко А. Л., Кисиль В. В. К расчету режимов обжатия в чистовых клетях широкополосных станов горячей прокатки // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 60—62.

141665. Кузнецов Л. А., Панарина Е. С. Сравнительный анализ мгновенной и установившейся реакции стана холодной прокатки на возмущение воздействия // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 112—118.

141666. Максименко О. П. Применение анализа размерностей в исследовании толщины смазочного слоя [при прокатке] // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 25—32.— Библиогр.: 7 назв.

141667. Мамистов С. В. О влиянии боковых кромок при контроле листов [проката] теневым методом // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 9—15.— Библиогр.: 6 назв.

141668. Напряженно-деформированное состояние металла при холодной прокатке тонких полос / В. Ф. Потапкин, В. А. Федоринов, А. В. Сатонин и др. // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 5—13.— Библиогр.: 5 назв.

141669. Плакса С. Ф., Шульгин Э. П. Влияние асимметричной холодной прокатки электротехнической стали на ее удельные магнитные потери // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 105—108.

141670. Псел М. И. Повышение быстродействия алгоритмов оптимизации режимов работы полосового стана горячей прокатки на базе регрессионных моделей процесса // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 57—60.

141671. Результаты статистического исследования формирования плоскостности холоднокатаных полос / А. И. Божков, Е. И. Булатников, С. С. Колпаков, А. К. Грузнов // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 125—133.

141672. Статистическое моделирование и оптимизация технологических режимов процесса холодной прокатки тонких полос / В. Ф. Потапкин, Л. М. Белкин, А. В. Сатонин, В. С. Севастьянов // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 84—92.— Библиогр.: 6 назв.

141673. Технология горячей тонколистовой прокатки полос из малолегированных алюминиевых сплавов, плакированных алюминием / Н. Д. Лукашкин, А. Г. Казаков, Е. М. Замедлина, Л. М. Коганов // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 36—40.

141674. Третьяков А. И., Мухин Ю. А., Полякова Н. П. Освоение технологии производства проката для судостроения из стали 09Г2 // Теория и

практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 45—52.— Библиогр.: 5 назв.

141674а. Третьяков В. А., Харченко Б. Н., Воронина О. А. Исследование кинематики и энергосиловых параметров нестационарных стадий тонколистовой прокатки // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 13—22.— Библиогр.: 8 назв.

141675. Уплотняемость высокодисперсных никелевых порошков и прокатка тонких пористых лент на их основе / А. М. Иванов, С. Е. Ефимов, А. В. Фомин и др. // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

141676. Чабоненко А. А. Методика построения линейной модели холодной прокатки // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 32—35.

141677. Экспериментальное исследование температуры полос цветных металлов при холодной прокатке / А. В. Зиновьев, С. О. Хамидходжаев, Е. Г. Шмурыгин, Н. А. Коротченко // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 79—84.

26.7.2 Производство труб

141678. О технологии изготовления опытно-промышленной партии конденсаторных труб из новых медно-никелевых сплавов МН-10 и МН-15 / Т. П. Лихарева, В. И. Кучеров, А. И. Ряпосов, А. Г. Титова // Тр. ЦКТИ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 92—93.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

141679. Папу В. И., Коневский В. П. Новая холоднокатаная высокопрочная арматурная проволока повышенной прочности для спецжелезобетона и других конструкций // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.— М., 1988.— С. 50—58.

141680. Физико-механические свойства вольфрамовой проволоки после электропластического волочения / О. А. Троицкий, Н. Е. Кирьянчев, Ю. В. Никитенко, Ю. А. Перлович // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 38—44.— Библиогр.: 5 назв.

26.7.4 Прессование металлов

141681. Аренсбургер Д. С., Бахвалов Ю. К. Комбинированная прессформа // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 101—102.— Рез. англ.

141682. Математическая модель процесса гидроэкструзии волокнистого композиционного материала в оболочке / В. Г. Сынков, О. Е. Глауберман, Я. Е. Бейгельзимер, С. Г. Сынков // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 19—22.— Рез. англ.

141683. Семириков И. С., Фотиев А. А., Тельных Т. Ф. Роль органических связей при получении прессованных образцов из порошка $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов.— Свердловск, 1989.— С. 122—126.

26.8 Металловедение

141684. Автоклавное плакирование порошков алюминия и карбида вольфрама никелем / Р. Ш. Канашвили, И. Н. Горбатов, Г. Ф. Резванов и др. // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 16—18.— Рез. англ.

141685. Андреев А. В. Магнитные свойства интерметаллида $UAlCo$ // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 77—83.— Библиогр.: 19 назв.

141686. Белинская Л. А., Ляшенко Г. И. Изучение угара магния в процессе выдержки модифицированного чугуна // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 36—39.

141687. Белоа И. М., Лаврова Г. В. Процессы на межфазных границах в системе алюминий—жидкометаллический сплав—электролит // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 496—499.— Библиогр.: 12 назв.

141688. Белозеров Е. В., Тейтель Е. И., Шангуров А. В. Формирование ридиальной магнитной текстуры в сплаве Fe—Cr—Co с использованием пластической деформации // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 192—194.— Библиогр.: 7 назв.

141689. Берштейн М. Л., Берштейн А. М., Брун Е. М. Лазерное поверхностное легирование хладостойкой конструкционной стали с целью повышения износостойкости // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 70—75.— Рез. англ.

141690. Брик В. Б. Общие закономерности процесса диффузии при фазовых превращениях. Связь дрейфового смещения атомов со скоростью роста кристаллов новой фазы // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 136—144.— Библиогр.: 18 назв.

141691. Бузынин В. Н., Постников С. Н. Об охрупчивании быстрорежущей стали после обработки импульсным магнитным полем // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 59—61.

141692. Быстров Л. Н., Медеуов Б. И., Резницкий М. Е. Влияние электронного облучения на релаксацию напряжения в ниобии с различным содержанием кислорода // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

141693. Влияние анизотропии структуры на акустическую эмиссию (АЭ) в сплаве АМг6Н / Д. Г. Боршевская, Г. А. Бигус, Т. Я. Эвина, Т. Н. Богомаз // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 129—133.— Библиогр.: 5 назв.

141694. Влияние гидростатического давления на залечивание зернограничных микропор и высокотемпературную ползучесть металлов и сплавов / В. И. Бетехтин, А. И. Петров, А. Г. Кадомцев и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 175—180.— Библиогр.: 16 назв.

141695. Влияние микродобавок активных элементов на сульфидно-окислительную коррозию никелевых сплавов / В. И. Никитин, Е. В. Митор, Т. Я. Карпова, Г. Д. Пигрова // Тр. ЦКТИ / (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлтурбин. ин-т).— 1989.— 255.— С. 69—74.

141696. Влияние отжига на структуру и твердость металла наплавки биметаллического инструмента / В. В. Тихомиров, А. Г. Бельчук, В. И. Парфенов и др. // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 86—89: табл.

141697. Влияние структурных литых сплавов Mg—Ag на строение серебряных порошков / В. В. Кароник, Л. Н. Сысоева, А. В. Иванецев, Т. А. Куприянова // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 40—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

141698. Воздействие жидкого лития на малоактивируемую хромомарганцевую сталь / Люблинский И. Е., Демина Е. В., Евтихин В. А. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 131—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

141699. Воронкова Л. В., Воронков В. А. Спектральный метод определения твердости чугуна // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 24—28.

141700. Восстановление прочности карбида циркония при залечивании технологических и эксплуатационных трещин / Ланин А. Г., Турчин В. Н., Вла-

сбв Н. М. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 124—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

141701. Выбор рационального режима термической обработки экономилегированной нержавеющей мартенситно-стареющей стали / В. В. Роженкова, В. В. Борзенко, О. И. Смирнова, М. С. Анисимова // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 59—61.

141702. Высокотемпературные механические свойства ванадия и его сплавов, облученных альфа-частицами / Шиганков Ш. Б., Максимкин О. П., Гомозов Л. И. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

141703. Госвами Г. Л., Кумар Д. Характеристика швов, полученных при сварке сплава циркалой-2 лучом лазера: [Ст. из Индии] // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 113—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

141704. Гришин Ю. М., Козлов Н. П., Тлатов А. Г. Оптический пробой газовой атмосферы при воздействии излучения на металлы в отсутствие интенсивного поверхностного испарения // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

141705. Гуров К. П., Янушкевич В. А. Модель поверхностной сегрегации [лития] // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 102—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

141706. Дмитриев В. П., Каленихин Ю. Н., Сидорова А. И. Влияние непрерывного лазерного излучения на микротвердость и структуру поверхностного слоя стали 20Х2Н4А // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 82—84.— Рез. англ.

141707. Добромыслов А. В., Талуц Н. И. Механизм $\alpha \rightarrow \omega$ превращения в цирконии, титане и сплавах на их основе // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 108—115.— Библиогр.: 10 назв.

141708. Дорофеев Ю. Г., Мариненко Л. Г., Устименко В. И. Влияние добавок карбонильного порошка железа на свойства материалов, полученных методом динамического горячего прессования // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 8—12.— Рез. англ.

141709. Ермаков А. Е., Майков В. В. Температурная зависимость магнитной кристаллографической анизотропии и спонтанной намагниченности монокристаллов сплавов FePd и CoPt // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 201—204.— Библиогр.: 14 назв.

141710. Журавлев Г. И., Голубков Л. А., Страхова Т. А. Основные типы микроструктуры ферритов и пути их реализации // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 68—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

141711. Завалий Л. В., Кузьма Ю. Б., Михаленко С. И. Борид Sm_2B_5 и его структура // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 61—63.— Рез. англ.

141712. Закономерности электронского легирования алюминия и его сплавов порошковыми материалами / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов, Г. А. Бовкун, Ю. Г. Ткаченко // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 20—22: табл.— Библиогр.: 8 назв.

141713. Затуловский А. С., Бабаскин Ю. З., Афандиянц Е. Г. Влияние добавок азота и ванадия на отпускную хрупкость штамповой стали // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 9—11.

141714. Затуловский С. С., Абрамова В. П., Кирьякова Н. В. Влияние дисперсных инокуляторов на состав неметаллических включений стали после суспензионной непрерывной разливки // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 17—20.

141715. Иванина Т. Г., Трухний А. Д. Обобщение характеристик малоцикловой долговечности роторной стали P2MA: [Из дис. работы Иваниной Т. Г.] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 66—67.— Библиогр.: 9 назв.

141716. Иванов М. И., Витусевич В. Т. Энтальпия смешения серебра с европием // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 549—551.— Библиогр.: 6 назв.

141717. Исследование субструктуры спеченного порошкового железа методом просвечивающей электронной микроскопии / С. А. Фирстов, Н. И. Даниленко, Ю. Н. Подрезов и др. // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 56—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

141718. Исследование физических свойств карбидометаллических сплавов ZrC—W / В. С. Нешпор, Б. А. Фридлендер, П. А. Комозынский и др. // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 93—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

141719. Коваль С. В. Высокотемпературное исследование электропроводности и плотности промышленных сплавов на основе меди и никеля при помощи электрического взрыва проводников // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 53—56.— Библиогр.: 8 назв.

141720. Кокорин В. В., Осипенко И. А., Черепов С. В. Магнитные состояния в атомноупорядоченных сплавах $Cu_{3-x}Mn_xAl$ // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 72—76.— Библиогр.: 8 назв.

141721. Коршак В. Ф., Кузнецова Р. И., Зы Чи Тхань. «Последствие» в сверхпластически деформированном сплаве Pb—62% Sn // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 184—187.

141722. Косинская А. В., Малявин А. Г., Малявина М. К. О влиянии модифицирования на строение и свойства материалов на основе фторфлогопита // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 47—49.

141723. Костромин Б. Ф., Худяков А. В., Щекнина Г. Б. Влияние гелия на диффузионные характеристики в золоте // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 116—121.— Библиогр.: 15 назв.

141724. Кривые упрочнения стали 12Х2Н4А и 38ХС / И. Е. Арутюнов, В. В. Чвилев, И. С. Борисов, О. А. Рыблова // Теория и практика тонколистовой прокатки.— Воронеж, 1989.— С. 22—25.

141725. Кричевер Е. И. Влияние низкотемпературной имплантации азота на субструктуру твердых сплавов // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

141726. Кругляков А. А., Панова Г. А., Ткачук В. В. Расчет геометрических размеров матриц из стали с РАПЭ с учетом фазовых превращений // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 77—86.

141727. Крянина М. Н., Бернштейн А. М. Жидкофазное науглероживание поверхности конструкционных сталей с использованием лазерного излучения // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 29—33: табл.— Библиогр.: 6 назв.

141728. Кузнецов М. А., Лысенко М. Г., Рудой Ю. Н. Анализ магнитной структуры аморфного сплава по результатам ферромагнитного резонанса // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 97—102.— Библиогр.: 7 назв.

141729. Кузьмина Л. М., Петров Н. П. Исследование свойств и структуры распыленных порошков штамповой стали различных фракций и заготовок из них // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 93—96: табл.

141730. Кутищев С. М., Дубенко Л. В., Кирчу И. Ф. Особенности микролегирования конструкционных сталей азотом, ванадием, алюминием // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 20—21.

141731. Лазерное легирование жаропрочного сплава типа ЖС6К / В. С. Коваленко, Л. Ф. Головки, Н. И. Захарова и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 17—19.

141732. Левицкий Н. И., Яковлев В. Т. Влияние режима электроннолучевой плавки на свойства некоторых титановых сплавов // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 42—44.

141733. Магат Л. М., Макарова Г. М., Лапина Т. П. К вопросу о структуре сплавов железо—хром—кобальт после термомагнитной обработки // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 189—191.— Библиогр.: 11 назв.

141734. Магнитные свойства деформированных сталей 50Г13 и 120Г13 / С. В. Мамаев, Л. Н. Ромашев, Д. П. Родионов и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 53—59.— Библиогр.: 7 назв.

141735. Малыгин Г. А. Эволюция параметров ячеистых дислокационных структур с деформацией в металлах // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 22—30.— Библиогр.: 24 назв.

141736. Мельник Б. А., Руденко Н. Г., Краля В. Д. Рентгенографическое исследование структуры жидких Al—Si сплавов // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 39—42.

141737. Модельные магнитные сплавы: применимость приближения РККИ / В. Е. Адамян, А. А. Арцруни, А. Бэнайсса и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 197—198.

141738. Найдек В. Л., Лихошва В. П., Беседин А. М. Особенности формирования неметаллических включений при обработке углеродистой стали комплексными лигатурами // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 82—87.— Библиогр.: 5 назв.

141739. Норматов И. Ш., Шерматов Н., Мирсаидов У. Об особенностях влияния атомарного водорода на плазмохимическое восстановление хлоридов металлов: [Формирование метал. покрытий] // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 140—141.— Рез. англ.

141740. О некоторых закономерностях горения дисперсных металлов в составах конденсированных систем / В. М. Мальцев, А. Л. Брейтер, Е. И. Попов, В. Л. Великанова // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 77—87.— Библиогр.: 9 назв.

141741. Озерский А. Д. Некоторые особенности образования и развития разгарных трещин при эксплуатации штамповых сталей // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 56—58: табл.

141742. Осипов С. Г. Исследование перехода скрученной доменной границы в неелевскую в ферромагнитных пленках с одноосной анизотропией // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 39—44.— Библиогр.: 8 назв.

141743. Особенности образования и некоторые свойства покрытий, получаемых микропоровой обработкой, на сплавах алюминия / Руднев В. С., Гордиенко П. С., Курносова А. Г., Ковтун М. В. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 64—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

141744. Павлюков А. А., Гихман Е. И., Котко В. А. Морфология выделений и коэрцитивная сила при изоструктурном распаде сплавов на основе системы Se—Co—Cu // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 65—71.— Библиогр.: 12 назв.

141745. Паршин А. М., Белецкий В. Г., Василевский В. Л. Аустенитные хромомарганцевые стали с твердорастворным упрочнением азотом // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 66—70.

141746. Пасичный В. В., Неижко И. Г., Привалова Л. В. О фазовых превращениях в псевднормальном слое высокопрочного чугуна при нагреве концен-

трированным солнечным излучением // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 29—32.

141747. Плошкин В. В., Рубайлова С. В., Фотеев Н. К. Рентгенографический анализ поверхностного слоя сталей 5ХНМ и 08КП после электроэрозионной обработки // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 6—9.— Библиогр.: 14 назв.

141748. Придвижкин С. В., Рыженко Б. В., Гельд П. В. Изучение распределений и корреляций параметров сверхтонких взаимодействий по данным мессбауэровской спектроскопии // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 60—64.— Библиогр.: 9 назв.

141749. Причины возникновения склонности к межкристаллитной коррозии из стали 07ХН25МДТЛ / Ю. П. Цап, Е. А. Марковский, В. А. Локтионов и др. // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 11—14.

141750. Развитие дендритной ликвации и структурной неоднородности в ОЦК- и ГЦК сталях, модифицированных азотом и нитридообразующими элементами / С. Я. Шпицын, Ю. З. Бабаскин, Т. Н. Иванюк и др. // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 6—8.

141751. Резистивная композиция $\text{Si}_3\text{N}_4\text{—ZrC}$: [Сообщение] // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 74—77.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Температурная зависимость электропроводности / Г. Г. Гнесин, Е. И. Гервиц, Л. А. Шпилова и др.— Библиогр.: 5 назв.

141752. Реутов Б. Ф., Архипов А. П., Куценко А. А. Экспериментальное исследование поверхностного натяжения сплава Вуда // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 9—13.

141753. Сатдарова Ф. Ф. Анализ текстурной функции // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 204—207.— Библиогр.: 6 назв.

141754. Сирота А. М., Латунин В. И. Экспериментальное исследование электрохимической коррозии сталей в потоке обессоленной воды // Теплоэнергетика.— 1990.— № 7.— С. 14—18.— Библиогр.: 13 назв.

141755. Скок Ю. Я. Комплексное микролегирование — эффективный путь повышения свойств литой стали // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 14—17.

141756. Смирнов Г. Б., Пузанова Н. М., Новгородов Д. С. Алгоритмы работы автоматизированной системы измерения коэффициентов диффузии в жидких металлах // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 66—73.— Библиогр.: 6 назв.

141757. Соосаждение железа и висмута с гидроксидом магния в анализе сплавов Cu—Sn—Pb / К. А. Уварова, Т. В. Поскребышева, С. М. Чумакова, М. А. Борозинец // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 458—461.— Библиогр.: 13 назв.

141758. Структура и свойства порошковых материалов нихром—нитрид бора для узлов триботехнического назначения / А. Л. Гайдаренко, А. Л. Борисова, Ю. К. Высоцкий, А. Г. Ильенко // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

141759. Структурно-фазовые изменения и радиационная повреждаемость малоактивируемых конструкционных сплавов ванадий—титан при электронном облучении / Иванов Л. И., Лазоренко В. М., Платов Ю. М., Товтин В. И. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

141760. Структуры упорядочения монокарбидов переходных металлов IV группы / Б. В. Хаенко, В. В. Куколь, О. А. Гнитецкий, С. В. Сириченко // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 63—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

141761. Суханов В. Д., Шашков О. Д. Прерывистые реакции упорядочения и распада в сплавах CuPd-Co // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 128—135.— Библиогр.: 6 назв.
141762. Такзей Г. А., Гребенюк Ю. П. Низкотемпературное магнитное состояние разбавленных сплавов медь—кобальт на ранних стадиях распада // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 84—90.— Библиогр.: 14 назв.
141763. Тебус В. Н., Алексеев Э. Ф., Голиков И. В. Влияние реакторного облучения и гелия-3 на механические свойства альфа-титановых сплавов // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 160—167.— Библиогр.: 12 назв.
141764. Тенетко Н. И., Черемисов И. Я., Тенетко А. Н. Приближенные аналитические выражения семейств характеристик намагничивания холоднокатаных анизотропных электротехнических сталей // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 18—23.— Рез. укр.
141765. Терехов С. В., Корзун Е. Л. Термодинамическое описание бинарных конденсированных растворов редкоземельный элемент—хром // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1203—1207.— Библиогр.: 27 назв.
141766. Термодинамические свойства сплавов железа с хромом: [Сообщение] // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1187—1194.— Содерж.: 1. Экспериментальное исследование / Зайцев А. И., Земченко М. А., Могутнов Б. М.— Библиогр.: 37 назв.
141767. Термодинамические свойства сплавов железа с хромом: [Сообщение] // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 5.— С. 1195—1202.— Содерж.: 2. Фазовые равновесия / Зайцев А. И., Земченко М. А., Могутнов Б. М.— Библиогр.: 38 назв.
141768. Тимошук В. И. Магнитная фазовая диаграмма $\text{Mn}_{2,7}\text{W}_{0,3}\text{V}_4$ // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 194—196.— Библиогр.: 5 назв.
141769. Титриметрическое определение меди в сплавах на медной основе / А. Т. Пилипенко, О. П. Рябушко, Е. Н. Арендарюк и др. // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 503—506.— Библиогр.: 5 назв.
141770. Третьяков В. И., Горбова А. С. Влияние структурного фактора на параметры ползуемости ниобия // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 103—107.
141771. Триботехнические свойства и структура поверхностных слоев нитридокремниевых материалов / Ю. Г. Ткаченко, А. Н. Пиляквич, В. Ф. Бритун, Н. Ф. Опанащук // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
141772. Трофимова В. А., Майков В. Г., Курмаев Э. З. Рентгеновские спектры железа в соединениях $\text{R}_2\text{F}_{14}\text{B}$ // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 199—201.— Библиогр.: 10 назв.
141773. Филиппов Б. Н., Шматов Г. А., Диченко А. Б. Доменная структура магнетомягких пленок ограниченных размеров // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 5—14.— Библиогр.: 14 назв.
141774. Фирсов А. М., Бардадымов С. В. Установка для исследования термомеханических характеристик сплавов с памятью формы // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 89—93.
141775. Циовкин Ю. Н., Коуров Н. И. Магнитное состояние квазибинарных твердых растворов GdCu-GdZn // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 91—96.— Библиогр.: 18 назв.
141776. Шульгин Д. Б., Гущин В. С., Печатников М. И. Автоматизированная установка для измерений магнитной восприимчивости [металлов и сплавов] в широком диапазоне температур // Применение вычислительной техники

и математических методов в физико-технических исследованиях.— Свердловск, 1988.— С. 97—100.

141777. Электродинамический метод контроля электрической проводимости латуниного покрытия / А. Р. Бедюх, Ф. А. Котенев, И. Ф. Ладикова-Реева и др. // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 23—26.— Рез. укр.— Библиогр.: 5 назв.

141778. Электролитическое никелирование алюминиевого порошка / Л. М. Курвякова, Ю. Н. Жиркова, А. В. Помосов и др. // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 12—15.— Рез. англ.

141779. Ядерный магнитный резонанс ^{51}V в метастабильных сплавах $\text{Ti}_{1-x}\text{V}_x$ / К. Н. Михалев, Ю. Г. Кузнецов, С. В. Верховский и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 5.— С. 45—52.— Библиогр.: 15 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1 Общие вопросы

141780. Подгорный А. Н. Становление и развитие научных исследований Института проблем машиностроения АН УССР за 40 лет // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 1—5.

27.1.1 Экономика машиностроения

141781. Магиденко А. С., Старостин В. А. Система организации экономического обоснования продукции приборостроения // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 41—42.

141782. Смирнов А. Станки и люди: борьба за пространство: Беседы о техн. прогрессе // Знание—сила.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

141783. Строганов Г. Сотрудничество стран—членов СЭВ в области машиностроения // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 50—60.

141784. Формирование производственной программы [литейного] предприятия в диалоговом режиме с использованием ДИАМС / Ж. В. Иванчикова, И. Л. Исайчук, А. В. Гахович, Т. В. Горелько // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 7—8.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

141785. Амбарцумянц Р. В. Об одном подходе к решению задачи кинематического синтеза направляющего четырехзвенного механизма // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 90—96.

141786. Амбарцумянц Р. В. Структурный синтез зубчато-рычажных механизмов со многими степенями свободы // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 80—87.— Библиогр.: 5 назв.

141787. Гоман А. М., Якимович А. А. Расчет коэффициента снижения динамической нагрузки в зацеплении составного зубчатого колеса // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 34—39.— Библиогр.: 8 назв.

141788. Гонтаровский П. П., Найденов Я. Б., Шиманский В. К. Решение двумерных нестационарных геометрически нелинейных задач термопластичности методом конечных элементов: [К расчету машиностроит. конструкций] // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 13—19.

141789. Зимин Б. А., Михайлова И. А., Ростовцева Л. А. Влияние эксплуатационных факторов на прочность клеевых соединений // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 62—67.

141790. К динамике маховичных систем обменного типа / А. П. Алпатов, П. А. Белоножко, М. М. Жечев, Н. Ф. Свириденко // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 17—27.

141791. Ковалевский В. И., Курганбеков М. М., Нигматуллаев С. И. Регулирование бокового зазора в конической передаче изменением межосевого угла // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 28—34.
141792. Коган В. А. Унифронтальные неразборные соединения для рукавов высокого давления // Электротехника.— 1990.— № 6.— С. 79—80.
141793. Кожина Т. Д., Конечнова С. В. Влияние параметров трехмерной шероховатости на прочность прессовых соединений // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки.— Ярославль, 1988.— С. 79—82.
141794. Малиновский В. А. Взаимодействие квазиупругой гибкой связи со шкивом // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 72—79.— Библиогр.: 5 назв.
141795. Митин В. Н., Штейнвольф Л. И. К вопросу о кинестатическом расчете плоских механизмов // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 13—17.
141796. Мотрохов И. А. Оптимизация параметров машины с преимущественно инерционной нагрузкой // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 46—49.
141797. Мурашко В. П., Монашко Н. Т., Попова А. П. Кинематические соотношения образующего механизма аксиально-поршневой гидромашины // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 65—72.
141798. Напряженно-деформированное состояние ступицы двуплечего рычага / И. Е. Семенов-Ежов, Е. В. Сосновский, Н. А. Степанов, И. П. Сухарев // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 16—20.
141799. Нитусов Ю. Е., Поляков А. Г., Гаген Е. В. Методика анализа динамики регулируемых магнитных пружин методом статистической линеаризации // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 3—7.— Библиогр.: 6 назв.
141800. Подгорный А. Н., Кантор Б. Я. Проблемы статической прочности в машиностроении // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 6—13.— Библиогр.: 42 назв.
141801. Попов Б. Г., Раман Э. В. Оценка температурных деформаций в зоне соединения закладного кольца с трехслойной панелью // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 39—43.
141802. Расчет геометрически сложных штампованных конструкций как оболочек средней толщины / А. И. Голованов, А. В. Песошин, И. Ю. Красновский, В. В. Нехотяев // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 30—34.— Библиогр.: 8 назв.
141803. Сасский К. Ф. Об основных положениях теории структурного синтеза механизмов // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 109—116.— Библиогр.: 8 назв.
141804. Сердюк Л. И., Малинский С. М. К эффекту Зоммерфельда в системе с дебалансным возбудителем колебаний // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 54—59.
141805. Стакян М. Г., Манукян Г. А. Об одном методе расчетной оценки сопротивления коррозионной усталости валов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 11—16.
141806. Статическое нагружение опор качения / Э. Л. Айрапетов, В. И. Ковалевский, Ф. Г. Нахатакян и др. // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 88—94.
141807. Стендовые испытания машин ударного действия / П. М. Кондрахин, В. А. Чуйченко, В. В. Мазуренко, И. В. Полуниин // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 96—99.

141808. Тернюк Н. Э., Кондусова Е. Б., Ковалюх Р. В. Аналитическое описание сопряженных и производящих поверхностей и кинематики двухпараметрического зацепления сферического и цилиндрического зубчатых колес // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 117—123.— Библиогр.: 5 назв.

141809. Хомченко В. Г. Аналитический синтез восьмизвенных рычажных механизмов с двумя остановками выходного звена с двумя присоединенными кулисными четырехзвенниками // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 42—46.

141810. Хохлов В. М. Расчет контурных площадей контакта и давлений // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 20—24.— Библиогр.: 7 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

141811. Жогин А. С., Корнеев В. Д., Литвинова Т. Н. Прогнозирование результатов настройки [технологического оборудования с ЧПУ] // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки.— Ярославль, 1988.— С. 82—86.

141812. Кондаков А. И., Щемелев А. В. Адаптация технологических процессов при обеспечении качества разрушаемых деталей стержневого типа // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 147—151.

141813. Пустовойт Ю. И. Повышение эффективности приработки пористых самосмазывающихся подшипников // Порошковая металлургия.— 1990.— № 6.— С. 77—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

141814. Турсунов Б. М. Алгоритм расчета страхового задела при межремонтном обслуживании [металлообрабатывающей] ГПС // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 64—72.

27.4.2 Литейное производство

141815. Блохина С. В. Тепловое состояние футеровки канала МДН-6А // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 59—63.

141816. Богдан К. С. К вопросу стабилизации теплового режима плавки чугуна в вагранке // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 32—35.

141817. Лакеев А. С. Проблемы формирования точности отливок // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 3—6.

141818. Лакеев А. С., Лакеев В. А. О степени перемешивания формообразующей суспензии для точного литья // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 52—55.

141819. Луговский С. И., Дымчук Г. К. Совершенствование вентиляции литейных цехов // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 38—42.

141820. Мамишев В. А. О прикладных вопросах реотермической теории управления качеством литой структуры // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 77—82.— Библиогр.: 11 назв.

141821. Микростроение графитной фазы в резко охлажденном немодифицированном чугуне / Э. В. Захарченко, Н. И. Березка, В. Н. Семененко, В. Я. Хоружий // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 28—29.

141822. Примеров С. Н., Галицкая Э. В. Некоторые аспекты внедрения новых бескремнистых лигатур в литейном производстве // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 50—52.

141823. Русаков П. В. Выбор информативных параметров при виброобработке отливок // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 70—72.

141824. Середенко В. А., Бабченко Ю. В. Приготовление алюминий-кремний-кальциевых лигатур в магнитодинамической установке // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 65—67.

141825. Шадрин Н. И. Проблема выбивки жидкостекольных смесей // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 55—59.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

141826. Вычислительный эксперимент в проектировании процессов осесимметричной вытяжки / Н. А. Акастелова, С. И. Вдовин, А. С. Гладкий, Н. Н. Убизький // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 112—115.

141827. Голубинская Т. Ю. Расчет температурных полей в поверхностном слое при обработке ППД // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки.— Ярославль, 1988.— С. 71—78.

27.4.4 Обработка металлов резанием

141828. Баранов А. В. Аналитический метод определения оптимальных скоростей резания при разворачивании // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки.— Ярославль, 1988.— С. 21—23.

141829. Асанбаев А. К. Формообразующий вид уравнения обрабатываемой поверхности при фрезеровании цилиндрической детали конической фрезой // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 143—147.

141830. Бируля Е. В., Захаревский А. С., Писарев П. М. Исследование устройства «Диагностика-02» при вибрационном контроле обработки на токарном станке // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 25—29.

141831. Верейна Л. И., Канаева Т. И. Анализ погрешности кинематической настройки делительной цепи прецизионного зубошлифовального станка модели 5А841 // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 132—135.

141832. Губаревич В. Н. Блок электроэрозионной доводки и полирования (БЭДП) // Техн. электродинамика.— 1990.— № 3.— С. 112.

141833. Жигарев Г. А., Шачнев С. Ю. Оценка погрешностей детали при обработке с нестационарными параметрами // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 136—139.

141834. Козлов В. А., Баранов А. В., Рыкунов А. Н. Общее и особенное аналитических уравнений для оптимальных режимов резания при различных методах механической обработки // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки.— Ярославль, 1988.— С. 11—21.— Библиогр.: 7 назв.

141835. Козлов В. А., Рыкунов А. Н., Архипова О. Л. Эффективность внедрения в промышленности аналитического метода определения оптимальных режимов резания // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки.— Ярославль, 1988.— С. 23—30.— Библиогр.: 7 назв.

141836. Кувшинский Ю. В., Кержнер И. Г. Метод частотно-компонентного разложения погрешностей механической обработки // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 139—143.— Библиогр.: 5 назв.

141837. Майзель П. А. Повышение эффективности процесса чистой обработки прерывистых поверхностей деталей из закаленных сталей резами из композиционных сверхтвердых материалов // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 59—65.

141838. Михайлов С. В., Чижов В. Н. Анализ существующих теорий и разработка новой физической модели завивания стружки // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки.— Ярославль, 1988.— С. 59—65.— Библиогр.: 10 назв.

141839. Оптимизация технологических параметров глубинного алмазного шлифования деталей из титановых сплавов на основе математического анализа процесса / А. И. Деревянчук, А. В. Лобанов, Н. С. Рыкунов и др. // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки. — Ярославль, 1988. — С. 47—54. — В огл. 1-й авт.: Деревянчук А. И.

141840. Рыкунов Н. С., Полетаев В. А. Аналитический метод расчета режимов резания при глубинном шлифовании // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки. — Ярославль, 1988. — С. 30—38.

141841. Силин С. С., Передбогов А. П. Аналитический метод оптимизации операций фрезерования // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки. — Ярославль, 1988. — С. 5—10. — Библиогр.: 5 назв.

141842. Силин С. С., Туляков И. Н. Оптимизация режимов обработки при протягивании // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки. — Ярославль, 1988. — С. 38—44. — Библиогр.: 6 назв.

141843. Стабилизация скорости перемещения инструмента относительно детали на полировально-доводочных станках / А. А. Орап, Н. Е. Стахнив, Е. В. Сеиченко, С. В. Сохань // Теория механизмов и машин. — 1989. — Вып. 47. — С. 39—42.

141844. Трусов В. В. Влияние параметров вибраций на температурно-скоростные характеристики процесса резания // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки. — Ярославль, 1988. — С. 66—71.

141844а. Хворостухин Л. А., Чуфистов В. А., Устинов В. Д. Влияние ППД на повышение несущей способности поверхностного слоя: [Анализ применения метода алмаз. выглаживания] // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки. — Ярославль, 1988. — С. 97—100.

141845. Чистяков Ю. П. Разработка математической модели оптимизации процесса чистового точения // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки. — Ярославль, 1988. — С. 44—47. — Библиогр.: 5 назв.

141846. Шарова Т. В. Модель процесса проектирования индивидуального маршрутного технологического процесса [механической] обработки деталей типа «тел вращения» // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки. — Ярославль, 1988. — С. 101—107.

141847. Ярославцев В. М., Симонов А. Г. Обработка резанием с опережающим пластическим деформированием чеканкой // Изв. вузов. Машиностроение. — 1990. — № 4. — С. 129—132. — Библиогр.: 6 назв.

141848. Яхонтов В. В., Целикова С. В. Теоретические основы оптимизации точения фасонных поверхностей путем адаптивного управления по главному углу в плане и температуре резания // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки. — Ярославль, 1988. — С. 54—58.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

141849. Девойно И. Г., Демидович А. А., Алексенко П. В. Модель процесса формообразования полостей путем электрообработки с орбитально-движущимся электродом-инструментом // Электрон. обраб. материалов. — 1990. — № 2. — С. 9—12.

141850. Джаманбалин К. К., Дмитриев А. Г., Сокол-Номоконов Э. Н. Обогащение поверхности кристаллов InP индием вследствие селективного испарения материала при импульсной лазерной обработке // Физика и химия обраб. материалов. — 1990. — № 3. — С. 85—88. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

141851. Кавтарадзе О. Н., Липчанский А. Б. Вероятностная оценка и прогнозирование прохождения рабочих импульсов в межэлектродном промежутке

при электроэрозивной прошивке с наложением ультразвуковых колебаний // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

141852. **Месяц Г. А., Крейндель Ю. Е.** Электронные источники с плазменным эмиттером для термической обработки материалов // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 103—112.— Библиогр.: 6 назв.

141853. **Модификация** поверхности теллурида кадмия—ртути при обработке в аргоновой плазме / Э. И. Велиолин, Ю. В. Горин, Ф. Х. Кулахметов, А. А. Мамедов // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 57—59.

141854. **Упрочнение** сплавов титана взрывом / Попов Е. Г., Куцова В. З., Попова Н. В. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

141855. **Шерепот В. И., Рудая И. Д.** Способ электроискровой обработки материалов с наложением ультразвуковых колебаний // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 90—92.— Библиогр.: 5 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

141856. **Игнатов Б. И., Непокойчицкий А. Г., Степанов Д. И.** Электроэрозивная резка металлических покрытий на диэлектрических подложках // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 13—16.— Библиогр.: 7 назв.

141857. **К вопросу** о контроле качества сварных соединений алюминиево-магниевого сплава АМг6 / Д. Г. Борщевская, Г. А. Бигус, Т. Я. Эвина, Т. С. Тремба // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 83—89.

141858. **Максюта И. И.** Свариваемость коррозионностойкого литого сплава на кобальтовой основе ХК50НЮВТ // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 44—47.— Библиогр.: 5 назв.

141859. **Мамедов Р. С.** О выборе диаметра заклепки при склепывании внахлестку двух листов различной толщины // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 87—88.

141860. **Семенов С. А., Всеволодов Б. А., Вайс Г.** Оценка температурных коэффициентов линейного расширения износостойких сплавов для лазерной наплавки // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 70—74.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

141861. **Боченин В. И.** Контроль глубины закаленной зоны методом просвечивания // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 59—62.

141862. **Зурабов В. М.** Методика выбора режимов плазменного нанесения покрытий // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 126—128.

141863. **Исследование** влияния ультразвуковых колебаний на процесс формирования ионно-плазменного покрытия / Клубович В. В., Егоров В. Д., Дубровский А. А. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

141864. **Любчик О. И., Козлов В. М., Сидельников В. К.** Влияние кислотности электролита на осаждение меди в присутствии ПАВ // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 83—84, табл.

141865. **Офер В. И., Салимуллин Р. А., Королев В. А.** Исследование возможного применения гибких волоконно-световодных систем для лазерного термоупрочнения // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 138—139.— Рез. англ.

141866. **Повышение** адгезионной связи оплавленных лазерным излучением газотермических покрытий / Гречихин Л. И., Спиридонов Н. В., Василенко А. Г. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 76—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

141867. Ревин А. Г., Никифоров Н. А., Гавришев М. Ю. Прибор для повышения точности нанесения покрытия заданной толщины // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 22.

141868. Тарасов А. Н. Химикотермическая обработка прецизионных деталей из магнитомягкой стали 16Х-ВИ при электролитном нагреве // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 87—89.— Библиогр.: 6 назв.

141869. Технологические возможности применения вращающихся электродов-инструментов для электроискрового упрочнения / В. И. Андреев, В. Г. Ситало, Н. Г. Воронов, Н. П. Василько // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 85—87.

141870. Формирование фазовой структуры смеси полимеров / В. И. Метелкин, В. Н. Красовский, Э.-О. Ререр и др. // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 41—45.

141871. Шаповал В. Г., Галиев В. Э. Влияние термоупругих напряжений, возникающих при электроискровом воздействии на эрозию оксидной пленки [подложек] // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 22—24.— Библиогр.: 5 назв.

27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

141872. Базров Б. М., Маврикиди Ф. И., Ташбаев Н. О. Разработка математического обеспечения подсистемы САПР сборочных процессов // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 56—63.— Библиогр.: 9 назв.

141873. Зак Ю. А. Вероятностные динамические модели работы сборочных производств // Автоматика.— 1990.— № 3.— С. 84—92.— Библиогр.: 5 назв.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

141874. Фридман В. Ш. «Экология-90»: [По материалам Междунар. выст. устройств, оборудования, систем для защиты окружающей среды и утилизации отходов в различ. отраслях нар. хоз-ва, Москва] // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 36—38.

27.5.2 Станкостроение

141875. Архангельский Г. В. Колебательные явления в системе привода токарного станка с автоматическим клиноремненным вариатором // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 59—65.— Библиогр.: 6 назв.

141876. Горшков А. О., Новиков И. М., Горн Р. К. Моделирование доступной для механической чистки рабочей зоны МДН большой мощности // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 63—65.

141877. Грибанов С. П. Цифровая система управления тиристорным источником питания установки контактной точечной сварки на постоянном токе // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.— Саранск, 1989.— С. 147—156.

141878. Даниленко Л. С. Синтез планетарного механизма поворота руки ПР с активной выборкой заторов на ЭВМ // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 30—34.

141879. Даниленко Л. С., Изюмский В. П. Коэффициент полезного действия планетарного механизма [промышленного робота] с устройством выборки заторов // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 34—38.— Библиогр.: 7 назв.

141880. Моисеев Ю. В., Пушаловский А. Д., Стрижевский Д. Л. К вопросу о построении математической модели гидравлической системы МДЛ-установки // Интенсификация литейных технологий.— Киев, 1989.— С. 67—70.

141881. **Монашко Н. Т., Щекин Б. М., Семенюк В. В.** Кинематика позиционеров на базе многоповодковых групп с линейными движителями // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 26—30.

141882. **Опыт создания специальных комплектов ГИС для приборостроения** / Г. А. Афанасьев, М. Н. Ключников, Г. М. Эпштейн, Н. Н. Пересветов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 38.

141883. **Слуцкий Л. И.** Вопросы структуры манипуляторов на основе плоских замкнутых механизмов // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 22—26.— Библиогр.: 5 назв.

141884. **Сосонкин В. Л., Соколов А. Н., Тучинский Я. Ф.** Архитектурная концепция устройства ЧПУ на базе персонального компьютера // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 5—7.

141885. **Шамсиев З. З., Сафаров Т., Пулатов Ш. И.** Разработка математической модели выбора технологических компонентов ГПМ и их взаимоувязки // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 46—55.

27.5.3 Инструментальное производство

141886. **Тригуб В. Б., Лихолет И. В., Гапонов М. А.** Воздействие низкотемпературной плазмы на поверхность инструментального материала // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 49—52.— Рез. англ.

27.5.4 Энергомашиностроение

141887. **Бех М. В., Воробьев Ю. С., Шепель А. И.** Методы и модели в вибрационном анализе лопаточного аппарата турбомашин // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 36—40.

141888. **Василев Ф. В., Буглаев В. Т., Сорока О. В.** Сопротивление трубчато-пластинчатых поверхностей теплообмена с коллективным оребрением: [Проектирование теплообмен. аппаратов] // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 58—63.— Библиогр.: 5 назв.

141889. **Гнесин В. И., Ершов С. В., Аркадьев А. Б.** Аэродинамическое возбуждение лопаток турбомашин // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 57—64.— Библиогр.: 11 назв.

141890. **Госвами Г. Л., Кумар Д.** Сварка фиттингов для реакторов на тяжелой воде, работающих под давлением. Лазер как альтернатива: [Ст. из Индии] // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 106—112.— Рез. англ.

141891. **Крутов В. И., Марков В. А., Горшков В. А.** Устойчивость САР дизеля с объединенным корректором топливоподачи по давлению наддува и вязкости топлива // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 68—73.— Библиогр.: 6 назв.

141892. **Науменко В. В., Сацук В. Г., Явиц С. Н.** Определение частот и форм свободных колебаний упругих пластин типа лопастей гидротурбин в идеальной несжимаемой жидкости // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 20—23.— Библиогр.: 9 назв.

141893. **Никитин Е. А., Каплан В. И.** Дизели мощного ряда Д49 // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 74—83.

141894. **Опыт комплексной противокоррозионной защиты теплоэнергетического оборудования** / Тищенко Г. П., Тищенко И. Г., Орленко В. В., Шакалов В. И. // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 16—17.

141895. **Попов А. И., Вайн В. А.** О влиянии плотности посадки опорной втулки подпятника подвесного агрегата на его работоспособность // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 6.— С. 31—33.

141896. **Технологические особенности ввода развальцовочного инструмента в трубу в условиях автоматического ее крепления в трубной решетке тепло-**

обменного аппарата / П. А. Дорошенко, В. Я. Данилин, В. И. Черненко, Л. М. Бриф // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 32—34.

141897. Третьяков А. Ф., Полушкин Г. П. Экспериментальное исследование влияния холодного деформирования и сварки плавлением на изменение свойств пористых сетчатых заготовок [для энергетических установок] // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 98—102.— Библиогр.: 7 назв.

141898. Уваров Л. Б. О выборе схем технологического оформления процесса электрохимической обработки лопаток компрессора ГТД // Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки.— Ярославль, 1988.— С. 86—97.— Библиогр.: 5 назв.

141899. Федулов Ю. И. Разработка моделей обратимых гидромашин и исследование процесса течения жидкости в проточной части // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 64—73.— Библиогр.: 18 назв.

141900. Шубенко-Шубин Л. А., Гнесин В. И. Основные итоги и перспективы развития исследований в области совершенствования процессов и конструкций энергетических машин // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 44—49.— Библиогр.: 16 назв.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

141901. Бугаенко В. Ф., Линский Н. Ф., Онищенко А. Т. Проектирование клапанных устройств пневмогидроавтоматики, подверженных интенсивным динамическим возмущениям // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 27—34.— Библиогр.: 11 назв.

141902. Козлов А. Н., Кучеренко В. И., Соколов А. Е. К вопросу определения формы кольца в водокольцевых машинах // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 52—54.

141903. Сироткин Г. П. Расчет побудителя тяги вакуумной пневмоприсоски // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 120—123.

141904. Стришка В. Ч., Качинас А. В. Мембранный пневмоприводной насос ПР-2 // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 30—31.

27.5.7 Криогенное машиностроение

141905. Козлов В. Н., Лавров Н. А., Дитятев В. С. Теоретическое и экспериментальное исследование пускового периода криогенного ожигителя // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 49—51.

27.5.8 Горное машиностроение

141906. Багаутинов Г. Г. О реализации корректирующих устройств в системах автоматизации добычного комплекса драг на основе микроЭВМ // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 33—37.

141907. Маругин А. П. Компенсация акустических погрешностей устройства измерения наполнения черпаков [драг] // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 27—29.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

141908. Агрегат для намораживания плотбищ / В. М. Гончаренко, А. Г. Турлов, Ю. А. Кремнев, Н. А. Крисанова // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 16.

141909. Иванов Г. А., Иванов А. А. О подрессоривании в лесных машинах: [Конструкт. решение] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

141910. Малыгин Б. В., Козак В. М., Семерникова И. А. Магнитное упрочнение режущего инструмента и деталей деревообрабатывающих машин // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 7—8.

141911. Оборудование для производства оцилиндрованных бревен / И. А. Овсянников, С. А. Дорофеев, А. Н. Зайцев, В. А. Люлюкин // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 29—30.

141912. Попов Н. В. Агрегат для очистки рек [от аварийного леса] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 14.

141913. Садовников В. И., Байделюк В. С., Федченко В. Б. Устройство для тонкой очистки рабочей смеси [лесозаготовительных машин] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 15—16.

141914. Соболев Г. В., Лепенишина М. А. Оборудование для производства мебели на выставке «Лесдревмаш-89» [Москва, сент.] // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 31—33.— Окончание. Начало: № 5.

27.5.12 Легкое машиностроение

141915. Абрамов В. Ф., Карамышкин В. В. Исследование устойчивости работы электродинамического привода [машин для легкой промышленности] на математической модели // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 131—133.

141916. Аксюков В. Л., Фогель Н. И. Изыскание путей совершенствования эжекторов рапир станков АТПР // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 88—91.— Библиогр.: 5 назв.

141917. Винокуров Ю. С., Максимов В. И. Новые утюжилные столы [для влажно-тепловой обработки швейных изделий] // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 21.

141918. Галко В. М., Погиблев В. К. Новое оборудование отечественного производства для влажно-тепловой обработки швейных изделий: Сообщ. 2 // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 11—14.

141919. Горский А. А., Локшин Б. Я., Островский Ю. К. К вопросу о колебаниях вращающегося вала, взаимодействующего с анизотропной упругой средой // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 123—125.

141920. Гривин В. В. Анализ методов обогрева нагревательных устройств объектов легкой промышленности // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 139—142.

141921. Клякотко М. А. Расположение по значимости факторов, влияющих на работоспособность металлополимерных антифрикционных материалов, используемых в машинах и аппаратах легкой промышленности // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 125—130.

141922. Колесов Е. В., Мартынова Д. Ю. Силовой анализ механических передач чесальной машины с учетом сил трения на основе уравнений состояния // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 96—100.

141923. Новые виды швейного оборудования отечественного производства / Е. Е. Фрейверт, Т. В. Геращенко, О. А. Черикова, О. В. Пикторинская // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 14—21.

141924. Уменьшение потерь энергии в асинхронных электродвигателях / А. Л. Грищенко-Меленевский, Л. А. Лейн, Ю. С. Першин, Д. М. Хлусов // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 136—139.

141925. Ямщиков С. В., Сурич М. Н. Выбор оптимальной конструкции вибропривода механоманитного типа для ткацкого станка с вибрационным

27.5.13 Полиграфическое машиностроение

141926. Донишев Б. Г., Лихтман А. Е., Сейдман Л. А. Совершенствование технологии изготовления тепlopечатающих головок // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 37.

27.5.14 Транспортное машиностроение

141927. Епифанов В. В. Определение потерь в шарнирах при поперечных колебаниях упругой гусеницы транспортной машины // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 49—54.— Библиогр.: 5 назв.

141928. Жога В. В. К оценке эффективности шагающих двигателей // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 3—7.— Библиогр.: 8 назв.

141929. Ковалюх Р. В., Волонцевич Д. О. К вопросу об использовании прямой Чебышева как задающего механизма в шагающем двигателе // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 17—21.

141930. Роман В. М. Определение управляющих функций при движении инерционной ноги // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 7—13.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

141931. Ан В. А. Повышение качества токосъема с учетом динамических факторов методом физического моделирования // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1988.— Вып. 211.— С. 24—27.

141932. Андреев В. М. Определение геометрических параметров автосцепных устройств повышенной энергоемкости // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1988.— Вып. 211.— С. 41—44.

141933. Андреев В. М. Повышение энергоемкости автосцепных устройств грузовых вагонов // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1988.— Вып. 211.— С. 38—41.

141934. Варва В. И., Каспакбаев К. С., Омарбеков А. К. Оценка условий работы узла люльчатого подвешивания электровоза ВЛ80 // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1988.— Вып. 211.— С. 64—66.

141935. Логачев В. Г., Шалабаев Б. М., Попов В. И. Технические аспекты создания малогабаритных весов для взвешивания вагонов с каменным углем // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1988.— Вып. 211.— С. 66—68.

141936. Нетиповая испытательная станция тяговых электродвигателей / В. И. Агарков, Г. Н. Голомышев, М. Шалабаев, Ю. И. Янковский // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1988.— Вып. 211.— С. 19—24.

27.5.14.2 Автомобилестроение

141937. Кузнецов А. Изменения в конструкции автомобиля ЗИЛ-431410 // Автомоб. трансп.— 1990.— № 6.— С. 34—37.

27.5.14.3 Судостроение

141938. Безлюдный Е. В., Коверзнев С. М. Применение метода последовательной формализации для совершенствования технологических процессов изготовления и сборки [судового оборудования] // Технология судостроительного производства.— Л., 1988.— С. 12—14.

141939. Гуляков А. Н., Ефремов К. Г. Фреттинг-процесс в соединениях труб с трубными решетками судового теплообменного оборудования // *Технология судостроительного производства*.— Л., 1988.— С. 30—32.

141940. Жоров Ю. С., Скибин В. Н., Санников В. П. Анализ влияния отклонений геометрических характеристик элементов вальцованных соединений на информативность деформационного критерия [судовых теплообменных аппаратов] // *Технология судостроительного производства*.— Л., 1988.— С. 35—39.

141941. Кравченко В. С. Жизнь и деятельность профессора В. Ф. Попова: К 100-летию со дня рождения [судостроителя] // *Технология судостроительного производства*.— Л., 1988.— С. 3—7.

141942. Кравченко В. С. Оценка технологичности механизмов при монтаже на судне // *Технология судостроительного производства*.— Л., 1988.— С. 39—42.

141943. Кузнецов И. Л., Гуляков А. Н., Ефремов К. Г. Влияние проставочных элементов на предел выносливости соединений труб с трубными решетками // *Технология судостроительного производства*.— Л., 1988.— С. 42—45.

141944. Петров В. А. Коробление поршневых колец [судовых] ДВС как фактор технологического наследования при их изготовлении // *Технология судостроительного производства*.— Л., 1988.— С. 45—49.— Библиогр.: 8 назв.

141945. Просветов С. В., Гуляков А. Н. Машина для испытаний соединений труб с трубными решетками судового теплообменного оборудования на усталостную прочность и герметичность // *Технология судостроительного производства*.— Л., 1988.— С. 50—55.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

141946. Алишов Н. И., Попович А. В. Автоматизированное рабочее место оптической дефектоскопии лопаток авиационных газотурбинных двигателей на базе профессиональной ПЭВМ // Средства вычислительной техники новых поколений.— Киев, 1989.— С. 34—41.

141947. Быстряков А. А., Гольдштейн Ю. М. Особенности вычислительной системы оперативного математического моделирования движения в атмосфере асимметричного летательного аппарата (ЛА) с изменяющимися характеристиками // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 117—121.

141948. Варнавский А. Н. Использование композиционных материалов в конструкциях малоразмерных дирижаблей // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 16—20.

141949. Гольдштейн Ю. М., Пеня В. Н. Математическая модель движения летательного аппарата на основе кусочно-линейного представления изменяющейся формы поверхности // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 34—39.

141950. Карнаух А. В., Пеня В. Н. Определение факторов, вызывающих синхронизацию вращательного и колебательного движения летательного аппарата // Проектирование сложных технических систем.— Киев, 1989.— С. 40—46.

141951. Назаров Э. М., Султанов Н. З. К вопросу проектирования летательного аппарата из полимерного композиционного материала КМУ—4л // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 51—55.

141952. Непомилуев В. В. Расчет сборочной упругой размерной цепи ротора [авиационного] газотурбинного двигателя // Математическое обеспечение

141953. Сквиренко С. М. Об одном методе оценки надежности конструкций [самолета] при случайных нагружениях // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 45—50.— Библиогр.: 8 назв.

141954. Султанов Н. З. Определение эффективности технических решений [авиационных систем] на этапе разработки технического задания // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 20—27.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

141955. Журавлев Н. А., Малков Г. Н. В помощь проектировщикам канатных установок // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 22.

141956. Ходжаев У. Т. Определение напряженно-деформированного состояния сложных узлов крановых металлических конструкций // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 93—97.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

141957. Абасова Г. А., Гринкевич А. В., Шилин В. А. Унифицированный одноплатный бортовой вычислитель для путевых и строительных машин // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.— М., 1989.— С. 59—69.

141958. Грунтозаборные устройства для земснарядов с погруженными грунтовыми насосами / Огородников С. П., Михеев И. И., Кулаков А. Е., Кожевников Н. Н. // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 15—16.

141959. Кондрахин П. М., Мешков В. А. Основы выбора рациональных характеристик магнитно-пружинного виброизолятора рабочего места [машиниста экскаватора] // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 87—90.

141960. Полинский М. Б. Электропривод переменного тока одноковшовых экскаваторов как объект регулирования // Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности.— Свердловск, 1988.— С. 21—27.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

141961. Деграф Г. А., Марков О. А. Проектирование выгребающего корпуса двухрядного линейного плуга // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 99—103.— Рез. каз.

141962. Работоспособность и эффективность применения колков рабочих органов хлопковых машин из композиционных материалов / А. А. Иргашев, Г. Гулямов, С. С. Негматов, М. Х. Хасанов // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 73—78.

141963. Туранов Х. Т., Карлухин Г. А. К структурной и параметрической оптимизации системы соединенных цепными передачами рабочих органов [сельскохозяйственных машин] барабанного типа // Теория механизмов и машин.— 1989.— Вып. 47.— С. 99—109.— Библиогр.: 8 назв.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

141964. Козарович Н. В., Питеркина Э. А., Стецурина Н. В. Концепция развития рыбообрабатывающего оборудования // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 86—87.

27.5.18 Коммунальное машиностроение

141965. Разработка и испытание воздухоподогревателя с двухфазными термосифонами для систем отопления / Пиоро И. Л., Кривешко А. А., Трейтнев В. В. и др. // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 37—39.

27.5.20 Бытовые машины и приборы

141966. Шапоров Б. Д. Неразрушающий контроль изделий сложной формы из стали 65Г методом высших гармоник: [На прим. контроля твердости ножей и решеток быт. мясорубок] // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 86—87.

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

141967. Дымкин Г. Я. Акустический тракт при эхо-импульсном контроле ограниченных протяженных изделий // Дефектоскопия.— 1990.— № 6.— С. 18—24.— Библиогр.: 11 назв.

27.6 Приборостроение

141968. Жуков А. А., Яковенко В. В. Контроллер для измерения толщины слоя увлажняющего раствора // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 20—21.

141969. Иванов К. П., Карпов А. А. Задача оптимизации элементов сопряжения для многоконтактных приборов с заданным режимом надежности // Исслед. по упругости и пластичности.— 1990.— Вып. 16.— С. 92—99.— Библиогр.: 8 назв.

141970. Личатин И. М. Электроконтактные жидкостные манометры // Деврообработ. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 19—20.

141971. Осетров А. Г., Шерстюков Н. Г. Об определении эффективности системы испытаний и контроля изделий приборостроения // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

141972. Сычев Г. М., Сморгачев В. И. Газоанализаторы сероводорода // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 36—38.

141973. Эфендиев О. З. Определение силы взаимодействия соленоида с цилиндрическим постоянным магнитом [при создании приборов] // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 75—78.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)

28.1.1 Экономика химической промышленности

141974. Гинзбург М. Я., Страмцов Н. Н. Оптимизация структуры системы оперативного управления обеспечением народного хозяйства нефтепродуктами // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 67—70.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

141975. Азизова М. М., Ходжаев А., Каримов Ш. Т. Оптимальное управление многостадийными химико-технологическими процессами с запаздыванием // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 96—101.— Библиогр.: 5 назв.

141976. Бикбулатов А. Ш. Статистико-термодинамический метод описания диффузии в неидеальных конденсированных средах // Журн. физ. химии. — 1990. — Т. 64, вып. 5. — С. 1178—1181. — Библиогр.: 11 назв.

141977. Вольдман Г. М., Тутунджян А. К. Определение кинетических параметров химических процессов, протекающих в потоке // Журн. физ. химии. — 1990. — Т. 64, вып. 5. — С. 1254—1259. — Библиогр.: 6 назв.

141978. Осадчий Ю. П., Козлов В. В., Блиничев В. Н. Изучение закономерностей ультрафильтрационного разделения акриловых дисперсий // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. — 1990. — № 3. — С. 107—108. — Библиогр.: 12 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

141979. Высокотемпературный пиролиз газа в нагревателях регенеративного типа: [Пр-во газовой сажи] / В. М. Зайченко, А. А. Русаков, Е. М. Шелков, Э. Э. Шпильрайн // Газовая пром-сть. — 1990. — № 6. — С. 12—15.

141980. Соловей В. В. Перспективы развития металлгидридной техники и технологии // Пробл. машиностроения. — 1989. — Вып. 31. — С. 84—88. — Библиогр.: 15 назв.

141981. Химическая очистка котлов-утилизаторов в производстве технического углерода / Кудрявцева Е. Ф., Иваницкий М. А., Фалина В. С. и др. // Пром. энергетика. — 1990. — № 7. — С. 12—14.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

141982. Термодинамические свойства карбамида в различных агрегатных состояниях / Г. Я. Кабо, М. Л. Френкель, В. В. Смирский, А. А. Козыро // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география. — 1990. — № 2. — С. 12—16. — Библиогр.: 21 назв.

28.3.2 Силикатные производства

141983. Исследование процесса окисления керамики / А. В. Фетисов, В. Б. Фетисов, А. А. Фстиев, Л. С. Судьбина // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов. — Свердловск, 1989. — С. 86—93. — Библиогр.: 14 назв.

141984. Компьютерное моделирование эволюции геометрической структуры керамического материала при горячем прессовании / Р. М. Кадушников, А. Р. Бекетов, В. В. Завьялов, И. Л. Шабалин // Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях. — Свердловск, 1988. — С. 178—182.

141985. Оптимизация режима спекания при получении плотной керамики на основе купрата иттрия и бария / И. С. Семириков, А. А. Фотиев, Т. Ф. Тельных, Ф. А. Рождественский // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов. — Свердловск, 1989. — С. 116—121.

141986. Синтез соединения $YBa_2Cu_3O_{6,5}$ из механоактивированной стехиометрической смеси / А. С. Соболев, А. А. Фотиев, В. М. Коваленко, О. М. Розенталь // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов. — Свердловск, 1989. — С. 113—115.

141987. Фетисов А. В., Фотиев А. А. Оптимизация режимов окисления $YBa_2Cu_3O_x$ керамики // Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов. — Свердловск, 1989. — С. 94—97. — Библиогр.: 5 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

141988. Зайнуллин Р. Х. Взрывобезопасности крупнотоннажных производств — повышенное внимание: [Казан. об-ние «Органический синтез»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 14—18.

141989. Ионе К. Г. Органический синтез на цеолитных катализаторах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 103—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 134 назв.

24.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

141990. Азизов Р. Р., Алиев С. Г., Гусейнов Б. А. Функциональная взаимосвязь задач АСУ ТП [переработки нефти] в условиях сети мини и микро-ЭВМ // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 47—51.

141991. Аскеров А. Т. Экспертная система управления установкой каталитического крекинга // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 124—126.

141992. Копыт Н. Х., Стручаев А. И. О среднем размере капель при распыле перегретых углеводородных топлив // Физика аэродисперс. систем.— 1989.— Вып. 32.— С. 30—39.— В огл. 2-й авт.: Стручаев [1] А. И.— Библиогр.: 12 назв.

141993. Кос Ю. Ю., Теплов А. А., Полторац В. А. Поточный анализатор содержания нефтепродуктов в воде // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 19—20.

141994. Определение кратности циркуляции гликоля на установках осушки / Е. Н. Туревский, Т. С. Цацулина, А. С. Кузьмина, А. Г. Сиротин // Газовая пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 54—55.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

141995. Влияние азотсодержащих соединений на термостабильность и адгезионные свойства хлорсодержащих полимеров / П. Н. Спиридонов, В. А. Глаголев, Л. Р. Люсова, А. Е. Корнев // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 95—100.— Библиогр.: 5 назв.

141996. Гершберг М. В., Киров Е. А., Перрен А. А. О связи параметров акустических волн с упругими характеристиками слоистых полимерных материалов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 407.— С. 79—83.

141997. Теплофизические свойства композиционного полимерного материала с ферромагнитным наполнителем / К. С. Болотина, А. Н. Варава, Д. А. Иванов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 204.— С. 18—22.

28.4.7.1 Производство пластмасс

141998. Бороздина Г. А., Москалец Т. А. Оценка технологических свойств полиуретанового клея // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 78—81.

141998а. Бурмистрова Е. В., Зайцева Е. В., Салтыкова В. С. Влияние сушики на паропроницаемость модифицированных полиамидных пленок // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 64—67.

141998б. Золина Л. И., Кутянина Л. Г. Получение нонообменного материала на основе вторичных полиэфирмалеинатов // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 53—56.

141998в. **Механохимический** способ получения комплексов поливинилхлорида с β -дикетонатами металлов / Л. М. Полухина, В. И. Ракитянский, П. В. Феденюк, С. С. Борзаков // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 60—63.

141999. **Насыбуллин Ш. А., Зарипов М. А., Файзуллин И. Н.** Влияние ориентации на выгорание тонкослойных полимерных материалов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32. № 5.— С. 332—336.— Библиогр.: 8 назв.

142000. **Повышение** стойкости композиций на основе полиолефинов к атмосферному старению введением дисперсных эластичных наполнителей / И. А. Кобелев, В. П. Скворцов, С. С. Негматов, В. М. Барановский // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 56—59.

142001. **Структура** и свойства полимерных систем, содержащих измельченные отработанные вулканизаты / В. В. Марков, В. П. Захаров, Е. Н. Финогенова и др. // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 72—76.— Библиогр.: 10 назв.

142002. **Шипилевский Б. А., Тишин В. А., Гриценко А. Н.** Повышение работоспособности эпоксидных композиционных материалов // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 35—45.— Библиогр.: 21 назв.

142003. **Экспериментальное** исследование влияния дефектов на напряженно-деформированное состояние полимерных пленок / А. И. Лебедев, А. Е. Макаров, С. В. Смирнова, Г. Д. Федоровский // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 91—92.

28.4.7.2 Производство химических волокон

(См. также № 142096)

142004. **Баскакова Т. И., Помазанов В. В., Сакодынский К. И.** Изменение удерживаемых объемов сорбатов и параметров термодинамического взаимодействия Флори—Хаггинса для полиэфирного волокна в процессе приложения к нему растягивающих напряжений // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 3.— С. 855—856.

28.4.8 Производство каучука и резины

142005. **Бутусова Н. Р., Костыркина Г. И., Захаров Н. Д.** Влияние твердой добавки на кристаллизацию резины из ПХП, модифицированных глицидилметакрилатом // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 106—110.— В огл. 2-й авт.: Костыркина Г. И.

142006. **Влияние** способа получения измельченного вулканизата на его свойства и свойства резины, его содержащих / В. Ю. Урядов, С. В. Толобов, Е. В. Антонов, Е. М. Соловьев // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 100—106.— Библиогр.: 8 назв.

142007. **Влияние** ускорителей тиопиримидинового ряда на свойства протекторных резины / Е. Н. Поливода, Ю. И. Шляхов, Э. Р. Рамос, М. В. Виноградов // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 57—63.

142008. **Влияние** условий синерезиса на процесс отмывки латексных гелей диэлектрических перчаток / В. А. Шемякин, В. А. Лукасик, В. Ф. Мохов и др. // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 124—129.

142009. **Исследование** влияния добавки грубодispersного шлама на свойства резины, наполненных техническим углеродом / Л. И. Девкина, Л. А. Смирнова, И. М. Цыпкина и др. // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 49—57.

142010. Калининко В. Ю., Веснеболочкая В. П., Шарипова Е. Т. Особенности процесса дымообразования каучуков и резин // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 21—24.—В огл. 2-й авт.: Веснеболочкая В. П.

142011. Кинетика пороодообразования и вулканизации наполненных резин / Н. Н. Отчаянный, М. Н. Каспаров, Л. А. Григорьева, С. В. Сергеева // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 36—41.—Библиогр.: 9 назв.

142012. Комиссарова А. Ю., Харчевников В. М., Родионова С. Ю. Влияние удельной поверхности технического углерода на кислотостойкие свойства резин на основе каучука СКЭПТ // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 4—7.

142013. Корчемкин С. Н., Зубарев И. П., Волкова М. Н. Исследование электропроводных резин с техническим углеродом Хезакарб ЭЦ // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 17—21.

142014. Макаренко И. И., Евстратов В. Ф., Корнев В. А. Применение нового синтетического полиизопрена СКИ-5ПМ в производстве изделий медицинского назначения // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 81—88.—Библиогр.: 7 назв.

142015. Михайлов А. М., Шкирнева Н. Н. Использование силоксановых эластомеров в медицине // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 7—9.

142016. Модификация эластомеров олигомерными композициями / Н. Н. Кирюхин, А. М. Огрель, М. А. Ваниев, Н. В. Кудренко // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 129—134.—Библиогр.: 5 назв.

142017. Никонова С. С., Горбатенкова Е. И., Клочков В. И. Влияние ингредиентов на вспенивание и вулканизацию пористых резин // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 9—11.

142018. О повышении усиливающего действия минеральных отходов теплотенергетики в резинах / Г. В. Шипина, М. Н. Каспаров, Г. Т. Даровских, С. Н. Тупилов // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 32—36.—Библиогр.: 5 назв.

142019. Особенности кристаллизации полихлоропрена в присутствии добавок полиизопрена / Ю. И. Лякин, В. В. Пыжонкова, Г. И. Моисеенко, В. А. Шершнев // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 68—71.

142020. Оськин В. М., Корнев А. Е. Влияние состава бинарного (технический углерод+графит) наполнителя на электропроводящие свойства резин // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 88—95.—Библиогр.: 9 назв.

142021. Портнова А. М., Катуркин Н. А. Вулканизация резин на основе высокомолекулярных полиорганосилоксанов при пониженных температурах // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 46—48.

142022. Применение олигоэфиракрилатов совместно с гексахлор-п-ксиолом для улучшения технологических свойств резиновых смесей на основе бутадиен-нитрильного каучука, содержащих измененный вулканизат / П. В. Анисимов, О. А. Захаркин, Н. В. Белозеров, В. Н. Карасев // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 116—120.—Библиогр.: 6 назв.

142023. Смирнов В. П., Ковалев Н. Ф., Петрова С. Б. Температуростойкость *цис*-полиизопренов // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 120—124.

142024. Способы и устройства для повышения качества листовых резиновых заготовок / В. Н. Красовский, Е. Ф. Кожанов, Н. М. Рухляева и др. // Химия и технология переработки эластомеров.—Л., 1989.—С. 25—29.

142025. Статические и динамические испытания пневмоэлементов гусеничных ходовых систем / О. Г. Смайловский, Е. Н. Голубева, Н. Д. Титова, М. В. Хрущева // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 29—32.

142026. Шах-Пароньянц А. М., Байдина Л. Н., Захаров Н. Д. Исследования типа олигомера с функциональными группами в качестве связующего в композициях на основе резиновой крошки // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 111—116.— Библиогр.: 11 назв.

142027. Эбич Ю. Р., Деделюк И. Н., Арсеньева А. В. Отверждение низкомолекулярного каучука ПДИ-3А комплексными соединениями трехфтористого бора // Химия и технология переработки эластомеров.— Л., 1989.— С. 63—68.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

142028. Булгакова М. И. Развитие арендного и кооперативного подряда в мебельной промышленности // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 24—25.

142029. Григорцевич С. В. Резервы использования рабочего времени на предприятиях Минлеспрома БССР // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 25—27.

142030. Косухина В. П. Леспромхоз на аренде: плюсы и минусы // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 6—7.

142031. Романов Г. Н. Совместные предприятия лесной промышленности за рубежом // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 26—27.

142032. Чечко Д. И. Ресурсосбережение на деревообрабатывающих предприятиях Минлеспрома БССР // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 14—16.

29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

142033. Грязин А. Д., Смирнов М. Ю. Дороги и транспорт в лесу // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 23—24.

142034. Коледа Л. Л. Скандинавская лесная концепция в лесах России // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 2—3.

142035. Романов Г. Н. Воздушные суда для транспортировки древесины // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 27.

142036. Сабов В. В., Сычев А. Е., Порсюрюв А. В. Многооперационные машины в низкбонитетных насаждениях: [Боров. леспромхоз] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 19.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

142037. Васильев А. Н. Оптимизация теплоэнергетических норм с применением АСУ «Энергия» в производстве древесных плит // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 16—17.

142038. Гагель М. Э., Гендлер А. Л. Рациональной переработке бука — комплексный подход // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 12—13.

142039. Гредин Н. Н. Цех товаров народного потребления: [Кировлес-пром] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 17.

142040. Дьячков Я. И. Вторичные древесные ресурсы — в хозяйственный оборот // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 13—14.

142041. Кудрявин Г. В. Калибрование комлей пиловочных бревен // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 10—11.

142042. Кузнецов Л. Д., Иевлев И. Ю. Оценка пластических свойств рамных пил из новых марок сталей // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 8—10.

142043. Межев И. С. Агрегатная переработка древесины // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 18—19.

142044. Межев И. С. Увеличение выхода специфицированных пиломатериалов // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 5—7.

142045. Остроумов И. П. Повышение эффективности рамной распиловки крупномерных бревен // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 3—5.— Библиогр.: 9 назв.

142046. Пижурич А. А., Спивак Я. П. Новое в оптимальном планировании раскроя листовых древесных материалов на мебельные заготовки // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 21—23.

142047. Пухова О. М. Опыт декорирования фасадов корпусной мебели // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 31.

142048. Рыкова Т. М., Стромская Г. И., Литвинцева М. Б. Экспресс-метод определения количества древесины сосны в технологической щепе // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 22—23.

142049. Слободник М. А. Лазерное разметочное устройство для обрезного станка // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 1—3.

142050. Экспресс-метод определения содержания древесины березы и осины в технологической щепе / Т. М. Рыкова, Г. И. Стромская, А. Н. Заказов, Н. В. Балакшина // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 30—31.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

142051. Воронин Ю. Б., Машин С. Я. Буферные открытые склады сырья — основа поточной технологии // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 16.

142052. Гвоздев В. Н., Макеров П. В., Чупка Э. И. Влияние химических добавок на качественные показатели кислородно-содовой делигнификации [древесины] // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 15.

142053. Дмитриевская Е. С. Фильтры с плавающей загрузкой для доочистки биологически очищенных сточных вод // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 29—30.

142054. Иванян С. Ю., Дмитриев А. А., Пугачева Т. А. Пылеочистная установка для улавливания сульфата натрия [в производстве сульфатной целлюлозы] // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 20—21.

142055. Каверзина Т. П. Очистка щелоков от горячего облагораживания комбинированным методом // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 11—12.— Библиогр.: 6 назв.

142056. Мазминов К. Н. СибНИИЦК — отрасли: [Сиб. НИИ целлюлозы и картона] // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 1—2.

142057. Махонин А. Г. Использование клеильных прессов — эффективный способ улучшения свойств бумаги и картона // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 13—14.

142058. Махонин А. Г. Как повысить качество картона и бумаги из листовичной целлюлозы // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 14.

142059. Направления решения проблем экологической безопасности при варке сульфатной целлюлозы / А. Д. Сергеев, О. П. Шулятиков, С. Д. Коврижкин и др. // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 17—18.— Библиогр.: 6 назв.

142060. Новая технология варки сульфатной целлюлозы из лиственницы / С. Д. Коврижкин, О. П. Григорьева, С. В. Москаль и др. // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 3—4.— Библиогр.: 5 назв.

142061. Новые виды термохимической бумаги / М. А. Козлова, И. П. Андреева, Е. Л. Медянцева, Н. Т. Соколюк // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 32.

142062. Опыт использования кислорода в производстве беленой и кордной целлюлозы / С. В. Стромский, О. П. Атьман, В. А. Петренев и др. // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 4—5.

142063. Очистка сточных вод методом прикрепленной микрофлоры / К. Н. Мазминов, В. Л. Бухарин, К. А. Вигдорчик и др. // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 21—22.— Библиогр.: 7 назв.

142064. Пантелеева С. Д., Валетов Т. А., Приказова В. М. Влияние шлама обесцвечивания сточных вод отбелного цеха на режим регенерации извести // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 23—25.— Библиогр.: 6 назв.

142065. Производство древесной массы: пути повышения белизны и ее стабильности / А. Н. Заказов, Г. В. Суздалева, Л. М. Антонова, Э. И. Чупка // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 7—10.

142066. Сергеев А. Д., Ушакова И. В., Гондюхина Л. И. Использование окисленных щелоков для получения вискозной целлюлозы // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 5—6.— Библиогр.: 5 назв.

142067. Солдатов Ю. Н., Чащина Л. А., Бухарин В. Л. Гидробиологические особенности сооружений доочистки сточных вод Братского ЛПК: [На прим. целлюлоз.-бум. пром-сти] // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 18—20.

142068. Тыкманов В. В., Пак Чи Суни. Предотвращение деградации целлюлозы при отбелке // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 10—11.— Библиогр.: 6 назв.

142069. Че Сан Гун, Чулкова Г. А., Важницова В. И. Газохроматографический анализ летучих веществ сточных вод сульфатно-целлюлозного производства // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 26—27.— Библиогр.: 8 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1 Общие вопросы

142070. Миронов В. П., Сергеева Т. В. Задача оптимального планирования при исследовании смесей различных компонентов [в легкой промышленности] // Совершенствование техники и технологии производства легкой промышленности.— М., 1990.— С. 142—145.

142071. Семинар-презентация совместной советско-болгарской организации «Электронтекс» [по вопросам создания единых серий систем автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности, Москва, февр. 1990] / В. В. Живетин, Я. М. Ребарбар, В. П. Хавкин, В. В. Карпинский // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 8—10.

30.1.1 Экономика легкой промышленности

142072. Карасев В. С., Башкирев Н. М. Бригада на хозрасчете: [Из опыта Зарайс. ф-ки перовых изделий] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 5.

142073. Кононина И. М. Проектирование подетально-специализированных бригад швейного потока с использованием ЭВМ // Совершенствование техники и технологии производства легкой промышленности.— М., 1990.— С. 109—112.

142074. Красник В. В., Гонтаренко А. Ф. О системе обучения руководителей и специалистов энергослужб предприятий легкой промышленности радио-

нальному и безопасному обслуживанию теплоспользующих и электротехнических установок // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 55.

142075. Понетаев Е. И., Кравец В. А., Бурмистров А. Г. Анализ условий труда в меховом производстве и пути их улучшения // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 152.

142076. Прохоров В. Т., Татарникова Н. В. К вопросу о путях снижения потерь от возврата обуви // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 158.

142077. Тихонов А. А. Стратегия совершенствования международного сотрудничества в области управления крупными предприятиями [легкой промышленности] стран—членов СЭВ // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 6—8.

142078. Храмцов В. Н., Гуцаленко Г. В. Непрерывное обучение кадров легкой промышленности: анализ современных тенденций // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 1—6.

30.2 Текстильная промышленность

142079. Белокурова О. А., Кириллова М. Н., Мельников Б. Н. Беление текстильных материалов монопероксициануратом мочевины в среде жидкого аммиака // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 54—57.

142080. Бершев Е. Н., Джураев З. Б., Лобова Л. В. О механизме сушки инфракрасными лучами флокированных нетканых материалов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 30—33.— Библиогр.: 6 назв.

142081. Быкадоров Р. В., Эшев О. К., Мирзалиев Н. С. О вытяжке основных нитей на ткацком станке // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 34—37.— Библиогр.: 7 назв.

142082. Велиев Ф. А. Определение технологических параметров тканей переменной плотности по утку // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 41—43.

142083. Влияние структурных характеристик тканей переменной плотности на их физико-механические свойства / Н. Л. Курочкина, Н. Д. Алыменкова, Е. М. Базаев, Е. И. Козлова // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 157—158.

142084. Влияние температуры на упругорелаксационные свойства синтетических нитей при сложномбинированном механическом воздействии / А. Б. Некрашевич, М. А. Станкевич, В. Г. Тиранов, П. Е. Парфенов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 10—13.— Библиогр.: 6 назв.

142085. Григорян Э. Л., Губина С. М. Использование токов СВЧ для интенсификации процессов беления целлюлозосодержащих текстильных материалов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 57—60.

142086. Грузнов М. Л., Глазунов В. Ф., Кулагин Ю. М. О методах комплексного измерения параметров шлихты // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 75—77.

142087. Ерохин Ю. Ф. О точности расчета деформации нити при зевобразовании // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 111—113.

142088. Ефремов В. Е., Ковалевский А. В., Ефремов Е. Д. Измерение натяжения упругорастяжимой нити // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 47—50.

142089. Жбанов А. Ю., Смирнова О. К., Морыганов А. П. Состояние дисперсных красителей в пропиточной ванне и эффективность крашения поли-

эфирного жгута // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 63—67.

142090. **Иванов А. Н.** Строение лигнина льна и его влияние на качество волокна // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 14—17.— Библиогр.: 11 назв.

142091. **Ильвуткина Л. П.** Выработка пряжи технического назначения из жгутовых химических волокон на машине ППМ-240-Ш1 (Ш2) // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 27—29.

142092. **Использование** в учебном процессе информационно-измерительных систем на основе микро-ЭВМ: [Изуч. свойств текстил. материалов] / В. С. Голубев, О. П. Катаева, А. В. Голубев, А. А. Заостровский // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 113—114.

142093. **Исследование** структуры и свойств репейных примесей в шерсти / А. И. Богуславский, М. Я. Иоелович, И. Р. Лиена, О. Н. Усачева // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 17—20.— Библиогр.: 6 назв.

142094. **Капитанов А. Ф.** Теоретические основы стабильности процесса жидкостной обработки волокнистых продуктов в пенной среде // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 84—88.— Библиогр.: 5 назв.

142095. **Кинетика** биорасщипки хлопчатобумажных тканей и оценка ее качества / В. В. Сафонов, И. А. Сидоренко, Ю. И. Козлов и др. // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 60—63.

142096. **Кошелева М. К.** Всесоюзная научно-техническая конференция «Создание и внедрение современных аппаратов с активными гидродинамическими режимами для текстильной промышленности и производства химических волокон», Москва, нояб. 1989 // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 114—116.

142097. **Кулида Н. А.** Оптимизация преобразователя натяжения нити с целью уменьшения погрешности измерения // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 78—81.

142098. **Купчикова В. М., Постнова Г. П.** Роль филиала кафедры в повышении профессиональной подготовки специалистов: [Опыт каф. «Технология тканей и трикотажа» Курского произв.-торг. трикотаж. об-ния] // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 116—117.

142099. **Мартиросов А. А., Коротяев А. М., Угловский В. Л.** Установка увлажнения воздуха в технологической зоне кольцевой прядильной машины // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 108—109.

142100. **Мугумов Б. Г., Кэбирли Р. А.** Автоматизация съема бобин с ровничной машины // Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами.— Баку, 1988.— С. 26—29.

142101. **Нетканый материал** для спецодежды / В. Ю. Мишаков, В. И. Рубцов, Б. А. Бузов и др. // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 107—109.

142102. **Подать Н. М., Ефремов Д. Е.** Оценка влияния силы тяжести ламели на натяжение нити при зевобразовании // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 38—40.

142103. **Раменская Л. М., Вашурина И. Ю., Калинин Ю. А.** Состояние ионогенного красителя в растворе внутри модели пористого текстильного материала // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 67—71.— Библиогр.: 8 назв.

142104. **Рассторгуев А. К., Власов Е. И.** Частотный анализ питающих устройств // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 72—75.

142105. **Сажин Б. С., Реутский В. А., Журавлева Т. Ю.** Оценка эффективности процессов контактной и конвективной сушки // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 82—84.

142106. Сидоров В. Г., Шапкарин И. П. Исследование сушки войлока в сверхвысокочастотном поле // Совершенствование техники и технологии производства легкой промышленности.— М., 1990.— С. 44—48.

142107. Слизков А. Н., Ефремов Р. Д. Сравнительное исследование выносности пряжи сокращенного способа производства и крученой пряжи на приборе ПН-5 // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 7—10.— Библиогр.: 7 назв.

142108. Талов А. А., Зарубин В. М. Вероятностная модель движения волокна в машине по переработке шляпочного очеса // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 24—26.

142109. Троцановский А. А., Тарасенко Л. Н. Распределение мощности на вытяжных цилиндрах // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 101—103.

142110. Филоненко В. И., Корастовешевский А. М., Левков В. Г. Эмульсирование ватки прочеса с целью повышения качества пряжи // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 110—111.

142111. Чугин В. В. Энергетический анализ структуры однослойной ткани // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 50—53.— Библиогр.: 5 назв.

142112. Штут И. И. Анализ динамики процесса вытягивания в многозонном вытяжном приборе // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 21—24.

142113. Щербань В. Ю. Определение технологических усилий в процессе приобоя при формировании многослойной технической ткани // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 44—47.

142114. Эргашов М., Ахмедов М. Ф., Бурнашев Р. З. Скольжение нити по поверхности роликов при ударе // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 104—106.

30.2.1 Трикотажная промышленность

(См. также № 142098)

142115. Оболенская Г. Д., Меликов Е. Х., Золотцева Л. В. Разработка экспресс-метода получения эталонного состояния трикотажа в лабораторных условиях // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 104—107.

142116. Оценка качества пряжи для трикотажного производства на основе спектрального анализа неровноты и масштабного эффекта разрывных характеристик / В. А. Агапов, К. Е. Перепелкин, И. В. Абакумова, Г. Г. Лебедева // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 3—6.— Библиогр.: 5 назв.

30.3 Швейная промышленность

142117. Бобылева Т. Н. Перспективы совместной работы специалистов стран — членов СЭВ в разработке общих направлений моды в одежде // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 27—31.

142118. Ванина Т. М., Точицкая Г. Е. Оценка качества тканей с позиции определения припусков на ВТО изделий: Сообщ. 2 // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 33—35.

142119. Вознесенская И. В., Воловельский И. Л. Повышение эффективности технологического процесса на этапе подготовки к раскрою швейных изделий // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 22—24.

142120. Джалилова Н. А., Федорова В. П. Изготовление теплозащитной одежды // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 24—26.

142121. Доможиров Ю. А., Шестаков С. Я., Долина О. Н. Влияние инженерной подготовки [швейного] производства на длительность производственного цикла // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 35—37.

142122. Изучение санитарно-химических свойств материалов, перерабатываемых в швейной промышленности: Сообщ. 2 / Н. Н. Костин, Ю. И. Гальцев, Л. Н. Ефимушкина и др. // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 41.

142123. Илларионова Т. И. Транспортные средства, обеспечивающие кратчайший маршрут движения предметов труда в процессе изготовления швейных изделий // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 113—116.

142124. Оптимизация технологического процесса термодублирования деталей пальто / Н. П. Березненко, Д. П. Маласай, К. А. Зубович, О. В. Романкевич // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 116—119.— Библиогр.: 6 назв.

142125. Особенности эксплуатационных свойств изделий из искусственного меха / Е. М. Шахова, Г. Ю. Котова, Е. В. Губина, О. С. Журавкин // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 38—39.

142126. Павловичева Т. А., Суворова Н. Е. Новый стандарт на классификацию стежков, строчек и швов // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 40.

142126а. Проскудина Т. А., Тохтобина И. И. К вопросу о модульном проектировании типовых базовых конструкций серий моделей одежды // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 155—156.

142127. Пулатова С. У., Постников Н. Н., Меликов Е. Х. Применение имитационного моделирования при расчете параметров спецодежды, предназначенной для эксплуатации в жарких климатических условиях // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 154—155.

142128. Рой Ю. И., Базаев Е. М., Жаворонкова С. В. Выбор метода проектирования бесшовных тканых оболочек сложной формы // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 101—104.

142129. Юдина Л. П., Сурикова Г. И. Оценка баланса конструкций одежды на этапе ее проектирования // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 31—33.

30.4 Кожевенная промышленность

142130. Архипов Г. С., Разинова С. М., Стенюшин А. П. Применение низкотемпературной плазмы в отделке кож // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 20—23.

142131. Бочаров В. Г., Ясиновский К. А., Лебедев О. П. Коррекция первоначальной рецептуры при воспроизведении цвета кожи инструментальными методами // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 17—20.— Библиогр.: 5 назв.

142132. Глухан Т. А., Дунаев С. В., Чесунов В. М. Теоретический анализ процесса нанесения воднодисперсионного покрытия на кожу распылением: Сообщ. 1 // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 29—32.

142133. Жидкостная обработка кож в струйном режиме / Ха Зыонг Суан Бао, В. В. Анохин, Г. Г. Богданов, В. Н. Гладкий // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 149—150.

142134. Импульсная электромагнитная обработка жидкости для интенсификации жидкостных процессов в производстве кож / А. Т. Шейк, В. М. Чесунов, И. П. Страхов и др. // Совершенствование техники и технологии про-

изводства легкой промышленности. — М., 1990. — С. 36—37. — Библиогр.: 7 назв.

142135. Корушкин Е. Н., Воронин П. Л., Мышев С. И. Повышение долговечности пальцев кожаных машин // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 153.

142136. Макаров-Землянский Я. Я. Проблемы хромового дубления и охраны окружающей среды // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 3—7. — Библиогр.: 5 назв.

142137. Определение размеров частиц хрома (III) в [дубильных] растворах методом проницаемости / И. В. Чернова, М. Н. Фролова, Т. А. Кузнецова, И. Н. Бобкова // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 33—35.

142138. Применение стабилизированного нового бутадиен-метилметакрилат-карбоксилатного латекса в покрывном крашении кож / Г. А. Нагинова, И. А. Еремина, К. М. Здравян и др. // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 23—27.

142139. Романов Ю. А., Белякаева Т. А., Плотникова Г. И. Использование окрашенных полиуретановых композиций для отделки кожи хромового дубления // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 10—12.

142140. Сергеева Т. Г., Куциди Д. А. Отделка кож методом печати // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 156—157.

142141. Уголева В. С., Чибискова В. И. Определение концентрации хрома (III) и алюминия в дубильных растворах и коже минерального дубления // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 7—10. — Библиогр.: 9 назв.

30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

142142. Влияние качества растворителя на свойства ПВХ-пленок [в производстве искусственных кож] / А. А. Захарова, Л. Е. Добрынина, Л. Т. Бахшиева и др. // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 57—60.

142143. Закусин С. Г., Бондаран А. В., Пахомова И. П. Крашение волокнистой основы искусственных кож кислотными красителями с дубящими свойствами // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 67—70.

142144. Левитан И. И., Айзенберг Л. Г., Плужников Л. Н. Разработка требований к системе автоматического управления поверхностной плотностью материала в процессе каландрования: [Пр-во искусств. кож] // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 145—148.

142145. Ракунов Ю. П., Барамбойм Н. К. Методика определения режимов УФ-отверждения полимерных отделочных покрытий на материалах с пониженной термо-светостойкостью // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 49—53. — Библиогр.: 7 назв.

142146. Суторшина Л. М., Феденюк П. В., Кутянина Л. Г. Совершенствование процесса вторичной переработки подошвенных полиуретанов // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности. — М., 1990. — С. 70—73. — Библиогр.: 7 назв.

30.6 меховая промышленность

142147. Витрук Н. С., Куциди Д. А. Применение метода математической обработки результатов эксперимента для исследования жидкостных процессов

[в производстве кожи и меха] // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 42—44.

142148. Кондауров Б. П. Исследование процесса активации растворов, используемых в производстве меха // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 151—152.

142149. Миронова Т. Ф., Лапенкова Т. В., Макарова Е. В. Использование щелочной протеазы в производстве меховой овчины // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 27—29.

142150. Применение β -дикетонатов переходных металлов в процессах отделки кожевенного спилка и облагораживания волосяного покрова овчины / Г. Ф. Есина, М. Г. Фелин, А. Д. Бубело, Е. М. Малаев // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 12—16.— Библиогр.: 5 назв.

142151. Совершенствование процессов крашения и отбеливания меха путем применения азокрасителей и химических отбеливателей / Е. Н. Филиппова, М. А. Протасова, Ю. А. Романов и др. // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 155.

30.7 Обувная промышленность

142152. Модифицирование поверхности композиционных материалов низкотемпературной плазмой: [Изгот. низа обуви] / С. М. Разнинова, А. А. Карпухин, В. И. Александров, Л. С. Шагина // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 94—96.

142153. Получение исходных данных для построения следа колодки группы 5 «девичья» с целью совершенствования конструкции и технологии обуви / Т. С. Кочеткова, В. М. Ключникова, Е. А. Губанова, А. Н. Давлетшина // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 91—94.

142154. Серганов А. Г. Технология рационального использования полимерных вырубных плит в обувной отрасли // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 153—154.

142155. Тернавская Т. В., Никифоров В. М. Проблемы проектирования и изготовления технологической оснастки для мелкосерийного производства формованных подошв // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 133—136.— Библиогр.: 6 назв.

142156. Уринов А. А., Афанасьев А. М. Исследование структуры полиамидного покрытия физико-химическими методами: [Совершенствование обуви для хлопкоробов] // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 97—100.— Библиогр.: 7 назв.

142157. Условия для выбора оптимальной композиции полимерной вырубной плиты [к обувным прессам] / А. Г. Павлович, А. Нур, В. А. Иванов, Ю. Ф. Курдубов // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 87—91.— Библиогр.: 6 назв.

142158. Физико-химические свойства минеральных наполнителей полихлоропренового клея [для обувной промышленности] / Л. Н. Резванова, Н. К. Барамбойм, Ю. Ф. Курдубов, А. Г. Чесунова // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 74—77.— Библиогр.: 5 назв.

142159. Фридлянд Э. Х., Фатеев В. И. Применение программной системы «Алграф» при градировании деталей обуви // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 81—84.— Библиогр.: 5 назв.

142160. Хасан Абу Исса, Довнич И. И. Ортопедическая обувь, проблемы и их решения // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 85—86.

06.1935921
203*AP10333

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.2 Процессы полиграфического производства

142161. Автоматизированная линия трафаретной печати-сушки пластин «Печать-200» / Г. Ф. Есипова, В. М. Вознесенский, С. Е. Корвкин и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 36—37.

142162. Белянин А. Ф., Казарьян В. К. Применение процессов анодирования и ВЧ магнетронного распыления для формирования тонкопленочных термопечатающих матриц // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 33—35.

142163. Орлова Е. М., Крылова Е. И., Гофман А. М. Ленты для термопереводной печати // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 33.

142164. Сейдман Л. А. Поведение резисторов тепlopечатающих головок под действием электрических импульсов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 6.— С. 35—36.

142165. Термопечатающие головки нового поколения / Ю. В. Поликанов, Н. И. Белов, В. Я. Гурин и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 36—37.

142166. Филатов В. Н. Термопечатающие матрицы // Приборы и системы управления.— 1990.— № 5.— С. 31—36.— Библиогр.: 24 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1.1 Экономика транспорта

142167. Буров Е., Кателянец А. Обеспечить эффективность автотранспорта на перевозках зерна // Автомоб. трансп.— 1990.— № 6.— С. 17—19.

142168. Газиев Г. М. Управлению — новую структуру // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 6.— С. 10—13.

142169. Гуреев С. А., Федорова Е. Н. Акционерное общество «Еврофима» // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 6.— С. 75—78.

142170. Кантор И. И., Копыленко В. А., Исманулова С. К обоснованию максимального уклона продольного профиля высокоскоростной специализированной магистрали // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 8—11.

142171. Луцкий С. Я., Аббара А., Макаров А. Н. Эффективнее строить рассредоточенные объекты // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 47—49.

142172. Малькевич Н. Д., Комлик Л. И. Распределение доходов от пассажирских перевозок // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 6.— С. 68—69.

142173. Меркулов В. Н. Территориально-отраслевое планирование в условиях регионального хозрасчета // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 6.— С. 50—55.

142174. Мушкаев А., Коротков Г. Экономический механизм повышения качества ремонта // Автомоб. трансп.— 1990.— № 6.— С. 43—44.

142175. Нурғалиев Р. П., Парамзин В. П., Рябов В. И. Аттестация рабочих мест в локомотивном депо // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1988.— Вып. 211.— С. 57—60.

142176. Петров В. И., Котенко А. Н. Повышение эффективности работы грузовой станции // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 6.— С. 22—24.

142177. Поиск эффективных экономических решений и методов: [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Ж.-д. трансп.»] // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 6.— С. 60—63.

142178. Соболев В., Халикова А. Арендный подряд — основа активности трудовых коллективов // Автомоб. трансп.— 1990.— № 6.— С. 15—16.

142179. Федосов Е. А., Григоров Ю. Н. Управление транспортными системами: [По материалам всесоюз. школы-семинара «Моделирование процессов упр. трансп. системами», Владивосток Примор. края, окт. 1989] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 5.— С. 138—139.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

142180. Владимирский С. Р., Антропова К. Н., Ворса В. Г. Мостовой переход через Северную Двину: надвигка пролетных строений // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 17—19.

142181. Ездаков А. Б., Максимов Ю. В., Варшавский В. В. Инъектирование трещин железобетонных балок автодорожных мостов // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.— М., 1988.— С. 102—107.

142182. Матвеев А. В., Ищук М. А. Деформативность песчаных оснований фундаментов опор временных железнодорожных мостов // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 23—24.

142183. Мец Р. М. Повышение технологической устойчивости пролетных строений из блоков плитно-ребристой конструкции // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 19—20.

142184. Саморядов С. В. Новая методика учета местных условий при строительстве водопропускных сооружений // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 21—23.

142185. Установка массивных пролетных строений на опорные части с помощью плавких раскружаливающих устройств / Л. А. Грифен, Е. Н. Радзевич, Я. М. Лейбман, А. Г. Дядечко // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

32.2 Железнодорожный транспорт 32.2.1 Общие вопросы

142186. Гавриленков А. В., Шолин В. В. Формирование множества вариантов железной дороги на стадии аванпроектирования // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 11—13.

142187. Гогричани Г. В., Королева Т. И., Петров Н. Н. Управление тормозами и безопасность движения // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 6.— С. 38—39.

142188. Голев Ю. В. Проблема использования вторичных полимеров [в железнодорожном транспорте: По материалам 2-й всесоюз. конф. «Пути повышения эффективности использ. вторич. полимер. ресурсов», Кишинев, 1989] // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 6.— С. 56—59.

142189. Перевалов В. И. Железная дорога в городе: отчуждение или взаимодействие? // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 6.— С. 30—31.

142190. Соколов А. В. Оценка надежности выбора варианта железнодорожной линии в условиях неполной достоверности исходных данных // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 14—15.

142191. Ткачевский И. Д. К вопросу о проектировании полосы отвода высокоскоростной специализированной магистрали // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 6—8.— Библиогр.: 7 назв.

142192. Анализ объемов работ по текущему содержанию железнодорожного пути при обращении поездов повышенного веса и длины / А. К. Уразбеков, М. Н. Гузеев, В. В. Тарасов, К. А. Олжабаев // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.— Вып. 211.— С. 28—30.

142193. Каким должен быть оптимальный уровень осевых нагрузок: [К дискусс. в журн. «Ж.-д. трансп.»] // Ж.-д. трансп.—1990.— № 6.— С. 43—49.

142194. Лысюк В. С. Повышение надежности пути // Ж.-д. трансп.—1990.— № 6.— С. 32—35.

142195. Уразбеков А. К., Олжабаев К. А., Гузеев М. Н. Периодичность выполнения основных работ по текущему содержанию пути при обращении поездов повышенного веса и длины // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.— Вып. 211.— С. 48—52.— Библиогр.: 7 назв.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

142196. Алгоритм пошагового расчета удельного и эквивалентного сопротивления движения поезда с учетом длины состава / Б. К. Длимбетов, Е. К. Касымов, Г. И. Солоненко, С. В. Сорокин // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.— Вып. 211.— С. 44—47.

142197. Беляев В. И. Режимы работы системы электроснабжения при вождении тяжеловесных поездов // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.— Вып. 211.— С. 32—36.

142198. Гринман И. Г., Длимбетов Б. К., Пестряев Н. А. Физическое моделирование стохастических колебаний длинносоставных поездов // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.— Вып. 211.— С. 69—70.

142199. Гусаков В. И., Зайченко Ю. А., Сенаторов С. А. Эффективная технология восстановления деталей // Ж.-д. трансп.—1990.— № 6.— С. 35—36.

142200. Дё Б. С., Джабагина З. К., Садыбекова Г. Г. Регулируемый источник питания для плазматрона, установленного на электровозе // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.— Вып. 211.— С. 70—72.

142201. Дьяченко В. Г. Работа автотормозов в поездах длиной 500 осей с тягой в голове // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.— Вып. 211.— С. 4—5.

142202. Орлова Т. М. Новое в дефектоскопии [деталей подвижного состава] // Ж.-д. трансп.—1990.— № 6.— С. 39—41.

142203. Потапов В. Д., Марасанов А. И. О долговечности однонаправленных стеклопластиков [для контактных сетей электрифицированных железных дорог] // Трансп. стр.-во.—1990.— № 7.— С. 15—16.

142204. Расчет продольных динамических сил в длинносоставных поездах / Б. А. Акагушкин, В. Г. Дьяченко, В. П. Парамзин, В. И. Рябов // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.— Вып. 211.— С. 5—14.

142205. Сенько В. И. Развитию деповской базы — научный подход // Ж.-д. трансп.—1990.— № 6.— С. 41—42.

142206. Солоненко Г. И., Сорокин С. В., Касымов Е. К. Определение удельного сопротивления движению от уклонов и кривых для поездов повышенной массы и длины // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.— Вып. 211.— С. 15—19.

142207. Соляников А. М. Потери энергии в тяговой сети в условиях пропуска соединенных поездов // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.— Вып. 211.— С. 52—57.

142208. Степанова Н. Г. Расчет токов симметрирования нагрузки тяговой подстанции // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.— Вып. 211.— С. 31—32.

142209. **Виноградов В. В., Котов В. К.** Обеспечение помехозащищенности линейных трактов ИКМ-120 при совместной работе с цепями СЦБ // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 129—135.

142210. **Горелик В. Ю., Караулов А. Н., Золотарев О. А.** Определение информационной загрузки диспетчера по управлению движением поездов // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 50—59.

142211. **Захарова Н. И.** К вопросу о выборе структуры бортового вычислителя для системы автоматического управления движением поездов // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 100—102.

142212. **Дмитренко И. Е., Пак А. К.** Программное обеспечение автоматизированной системы технического диагностирования устройств СЦБ // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 77—83.

142213. **Исследование канала радиосвязи между локомотивами соединенных поездов в диапазоне метровых волн / В. В. Карпов, Г. А. Кузьменко, В. И. Никитин, А. К. Павлов // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп. — 1988. — Вып. 211. — С. 60—64. — В огл. 4-й авт. не указан.**

142214. **Комин Н. Д., Глушко В. П., Кошелев А. П.** Модель процесса влияния электрофицированных железных дорог переменного тока на цифровые линейные тракты // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 116—122.

142215. **Кочнев В. Ф.** К вопросу о микропрограммной реализации макрооператоров вычислительного устройства системы железнодорожной автоматики // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 13—16.

142216. **Кочнев В. Ф., Петров Б. К.** О выборе конфигурации вычислительного блока систем железнодорожной автоматики // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 29—34.

142217. **Кочнев В. Ф., Титов Е. В.** Модель процесса регулирования движения поездов по диспетчерскому участку // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 8—12.

142218. **Кудряшов В. А., Ракк М. А.** К вопросу о структуре сети дискретной технологической связи железной дороги // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 136—141.

142219. **Разработка средств отображения информации для мнемосхем коллективного пользования автоматизированных диспетчерских центров управления / В. Г. Бучирин, В. Ю. Горелик, А. Н. Караулов, А. П. Кленач // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 84—89.**

142220. **Тюрин В. Л., Глушко В. П., Кошелев А. П.** Влияние показателей линий передачи на синтез сети связи МПС // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 123—129.

142221. **Фокин В. М., Абасова Г. А.** Структура комплекса технических средств для АДСУ МПС // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 70—76.

142222. **Чудин О. В.** Принципы построения графических дисплеев АРМ поездного диспетчера на основе ЭЛТ высокого разрешения // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте. — М., 1989. — С. 95—100.

142223. Шаманов В. И. Автоматизация процессов безостановочного формирования соединенных поездов // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.—Вып. 211.—С. 36—38.

142224. Шилейко А. В., Нефедкина Г. Ф. Семнотический подход к построению систем отображения информации коллективного пользования // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.—М., 1989.—С. 40—42.

142225. Шилейко В. А., Скобелева С. В. Разработка манипулятора для АРМ поездного диспетчера // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.—М., 1989.—С. 105—113.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

142226. Горелик В. Ю. Определение устойчивости графика движения поездов на участке // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.—М., 1989.—С. 67—70.

142227. Дмитренко А. В., Околелова В. С. Планирование местной работы грузовых станций // Ж.-д. трансп.—1990.—№ 6.—С. 18—22.

142228. Дружинин Г. В., Сергеева И. В., Стрельникова Н. В. Комплексы для оперативного персонала // Ж.-д. трансп.—1990.—№ 6.—С. 28.

142229. Клепач А. П. Аппаратное решение концентратора сообщений в АСОУП: [Автоматизир. система оператив. управления перевозками] // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.—М., 1989.—С. 63—67.

142230. Кузнецов Г. А. Специализация расписаний в графике грузового движения // Ж.-д. трансп.—1990.—№ 6.—С. 26—27.

142231. Титов Е. В. Организация процесса обучения поездных диспетчеров на тренажере // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.—М., 1989.—С. 43—49.

142232. Шапов В. И., Аганов Е. А. Подготовка и обучение оперативного персонала // Ж.-д. трансп.—1990.—№ 6.—С. 6—10.

142233. Якубень А. М. Перевозки пассажиров в Московском узле // Ж.-д. трансп.—1990.—№ 6.—С. 15—18.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

142234. Коноплянко В. Эпидемия 20 века: [Пробл. безопасности дор. движения] // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 21—22.

142235. Щербинин Ю. Цена халатности: Безопасность движения // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 20.

32.3.2 Автомобильные дороги

142236. Евтюшенков Н. Развитие сети придорожных сооружений // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 19.—В огл. авт.: Евтюшенко [!] Н.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

142237. Александров Г., Дунаев А. Опыт комплексного обслуживания автомобилей // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 28—29.

142238. Гоголев Л. Грузовики Великой Отечественной // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 38—41.

142239. Индивидуально-поточный ремонт двигателей / Н. Калганов, В. Беспалов, Ю. Баженов, Ф. Касаткин // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 32—33.

142240. Исаков В. Шинномонтажное устройство // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 33.

142223. Шаманов В. И. Автоматизация процессов безостановочного формирования соединенных поездов // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1988.—Вып. 211.—С. 36—38.

142224. Шилейко А. В., Нефедкина Г. Ф. Семiotический подход к построению систем отображения информации коллективного пользования // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.—М., 1989.—С. 40—42.

142225. Шилейко В. А., Скобелева С. В. Разработка манипулятора для АРМ поездного диспетчера // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.—М., 1989.—С. 105—113.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

142226. Горелик В. Ю. Определение устойчивости графика движения поездов на участке // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.—М., 1989.—С. 67—70.

142227. Дмитренко А. В., Околелова В. С. Планирование местной работы грузовых станций // Ж.-д. трансп.—1990.—№ 6.—С. 18—22.

142228. Дружинин Г. В., Сергеева И. В., Стрельникова Н. В. Комплексы для оперативного персонала // Ж.-д. трансп.—1990.—№ 6.—С. 28.

142229. Клепач А. П. Аппаратное решение концентратора сообщений в АСОУП: [Автоматизир. система оператив. управления перевозками] // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.—М., 1989.—С. 63—67.

142230. Кузнецов Г. А. Специализация расписаний в графике грузового движения // Ж.-д. трансп.—1990.—№ 6.—С. 26—27.

142231. Титов Е. В. Организация процесса обучения поездных диспетчеров на тренажере // Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте.—М., 1989.—С. 43—49.

142232. Шапов В. И., Аганов Е. А. Подготовка и обучение оперативного персонала // Ж.-д. трансп.—1990.—№ 6.—С. 6—10.

142233. Якубень А. М. Перевозки пассажиров в Московском узле // Ж.-д. трансп.—1990.—№ 6.—С. 15—18.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

142234. Коноплянко В. Эпидемия 20 века: [Пробл. безопасности дор. движения] // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 21—22.

142235. Щербинин Ю. Цена халатности: Безопасность движения // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 20.

32.3.2 Автомобильные дороги

142236. Евтюшенков Н. Развитие сети придорожных сооружений // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 19.—В огл. авт.: Евтюшенко [!] Н.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

142237. Александров Г., Дунаев А. Опыт комплексного обслуживания автомобилей // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 28—29.

142238. Гоголев Л. Грузовики Великой Отечественной // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 38—41.

142239. Индивидуально-поточный ремонт двигателей / Н. Калганов, В. Беспалов, Ю. Баженов, Ф. Касаткин // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 32—33.

142240. Исаков В. Шиномонтажное устройство // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 33.

142241. Левкин Г. Бинарная топливная система [автомобиль] // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 27—28.

142242. Лыков О., Вишнякова Т., Колясев В. Стабилизатор для бензо-метанольной смеси // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 42.

142243. Мищенко А. И. Научно-технические проблемы применения водорода в качестве моторного топлива для автомобильных двигателей // Пробл. машиностроения.—1989.—Вып. 31.—С. 79—84.—Библиогр.: 16 назв.

142244. Садыков Г. Японские автомобили // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 60—63.

142245. Соломко В., Алейник В. Долговечность двигателей ВАЗ после капитального ремонта // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 30—31.

142246. Цветков А. Тренажер для изучения тормозного привода КамАЗ // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 46—48.

142247. Цыганков Э. Контраварийная подготовка в действии // Автомоб. трансп.—1990.—№ 6.—С. 25—26.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

142248. Пинягин Б. А., Сусликов Е. И. Причалное сооружение на скальном основании // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 25.

32.5.3 Морские и речные суда

142249. Исаков А. Я., Черноморцев Е. Т., Филев В. С. Автоматизированный дозатор воды в топливе [вспомогательных котлов на судах] // Рыб. хоз.-во.—1990.—№ 7.—С. 78—80.

142250. Каштылянов Г. Е. Новые средства защиты судов от обрастаний и коррозии: [Из зарубеж. опыта] // Рыб. хоз.-во.—1990.—№ 7.—С. 83—85.

142251. Комплексная виброзащита [судового] теплообменного оборудования / М. Г. Гуськов, С. Н. Окунев, А. М. Плотников и др. // Технология судостроительного производства.—Л., 1988.—С. 7—12.—В огл. 3-й авт.: Постников А. М.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

142252. Фрейдзон И. Р., Левит М. В. Реализация принципов математического моделирования и приближенная оптимизация в задачах управления судами // Расчет и конструирование преобразовательных устройств.—Саранск, 1989.—С. 61—68.

142253. Деменко О. Н. Потери давления вертикального пневмотранспорта мелкодисперсных материалов // Физика аэродисперс. систем.—1989.—Вып. 32.—С. 125—127.

32.7 Прочие виды транспорта

32.7.1 Трубопроводный транспорт

142254. Луговой П. З. Определение нагрузок на трубопроводы при подводных и прибрежных взрывах // Горные породы при динамических нагрузках.—Киев, 1989.—С. 115—119.

32.7.2 Промышленный транспорт

142255. Крук А. С. Контроль за металлоконструкциями грузоподъемных кранов // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.—№ 6.—С. 42—43.



33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

142256. Ан Г. Н. Скоростное строительство: Информ. содерж. этапов ин-вестиц. процесса // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 53—55.
142257. Богомолова И. В. Принципы материального стимулирования работников за внедрение достижений науки и техники в строительное производство // Экономика стр.-ва.—1990.—№ 7.—С. 90—92.
142258. Бушуев Б. С. О коренном преобразовании инвестиционной сферы и создании строительного рынка // Экономика стр.-ва.—1990.—№ 7.—С. 19—24.
142259. Венчак П. М., Хома Ю. В. Переход предприятий сельской строительной индустрии на коллективный подряд на опыте Николаев-Львовского КСК // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 73—77.—В огл. 2-й авт.: Хома В. Ю.
142260. Вербин Ю. И. Аттестация рабочих мест в строительстве — важный резерв повышения его эффективности // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.—Омск, 1988.—С. 62—66.
142261. Дубровский В. Строительный потенциал: перспективы развития // План. хоз.-во.—1990.—№ 6.—С. 85—93.
142262. Козак Р. В. О полном хозрасчете предприятия сельской строительной индустрии // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 77—80.
142263. Козачок Л. Д. Эффективность устройства и методика расчетов бесплатных сельскохозяйственных зданий // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 93—98.
142264. Коланьков С. В. Что нужно изменить в хозяйственном механизме [строительство] // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 50—53.—Библиогр.: 6 назв.
142265. Кругленко А. М., Потапова С. И. О методике расчета влияния внедрения новой техники и технологии на производительность труда: (На прим. Ом. з-да СК им. 60-летия СССР) // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.—Омск, 1988.—С. 24—32.
142266. Лелеченко А. М. Резервы повышения фондоотдачи в строительстве // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.—Омск, 1988.—С. 137—143.
142267. Лоик М. Г. Совершенствование структуры управления и документообращения в строительстве // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 87—89.
142268. Муромов Л. А. Заколдованный круг, или Строительство объектов «под ключ» // Экономика стр.-ва.—1990.—№ 7.—С. 44—52.
142269. Организация учета в арендных предприятиях и кооперативах строительного комплекса / В. Н. Матюшин, П. Д. Подшиваленко, И. Ю. Штеклейн и др. // Экономика стр.-ва.—1990.—№ 7.—С. 71—82.
142270. Патрикеев В. П. Хозяин социалистической собственности: миф или реальность?: [Из опыта работы орг. арендаторов «Трест Мособлэлектромонтаж»] // Экономика стр.-ва.—1990.—№ 7.—С. 56—71.—Окончание. Начало: № 5.

142271. Погребной И. Я., Тарасюк И. Г. Стабилизация колеблемости параметров работы разнотипных линий предприятий сельской стройиндустрии // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 89—93.

142272. Рубинштейн Э. Принуждение экономикой: [Трест «Мосводоканалстрой» ПСО «Мосинжстрой»] // Экономика стр-ва.—1990.—№ 7.—С. 35—43.

142273. Святин В. М. Особенности организации коллективного подряда в объединениях промышленной стройиндустрии // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 83—87.

142274. Строев А. Погода на завтра: [Из опыта работы правления совмест. сов.-амер. предприятия «Перестройка»] // Экономика стр-ва.—1990.—№ 7.—С. 25—35.

142275. Тимофеев В. И. Как осуществить переход на рыночные методы хозяйствования // Экономика стр-ва.—1990.—№ 7.—С. 3—19.

142276. Уманская Н. С. Эффективность применения индустриальных конструкций из местных материалов и сырья в сельском строительстве // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 117—120.

142277. Хомяков Л. К. Оценка степени реальной хозяйственной самостоятельности строительных организаций // Экономика стр-ва.—1990.—№ 7.—С. 53—55.

142278. Чепелев В. Н. Нормативный метод материального стимулирования линейных руководителей [строительных организаций] // Экономика стр-ва.—1990.—№ 7.—С. 83—89.

142279. Шустерук З. С., Матвишин Е. Г. Пути повышения фондоотдачи основных фондов на предприятиях стройиндустрии // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 80—82.

33.2 Теоретические основы строительства

142280. Агеев В. Д. Граничные условия при расчете плит на упругом основании // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 117—122.—Библиогр.: 5 назв.

142281. Бачинский В. Я., Пешков И. Н. К использованию полной диаграммы сжатия бетона при расчете внецентренно сжатых железобетонных элементов двутаврового профиля // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 89—95.

142282. Беспалов Л. Н. Влияние случайного эксцентриситета во второй плоскости на несущую способность внецентренно сжатых железобетонных элементов // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 71—73.

142283. Вахненко П. Ф., Вахненко В. П. Ширина раскрытия нормальных трещин в косозгибаемых железобетонных элементах // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 66—68.

142284. Вовк О. М., Швыдкий П. Е. Электронная аэроионизация помещений сельскохозяйственного назначения // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 146—150.

142285. Гапшенко В. С. Прочность двухосно сжато-растянутых железобетонных дисков с трещинами // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 69—71.

142286. Горинь В. Ф., Хариш Е. Л. Исследование низших частот колебаний оболочек сельскохозяйственных зданий // Повышение эффективности строи-

тельства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 124—126.

142287. Капелюжный В. В., Лучко И. И. Деформативность и трещино-стойкость предварительно напряженных железобетонных балок с упругими элементами в сжатой зоне при высоком уровне нагружения кратковременной и длительной нагрузкой // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 131—138.—Библиогр.: 5 назв.

142288. Ловшин С. С. Метод интегрального определения характеристик приведенных железобетонных сечений стержневых элементов с переменными по их длине параметрами // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 24—38.—Библиогр.: 8 назв.

142289. Наширалиев Ж. Т. Характер трещинообразования в железобетонных балках при ударных испытаниях // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 98—101.

142290. Нищенко И. А. Рациональный способ расчета сжатых элементов сельскохозяйственных зданий // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 127—129.

142291. Павликов А. Н., Семко А. В. Определение параметров положения нейтральной линии в расчетах железобетонных элементов на кривой изгиб // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 63—65.

142292. Попов Г. И. Учет сцепления бетона с арматурой в стадии ее упругопластического деформирования // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 12—23.—Библиогр.: 9 назв.

142293. Свирчевский А. А. Программное обеспечение двух операций матричной алгебры для решения строительных задач на микро-ЭВМ // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 139—145.

142294. Сидоров А. В. О подобии изгибаемых железобетонных элементов при деформировании в пределах допустимых прогибов // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 78—83.—Библиогр.: 5 назв.

142295. Усеноаев Б. У. О дополнительной зависимости к системе уравнений расчета железобетонных балок по наклонным сечениям // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 4—11.—Библиогр.: 5 назв.

142296. Федулов В. К. Жесткость и прочность железобетонных балок на упругом основании // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчетов.—М., 1988.—С. 123—126.—Библиогр.: 5 назв.

142297. Хоменко О. И. Несущая способность железобетонного стержня в условиях нелинейной ползучести // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 73—78.—Библиогр.: 7 назв.

142298. Яременко А. Ф., Мельник А. Я. Деформативность и несущая способность железобетонных балок-стенок при кратковременном и длительном действии нагрузок // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 56—63.—Библиогр.: 8 назв.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

142299. Бойко В. В., Колодий В. И., Кривцов Н. В. Оценка сейсмостойкости сооружений на основе определения динамических напряжений в массиве с объектами различной формы // Горные породы при динамических нагрузках.—Киев, 1989.—С. 59—64.

142300. Молоков Л. А., Парабучев И. А. ТЭО — основной этап работ для инженерно-геологических изысканий // Гидротехн. стр-во.—1990.—№ 6.—С. 50—52.—Библиогр.: 8 назв.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

142301. Братанчук А. И., Батрак В. Х. К расчету бескаркасных зданий на свайных фундаментах с учетом нелинейной зависимости осадки от давления в карстовых районах с непровальными деформациями основания // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 9—12.

142302. Бутов А. С., Богданов Н. Г. Классификация грунтов по ЕНиРу требует пересмотра // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 44—47.—Библиогр.: 10 назв.

142304. Горбатова Л. В. Расчет жестких опор оползнеустойчивающих фундаментов // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 32—35.

142305. Зелинский О. М. Конструкции опор оползнеустойчивающих фундаментов жилых зданий // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 27—32.—Библиогр.: 5 назв.

142306. Коваль И. П., Гупаленко В. И. Фундаменты производственных зданий на просадочных грунтах из буронабивных свай с вытрамбованным уширением ниже уровня грунтовых вод // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 24—27.

142307. Мазо Б. М., Заварыкин Л. Г. Расчет сжато-изогнутой сваи с учетом нелинейности грунта и пластических деформаций железобетона // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 36—39.

142308. Метелюк Н. С. Инженерный метод расчета фундаментов жилых бескаркасных зданий на воздействие карстовых провалов // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 3—9.

142308а. Ржешовская Л. С. К расчету плитно-рамного фундамента // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 18—21.

142309. Рыжов А. М. Расчет напряжений в основании сооружений, построенных на частично консолидированных просадочных грунтах // Горные породы при динамических нагрузках.—Киев, 1989.—С. 37—45.

142310. Терновский О. Б., Козак Н. И. Влияние глубины сжимаемой толщи основания на осадку ленточных фундаментов // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 99—103.

142311. Шульженко Н. Г. Учет упругоинерционных свойств статорных частей агрегата при определении динамических характеристик фундамента // Пробл. машиностроения.—1989.—Вып. 31.—С. 40—43.—Библиогр.: 6 назв.

33.5 Строительные конструкции

142312. Березань Н. А. К расчету конструкций одноэтажных каркасных зданий при провальных карстовых воздействиях // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 12—17.

142313. Ваник М. И., Ярема Д. И. Цифровая обработка голографических интерферограмм сварных соединений и их применение при расчете металлоконструкций // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 120—124.

142314. Гайдаров Ю. В., Шубин Ю. В., Макеев А. М. Стальные конструкции производственных зданий с управлением напряженно-деформированным состоянием // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 34—36.—Библиогр.: 7 назв.

142315. Исследования многопустотных панелей перекрытий пролетом 12 м при постоянных и повторных кратковременных воздействиях / А. Я. Барашков, И. П. Новаторский, В. А. Гомилко, Ю. К. Сакович // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 45—48.

142316. Никонец И. И., Дулеба М. Т., Ивашкевич Б. П. Эффективное огнезащитное покрытие для металлических строительных конструкций // По-

вышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 108—111.

142317. Рутковский З. М. Численный анализ сборно-монолитных предва-
рительно-напряженных перекрытий с перекрестными балками // Стронт. кон-
струкции.—1989.—Вып. 42.—С. 52—56.

142318. Стаковиченко Е. И. Несущая способность балочных железобетонных конструкций, работающих в условиях несмещаемости опорных сечений // Стронт. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 39—44.

142319. Фадеев В. М. Способ расчета дорожных труб на жестком основании // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 39—49.

142320. Феднер Л. А., Шестоперов В. С., Болдырев Г. А. Влияние пропаривания на усадку бетона: [К расчету железобетон. конструкций] // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 68—75.

142321. Ярмульник Ф. В., Хавкин А. К. Исследование работы однополочных ригелей многоэтажных зданий серии 1.020—1/83 на основе методов математического и физического моделирования // Стронт. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 48—52.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

142322. Агеев В. Д., Федулов В. К., Шестоперов В. С. Влияние повторного вибрирования на свойства бетона и железобетона при сжатии и изгибе // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 76—83.—Библиогр.: 11 назв.

142323. Бадр Х. Ю. Уточнение ξ_R и ω для шлакопемзобетонов классов В25, В30 // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 112—116.—Библиогр.: 5 назв.

142324. Бамбура А. Н., Давиденко А. И. Экспериментальные исследования закономерности деформирования бетона при двухосном сжатии // Стронт. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 95—100.—Библиогр.: 6 назв.

142325. Барашиков А. Я., Барабаш В. М., Журавский О. Д. Развитие во времени деформаций бетона при осевом и плоском напряженных состояниях // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.—Львов, 1988.—С. 103—107.—Библиогр.: 5 назв.

142326. Бетоны на основе промышленных отходов для производства вибропрессованных стеновых камней / В. Н. Россовский, Ю. В. Сорокин, Г. А. Кузнецова, Н. И. Яровая // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 27—34.—Библиогр.: 5 назв.

142327. Битько Н. М. Влияние предварительного длительного обжатия аглопоритобетона на его деформативные характеристики при последующем осевом растяжении // Стронт. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 83—86.

142328. Гольденберг Л. Б., Оганесянц С. Л. Мелкозернистые бетоны с керамзитовой пылью // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 61—64.

142329. Гольденберг Л. Б., Оганесянц С. Л., Макаров В. С. Влияние содержания крупного заполнителя на структуру, прочность и морозостойкость бетонов // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 65—70.

142330. Исследование структурно-механических характеристик и формирования структуры бетона методом акустической эмиссии / Г. Б. Муравин, Е. Н. Щербаков, Ю. С. Снежницкий, Ю. М. Палей // Дефектоскопия.—1990.—№ 6.—С. 29—36.—Библиогр.: 6 назв.

142331. Кардовский Ю. Н., Гельман Л. П. К решению задач теории ползучести бетона на переменные воздействия // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 86—89.

142332. Карпис В. З., Спицын А. Н., Юсупов Р. К. Щелочная коррозия бетона на щебне Вяземского ГОКа в присутствии добавок, содержащих сульфат натрия // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 80—88.

142333. Киселева Г. В., Киселев И. Ю., Терентьев Б. Н. Тепловлажностные испытания древесно-волокнистых плит в конструкциях сантехкабин // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 118—127.

142333а. Ковалева И. Л. О влиянии режима нагрузки на значение поверхностной энергии трещины в бетоне // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 101—104.—Библиогр.: 6 назв.

142334. Костюк А. И., Столевич И. А. Усадка керамзитобетона на карбонатном песке // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 108—109.—Библиогр.: 5 назв.

142335. Липкинд З. А., Сосин В. В. Интенсификация твердения вибропрессованного мелкозернистого бетона химическими добавками // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 71—76.

142336. Львович К. И. Повышение прочности песчаных бетонов введением воздухововлекающей добавки // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 47—54.

142337. Львович К. И. Экспериментальное определение характеристик нелинейной ползучести песчаных бетонов // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 55—60.—Библиогр.: 7 назв.

142338. Магдеев У. Х., Курушин А. Д. Определение концентрации напряжений в слоистом [бетонном] изделии методом акустической эмиссии // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 7—11.

142339. Магдеев У. Х., Хабахпашев К. Г. Контактная зона бетонных изделий с полимеррастворным слоем // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 12—17.

142340. Макаров В. С. Применение дилатометрического метода для исследования особенностей строения цементного бетона с лигносульфонатами // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 89—93.

142341. Надарейшвили Г. Ф., Шваб И. А., Корягин И. Н. Кондуктометрический метод контроля и управление процессом виброформирования изделий из жестких песчаных смесей // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для от-

раслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 94—98.—Библиогр.: / 10 назв.

142342. **Напалков В. В., Николаев Н. С., Мишин В. П.** Опыт применения механизированной отделки неподдонных поверхностей стеновых панелей // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 99—104.

142343. **Новая технология** нанесения защитного [гидроизоляционного] покрытия / В. И. Соломатов, Б. В. Булаткин, А. Г. Крупичка и др. // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 38—39.

142344. **О точности** натяжения арматурных стержней преднапряженных панелей малой длины / С. Ю. Цейтлин, В. Г. Граник, А. Г. Алиев, Г. А. Хальзова // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 152—157.

142345. **Орбелин С. И., Несветайло В. М.** Защитные свойства бетонов на вяжущих низкой водопотребности // Строит. конструкции.—1989.—Вып. 42.—С. 104—107.

142346. **Поляков А. В.** К вопросу надежности результатов экспериментальных исследований неодносных напряженных состояний бетона // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 108—111.—Библиогр.: 5 назв.

142347. **Попов Г. И., Ездаков А. Б.** Прочность и деформативность балок с трещинами в сжатой зоне, восстановленных полимерраствором // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 84—90.

142348. **Применение гидрофобных добавок** для получения гипсобетона повышенной водостойкости / Б. А. Громов, Е. И. Чернин, Г. Н. Иванова, Е. В. Громов // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 77—79.—В огл. 3-й авт.: Иванова Г. Ф. [!]

142349. **Россовский В. Н., Сорокин Ю. В., Кузнецова Г. А.** Свойства и перспективы применения зол ТЭЦ Мосэнерго в технологии тяжелых бетонов М200-300 // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 18—26.

142350. **Рояк Г. С., Грановская И. В., Трактирникова Т. Л.** Стойкость бетона в сильно минерализованных водах // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 40—42.

142351. **Садов Б. В., Филимошкина Г. И.** Основные закономерности поведения бетонов при неоднородном сжатии // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.—М., 1988.—С. 59—67.—Библиогр.: 5 назв.

142352. **Спасская И. А., Плеханова В. А.** Золоспесчаный бетон для широкой номенклатуры изделий // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.—М., 1989.—С. 41—46.

142353. **Стрелец Л. В., Бельский В. А., Дюмина О. П.** Исследование минеральной природы и реакционной способности глинистого компонента цементного сырья Балаклейского цементно-шиферного комбината // Вестн. Харьк. ун-та.—1990.—№ 345.—С. 39—42.

142354. **Технологическая поврежденность композиционных строительных материалов и конструкций** / В. И. Соломатов, В. Н. Выровой, А. С. Залесов, В. С. Дорофеев // Трансп. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 39—40.

142355. Трусканов Б. И., Ярмолинский В. М. Совершенствование конструкций для строительства метрополитена // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.— М., 1989.— С. 128—138.

142356. аль-Халили-Луай. Сцепление высокопрочной арматуры с бетоном и бетонополимером // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчета.— М., 1988.— С. 91—97.— Библиогр.: 7 назв.

142357. Хромов Ю. И. Термоактивная опалубка // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 42—43.— Библиогр.: 6 назв.

142358. Цейтлин С. Ю., Устименко Е. П. Анализ точности размеров основных железобетонных изделий для жилых панельных зданий // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.— М., 1989.— С. 139—151.— Библиогр.: 12 назв.

142359. Цыпин Я. Н., Байкова Э. З., Михайлина В. А. Расширение сырьевой базы и повышение эффективности производства ЦСП // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.— М., 1989.— С. 105—117.

142360. Шипилевский Б. А., Хван Б. Н. Повышение работоспособности магнитных полимерных материалов и устройств [для строительства] // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 3—15.

142361. Штейн Б. Я., Лифшиц А. В., Россовский В. Н. Конструкционный керамзитобетон на основе зол ТЭЦ Мосэнерго для трехслойных стеновых панелей // Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы.— М., 1989.— С. 35—40.

33.7 Технология строительного-монтажных работ

142362. Вовк А. А., Кравец В. Г. Современные задачи прикладной геодинамики взрыва [в строительном производстве] // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 3—14.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

142363. Ананьев С. В., Чернопол П. Ф. Сельское строительство в системе АПК // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 64—66.

142364. Гордон А. Этот опасный карст: [Проектирование и стр.-во на закарст. территориях Москвы] // Архитектура и стр.-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 7—8.

142365. Гошко О. А., Васылына Я. А. Синтез оптимальных стержневых систем сельскохозяйственных сооружений // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 129—131.

142366. Курганбеков А. М. Численный метод расчета устойчивости предварительно напряженных комбинированных систем: [К стр.-ву радиомачт] // Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин.— Ташкент, 1989.— С. 66—73.

142367. Нагорный В. П. Обрушение нерастворимого пласта под совместным действием симметрично распределенной нагрузки и равномерного сжатия

в срединной плоскости: [Стр-во подзем. хранилищ] // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 64—68.— Библиогр.: 5 назв.

142368. **Некоторые** методы обрушения упругохрупких пластов при строительстве [подземных] хранилищ в соляных массивах / А. В. Михалюк, Д. И. Демченко, Н. И. Лобода, В. М. Глоба // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 68—73.— Библиогр.: 9 назв.

142369. **Петраков А. А., Маликов С. В., Прядко М. В.** Применение метода допускаемых перемещений при проектировании подрабатываемого каркасного здания // Стронт. конструкции.— 1989.— Вып. 42.— С. 21—24.

142370. **Энгельман Р. А., Зайцев Б. В.** Особенности проектных решений зданий в сейсмических районах // Трансп. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 36—37.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

142371. **Авакян А. Б., Шарапов В. А.** Проблемы создания и эксплуатации водохранилищ Сибири // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 131—136.— Библиогр.: 17 назв.

142372. **Андреев Ю. П.** Эффективность использования энергии взрыва при гидравлической разработке грунтов // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 46—50.

142373. **Введенский Е. Л.** Методика расчета технологических параметров при проектировании намывных плотин из пылеватых грунтов // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 5—9.— Библиогр.: 7 назв.

142374. **Инженерно-геодинамические условия** Среднеенисейского водохранилища / Н. Н. Баженова, Л. Д. Баскакова, А. Г. Серов и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 93—98.

142375. **Карлсон А. А., Кенан Ф.** Геодезические работы для изучения деформаций сооружений Евфратского гидроузла // Геодезия и картография.— 1990.— № 6.— С. 14—16.

142376. **Кравец В. Г., Печковский А. В.** Оптимальные параметры взрывных работ в песках естественной влажности при создании противофильтрационных экранов // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 27—32.

142377. **Кусковский В. С.** Гидрогеологические условия развития подпоры в береговой зоне Катунских водохранилищ // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 26—33.

142378. **Кусковский В. С., Тржцинский Ю. Б.** Гидрогеология и инженерная геология береговых зон крупных водохранилищ Сибири: [Защита берегов от разрушений] // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 760.— С. 5—10.

142379. **Международный симпозиум** по аналитической оценке вопросов безопасности плотин [Копенгаген (Дания), июль 1989] / Садовский С. И., Семенов В. М., Торопов Л. Н., Радченко В. Г. // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 45—49.— Библиогр.: 38 назв.

142380. **Пантелеев В. Г.** Назначение класса намывного отвала // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 9—13.— Библиогр.: 12 назв.

142381. **Пантелеев В. Г., Бодрова А. В., Чугаева Г. А.** Особенности разработки карьеров на намывных отвалах [при строительстве грунтовых плотин] // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 14—15.

142382. **Фраш Г. Б., Водяник А. Е., Ковалев Ю. И.** Строительство каналов в сложных грунтовых условиях // Горные породы при динамических нагрузках.— Киев, 1989.— С. 32—37.

142383. Хрисанов Н. И. Первоочередные шаги повышения надежности гидроэнергетических и водохозяйственных объектов: [По поводу ст. Ц. Е. Мирхулавы «О дальнейшем развитии теории надежности гидротехнических сооружений» в журн. «Гидротехн. стр-во», 1989, № 3] // Гидротехн. стр-во. 1990.— № 6.— С. 33—34.— Библиогр.: 11 назв.

142384. Эрлихман Б. Л. Устойчивость программ гидростроительства // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 42—45.— Библиогр.: 5 назв.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

142385. Аппарат для низкотемпературной термохимической очистки минерализованных сточных вод / Шищенко В. В., Измайлов М. И., Быков А. И., Лоренц К. Б. // Пром. энергетика.— 1990.— № 7.— С. 41—43.

142386. Комиссаров В. Я. Предупреждение травматизма на лифтах // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 54—55.

142387. Корконосенко Н. Ржавые тылы «индустрии тепла»: [К пробл. реконструкции системы теплоснабжения Ленинграда] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 6.— С. 22—24.

142388. Процесс электроднализного обессоливания воды / В. С. Салтыкова, В. И. Александров, А. А. Захарова и др. // Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности.— М., 1990.— С. 38—41.

142389. Чванов Л. М. Конфигурация диффузоров калориферов и шелевые воздухопроводы в системах вентиляции // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 17—19.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.4 Пожарная охрана

142390. Севастьянов В. Борьба с огненными бедами: [Профилактика пожаров на предприятиях Минавтотранса] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 6.— С. 5.

142391. Степанов О. А. Ультразвуковой метод контроля уровня двуокиси углерода в баллонах газовых АУП: [Автомат. установки пожаротушения] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 6.— С. 35.

34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

142392. Козак В., Косянчук Т. Совершенствование планирования бытового обслуживания в условиях полного хозрасчета // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 66—71.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

142393. Архипов В. М. Планирование рыночной стратегии промышленных предприятий: [Изуч. спроса населения] // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 4—12.

142394. Васькин Ф. И., Мамкин В. С. Учет готовой продукции, товаров и ее реализации (при журнально-ордерной форме) // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 49—53.

142395. Корниенко Л. Оптовая торговля в современных условиях хозяйствования // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 13—19.

142396. Набиева А. Я. Методологические подходы к определению уровня интенсификации общественного питания // Изв. АН ТаджССР. Сер. Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 4.— С. 46—50.— Рез. тадж.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

142397. Зубов Н. Е. Оптимальные алгоритмы ограничений состояния космического аппарата с релейными исполнительными органами // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 336—345.— Библиогр.: 5 назв.

142398. Каменков Е. Ф. Алгоритмы управления дальностью спуска аппарата в атмосфере с прогнозированием дозы перегрузки // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 391—401.— Библиогр.: 6 назв.

142399. Кирпичников С. Н. Оптимальный некопланарный межорбитальный одноимпульсный полет // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 57—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

142400. Коган А. Ю. Каналовые жидкостные демпферы нутационных колебаний [в системах ориентации космических аппаратов] // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 346—351.

142401. Легостаев В. П., Токарь Е. Н. Область применения гиросиловых систем // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 352—359.— Библиогр.: 12 назв.

142402. Леденев Г. Я. Система ориентации деформируемого космического аппарата с динамическим фильтром // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 329—335.— Библиогр.: 7 назв.

142403. Смирнов Е. Я., Савченков С. Е. О свойствах особых точек системы гиросилов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 2.— С. 40—43.— Рез. англ.

142405. Соколов Н. Л., Позняк Т. И., Пинчук В. Б. К вопросу об использовании теории марковских процессов для исследования движения КА в атмосфере // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 380—390.— Библиогр.: 7 назв.

142406. Сухорученков Б. И., Городниченко В. И. Исследования функций и полей характеристик КА на основе локально-сплайновых моделей // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 366—379.— Библиогр.: 9 назв.

142407. Шереметьевский Н. Н., Вейнберг Д. М., Верещагин В. П. Точность стабилизации орбитальной станции системой гиросилов // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 360—365.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

142408. Калинин Г. М. 4-я Международная конференция по материалам термоядерных реакторов [г. Киото (Япония), дек. 1989] // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 3.— С. 143.

142409. Павловский В. Г. Проблемы охлаждения ускорительной техники: Задачи и пути решения // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 31.— С. 73—78.— Библиогр.: 12 назв.

142410. Почежерцев А. А., Ефимов С. Б. Система стабилизации тока поворотного магнита ускорителя ЭГ-2,5 на базе микропроцессорного комплекса

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

142411. Араксян В. А. Резервы крестьянского двора: [О развитии лич. хоз-в] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 33—35.

142412. Епифанов В. С., Ткачев Б. И. Совхоз «Магистральный» на пути обновления: [Пенз. обл.] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 41—42.

142413. Каганова Р. И. АККОР — Ассоциация крестьянских хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России: Первый, учредительный съезд, Москва, янв. 1990 // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 169—174.

142414. Пендилл Г. Земля должна принадлежать тем, кто ее обрабатывает: [Из амер. опыта ведения сел. хоз-ва: Ст. из Вашингтона] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 32—33.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

142415. Алборов Р. А. Организация производственной практики студентов по бухгалтерскому учету: [Ижев. с.-х. ин-т] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 54.

142416. Алмаши А. К. Рыночный механизм управления аграрной сферой в Венгрии // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 62—64.

142417. Бугуцкий А., Рассоха В. Улучшать условия труда и быта механизаторов в подрядных коллективах // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 61—65.

142418. Гараев Р. М. Один из способов совершенствования [оплаты труда в колхозах] // Степные просторы.— 1990.— № 6.— С. 8.

142419. Гнибиденко И. Ф., Гудсков А. К. Развитие арендного подряда и кооперации в сельском хозяйстве Кировоградской области // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 35—38.

142420. Джанищева М. Д., Маркина Л. Н. Все должно быть точным: [Орг. учета в колхозе «Родина», Краснояр. р-н Астрах. обл.] // Степные просторы.— 1990.— № 6.— С. 4—5.

142421. Емельянов А. М. Приоритет — селу: [Беседа с акад. ВАСХНИЛ А. М. Емельяновым] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 3/4.— С. 1—4.

142422. Жумабаев Б. З. Из опыта организации социалистического соревнования в сельском хозяйстве Казахстана в 1981—1987 гг. // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 2.— С. 42—48.

142423. Ильчик В. И. Нормирование оборотных средств // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 9—12.

142424. Искандаров З. Б. Моделирование экономической деятельности сельскохозяйственного кооператива // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 4.— С. 29—39.— Рез. тадж.

142425. Кавтарадзе Т. П. К совершенствованию аграрных отношений // Коммунист Грузии.— 1990.— № 6.— С. 68—71.

142425а. **Коровяковский Д.** Решение продовольственной проблемы и социальное развитие села // План. хоз-во.— 1990.— № 6.— С. 102—108.

142426. **Кулакевич А. М., Образтаева З. Б.** Арендные отношения в сельскохозяйственном производстве // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 7—8.— Рез. каз.

142427. **Лоик Г. К., Кисиль В. Г.** Развитие сельских населенных мест в новых условиях хозяйствования // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 4—7.

142428. **Луценко Т. Г., Луценко В. Ю.** Качество земли и производство: [Экон. оценка земли] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 6.— С. 7.

142429. **Методика бонитировки природных условий района:** [Экон. оценка земли] / Г. С. Гречаненко, В. Н. Дьяченко, В. Д. Муха и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 14—19.— Рез. англ.

142430. **Наумов Ю.** Землю и волю!: [О Съезде ассоц. крестьян. хоз-в и кооперативов России, Москва, янв. 1990] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 1—5, 16.

142431. **Овсиенко А., Локашов В.** Оброк арендатора: [Диалог журналиста А. Овсиенко и крестьянина-арендатора В. Локашова] // Ленингр. парорама.— 1990.— № 5.— С. 12—14.

142432. **Панин Н. А., Булат А. С.** О купле и продаже при арендных отношениях и их учете // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 40—42.

142433. **Полковский Л. М.** Организация труда учетных работников в условиях АРМ // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 45—49.

142434. **Половинкин П. Д.** Преобразования хозяйственного механизма АПК // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 7—14.

142435. **Симаков А. М., Никитина Р. В.** Прогрессивные формы организации труда в колхозах // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 28—31.

142436. **Смирнов К. И.** Резервы экономии топливно-энергетических ресурсов // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 13—16.

142437. **Сугробов В. М., Шакиров Ф. К.** Трудовой коллектив — хозяин своего дохода: [Колхоз «Ленинский луч», Красногор. р-н Моск. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 32—34.

142438. **Хабибулин Р. Г.** Лаборатория на арендном подряде // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 15—17.

142439. **Хисматов К. М.** Выбор показателя производительности труда // Степные просторы.— 1990.— № 6.— С. 9.

142440. **Шукумов И. Т., Радостовец В. В., Воронкова И. Р.** Совершенствование хозрасчетных отношений в новых экономических условиях хозяйствования // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 11—15.— Рез. каз.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

142441. **Василенко Ю., Данчук Г.** Эффективность использования производственного потенциала в растениеводстве и животноводстве // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 6.— С. 55—61.

142442. **Гусев А. Ю.** Коллективный подряд в мелиоративном земледелии // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 38—39.

142443. **Гусев С. Н.** Совершенствование управления государственными ресурсами фуражного зерна // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 6—7.

142444. **Зайцев В. С.** Модификация метода определения экономического порога вредоносности сорных растений // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 2.— С. 31—34.

142445. **Клычев Ч. К.** Резервы повышения качества хлопковой продукции // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 19—22.

142446. **Котелянец В. И.** Обоснование потребности в автотранспорте на уборку урожая // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 17—19.

142447. **Соколов А. П.** Индексный и факторный анализ в овощеводстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 23—27.

142448. **Эффективность орошаемого земледелия Молдавии / Б. П. Легкун, К. Г. Калашников, И. М. Гамаюн, В. З. Гаврильченко** // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 15—16.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

142449. **Абдымаликов К., Деркембаев К.** Эффективность овцеводства в племенных хозяйствах Киргизии // Овцеводство.— 1990.— № 3.— С. 9—10.

142450. **Бешкуров В. П.** Как организовать учебу по повышению эффективности кормопроизводства в хозяйстве // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 11—14.

142451. **Марьенко О. А.** Экономическая эффективность прогрессивных технологий заготовки кормов // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 21—23.

142452. **Мибаев Р. А., Дюсембаев А. А., Сдобниев В. И.** Пути повышения эффективности ведения овцеводства // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 72—74.— Рез. каз.

142453. **Пак С. Н., Шлефрин В. И.** Автоматизированный анализ структуры кормопроизводства в сельскохозяйственном предприятии // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 107—110.— Рез. каз.

142454. **Сулейманов Р. С., Черных Р. Н.** Экономическая эффективность использования рапсового жмыха // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 6.— С. 22.

142455. **Топиха И. Н., Шелест Л. С.** Обоснованные нормативы материально-денежных затрат // Овцеводство.— 1990.— № 3.— С. 4—8.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

142456. **Крескина Л.** Укрепление базы хранения и переработки [плодов и овощей] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 31.

142457. **Мерьякупова С. Т.** Совершенствование экономических взаимоотношений сельскохозяйственных и мясоперерабатывающих предприятий // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 9—11.— Рез. каз.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

142458. **Афонина Р. Н., Репетунова Л. В., Яблокова М. М.** Биологическая роль люцерны в улучшении почвенного плодородия // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 117—121.

142459. **Бабаков В. П.** Мелиоративное улучшение почв в странах Западной и Восточной Европы // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 143—148.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

142460. **Биологическая активность рекультивируемых почв на угольных отвалах / Н. Н. Лукина, В. В. Онищенко, Г. А. Жуланов и др.** // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 3.— С. 54—57.— Рез. англ.

142461. **Зайцева Т. Ф.** Черноземы центральной лесостепи Приобья // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 104—116.— Библиогр.: 16 назв.
142462. **Зайцева Т. Ф., Табаков С. И.** Динамика и механизм мобилизации железа в орошаемых черноземах: На прим. лесостепного Приобья // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 64—72.— Библиогр.: 12 назв.
142463. **Иваничкин И. В.** Влияние орошения и разных агрофонов на динамику теплосодержания и суточного теплооборота в серой лесной оподзоленной почве // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 19—24.
142464. **Исмаилова Г. И.** О растворении и выщелачивании солей в пористой среде: [Вопр. почвоведения] // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 2.— С. 91—94.— Библиогр.: 7 назв.
142465. **Кененбаев С. Б.** Антропогенные изменения гумуса в богарных сероземах // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 16—18.— Рез. каз.
142466. **Ключников А. А., Гельцер Ю. Г.** Влияние почвенных бактерий и амёб и эндомикоризообразующий гриб *Glomus mosseae* в условиях его сапротрофного роста // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 3.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
142467. **Ковалев И. В.** Оценка влияния пластмассового и гончарного дренажа на физические и химические свойства почв, приуроченных к пермским карбонатным суглинкам и глинам // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 3.— С. 58—62.— Рез. англ.
142468. **Кузьмина Е. Д.** Вариабельность почв сухостепной зоны Обь-Иртышского междуречья // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 97—107.— Библиогр.: 14 назв.
142469. **Магашева Р. Ю., Рукавишников А. А.** Засоление при орошении черноземов обыкновенных водораздельных равнин юга Западной Сибири // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 84—88.
142470. **Макаров М. И.** Методические вопросы изучения аминокислотного состава гуминовых кислот почвы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 3.— С. 26—32.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 32.
142471. **Мамихин С. В.** Математическое моделирование сезонной динамики массы корней дуба: [Вопр. почвообразования] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 3.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 20—21.
142472. **Методы** анализа и состав лизиметрических вод [в почвах] / В. А. Минеева, Т. В. Бабайцева, Н. П. Алексеева и др. // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 63—66.
142473. **Модель** эволюции «идеального подзола» в стационарных условиях / А. И. Морозов, В. В. Савельев, Е. М. Самойлова, Ю. И. Сыцько // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 3.— С. 3—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
142474. **Морковкин Г. Г.** Влияние орошения и удобрений на содержание подвижных элементов питания растений в черноземе выщелоченном // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 4—18.— Библиогр.: 15 назв.
142475. **Муминов К. М.** Восстановление плодородия ирригационно-эродуемых почв // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 11—18.
142476. **Обухов А. И., Цапина М. А.** Трансформация техногенных соединений тяжелых металлов в дерново-подзолистой почве // Вестн. Моск. ун-та.

Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 3.— С. 39—44.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 44.

142477. Приходько В. Е., Судьина Е. С. Условия сохранения плодородия почв при орошении // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 39—47.— Библиогр.: 5 назв.

142478. Сизов А. П. Влияние карбоната кальция на гумусообразование в условиях модельного опыта // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 3.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

142479. Сиухина М. С. Особенности окислительно-восстановительного режима чернозема выщелоченного в условиях различного увлажнения дождеванием // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 47—56.— Библиогр.: 8 назв.

142480. Татаринцев Л. М. Изменение водно-физических свойств основных почв Алейской оросительной системы под влиянием орошения // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 24—38.— Библиогр.: 17 назв.

142481. Тюрюканов А. Н., Федоров В. М. Почвы — природный базис человечества // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 42—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

142482. Цыганков А. В. Познать природу поля: [О развитии почвен. эрозии] // Степные просторы.— 1990.— № 6.— С. 10—12.

142483. Четошникова А. В., Кайль Е. Д. Водный режим почв в колочной степи Алтайского края под влиянием снежных мелиораций // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 89—98.— Библиогр.: 6 назв.

142484. Чижикова Н. П. Изменение состава и свойств тонкодисперсных минералов дерново-подзолистых почв под влиянием удобрений // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 128—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

142485. Шалагинова Л. И., Морковкин Г. Г., Легостаева А. Г. Влияние некоторых свойств почвы на численность основных групп микроорганизмов в черноземе выщелоченном // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 78—84.— Библиогр.: 8 назв.

142486. Шибяева И. Н. Сравнение двух методов извлечения микроэлементов в составе органического вещества почв // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 3.— С. 32—39.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 38.

37.2.5 Агрехимия

142487. Агрономическая и санитарная оценка азотсодержащего шелока после окислительного аммонолиза древесины / В. Н. Рябцев, Л. В. Воробьева, Ю. С. Иванов, Л. О. Иоффе // Бум. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 31.

142488. Калашник П. Н., Андрияш Р. А., Черный Д. Л. Агрехимическая оценка фосфоритной муки // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 54—55.

142489. Каштанов А. Н., Архипченко И. А. Биоудобрения из отходов животноводческих комплексов // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 81—85.— Рез. англ.

142490. Кирюшин В. И., Семендяева Н. В., Кондратьева Е. Д. Состояние и перспективы химической мелиорации почв // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 26—33.— Библиогр.: 6 назв.

142491. Колесникова В. А. Жидкий аммиак и его эффективность // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 77—79.

142492. Логинов Г. О., Ивойлов А. В., Ляблин Н. И. Химизация земледелия Мордовии // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 5—7.

142493. **Немыкин В. В.** Из истории агрохимии: (К 150-летию со дня рождения А. П. Любоговского) // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 79—80.

142494. **Оптимизация режима известкования почв / В. Н. Мещанов, И. У. Вальников, С. Ш. Нуриев, Ф. Г. Бурганов** // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 8—11.— Библиогр.: 5 назв.

142495. **Павлова Г. С.** Как обеспечить сохранность удобрений // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 49—51.

142496. **Первов Н. Г., Макаров А. В.** Использование средств химизации в США // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 70—71.

142497. **Экологические аспекты применения бесподстилочного навоза / Г. Е. Мерзлая, Б. Г. Береснев, И. А. Нестерович и др.** // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 43—46.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства.

Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

142498. **Абезин В. Г.** Подборщик плодов бахчевых культур // Степные просторы.— 1990.— № 6.— С. 33.

142499. **Арнольд Т. Г.** Крупногрупповой метод [уборочных работ]: новое в известном // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 6.— С. 14—16.

142500. **Емелин Б. Н., Ветренцев С. П.** Механизация уборки семенных огурцов // Степные просторы.— 1990.— № 6.— С. 33—34.

142501. **Ефремов Ю. Н., Ширванов Р. Б.** Снижение травмирования зерна при обмолае // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 33—35.— Рез. каз.

142502. **Зуев Ф. Г., Абделиев Д. Д., Казахбаев С. З.** Отделение легких примесей от зернопродуктов: [Вопр. механизир. очистки зерна] // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 110—115.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

142503. **Маркив М. В.** Физические аспекты нормализации микроклимата в парниках и теплицах // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 163—165.

142504. **Фертигация при программировании урожая: [Совместное внесение удобрений и гербицидов] / В. Ф. Кивер, В. М. Кунница, В. П. Монсеенко, А. В. Кунница** // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 36—38.

142505. **Шайкенов К. Ш., Бегимкулов М. К.** Обоснование параметров колосоуборочной жатки // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 95—96.— Рез. каз.

142506. **Ян Г. Я., Борщева В. С., Горячек А. И.** Импульсное орошение в теплицах: [Вопр. автоматизации] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 26—28.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

142507. **Брагинец Н. В.** Средства механизации в животноводстве // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 28—29.

142508. **Бура Н. П., Вивчар П. И.** Утилизация тепла в животноводческих помещениях // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 150—154.

142509. **Дмитриев М. Т., Шведов В. В.** Эффект естественной вентиляции [животноводческих помещений] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 6.— С. 20—21.

142510. Краусп В. Р. Электронизация молочных ферм // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 6.—С. 60—61.

142511. Скурятин Н. Ф., Немцев А. А., Никитенко А. И. Выгрузка бесподстилочного навоза из хранилищ: [Вопр. механизации] // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.—С. 30—31.

142512. Федоров А., Ференц С. Кормление свиней на автоматизированных станциях // Свиноводство.—1990.—№ 4.—С. 35—37.

142513. Ходыко С. С. Пневмопривод машин для стрижки животных // Овцеводство.—1990.—№ 3.—С. 42—43.

142514. Чернявский А. И. Совершенствование поточных технологических линий в кормоприготовлении // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 97—99.—Рез. каз.

142515. Чючюлка А. Заготовить комбисилос с наименьшими затратами: [Вопр. механизации] // Свиноводство.—1990.—№ 4.—С. 27—28.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

142516. Бадалов М.-Я. М. Введение в геометрию масс мобильных агрегатов // Вестн. с.-х. науки.—Баку, 1990.—№ 2.—С. 75—78.

142517. Кулепичев С. М. Приспособление для измельчения соломы // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.—С. 33—34.

142518. Ломоносов Ю. Н., Тарасов Ю. С., Машрабов Н. Как продлить срок службы двигателя? // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 6.—С. 29—30.

142519. Обоснование тяговых классов тракторов для горного земледелия / З. Н. Эминбейли, Дж. В. Алиев, Р. В. Мамедов и др. // Вестн. с.-х. науки.—Баку, 1990.—№ 2.—С. 72—75.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

142520. Булия В. Г., Стрельцов Б. Н. Прозрачный погонажный профиль из ПВХ: [Применение в теплицах] // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.—С. 32—33.

142521. Василенко В. Ф., Кузнецов Е. Д. Физиологические и экологические аспекты использования химической и световой регуляции роста растений // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 7.—С. 63—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

142522. Климашевский Э. Л., Сливаков Н. С. Физиолого-генетический аспект поглощения фосфора растениями из труднодоступных соединений // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 7.—С. 73—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 36 назв.

142523. Полюянов В. П., Зейналов Б. К. Определение молибдена в растениях // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.—С. 66—67.

142524. Филатов Н. Д., Балло Л. Н. Контроль за качеством растениеводческой продукции // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.—С. 17—18.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

142525. Аbugалиев И. А. Резервы повышения продуктивности земледелия // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 3—6.

142526. Артюшин А. М., Виноградов С. В. Применение полимеров в земледелии // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.—С. 59—60.

142527. Кузнецов В. И., Заморин Е. В. Развитие и эффективность орошаемого земледелия за рубежом // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 7.—С. 137—142.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

142528. Ревякин Е. Л., Просвирин В. Г. Эффективный прием обработки почвы // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 24—26.

142529. Чирков В. В., Антропов В. Н., Каражанов К. Д. Потенциал почвенной влаги как критерий степени влагообеспеченности различных культур при орошении // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 98—104.— Библиогр.: 7 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

142530. Алиев Д. А., Гусейнов С. И. Аминокислотный состав белков зерна и возможности его использования в селекции на повышение качества урожая сои // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 2.— С. 13—18.— Библиогр.: 8 назв.

142531. Аринов К. К., Мукатова Ш. К., Шестакова Н. А. Влияние орошения на урожай и качество зерна пшеницы Безенчукская 139 // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 29—31.— Рез. каз.

142532. Бахтин В. П. Гибриды различных типов скрещивания [кукурузы] в Белгородской области // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

142533. Безлюдный В. Н., Левницкий А. П., Вовчук С. В. Биохимические свойства щелочной пептидгидролазы проростков озимой пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 293—296.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

142534. Бессонова В. П., Козюкина Ж. Т., Лыженко И. И. Влияние избытка микроэлементов и двуокиси серы на световые реакции фотосинтеза в хлоропластах гороха // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 220—225.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

142535. Болдырев А. П. Сравнение способов полива [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 35—36.

142536. Винниченко А. Н., Штеменко Н. И. Динамика накопления аминокислот в зерне различных форм кукурузы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 287—290.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

142537. Влияние полистимулина К на структуру полярных липидов мембран хлоропластов озимой пшеницы и картофеля при дефиците влаги / И. А. Григорюк, М. В. Курник, И. Г. Шматько и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 211—215.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

142538. Глянько А. К., Миронова Н. В. Окисление аммиака в тканях проростков яровой пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 230—234.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

142539. Дувантони В. И. Изменив размещение рядков [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

142540. Елесин В. А., Крупнов В. А. Фотопериодическая нечувствительность и урожайность яровой мягкой пшеницы // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 98—100.

142541. Жайлыбаев К. Н., Дорохов Г. П. К вопросу биостимуляции семян риса физическими методами // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 25—29.— Рез. каз.— Библиогр.: 12 назв.

142542. Ивахненко А. Н., Орлянский Н. А., Брага А. Н. Селекция на ультрараннеспелость // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

142543. Карпенко А. П. НПС набирает силу: [Ворошиловгр. науч.-произв. об-ние «Элита»] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 5—6.

142544. Кинетические свойства новой ферментной системы L-глутамат: акцептор: дисульфид-дитиол: NAD⁺-оксидоредуктазы дезаминирующей и ее

142528. Ревякин Е. Л., Просвирин В. Г. Эффективный прием обработки почвы // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 24—26.

142529. Чирков В. В., Антропов В. Н., Каражанов К. Д. Потенциал почвенной влаги как критерий степени влагообеспеченности различных культур при орошении // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 98—104.— Библиогр.: 7 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

142530. Алиев Д. А., Гусейнов С. И. Аминокислотный состав белков зерна и возможности его использования в селекции на повышение качества урожая сои // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 2.— С. 13—18.— Библиогр.: 8 назв.

142531. Аринов К. К., Мукатова Ш. К., Шестакова Н. А. Влияние орошения на урожай и качество зерна пшеницы Безенчукская 139 // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 29—31.— Рез. каз.

142532. Бахтин В. П. Гибриды различных типов скрещивания [кукурузы] в Белгородской области // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

142533. Безлюдный В. Н., Левницкий А. П., Вовчук С. В. Биохимические свойства щелочной пептидгидролазы проростков озимой пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 293—296.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

142534. Бессонова В. П., Козюкина Ж. Т., Лыженко И. И. Влияние избытка микроэлементов и двуокиси серы на световые реакции фотосинтеза в хлоропластах гороха // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 220—225.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

142535. Болдырев А. П. Сравнение способов полива [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 35—36.

142536. Винниченко А. Н., Штеменко Н. И. Динамика накопления аминокислот в зерне различных форм кукурузы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 287—290.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

142537. Влияние полистимулина К на структуру полярных липидов мембран хлоропластов озимой пшеницы и картофеля при дефиците влаги / И. А. Григорюк, М. В. Курник, И. Г. Шматько и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 211—215.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

142538. Глянько А. К., Миронова Н. В. Окисление аммиака в тканях проростков яровой пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 230—234.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

142539. Дувантони В. И. Изменив размещение рядков [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

142540. Елесин В. А., Крупнов В. А. Фотопериодическая нечувствительность и урожайность яровой мягкой пшеницы // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 98—100.

142541. Жайлыбаев К. Н., Дорохов Г. П. К вопросу биостимуляции семян риса физическими методами // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 25—29.— Рез. каз.— Библиогр.: 12 назв.

142542. Ивахненко А. Н., Орлянский Н. А., Брага А. Н. Селекция на ультрараннеспелость // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

142543. Карпенко А. П. НПС набирает силу: [Ворошиловгр. науч.-произв. об-ние «Элита»] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 5—6.

142544. Кинетические свойства новой ферментной системы L-глутамат: акцептор: дисульфид-дитиол: NAD⁺-оксидоредуктазы дезаминирующей и ее

распределение в сухом семени пшеницы / А. С. Колдасова, В. Р. Шатилов, М. К. Гильманов и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 5.— С. 898—904.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

142545. Когут П. М., Лихочвор В. В. Нитраты в озимой пшенице // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 27—28.

142546. Коломиец Н. Я., Горпиниченко С. И. Особенности возделывания веничного сорго // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 32—34.

142547. Лихтенберг А. И., Филонов В. М., Рудь И. Т. Использование фосфатшлаков для удобрения зерновых культур // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 18—21.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

142548. Логиннов Г. А., Соснин А. Н., Кафарена В. И. Озимая и яровая пшеница: дополнительные факторы интенсификации // Степные просторы.— 1990.— № 6.— С. 13—16.

142549. Минибаева Ф. В., Гордон Л. Х. Особенности действия ионов кальция и кальциевого ионофора A23187 на мембранный потенциал и дыхание клеток корня пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 225—230.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

142550. Мирзаев О. Ф., Хусанов О. А. Совершенствуем технологию [выращивания кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 39—40.

142551. Морозов Н. Н. Поле наших надежд: [Озимая пшеница совхоза «Лузинский» Омской обл.] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 6.— С. 4—7.

142552. Немченко В. В. Применение ретардантов на яровой пшенице // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 40—43.

142553. Нижегородцев И. П., Мороз О. В. Коллективный 225 МВ: сортовая агротехника // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 43—44.

142554. Новицкая Г. В., Сальникова Е. Б., Суворова Т. А. Изменение ненасыщенности жирных кислот липидов растений озимой и яровой пшеницы в процессе закалывания // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 257—263.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

142555. Оразбаев К. Ш., Сливной А. А., Бондаренко А. Н. Совершенствование интенсивной технологии возделывания яровой пшеницы // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 32—33.— Рез. каз.

142556. Пилипенко М. И., Ломанович А. К. Продуктивность [кукурузы] на дерново-подзолистых песчаных почвах // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 27—29.

142557. Попков Н. С. Каждому сорту — свою технологию: [Повышение урожайности зерновых] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 34—37.

142558. Реакция яровой пшеницы на 1- и 2-кратное применение ретарданта СССР / Л. А. Игнатьев, Ф. Р. Калимуллина, А. Я. Жежер и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

142559. Рогов М. С., Лобанов Н. Д. Азотные удобрения и продуктивность [зерновых] культур // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 61—63.

142560. Ротарь А. И., Комарова Г. Е. Электрофорез контролирует качество семян // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

142561. Соколов Ю. В., Ивахненко А. Н. Экологическое испытание [гибридов кукурузы] в Оренбургской области // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 17—18.

142562. Сотченко В. С. Первые результаты: [Семеноводство кукурузы в Сов.-Венгер. об-нии «Нартан»] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 9—10.

142563. Филиппов Г. Л., Вишневский Н. В. Совершенствование эколого-физиологической модели гибрида // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 19—21.

142564. Худяков И. Я. Ставка — на раннеспелые гибриды // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 12—14.

142565. Шарова Е. И., Полевой В. В. Ауксинзависимый синтез короткоживущих белков у отрезков coleoptилей кукурузы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 234—239.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

142566. Шафран С. А., Прошкин В. А. Прогнозирование урожайности озимой пшеницы // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 55—57.

142567. Шматько И. Г., Сыроватко В. А., Зайцева И. А. Интенсивность апопластного и симпластного водообмена в тканях кукурузы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 281—287.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

142568. Белевцев Д. Н., Шурупов В. Г., Картамышев В. Г. Л. А. Жданов: [Специалист в обл. селекции маслич. культур: К 100-летию со дня рождения] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 164—165.

142569. Вайнтрауб И. А., Крач В. В., Бастрыгина А. С. Активность полифенолоксидазы в прорастающих семенах подсолнечника // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 291—293.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

142570. Инокуляция рапса активными штаммами почвенных diaзотрофов и их мутантами с измененной азотфиксацией / М. М. Умаров, В. Д. Фролова, Г. Р. Бурлуцкая и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 3.— С. 45—51.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 50.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

(См. также № 142537)

142571. Анненков Б. Г., Золотарева Е. В., Кофан Н. Г. Путь к самообеспечению: Агробиол. резервы высок. продуктивности картофелеводства // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 6.— С. 10—13.

142572. Дробенкова Л. П., Войтковская А. А., Никитина М. С. Особенности накопления нитратов в клубнях картофеля // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 23—25.

142573. Лигай Г. Л., Кетегенова М. С. Особенности выращивания рассады от генеративных семян для популяционного семеноводства картофеля // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 36—38.— Рез. каз.

142574. Лимантова Е. М., Лапа В. В., Рыбик О. Ф. Накопление нитратов в картофеле // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 20—22.

142575. Множественные формы некоторых оксидоредуктаз у различных видов картофеля / О. С. Мелик-Саркисов, В. А. Аветисов, И. Г. Дубровский, И. С. Витол // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 297—300.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

142576. Попова Т. Н., Землянухин А. А. Выделение, очистка и исследование физико-химических свойств НАДФ⁺-специфичной изоцитратдегидрогеназы из сахарной свеклы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 305—310.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

37.4.3.4 Пряжильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

142577. Ахмедов Х. А., Филатова Р. С., Икрамов А. А. Методы экспериментального мутагенеза в генетических исследованиях хлопчатника // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 124—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

142578. **Полиморфизм и фракционный состав легкорастворимых белков семян хлопчатника** / С. Рахманкулов, Р. Абидов, А. Юлдашев, Л. А. Садык-Ходжаева // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 300—304.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
142579. **Рагимов В. И., Янишевский Ф. В. Фосфорсодержащие удобрения под хлопчатником на сероземно-луговой почве Ширванской степи** // Вести. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 2.— С. 25—31.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

142580. **Буянов А. Г., Величко П. К. Сортоиспытание озимого рапса** // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 21—24.— Рез. каз.
142581. **Быков Б. А. Интенсификация использования пойменных кормовых угодий рек Сибири и Дальнего Востока** // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 58—63.
142582. **Верещагина В. А., Колясникова Н. П. Эмбриология некоторых многолетних видов люцерны (Medicago, Fabaceae)** // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 604—614.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 613—614.
142583. **Дранищев Н. И. Содержание нитратов можно ограничить: [Рацион, система удобрений кормовых и овощных культур]** // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 19—20.
142584. **Евтефеев Ю. В. Урожайность однолетних кормовых культур и многолетних трав при орошении** // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 73—77.
142585. **Жидков В. М. Оптимальный режим орошения кормовой свеклы** // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 18.
142586. **Иванчук А. П. Эффективность естественных кормовых угодий** // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 47—49.
142587. **Князюк О. В. Структура питательности [силосной кукурузы]** // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 21—23.
142588. **Мангуш П. А. Сорго — достойное место в земледелии: [Возделывание на кормовые цели]** // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 2—4.
142589. **Пастух В. И., Лукьянов А. Н. Ломкоколосник ситниковый в Поволжье** // Степные просторы.— 1990.— № 6.— С. 18.
142590. **Расулов Д. А., Магомедов Ш. М. Урожайность кормовой свеклы при удобрении** // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 57—58.
142591. **Смурыгин М. А., Леунов В. И., Гришин И. А. Применение ФАВ при возделывании клевера** // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 7.— С. 68—69.
142592. **Сравнительная характеристика пигментного аппарата листьев у высокопродуктивных сортов люпина** / Л. И. Власенок, Р. М. Латыпова, Л. Г. Тарасенко и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 216—220.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
142593. **Часовских В. П. Водный баланс на орошаемых сенокосах поймы р. Оби** // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 17—18.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

(См. также № 142583)

142594. **Андреев Н. М. Томаты на грядке** // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 6.— С. 25—26.
142595. **Бобров Л. Г., Амиров Б. М., Сапаров А. С. Влияние удобрений на качество и лежкость капусты** // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 38—41.— Рез. каз.— Библиогр.: 16 назв.

142596. Вендило Г. Г., Свентицкий И. И. Нитраты в поздней капусте // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.—С. 25—27.

142597. Воевудский С. Б., Комарова М. С., Земцова З. Н. Фунгицидный состав АМФ и качество огурцов // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.—С. 29—30.

142598. Лукьянец В. Н. Оценка сортообразцов укропа // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 42—44.—Рез. каз.

142599. Пивень П. Я., Омецинская З. И., Гришкевич М. И. Ингибиторы нитрификации и урожайность столовой свеклы // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 7.—С. 51—53.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

142600. Габрельян В. З., Остаркова Л. В. Новые сорта яблоки и груши // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 45—46.—Рез. каз.

142601. Дорошенко Т. Н., Третьяков Г. И., Третьякова О. И. О возможности ранней диагностики солеустойчивости сортоподвойных комбинаций яблоки // Физиология и биохимия культ. растений.—1990.—Т. 22, № 3.—С. 270—275.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

142602. Иванова А. С., Кучерова Т. П., Синько Л. Т. Солеустойчивость и некоторые особенности адаптации зизифуса к почвенному засолению // Физиология и биохимия культ. растений.—1990.—Т. 22, № 3.—С. 263—270.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

142603. Сейидов А. К. Влияние внешних факторов на рост однолетних побегов и плодов каштана // Вестн. с.-х. науки.—Баку, 1990.—№ 2.—С. 57—60.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

142604. Левичев И. Г. О возрастной изменчивости и гибридизации у некоторых представителей Gagea (Liliacea) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 5.—С. 658—667.—Библиогр.: с. 667.

142605. Мешалкина Л. К. Георгины // Земля сиб., дальневост.—1990.—№ 6.—С. 25—27.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

142606. Алабушев В. А., Збраилов А. Ф. Критический период и порог вредоносности сорняков // Кукуруза и сорго.—1990.—№ 4.—С. 30—32.

142607. Блинова В. П. Использование местных энтомофагов в посевах кормовых культур // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 6.—С. 23.

142608. Вахненко В. А., Курчий Б. А. Резонансная модель полегания злаков // Физиология и биохимия культ. растений.—1990.—Т. 22, № 3.—С. 245—252.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

142609. Влияние байтана на зимостойкость и продуктивность растений озимой пшеницы / Г. Р. Пикуш, Н. И. Пыхтин, Н. П. Явдощенко, Ю. В. Бабич // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 7.—С. 69—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

142610. Влияние мефлюнда на морозостойкость и АТФазную активность плазматических мембран клеток проростков озимой пшеницы / Г. Н. Кухалис, Н. В. Астахова, Т. И. Трунова, П. Х. Ли // Физиология и биохимия культ. растений.—1990.—Т. 22, № 3.—С. 252—257.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

142611. Емельянов В. Основа богатого урожая — профилактика болезней и защита от вредителей // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 6.— С. 24—25.— Продолж. следует.

142612. Козлова Е. Ю. Определение смесей пестицидов, используемых для протравливания семян зерновых культур, с помощью тонкослойной и высокоэффективной жидкостной хроматографии // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

142613. Мартынюк И. В. Применение гербицидов в посадках картофеля // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 135—136.— Библиогр.: 11 назв.

142614. Сидельникова М. М. Агротехнические приемы защиты от болезней // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 29—30.

142615. Синтез белка на ранних этапах индукции пролиферации и трансформация растительной клетки под влиянием *Agrobacterium tumefaciens* / В. В. Сарнацкая, Л. В. Желтоножская, С. Ф. Гадалко и др. // Физиология и биохимия культур растений.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 239—245.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

142616. Харламова Н. В. Снежное шютте в питомниках Северного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 92—94.— Рез. каз.

142617. Эйдельман З. М. Памяти Г. Е. Спангенберга-Спагорова: [Фитопатолог]: К 100-летию со дня рождения // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 743—746.

142618. Юсиков Р. Г. Испытание некоторых фунгицидов против мучнистой росы фундука // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 2.— С. 94—95.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

142619. Барсуков С. С. Питательность кормов из основных частей растений // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 16—17.

142620. Батькаев Р. Я., Мустахметов М. М., Рагозин И. П. Влияние различной технологии заготовки люцерны на ее питательную ценность и химический состав: [Вопр. кормопроизводства] // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 50—52.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

142621. Власов А. Д., Понько В. А. Нормирование орошаемого кормопроизводства Западной Сибири // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 114—126.— Библиогр.: 5 назв.

142622. Влияние степени измельчения [на качество силоса] / А. Н. Черкасов, В. С. Смагин, Ю. А. Победнов, В. П. Коньков // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 14—16.

142623. Высоколизинная кукуруза: заготовка и использование [в кормопроизводстве] / Н. Ф. Бабайцев, А. И. Ротарь, Г. П. Карайванов и др. // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 23—25.

142624. Вайзнен Г. Новая технология заготовки комбисилоса // Свиноводство.— 1990.— № 4.— С. 23—24.

142625. Комбинированный силос: [Ред. ст.] // Свиноводство.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

142626. Саковцев В. С. Помогает силосный конвейер // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 4.— С. 8—9.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

142627. Басовский Н. З., Власов В. И., Рудик И. А. Межпородное скрещивание в молочном животноводстве // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 109—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

142628. Опыт и перспективы трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота в Казахстане / Б. М. Куанышбеков, А. К. Кусаннов, М. Р. Жазылбеков и др. // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 52—55.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

142629. Повышение молокообразования при введении коровам гормона роста / П. З. Лагодюк, В. А. Чаркин, Ю. С. Кюс и др. // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 7.—С. 101—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

142630. Пробиотики — кормовые и лечебные добавки [для крупного рогатого скота] / А. В. Якимов, А. Е. Егоров, Х. Х. Хафизов и др. // Степные просторы.—1990.—№ 6.—С. 25.

142631. Радченко В. В., Сидора А. С. Интенсивное выращивание на мясо бычков основных пород Украины // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 7.—С. 115—120.— Рез. англ.

142632. Такишева Д. М., Асанова Г. К. Убойные качества и химический состав мяса бычков комолой и рогатой разновидности Казахской белой породы // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 55—56.— Рез. каз.

142633. Филогенез красной степной породы крупного рогатого скота / А. М. Машуров, Т. П. Швецова, П. Ф. Сороковой и др. // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 7.—С. 132—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

37.5.2.5 Свиноводство

142634. Алиев А. А., Токарева А. М. О функциях двенадцатиперстной кишки [свиней]. Компенсаторная пищеварительная и эндокринная адаптация к дуоденэктомии // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 7.—С. 85—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

142635. Антонов О., Крючковский А. Летний лагерь свинокомплекса // Свиноводство.—1990.—№ 4.—С. 27.

142636. Свечин Ю., Кертиева Н. Развитие свинок с различной живой массой при рождении // Свиноводство.—1990.—№ 4.—С. 33—34.

142637. Сухоруков В. Расчет поголовья свиноматок // Свиноводство.—1990.—№ 4.—С. 31—32.

142638. Чиков А., Пятак А. Летний лагерь для маток // Свиноводство.—1990.—№ 4.—С. 22—23.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

142639. Абдуллаев Г. Г. Возродить былую славу лезгинских овец // Овцеводство.—1990.—№ 3.—С. 26—27.

142640. Абышев С. К. Австрало-кавказские помеси разной степени кровности // Овцеводство.—1990.—№ 3.—С. 24—26.

142641. Алкеев Б. Р. Репродуктор североказахских меринсов: [Госплемзавод «Бескарагайский» Павлодар. обл.] // Овцеводство.—1990.—№ 3.—С. 17—18.

142642. Амарбаев А.-Ш. М., Аббасов Б. Х., Герасимова Г. Г. Эндокринный механизм проявления эструса // Овцеводство.—1990.—№ 3.—С. 30—31.

142643. Арстанбеков М. О. Овчинно-меховая продукция молодняка при интенсивном откорме // Овцеводство.—1990.—№ 3.—С. 40—41.

142644. Касымов К. М., Батыршанов Н. Т., Малмаков И. Х. Особенности газознергетического обмена у линейных мясошерстных казахских полутонкорунных овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 63—65.— Рез. каз.

142645. аль-Лахам Басем. Откормочные и мясные качества романовских овец: [Ст. из Сирии] // Овцеводство.—1990.—№ 3.—С. 37.

142646. **Лолашвили Ш. А.** Состав мяса тушинских овец // Овцеводство.—1990.— № 3.— С. 36.
142647. **Метлицкий А. В., Берус В. К.** Подбор южноказахских мериносов по живой массе, настригу и длине шерсти // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 6.— С. 56—60.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.
142648. **Мухин В. В.** Мясная продуктивность помесей // Овцеводство.—1990.— № 3.— С. 35—36.
142649. **Николайчев В. А.** Особенности условного рефлекса у романовских овец // Овцеводство.—1990.— № 3.— С. 33—34.
142650. **Покатилова Г. А.** Производство баранины и козлятины по странам мира // Овцеводство.—1990.— № 3.— С. 44—45.
142651. **Сабденов К. С., Скоробогатов Ю. А., Шауенов С. К.** Тип рождения овец, их плодовитость и продуктивность // Овцеводство.—1990.— № 3.— С. 18—19.
142652. **Сагиндыков К. А., Смагулов С. М., Еспембетов А. С.** Проведение перегона и окота каракульских овцематок в условиях мойнкумов и Бетпак-Далы // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 6.— С. 69—72.— Рез. каз.
142653. Селекционное достижение в гиссарском овцеводстве / **С. И. Фарсыханов, Г. Н. Осичкин, В. А. Осипов, Т. Турдикулов** // Овцеводство.—1990.— № 3.— С. 21—24.
142654. **Сулыма Я. В., Гайванович С. И., Петришин М. А.** Горнокарпатские овцы // Овцеводство.—1990.— № 3.— С. 47—48.
142655. **Терентьева М. В.** Качество шерсти австрализованных овец // Овцеводство.—1990.— № 3.— С. 38—39.
142656. **Токпаев Б.** Результаты вводного скрещивания маток казахской тонкорунной породы с австралийскими мериносами // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 6.— С. 60—63.— Рез. каз.
142657. **Утешинов Ж.** Уровень множественной овуляции у овец в зависимости от дозы гонадотропинов // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 6.— С. 66—69.— Рез. каз.— Библиогр.: 13 назв.
142658. **Шпинов В. Т.** Рациональное выращивание молодняка овец // Овцеводство.—1990.— № 3.— С. 32.
142659. **Яцкин В. И.** Мясная продуктивность овец грозненской породы и их помесей // Овцеводство.—1990.— № 3.— С. 28—29.

37.6 Ветеринария

142660. **Бакулов И. А., Макаров В. В.** О роли патогенности микроорганизмов в инфекционной паразитарной системе // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 7.— С. 92—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
142661. **Гроздилова Т. А.** Итоги исследования паразитофауны молодежи Кандалакского залива // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 203.— С. 89—95.— Библиогр.: 11 назв.
142662. **Дымко Е. Ф., Ермаханов А., Камбарбеков А.** Рентгено-эхоостеометрическая диагностика остеодинтрофий у коров // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 6.— С. 80—82.— Рез. каз.— Библиогр.: 15 назв.
142663. **Жила М. Е., Тимошкова И. А.** Иммунологическая активность вакцин против сибирской язвы и бруцеллеза овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 6.— С. 78—80.— Рез. каз.
142664. **Ибрагимов Ш. М., Новак Д. Д.** О причинах ареактивности телят, иммунизированных БЦЖ, к туберкулину // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 6.— С. 74—76.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

142665. Исимбеков Ж. М. Интеграция систем мероприятий по борьбе с гнусом в Семипалатинском Прииртышье // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 104—107.—Рез. каз.—Библиогр.: 7 назв.

142666. Микроклимат и иммунитет / А. Г. Шаликов, В. Р. Черных, М. Ж. Мункуев, В. П. Прасков // Земля сиб., дальневост.—1990.—№ 6.—С. 21.

142667. Мусаева А. К. Проллиферативные свойства культур клеток, выращенных в среде с добавлением сыворотки крови плодов овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 82—84.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

142668. Орешкин А. С., Одаренко К. И., Горелов Ю. М. Причины, обуславливающие желудочно-кишечные заболевания у ягнят // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 76—78.—Рез. каз.—Библиогр.: 5 назв.

142669. Пивовар Л. Свести до минимума [желудочно-кишечные заболевания] // Свиноводство.—1990.—№ 4.—С. 29—30.

142670. Растегаев Ю. М. Дельтаметрин против паразитических насекомых // Степные просторы.—1990.—№ 6.—С. 26.

142671. Сидоров И. В., Калмыкова Т. П., Костромитинов Н. А. Разработка эффективных препаратов для лечения сальмонеллеза // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 7.—С. 120—123.—Библиогр.: 29 назв.

142672. Стрессы: как их избежать? / И. Никитченко, В. Горич, Ю. Гирдюк, А. Горбачевич // Свиноводство.—1990.—№ 4.—С. 32—33.

142673. Шаршаков В. М., Силаева М. В. Новые препараты, применяемые при воспроизводстве животных // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 6.—С. 48—49.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

142674. Белова В. М., Мареева З. И. Консервант льнотресты: [Вопр. хранения] // Химизация сел. хоз.-ва.—1990.—№ 7.—С. 37—40.

142675. Урюпина Т. Л. Потери плодов яблоки в период хранения // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 6.—С. 47—49.—Рез. каз.

37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

142676. Кац О. И. Малые перерабатывающие цехи в хозяйствах // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 6.—С. 37.

142677. Наместников А. Ф. Консервирование плодов и овощей в колхозах и совхозах // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 6.—С. 32.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1 Общие вопросы

142678. Котельников В. А., Арсеньев Г. С. К выбору режима работы Онежско-Свирской водной системы в условиях возрастающего водопотребления // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 6.—С. 17—22.

142679. Малик Л. К., Барабанова Е. А. Катунская ГЭС и ее роль в решении водохозяйственных проблем Оби // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 3.—С. 49—58.—Библиогр.: 23 назв.

142680. Мухамеджанов С. М., Кабиев Ф. К. Некоторые особенности гидрогеолого-мелиоративных условий юга Западно-Сибирского артезианского бассейна (на примере Павлодарского Прииртышья) // Тр. Ин-та геологии

и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.—1990.— Вып. 760.— С. 16—21.— Библиогр.: с. 20—21.

142681. Резниковский А. Ш. О методике составления водохозяйственных балансов // Гидротехн. стр-во.—1990.— № 6.— С. 38—42.— Библиогр.: 6 назв.

38.1.1 Экономика водного хозяйства

142682. Кардаш В. А. Проблемы экономических оценок мелиорации земель // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 14—22.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

142683. Демидов Н. П. Проблемы освоения пойменных земель в бассейнах рек Оби и Иртыша // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 63—68.

142684. Друпка С., Медушевский В. Направление развития исследований по мелиорации земель в Польше: [Ст. из Польши] // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 7.— С. 157—158.— Рез. англ.

142685. Жердева С. В. Особенности орошения темно-каштановых почв // Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 122—126.

142686. Игнатович А. И., Чураков Д. С., Акуленко Ю. Н. Повышение эффективности мелиорированных земель на Алтае // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 51—58.— Библиогр.: 10 назв.

142687. Кваст П. Проблемы мелиорации земель в ГДР и пути их решения: [Ст. из ГДР] // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 7.— С. 148—153.— Рез. англ.

142688. Ковач И. Состояние и результаты комплексной мелиорации земель в Венгрии: [Ст. из Венгрии] // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 7.— С. 159—160.

142689. Локальное поверхностное орошение по бороздам / Ж. С. Мустафав, С. А. Абдекаримов, Х. Пулатов, Б. М. Абжапаров // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 6.— С. 85—90.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

142690. Маслов Б. С. Способы осушения земель в Сибири // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 40—44.

142691. Михеев В. А., Новиков В. М., Овцов Л. П. Использование сточных вод и навозных стоков на орошение сельскохозяйственных угодий // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 81—86.

142692. Михеев Н. Н. Водное хозяйство и мелиорация земель Сибири // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 4—13.

142693. Моторин А. С. Опыт и проблемы сельскохозяйственного освоения торфяных почв Западной Сибири // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 77—81.

142694. Мясников Н. В. Гидрогеологические предпосылки использования подземных вод для орошения в засушливых районах Бурятии // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.—1990.— Вып. 760.— С. 74—81.— Библиогр.: 8 назв.

142695. Рациональные режимы орошения в Западной Сибири и Северном Казахстане / В. В. Шабанов, Ю. М. Землянов, В. А. Шелгунова, Нгуен

Динь Ай // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 107—114.

142696. Трегубов П. С., Аверьянов О. А. Борьба с эрозией на орошаемых землях Нижнего Поволжья // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 19—20.

142697. Трифонов И. Некоторые вопросы орошения в Дунайской низменности: [Ст. из Болгарии] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 154—156.— Рез. англ.

142698. Устинов М. Т. Содоустойчивость почв — критерий мелиоративного состояния почв южной части Западно-Сибирской равнины // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 95—97.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Общие вопросы

142699. Ерохина З. В., Лоцицкий Б. С., Чумасов В. С. Трудовые затраты на лесовосстановлении в горах // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 25.

39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

142700. Новоселов С. Д. Экономические аспекты лесопользования и региональный хозрасчет // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 4—5.

39.1.2 Дендрология

142701. Умаров М. У., Чавчавадзе Е. С. Структурные изменения древесины *Periploca graeca* (Asclepiadaceae) в связи с условиями обитания // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 675—682.— Библиогр.: с. 681—682.

39.1.3 Лесоводство

142702. Дерягин В. Т. Ускоренное выращивание балансовой древесины из молодняков // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 12—14.

142703. Мусин С. М. Влияние рекреации на эдафические условия сосняков Щучинско-Боровской курортной зоны // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 6.— С. 90—92.— Рез. каз.

142704. Обыденников В. И. Влияние сплошных рубок на лесовозобновление // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 11—12.

149705. Попов Ю. А., Федулов В. С. Лесам — комплексный уход // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 10, 21.

142706. Сергиенко В. Г. Учредительный съезд общества лесоводов СССР: [Ленинград, окт. 1989] // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 5.— С. 750—751.

142707. Юнов В. И. К проблемам лесопользования // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 8—9.

39.1.4 Агролесомелиорация

142708. Павловский Е. С. Проблемы агролесомелиорации // Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 33—40.— Библиогр.: 7 назв.

142709. Уваров В. М. Формирование стока талых вод и смыв почвы на облесенных склонах Западной Сибири: [К выяснению роли лесн. полос] / Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия.— Барнаул, 1989.— С. 56—64.— Библиогр.: 5 назв.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

142710. Колисник Б. И. Динамика численности и промысел копытных в угодьях Волынского Полесья // Вестн. зоологии.—1990.—№ 3.—С. 65—67.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1 Общие вопросы

142714. Алексеев А. П., Никоноров И. В. География океана и биоресурсы: [По материалам IV Всесоюз. конф., Светлогорск Калинингр. обл., сент. 1989] // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 93—94.

142715. Котляр Н. И. Курсом обновления: [Излож. докл. министра рыб. хоз-ва СССР на съезде Профсоюза работников рыб. хоз-ва, Москва, февр. 1990] // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 3—8.—Авт. указан в примеч. ред.

39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

142716. Верходанов В. Г., Безуглый Б. Д. Организация берегового сервиса флота // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 32—33.

142716а. Кавер И. К. На пути экономической реформы: [БПО «Югряба»] // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 28—32.

142717. Козин М. А. Особенности принятия управленческих решений на промысле // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 73—74.

142717а. Михлин Л. П. Проблемы управления рыбной промышленностью бассейна // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 27—28.

142718. Якунин А. Н. БПО: новые методы управления // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 24—27.

39.3.2 Рыбоводство

142718а. Боев А. А. Новое устройство для обесклеивания икры частиковых рыб // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 57—58.

142719. Власенко А. Д. Формирование численности осетровых Каспия // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 53—56.

142720. Иванченко О. Ф. О работах по марикультуре беломорской сельди // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 203.—С. 84—88.—Библиогр.: 6 назв.

142721. Козлов В. И. Приусадебное рыбоводство: выращивание карасей // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 60—61.

142722. Кулаковский Э. Е., Шамарин А. Ю. Особенности оседания и роста молоди мидий (*Mytilus edulis* L.) в условиях опытно-промышленного культивирования на Белом море // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 203.—С. 63—75.—Библиогр.: с. 74—75.

142723. Кулачкова В. Г. Биоиндикация как метод изучения биологии промысловых рыб (на примере паразитов беломорской сельди — *Clupea pallasi maris-albi* Berg) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 203.—С. 96—107.—Библиогр.: с. 105—107.

142724. Культивирование гидробионтов в регулируемых системах — перспективное направление экспериментальной гидробиологии / В. Д. Романенко, Н. И. Коцарь, Ю. Г. Крот, Е. М. Шматько // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 48—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

142725. О питании колхидского осетра / О. Г. Бурчуладзе, З. Г. Заркуа, Л. Д. Болквадзе, Э. В. Микашавидзе // Рыб. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 56.— В огл. 2-й авт.: Закруа [!] З. Г.

142726. Основат М. Ф., Кулаковский Э. Е., Флячинская Л. П. Некоторые аспекты выявления медиаторных систем в раннем онтогенезе мидий (*Mytilus edulis* L.) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 203.— С. 76—83.— Библиогр.: 7 назв.

142727. Руденко М. Ф. Локальный подогрев рыбоводных прудов // Рыб. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 58—59.

142728. Сиренко Л. А. Современные проблемы фотобиотехнологии: Обзор // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 71—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

142729. Чугай В. И. Рыболовецкие колхозы: полнее использовать возможности развития марикультуры // Рыб. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 44—47.

142730. Шевцова Э. Е. Лососевые — приоритетный объект выращивания в СССР // Рыб. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 47—50.

39.3.3 Промышленное рыболовство

142731. Земская К. А., Котенев Б. Н. Проблемы промыслового прогнозирования: [По материалам IV Всесоюз. конф. по пробл. промыслового прогнозирования, Мурманск, окт. 1989] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 94—96.

142732. Красавцев В. Е. Эксплуатация судовых средств автоматизации // Рыб. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 80—82.

142733. Кудрин Б. Д. Объективность — условие научного спора: [В связи со ст. Н. И. Кашкина «О последствиях широкомасштабного промысла мезопелагических рыб и антарктического криля» в журн. «Рыб. хоз-во», 1989, № 12] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 34—39.

142734. Кузнецов В. В., Дейнего А. К. Видеокомплекс для ПА «Тетис»: [Оператив. настройка тралов] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 84—85.

142735. Студенецкая Л. С. Что такое широкомасштабный промысел?: [В связи со ст. Н. И. Кашкина «О последствиях широкомасштабного промысла мезопелагических рыб и антарктического криля» в журн. «Рыб. хоз-во», 1989, № 12] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 40—41.

142736. Тимофеев С. Ф. О криле, мезопелагических рыбах в Баренцевом море: [В связи со ст. Н. И. Кашкина «О последствиях широкомасштабного промысла мезопелагических рыб и антарктического криля» в журн. «Рыб. хоз-во», 1989, № 12] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 7.— С. 42—43.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

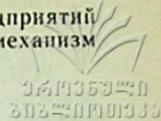
40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;
комбикормовое производство — см. 37.7.5;
переработка продуктов сельского хозяйства и сырья
в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.1 Экономика пищевой промышленности

142737. Маркович А. В. Прогнозирование роста производительности труда в мясной промышленности // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 6.— С. 32.

142738. Ткач А. В., Белозеров П. Ф. Пути реорганизации предприятий перерабатывающей [пищевой] промышленности // Экономический механизм в новых условиях хозяйствования.— Омск, 1988.— С. 114—117.



40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

142739. Иванов Л. И. Упаковочные автоматы и материалы для пищевых продуктов // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 6.— С. 57—59.

142740. Лабораторная установка для исследования процесса электроплаз-молиза: [Вопр. применения в перераб. пром-сти] / В. Г. Чебану, С. Е. Берзой, Я. Ш. Розенталь и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 81—82.

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

142741. Интенсификация протирки и центрифугирования томатной пульпы электроплазмой / С. Е. Берзой, Н. И. Ботошан, Г. В. Рудковская и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 73—76.— Библиогр.: 7 назв.

40.1.10 Мясная промышленность

142742. Никитенко Р., Силич С. О мясных продуктах от некастрированных хрячков // Свиноводство.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

40.1.12 Молочная промышленность

142743. Липатов Н. Н. Приоритетные разработки — основа научно-технического прогресса молочной промышленности // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 7.— С. 7—13.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

142744. Электродегидратация эмульсии вода — подсолнечное масло / И. И. Берил, М. К. Болога, А. А. Поликарпов, Г. Я. Стам // Электрон. обраб. материалов.— 1990.— № 2.— С. 69—72.— Библиогр.: 9 назв.

40.2 Микробиологическая промышленность

142745. Кабилов А. А., Юлдашев А. В., Салимов Д. Т. Анализ математической модели процесса сушки кормовых дрожжей // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 141.— С. 120—124.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

142746. Карсаевская Т. В., Соловьев А. П. Взгляд методологов на современную медицину // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 38—42.— Библиогр.: 6 назв.

142747. Лосева М. И. Методологические проблемы взаимоотношений медицинской науки с практикой здравоохранения в условиях НТР // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 209—213.

142748. Матрос Л. Г. Методологические проблемы подготовки врача в условиях НТР как элемент концепции освоения здравоохранением достижений медицинской науки // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 190—198.— Библиогр.: 9 назв.

142749. **Наследков В. И.** Методологические аспекты реализации системного подхода в медицине и биологии // *Здоровье человека в условиях НТР.* — Новосибирск, 1989. — С. 178—184. — Библиогр.: 11 назв.

142750. **Наумов Л. Б., Бессоненко В. В., Наумов В. Л.** Возможности, преимущества и перспективы создания автоматизированного рабочего места врача // *Здоровье человека в условиях НТР.* — Новосибирск, 1989. — С. 198—203.

142751. **Огурцова Н. В.** Информационная культура врача — социальный резерв процесса интенсификации здравоохранения // *Здоровье человека в условиях НТР.* — Новосибирск, 1989. — С. 203—209. — Библиогр.: 10 назв.

142752. **Петленко В. П.** Теория медицины: педагогические раздумья // *Вестн. хирургии им. Грекова.* — 1990. — Т. 144, № 5. — С. 8—14.

142753. **Тищенко П. Д.** Проблема человека и комплексный подход к феноменам «здоровье» и «болезнь» // *Здоровье человека в условиях НТР.* — Новосибирск, 1989. — С. 49—57.

142754. **Федоров С. Н., Семенов А. Д., Фельдман Б. Г.** Экономика конвейерной глазной микрохирургии // *Офтальмохирургия.* — 1990. — № 2. — С. 53—58. — Загл. и текст парал. рус., англ.

142755. **Щедрина А. Г.** Методологические подходы к «измерению здоровья» // *Здоровье человека в условиях НТР.* — Новосибирск, 1989. — С. 26—33. — Библиогр.: 13 назв.

41.2 История медицины

142756. **Ваховский А. И.** Леонид Васильевич Радевич: [Хирург, 1885—1949] // *Клинич. хирургия.* — 1990. — № 4. — С. 78—79.

142757. **Духанина Н. Н.** К 100-летию со дня рождения [маляриолога] М. Г. Рашиной (1889—1989) // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.* — 1990. — № 3. — С. 60.

142758. **Кадыров А. А.** Древняя медицина Узбекистана (по археологическим материалам) // *Мед. журн. Узбекистана.* — 1990. — № 4. — С. 72—75.

142759. **Клячкин Л. М.** Физioterapia в годы Великой Отечественной войны // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.* — 1990. — № 3. — С. 73—74. — Библиогр.: 19 назв.

142760. **Леонов И. Т.** Выдающийся организатор военной медицины и советского здравоохранения: Памяти акад. АМН СССР Е. И. Смирнова // *Вестн. хирургии им. Грекова.* — 1990. — Т. 144, № 5. — С. 145—147.

142761. **Линденбратен Л. Д.** Преподавание рентгенологии и радиологии в высших учебных медицинских заведениях: (Ист. очерк) // *Мед. радиология.* — 1990. — Т. 35, № 5. — С. 34—39.

142762. **Линденбратен Л. Д.** Советская рентгенология в годы Великой Отечественной войны // *Вестн. рентгенологии и радиологии.* — 1990. — № 3. — С. 11—19.

142763. **Мирский И. Б. И. В. Буяльский** и становление отечественной сосудистой хирургии: (К 200-летию со дня рождения И. В. Буяльского) // *Вестн. хирургии им. Грекова.* — 1990. — Т. 144, № 5. — С. 125—128.

142764. **Мошков В. Н.** Лечебная физкультура в годы Великой Отечественной войны // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.* — 1990. — № 3. — С. 74—76.

142765. **Нечаев Э. А.** Советская военная медицина в годы Великой Отечественной войны // *Терапевт. арх.* — 1990. — Т. 62, № 5. — С. 3—8.

142766. **Шабунин А. В. С. П. Боткин и Н. И. Пирогов:** (К 100-летию со дня смерти С. П. Боткина) // *Вестн. хирургии им. Грекова.* — 1990. — Т. 144, № 5. — С. 123—125. — Библиогр.: 8 назв.

142767. Апанасенко Г. Л. Современные методологические проблемы укрепления здоровья населения // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 107—113.— Библиогр.: 7 назв.
142768. Ахметов И. Ш. Интенсификация и повышение эффективности хирургической службы путем совершенствования системы поликлиника — стационар — дом в условиях многопрофильной больницы, объединенной с поликлиникой // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 112—115.— Библиогр.: 9 назв.
142769. Бабенко А. И. Методологические проблемы разработки и реализации комплексных программ «Здоровье» // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 161—166.
142770. Безруков В. В. «Болевые точки пожилых» и проблемы геронтологии: [Организация мед. помощи] // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 3—9.
142771. Болтрукевич С. И., Карев Б. А., Конецкий А. А. Достижения и перспективы развития ортопедотравматологической помощи населению Гродненской области // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 36—39.— Рез. англ.
142772. Вальчук Э. А. Потребность взрослого населения сельских районов в восстановительном лечении // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
142773. Догнал К. Герiatricкие кабинеты как составная часть комплексной заботы о лицах старших возрастов в ЧССР // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 77—80.
142774. Егоров В. Ф. Всесоюзное совещание главных внештатных наркологов [Волгоград, окт. 1989] // Вопр. наркологии.— 1990.— № 2.— С. 58.
142775. Журавлева И. В. Поведенческий фактор и здоровье населения // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 72—77.
142776. Иванов В. В. Наркологическая служба и профилактика наркотизма // Вопр. наркологии.— 1990.— № 2.— С. 44—49.
142777. Казаринова Н. В., Черных Н. В. Комплексная программа «Здоровье человека в Сибири» как форма интеграции усилий в решении проблем здоровья на востоке страны // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 167—172.
142778. Кнященко Л. П. Здоровье человека и проблема целостности // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 42—49.— Библиогр.: 19 назв.
142779. Кудаяров Д. К. За охрану материнства и детства // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 6.— С. 8—11.
142780. Кудрявцева Е. Н. Методологические аспекты анализа здоровья // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 33—37.— Библиогр.: 10 назв.
142781. Лисицын Ю. П. Перестройка здравоохранения и задачи научных исследований ее стратегии // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 8—18.— Библиогр.: 11 назв.
142782. Литомерицки Ш. Медицинские и социальные проблемы самых старых слоев населения — лиц старше 80 лет // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 67—68.
142783. Мартынова Н. М. Здоровье человека: Социальные факторы // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 66—72.— Библиогр.: 7 назв.

142784. **Матрос Л. Г.** Философско-методологические проблемы формирования здорового образа жизни // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 58—66.— Библиогр.: 9 назв.

142785. **Методика** оперативного контроля качества кардиологической помощи и результаты ее использования для оценки экспертизы трудоспособности в клиническом кардиологическом диспансере Удмуртской АССР // Н. И. Огородникова, В. Ф. Чавпецов, В. В. Волков, Т. Г. Зинковская // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 136—140.

142786. **Микаелян А. Л.** Основные принципы организации приема и лечения пострадавших от землетрясения // Кровообращение.— 1990.— (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 6—11.— В огл. авт.: Микаелян А. А.

142787. **Новакова Г.** Проблемы стационарного обслуживания людей пожилого возраста // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 69—71.

142788. **Пинтов А. В., Пинтова Г. А., Бородин Л. В.** Системное и математическое обеспечение комплексных исследований проблем здоровья // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 184—189.— Библиогр.: 6 назв.

142789. **Рабкин И. Е., Васильев Ю. Д., Зейдлиц В. Н.** Рентгенологическая служба на этапе перестройки // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 3.— С. 35—39.

142790. **Решетюк А. Л., Волкова П. С., Жолос Т. А.** Экспертиза трудоспособности пожилых // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 87—91.— Библиогр.: 6 назв.

142791. **Организация** внебольничной помощи населению пожилого и старческого возраста / Н. В. Вержиковская, Т. Л. Ехнева, В. В. Чайковская, Л. А. Литвинова // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 71—76.— Библиогр.: 7 назв.

142792. **Савельева Е. Н.** Об использовании результатов социально-гигиенических исследований при разработке и реализации комплексных программ «Здоровье» // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 172—178.— Библиогр.: 5 назв.

142793. **Сахарова И. Н., Атрошенко Г. Н.** Обучение с шести лет и здоровье школьника // Нач. шк.— 1990.— № 6.— С. 88—89.— В огл. 1-й авт.: И. Н. Сахарова [!], 2-й авт.: Г. Н. Атрошенко [!].

142794. **Сачук Н. Н., Минаева В. П.** Ретроспективный метод в эпидемиологических социально-геронтологических исследованиях // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 63—66.

142795. **Соколов Д. К.** Охрана здоровья и оценка окружающей среды при планировании и размещении производительных сил // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 156—161.

142796. **Стаматин С. И.** Научно-технические достижения и их внедрение в практику травматологической службы МССР // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 7—10.

142797. **Стаматин С. И.** Роль кафедры в развитии на научной основе травматологии и ортопедии в Молдавской ССР // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 3—7.

142798. **Токарь А. В.** Значение общего и регионального подходов к решению проблем, связанных с постарением населения // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 57—63.

142799. **Ураков И. Г., Кошкина Е. А., Дробышева В. Я.** Антиалкогольная политика и ее результаты в странах мира на современном этапе: По материалам Междунар. совещ. «Политика контроля в области алкоголя. Опыт СССР и других стран», Баку, 1988 // Вопр. наркологии.— 1990.— № 2.— С. 53—56.

142800. Уровень стоматологических знаний в разных профессиональных группах населения / Ф. М. Мамедова, Н. Т. Абдуллаев, В. Г. Ким и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 44—46.

142801. Фомичев Н. Г., Райхнштейн В. Е., Садовой М. А. Социальные и экономические аспекты научных исследований в травматологии и ортопедии // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 78—83.— Библиогр.: 8 назв.

142802. Хеди Л. Деятельность гериатрической медицинской сестры в рамках дифференцированной заботы о людях пожилого возраста // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 84—87.

142803. Черняк П. Поликлиническая гериатрическая медицинская помощь в столице ССР Братиславе // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 80—84.

142804. Чистякова М. Б. По поводу статьи Г. Г. Автандилова и соавт. «Профессионально-должностные требования к врачу-патологоанатому многопрофильной больницы»: Журн. «Арх. патологии», 1989, т. 51, вып. 6 // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 74—75.

142805. Шилова Л. С. Различия в самосохранительном поведении мужчин и женщин // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 88—93.— Библиогр.: 8 назв.

41.4 Медицинская техника

142806. Аржанникова Е. Ломать устаревшие традиции: [О внедрении модуля принципа конструирования ортопед. изделий] // Соц. обеспечение.— 1990.— № 6.— С. 40—42.

142807. К вопросу об улучшении пространственной однородности полей ультразвуковых терапевтических устройств / А. В. Семенов, В. Е. Гаритроп, А. И. Суглоба и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1989.— Вып. 11.— С. 201—206.— Библиогр.: 5 назв.

142808. Луняков С. А., Птуха Т. П. Адаптивный алгоритм управления криовоздействием в реальном масштабе времени // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1989.— Вып. 11.— С. 195—200.

142809. Птуха Т. П., Жолобов Н. И., Костылев М. А. Комплекс криогенной аппаратуры с управлением процессом криовоздействия средствами ЭВМ // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1989.— Вып. 11.— С. 177—180.

142810. Тарасюк В. С., Акчурина Е. А., Дякова Л. С. Учебно-тренажерный комплекс [для медицинских исследований в медучилище] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 6.— С. 17.

142811. Фелькер Р. Я., Панин А. В., Феденов Ю. Д. Как продлить «жизнь» фиброгастроскопу // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 62.

142812. Цыганов Д. И. Теоретический анализ теплопроводности биоткани // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1989.— Вып. 11.— С. 186—195.— Библиогр.: 12 назв.

41.5 Гигиена и санитария

142813. Зедгенидзе Г. А., Наркевич Б. Я. Облучение населения от атомной промышленности в США // Мед. радиология.— 1990.— № 5.— С. 57—59.

142814. Козлова Е. Ю., Кобрин В. Н. Методы определения остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах и окружающей среде: Обзор // Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1990.— Вып. 3.— С. 11—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 104 назв.

142815. Кокосов В. Радиоактивный синдром: [О деятельности комис. радиац. контроля Ленингр. обл.] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 6.— С. 12—13.

142816. Малеваный Г. Г., Кудряцева О. Г. Основные направления улучшения санитарного состояния водоемов // Вести. Харьк. ун-та.— 1990.— № 345.— С. 95—98.

142817. Попова А. И. Укреплять здоровье [школьника] // Нач. шк.— 1990.— № 6.— С. 89—92.

142818. Сидоренко Г. И., Суконская И. В. Охрана окружающей среды и здоровья населения как важнейший фактор ускорения социально-экономического развития страны // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 18—26.— Библиогр.: 10 назв.

142819. Чекунов Ю. И. Теплообмен и тепловое состояние водителя при существующих параметрах микроклимата в кабинах автомобилей // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 4.— С. 89—93.

41.6 Эпидемиология

142820. Барановский П. М. XII Всесоюзная конференция по природной очаговости болезней [Новосибирск, окт. 1989] // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 62—63.

142821. Завойкин В. Д. Структура ареала описторхоза и задачи борьбы с инвазией // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 77 назв.

142822. Изоляция штаммов вируса клещевого энцефалита и определение величины иммунной прослойки среди населения и домашних животных на севере Русской равнины / С. Д. Львов, В. Л. Громашевский, В. Б. Семенов и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

142823. Испытание мермитид *Romanomermis iyengari* и *R. culicivora* как средства борьбы с кровососущими комарами в Таджикской ССР / В. В. Владимирова, Е. А. Приданцева, А. К. Гафуров, М. Е. Муратова // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

142824. Количественная оценка эффективности передачи *Borrelia persica* клещами *Ornithodoros papillipes* в эксперименте: Сообщение // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 17—21.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Две формы боррелиемии у морских свинок / Е. П. Резник.— Библиогр.: 9 назв.

142825. Лагунов Ю. В. Методологическое значение классической эпидемиологии // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 83—87.

142826. Муканов С. М. Состояние и перспективы изучения кровососущих двукрылых на Урале и прилегающих территориях: Обзор // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 51 назв.

142827. Опыт серологического обследования сельского населения эндемичной по боррелиозу Лайма территории / Э. И. Коренберг, М. И. Калинин, И. А. Скрипникова, Л. М. Солдаткина // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 15—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

142828. Тарасов А. С. Методологические проблемы изучения заболеваемости туберкулезом в Западной Сибири // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 125—132.— Библиогр.: 8 назв.

142829. **Тарасов В. В.** Экологические подходы к изучению природно-очаговых болезней // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

142830. **Факторы**, определяющие возможность заражения клещевым энцефалитом: Сообщение // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 5—8.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Вероятность контакта людей с зараженным переносчиком в среднетаежных лесах Хабаровского края / Ю. В. Ковалевский, Э. И. Коренберг.— Библиогр.: 24 назв.

142831. **Чобанов Р. Э., Гулиева Р. О., Нифтуллаев М. З.** Серологическое обследование на токсокароз населения агломерации Баку // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

142832. **Эпидемическое проявление природных очагов клещевого энцефалита на территории Приморского края: Сообщение** // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 9—12.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Пространственная структура заболеваемости / Г. Н. Леонова, Е. Э. Борисовец.— Библиогр.: 11 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

142833. **Козлов В. А.** Механизмы распознавания у макроорганизма в ходе формирования процесса специфического реагирования на антиген // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 113—121.

142834. **Коняева В. С., Мышкин А. Е.** О специфике коагуляции оксигемоглобина человека в нейтральном фосфатном буфере в присутствии фенолртутного реагента // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 685—691.— Библиогр.: 5 назв.

142835. **Панин Л. Е.** Иммунологическая защита организма как гомеостатическая детерминантная система // Здоровье человека в условиях НТР.— Новосибирск, 1989.— С. 100—107.

142836. **Турдыев Л. У., Дехканов Т. Д., Блинова С. А.** Морфофункциональные свойства эндокринных клеток, содержащих моноамины, в органах пищеварительной и дыхательной систем // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 52—54.— Библиогр.: 5 назв.

41.7.1 Общая патология

142837. **Азаренок К. С., Генералов И. И.** Новые функции антител: Обзор // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 149—153.— Библиогр.: 54 назв.

142838. **Важнейшие перспективы и задачи совершенствования последипломного обучения врачей-патологоанатомов в условиях перестройки** / Г. Г. Автандилов, О. К. Хмельницкий, Н. Ф. Каньшина, Л. П. Царевский // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 56—59.— Рез. англ.

142839. **Варшавский А. И., Губерская Т. А., Панченко К. И.** Состояние регионарного кровообращения околоушной слюнной железы при болезни Шегрена // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

142840. **Глумов В. Я., Габушев П. И., Шумихин К. В.** Ятрогенная патология, ее роль в структуре заболеваемости и танатогенезе больных // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

142841. **Гуморальный иммунитет у курильщиков: [Ст. из Польши] / П. Моциньски, С. Словиньски, П. Моциньски, М. Жабувка** // Лаб. дело.— 1990.— № 6.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

142842. **Зайратьянц О. В., Серов В. В., Кузьменко Л. Г.** Новые данные о тимомегалии как синдроме врожденного (первичного) иммунного дефицита

// Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 33—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

142843. **Ивановская Т. Е.** Врожденные иммунодефицитные синдромы // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

142844. **Иммунологические показатели при старении: связь с патологией** / Г. М. Бутенко, А. П. Зайченко, Л. Ф. Андрианова, А. И. Харazi // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 24—29.— Библиогр.: 10 назв.

142845. **Кактурский Л. В.** VI Международный симпозиум «Молибден, ванадий и другие микроэлементы» [Вена (ГДР), июль 1989] // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 76—77.

142846. **Касьянов А., Балаж В. К.** проблеме определения иммунохимических маркеров старения и парциального (иммунохимического) в отличие от глобального биологического возраста // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 22—24.

142847. **Криоглобулинемия при болезни Шегрена** / В. И. Васильев, Н. В. Ходарев, Э. С. Мач и др. // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 66—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

142848. **Литошенко А. Я.** Синтез белков митохондрий сердца у взрослых и старых крыс в условиях эмоционально-болевого стресса // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 33—38.— Библиогр.: 11 назв.

142849. **Пигаревский В. Е., Мазинг Ю. А., Кокряков В. Н.** Возрастные иммунодефициты системы нейтрофильных гранулоцитов // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

142850. **Саркисов Д. С., Туманов В. П.** Отчет о работе и постановление VIII Всесоюзного съезда патологоанатомов [Тбилиси, окт. 1989] // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 65—70.

142851. **Серов В. В.** Задачи патологической анатомии (патологии) в высшей медицинской школе и возможные пути их решения // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

142852. **Степанов С. А., Зиновьев А. С.** Последипломное обучение и аттестация в системе непрерывного образования врачей-патологоанатомов // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

142853. **Тишковский В. Г., Хотим Е. Н., Гладкевич А. В.** Случай синдрома Ван-дер-Хуве // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 125—127.— Библиогр.: 5 назв.

142854. **Фролькис В. В.** Этагенез и синдромы старения // Вопр. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 38—43.

142855. **Хмельницкий О. К.** Патологическая анатомия вторичного иммунодефицита // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 20—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

142856. **Чумаков А. А., Кронрод Б. А.** Состояние и перспективы подготовки кадров врачей-патологоанатомов в РСФСР // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 50—52.— Рез. англ.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

142857. **Бычков В. Г., Яроцкий Л. С.** Проблема онкогенности паразитов: Обзор // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 3.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

142858. **Определение энтеротоксигенности условно-патогенных микроорганизмов методом подавления дегидрогеназной активности УФ-мутанта Staphylococcus aureus 209P** / Т. Э. Калинина, Л. Н. Терновская, И. Т. Андрусенко

и др. // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 66—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

142859. Пархоменко Л. В., Опенько Л. В. Выделение чистой культуры *Proteus hauseri* из ассоциаций // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 63—64.—Рез. англ.

143860. Подборонов В. М. Лизоцим клещей *Ixodes persulcatus* // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.—№ 3.—С. 21—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

142861. Савинков В. А. Усовершенствование метода дифференциации пневмококка от α -гемолитического стрептококка // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 68.—Рез. англ.

142862. Термодинамические характеристики адсорбции вируса гриппа на полимерных фильтрующих элементах / Орешков А. Б., Катушкина Н. В., Коликов В. М. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 3.—С. 729—732.—Библиогр.: 14 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

142863. Астафьева Н. Г. Изменения функциональных и биохимических характеристик тромбоцитов при побочном действии нестероидных противовоспалительных препаратов // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 55—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

142864. Кротов А. И. Пути и методы поиска новых антигельминтиков // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.—№ 3.—С. 52—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

142865. Маккаски Д. Е. Местные противоревматические средства: [Ст. из Швейцарии] // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 113—115.

142866. Пратцель Х. Г. Чрескожная абсорбция нестероидных противовоспалительных препаратов: [Ст. из ФРГ] // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 98—103.—Рез. англ.

142867. Различие в действии диазепам на осознаваемые и неосознаваемые условные эмоциональные реакции / Э. А. Костандов, Ю. Л. Арзуманов, Н. Н. Захарова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Коровсакова.—1990.—Т. 90, вып. 4.—С. 103—108.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

142868. Сыров В. Н., Хушбакова З. А., Набиев А. Н. Об эффективности полимерных проантоцианидинов верблюжьей колючки при токсическом поражении печени // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 4.—С. 54—58.—Библиогр.: 12 назв.

142869. Устойчивость медицинского рыбного жира в зависимости от условий хранения / Ф. М. Ржавская, А. Н. Жогов, О. А. Балова, А. М. Макарова // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 7.—С. 91—92.—В огл. 2-й авт.: Жогов ев [!] А. Н.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

142870. Белобородова Э. И., Яворский Б. И., Коновалов А. И. Установка для автоматического непрерывного извлечения желудочного сока // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 43—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

142871. Волоцкой М. П., Старцева О. Н. Применение ультразвуковых воздействий при проведении иммунологического анализа // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 407.—С. 35—39.

142872. Дворкин В. М. Программируемый калькулятор «Электроника МК-52» в обработке результатов биохимических исследований // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 76—79.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

142873. Зорин Н. А., Жабин С. Г. Сравнительная оценка использования иммунотурбидиметрии в клинической практике // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

142874. Лиофилизированный реагент для стандартизации активированного парциального тромбопластинового времени / Л. Н. Тарасова, Г. К. Платонова, Е. В. Старкова, Е. Ю. Савиных // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

142875. Марцишевская Р. Л., Шабалова И. П. Исследование вагинального отделяемого // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

142876. Петрий О. П., Елистратова И. А., Петрова М. В. Сравнительный анализ иммуоферментных методов определения брадикинина // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

142877. Применение триметинового красителя для окрашивания белков после электрофореза на ацетате целлюлозы / О. Л. Миронов, В. М. Билобов, О. С. Коврижкина, Л. А. Штода // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 9—11.— Рез. англ.

142878. Пронченко И. А., Ермакова И. П. Методы оценки почечной реабсорбции кальция: Обзор лит. // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 4—9.— Библиогр.: 14 назв.

142879. Сравнительное изучение двух коммерческих систем для энзимодентификации энтеробактерий / К. Я. Соколова, А. Ю. Лихачева, Н. Ф. Бруснигина, Д. Д. Меньшиков // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 64—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

142880. Твердофазный иммуоферментный анализ апопротена А-1 / Л. М. Поляков, О. Н. Потеряева, Л. Е. Панин и др. // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 11—14: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

142881. Фильтруемость цельной крови (роль лейкоцитов и эритроцитов) / Е. Г. Редниц, Э. Л. Климанова, И. Е. Семавин и др. // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

142882. Хавкин М. Ю., Зимницкий А. Н. Эффективный кольцевой диализатор // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 79—80.

142883. Холошина Т. В., Холошин И. В. Микроскопия осадка мочи в поляризованном свете // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 45—46.— Рез. англ.

142884. Хуршудян С. А., Локоть С. В., Абзианидзе Г. А. Лабораторный турбидиметр-мутномер модели АОМ-102 // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 74—76.— Рез. англ.

142885. Чаленко В. В., Чаленко И. О. Исследование метаболизма фибриногена // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

142886. Шуплецова Т. С., Лазарчик В. С. Способ количественной оценки сухожильных рефлексов // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.—№ 4.—С. 61—62.

142887. Яромюк Г. А., Татарникова О. Г., Липаева Л. С. Использование фуксина кислого в дифференциально-диагностических питательных средах // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.2 Общая терапия

142888. Алиахунова М. Ю., Григорьева В. Д., Наджимутдинов Т. К. Физические факторы в лечении больных анкилозирующим спондилоартритом // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 17—20.— Рез. англ.

142889. Андреев С. В. Международные встречи по физической медицине в ФРГ [Фрайбург, окт. 1989] // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 1—6.

142890. Боголюбов В. М., Карпухин И. В., Малявин А. Г. Экспериментальный и клинический аспекты воздействия электромагнитных полей на железы внутренней секреции и головной мозг: Обзор // *Вопр. курортологий, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 3.—С. 58—66.—Библиогр.: 90 назв.

142891. Загорудько В. Н., Батюков С. И., Романишко Н. Д. Тумнин — первенец радонолечения на Дальнем Востоке // *Вопр. курортологий, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 3.—С. 57—58.—Библиогр.: 6 назв.

142892. Золотарева Т. А. Влияние микроволн сантиметрового диапазона на биотрансформацию лекарственных средств в эксперименте // *Вопр. курортологий, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 3.—С. 50—52.—Библиогр.: 14 назв.

142893. Зонис Я. М. Симпозиум по курортной пульмонологии [Кисловодск, июнь 1989] // *Вопр. курортологий, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 3.—С. 76—77.

142894. Зотова В. И., Афанасьева М. И., Тишкова Н. Ю. Ферментативная активность пелондов как показатель их биологического состояния // *Вопр. курортологий, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 3.—С. 55—56.—Библиогр.: 15 назв.

142895. Интерференционная терапия хронического сальпингоофорита (опыт изучения регионарной гемодинамики) / В. М. Стругацкий, А. И. Волобуев, Л. М. Долгушина и др. // *Вопр. курортологий, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 3.—С. 33—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

142896. Коррекция нарушений внешнесекреторной функции печени с помощью липидов сапропеля при отравлении тетрахлорметаном (экспериментальное исследование) / О. А. Крылов, С. В. Низкодубова, Г. М. Нечай, Д. С. Федотов // *Вопр. курортологий, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 3.—С. 41—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

142897. Креймер А. Я. Дифференцированное применение методов вибрационной терапии при неврологических проявлениях остеохондроза позвоночника // *Вопр. курортологий, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 3.—С. 54.

142898. Любимов Н. Н., Попов В. И. Действие электромагнитного поля дециметровых волн на показатели калликреин-кининовой системы крови у кроликов с экспериментальным инфарктом миокарда // *Вопр. курортологий, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 3.—С. 14—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

142899. Мирошников Б. И., Резников Л. Л., Якушев В. И. Опыт комплексного лечения хронического простатита // *Вопр. курортологий, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 3.—С. 38—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

142900. Нагиев В. А., Ермоласва О. В., Туранский В. П. Клинико-физиологическое обоснование применения сочетанных методов воздействия на живые биологические системы различными видами энергии // *Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.*—1989.—Вып. 11.—С. 206—211.—Библиогр.: 5 назв.

142901. Наджимудинов Т. К. Действие физических факторов на структуру и функцию печени при хронических интоксикациях пестицидами (экспериментальное исследование) // *Вопр. курортологий, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 3.—С. 45—48.—Библиогр.: 16 назв.

142902. Пейсахис И. Л., Пегов Н. А. Возможности управляемого воздействия на гемодинамику способом сорто-аортальной синхропульсации в условиях физического моделирования и биологического эксперимента // *Тр. ин-та*

142903. Полоус Ю. М., Курко В. С., Гаргула В. Д. Влияние звуковых волн на моторную деятельность желудка, тонкой кишки, желчного пузыря // Клинич. хирургия.—1990.—№ 4.—С. 28—30.—Рез. англ.

142904. Применение гемоперфузии через взвесь фрагментов селезенки для лечения септических состояний в эксперименте и клинике / М. С. Маргулис, К. А. Кузнецов, Е. А. Ерухимов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 5.—С. 85—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

142905. Применение УФ-облучения с целью коррекции иммунной системы и снижения заболеваемости у спортсменов / Г. Р. Гигинейшвили, Н. И. Ильин, Р. С. Суздальницкий, В. А. Левандо // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 30—33.—Библиогр.: 8 назв.

142906. Семеско Т. М., Григоров Ю. Г. Аспекты лечебного питания в геродиететике // Вопр. геронтологии.—1989.—Вып. 11.—С. 92—96.—Библиогр.: 8 назв.

142907. Серов С. И., Терешин С. Ю. Влияние электромагнитных колебаний дециметрового диапазона на функциональное состояние нервной и мышечной тканей: Эксперим. исслед. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 48—50.—Библиогр.: 14 назв.

142908. Ступин Ю. В., Лебедев В. И. Роль лечебной гимнастики в водном бассейне при реабилитации больных гипертонической болезнью // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 6—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

142909. Суворов А. П. Способ повышения терапевтического действия ультрафиолетовых лучей при псориазе // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 52—53.—Библиогр.: 8 назв.

142910. Чопра Д. Исцели себя сам: [О методах древ. медицины Индии: Ст. президента Амер. ассоц. акуровед. медицины] // Наука и религия.—1990.—№ 4.—С. 29—30.—Продолж. Начало: № 12, 1989.

142911. Шавианидзе Г. О. Бальнеотракторная терапия больных остеоартрозом // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 23—27.—Библиогр.: 8 назв.

142912. Шоназаров Н. П., Камалходжаев М. А. Новая гелиотерапевтическая установка для лечения больных деформирующим остеоартрозом // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 27—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 143111)

142912а. Анисимов В. Н., Рыжков В. К. Значение масляной ангиографии почек в получении пролонгированного контрастирования опухолей почек // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 5.—С. 51—52.—Рез. англ.

142913. Байрак В. Г. Рентгенография в диагностике заболеваний кисти // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.—Кишинев, 1989.—С. 83—84.

142914. Воробьев Ю. И., Гарбузов М. И. Рентгенотерапия рака нижней губы // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 5.—С. 5—7: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

142915. Гурвич А. М. Международный симпозиум по люминесцентным рентгеновским экранам [Москва, нояб. 1989] // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.—№ 3.—С. 87—88.

142903. Полоус Ю. М., Курко В. С., Гаргула В. Д. Влияние звуковых волн на моторную деятельность желудка, тонкой кишки, желчного пузыря // Клинич. хирургия.—1990.—№ 4.—С. 28—30.—Рез. англ.

142904. Применение гемоперфузии через взвесь фрагментов селезенки для лечения септических состояний в эксперименте и клинике / М. С. Маргулис, К. А. Кузнецов, Е. А. Ерухимов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 5.—С. 85—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

142905. Применение УФ-облучения с целью коррекции иммунной системы и снижения заболеваемости у спортсменов / Г. Р. Гигинейшвили, Н. И. Ильин, Р. С. Суздальницкий, В. А. Левандо // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 30—33.—Библиогр.: 8 назв.

142906. Семеско Т. М., Григоров Ю. Г. Аспекты лечебного питания в геродиететике // Вопр. геронтологии.—1989.—Вып. 11.—С. 92—96.—Библиогр.: 8 назв.

142907. Серов С. И., Терешин С. Ю. Влияние электромагнитных колебаний дециметрового диапазона на функциональное состояние нервной и мышечной тканей: Эксперим. исслед. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 48—50.—Библиогр.: 14 назв.

142908. Ступин Ю. В., Лебедев В. И. Роль лечебной гимнастики в водном бассейне при реабилитации больных гипертонической болезнью // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 6—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

142909. Суворов А. П. Способ повышения терапевтического действия ультрафиолетовых лучей при псориазе // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 52—53.—Библиогр.: 8 назв.

142910. Чопра Д. Исцели себя сам: [О методах древ. медицины Индии: Ст. президента Амер. ассоц. акуровед. медицины] // Наука и религия.—1990.—№ 4.—С. 29—30.—Продолж. Начало: № 12, 1989.

142911. Шавианидзе Г. О. Бальнеотракторная терапия больных остеоартрозом // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 23—27.—Библиогр.: 8 назв.

142912. Шоназаров Н. П., Камалходжаев М. А. Новая гелиотерапевтическая установка для лечения больных деформирующим остеоартрозом // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 3.—С. 27—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 143111)

142912а. Анисимов В. Н., Рыжков В. К. Значение масляной ангиографии почек в получении пролонгированного контрастирования опухолей почек // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 5.—С. 51—52.—Рез. англ.

142913. Байрак В. Г. Рентгенография в диагностике заболеваний кисти // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.—Кишинев, 1989.—С. 83—84.

142914. Воробьев Ю. И., Гарбузов М. И. Рентгенотерапия рака нижней губы // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 5.—С. 5—7: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

142915. Гурвич А. М. Международный симпозиум по люминесцентным рентгеновским экранам [Москва, нояб. 1989] // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.—№ 3.—С. 87—88.

142916. Кишковский А. Н. Компьютерная томография в комплексной диагностике острых заболеваний и повреждений // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.—№ 3.—С. 39—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

142917. Клинико-рентгенологические проявления нестабильности при поясничном остеохондрозе / Г. В. Павелеску, П. В. Пульбере, А. И. Продан, О. П. Пульбере // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.—Кишинев, 1989.—С. 38—40.

142918. Клиническая оценка бронхиальной ангиографии и избирательная эмболизация опухолевых сосудов легкого / В. С. Дударев, М. Е. Фишер, В. В. Жарков и др. // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.—№ 4.—С. 9—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

142919. Козин С. В., Фурманчук А. В. Значение размера опухолей при лучевой терапии с применением модификаторов: [Обзор] // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 5.—С. 49—55.—Библиогр.: 64 назв.

142920. Козлов В. И., Анисимов С. И., Шарова А. Б. Компьютерная томография при глаукоме с низким давлением // Офтальмохирургия.—1990.—№ 2.—С. 23—27.—Загл. и текст парал. рус., англ.—Библиогр.: 9 назв.

142921. Мусабаяева Л. И., Величко С. А., Кицманюк З. Д. Поздние лучевые повреждения после нейтронной терапии // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 5.—С. 21—24: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

142922. Невинвазивная лучевая диагностика аневризм грудной аорты / Ф. И. Тодуа, А. Р. Пецко, А. В. Араблинский и др. // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 5.—С. 27—31: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

142923. Переслегин И. А., Переслегин О. И. Современные методы лучевой терапии злокачественных опухолей и некоторые перспективы их развития // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.—№ 3.—С. 19—25.—Библиогр.: 28 назв.

142924. Портной Л. М., Рослов А. Л., Нефедова В. О. Компьютерная томография в диагностике эндофитного рака желудка // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.—№ 3.—С. 53—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

142925. Протонная стереотаксическая терапия эпилепсии при артериовенозных аневризмах головного мозга / Б. А. Коннов, Ю. Н. Зубков, Ю. А. Гармашов и др. // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 5.—С. 3—5.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

142926. Рабухина Н. А., Жибицкая Э. И., Степанова И. Г. Современное состояние и перспективы развития челюстно-лицевой рентгенологии // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.—№ 3.—С. 33—35.

142927. Рентгеноморфологическая характеристика ранних проявлений саркоидоза / А. Г. Хоменко, Л. И. Дмитриева, Г.-Г. Хиккель, Л. Е. Гедымин // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.—№ 3.—С. 46—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

142928. 17-й Международный конгресс радиологов [Париж, июль 1989] / А. С. Павлов, А. Ф. Цыб, В. З. Агранат и др. // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 5.—С. 59—62.

142929. Тернов В. И. Степень риска воздействия на население ионизирующей радиации малой интенсивности // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.—№ 4.—С. 58—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

142930. Шотемор Ш. Ш. Необратимая потеря компактного вещества при метаболических заболеваниях скелета по данным рентгенограмметрии // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.—№ 3.—С. 71—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

142931. Эль-Кади Х. А., Лихтерман Л. Б., Корниенко В. Н. Компьютерно-томографическая семиотика хронических субдуральных гематом // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.—№ 3.—С. 80—86.—Рез. англ.

142916. Кишковский А. Н. Компьютерная томография в комплексной диагностике острых заболеваний и повреждений // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 3.— С. 39—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

142917. Клинико-рентгенологические проявления нестабильности при поясничном остеохондрозе / Г. В. Павелеску, П. В. Пульбере, А. И. Продан, О. П. Пульбере // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 38—40.

142918. Клиническая оценка бронхиальной ангиографии и избирательная эмболизация опухолевых сосудов легкого / В. С. Дударев, М. Е. Фишер, В. В. Жарков и др. // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 4.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

142919. Козин С. В., Фурманчук А. В. Значение размера опухолей при лучевой терапии с применением модификаторов: [Обзор] // Мед. радиология.—1990.— Т. 35, № 5.— С. 49—55.— Библиогр.: 64 назв.

142920. Козлов В. И., Анисимов С. И., Шарова А. Б. Компьютерная томография при глаукоме с низким давлением // Офтальмохирургия.—1990.— № 2.— С. 23—27.— Загл. и текст парал. рус., англ.— Библиогр.: 9 назв.

142921. Мусабаяева Л. И., Величко С. А., Кицманюк З. Д. Поздние лучевые повреждения после нейтронной терапии // Мед. радиология.—1990.— Т. 35, № 5.— С. 21—24: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

142922. Невинвазивная лучевая диагностика аневризм грудной аорты / Ф. И. Тодуа, А. Р. Пецко, А. В. Араблинский и др. // Мед. радиология.—1990.— Т. 35, № 5.— С. 27—31: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

142923. Переслегин И. А., Переслегин О. И. Современные методы лучевой терапии злокачественных опухолей и некоторые перспективы их развития // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 3.— С. 19—25.— Библиогр.: 28 назв.

142924. Портной Л. М., Рослов А. Л., Нефедова В. О. Компьютерная томография в диагностике эндофитного рака желудка // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 3.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

142925. Протонная стереотаксическая терапия эпилепсии при артериовенозных аневризмах головного мозга / Б. А. Коннов, Ю. Н. Зубков, Ю. А. Гармашов и др. // Мед. радиология.—1990.— Т. 35, № 5.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

142926. Рабухина Н. А., Жибицкая Э. И., Степанова И. Г. Современное состояние и перспективы развития челюстно-лицевой рентгенологии // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 3.— С. 33—35.

142927. Рентгеноморфологическая характеристика ранних проявлений саркоидоза / А. Г. Хоменко, Л. И. Дмитриева, Г.-Г. Хиккель, Л. Е. Гедымин // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 3.— С. 46—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

142928. 17-й Международный конгресс радиологов [Париж, июль 1989] / А. С. Павлов, А. Ф. Цыб, В. З. Агранат и др. // Мед. радиология.—1990.— Т. 35, № 5.— С. 59—62.

142929. Тернов В. И. Степень риска воздействия на население ионизирующей радиации малой интенсивности // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 4.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

142930. Шотемор Ш. Ш. Необратимая потеря компактного вещества при метаболических заболеваниях скелета по данным рентгенограмметрии // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 3.— С. 71—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

142931. Эль-Кади Х. А., Лихтерман Л. Б., Корниенко В. Н. Компьютерно-томографическая семиотика хронических субдуральных гематом // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 3.— С. 80—86.— Рез. англ.

142932. Эффективность и факторы прогноза лучевой терапии метастазов злокачественных опухолей в печень / О. И. Щербенко, В. В. Баталов, П. В. Даценко, В. И. Ильин // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 5.—С. 7—9.— Библиогр.: 8 назв.

06.1935940
303:610133

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 143070, 143216, 143286, 143292)

142933. Авраменко Т. В. Амбулаторное лечение гипертонической болезни в условиях самоконтроля артериального давления // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.—№ 4.—С. 3—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

142934. Алекберова З. С., Фоломеев М. Ю., Польшцев Ю. В. О роли эстрогенандрогенового дисбаланса при ревматических заболеваниях // Терапевт. арх.—1990.—Т. 67, № 5.—С. 17—21.—Библиогр.: 36 назв.

142935. Амосова Е. Н. Дилатационная кардиомиопатия и миокардит Абрамова — Фидлера // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 127—130.—Библиогр.: 45 назв.

142936. Антинуклеарные, антицентромерные, анти-ScL-70 антитела при ревматических заболеваниях / С. М. Иванова, К. Л. Мелкумова, К. В. Ильин и др. // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 50—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

142937. Антонович В. Б., Кириченко Л. Б. Комплексная диагностика изменений в желудке и тонкой кишке у больных хроническим колитом // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.—№ 3.—С. 59—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

142938. Баракат Бассам, Балабанова Р. М. Эффективность иммуномодулирующей терапии при ревматоидном артрите // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 32—35.—Библиогр.: 16 назв.

142939. Барбакова А. А., Полищук М. А., Кирьянова Ф. Я. Новое отечественное антиаритмическое средство — аллапинин в лечении больных ишемической болезнью сердца, осложненной аритмиями // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.—Горький, 1989.—С. 59—63.

142940. Белов Б. С. Клинико-диагностические аспекты современного ревматизма: Обзор // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 147—149.—Библиогр.: 60 назв.

142941. Бененсон Е. В., Цай Е. Г. Цитофлюориметрические экспресс-показатели функциональной активности лимфоцитов при ревматоидном артрите и системной красной волчанке // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 22—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

142942. Боринский Ю. Н., Лащманов Д. М. Атеросклероз и ишемическая болезнь сердца // Здоровье человека в условиях НТР.—Новосибирск, 1989.—С. 147—155.—Библиогр.: 11 назв.

142943. Быданов С. А., Чунарев В. Ю., Астраханцева И. В. Опыт построения системы физической реабилитации больных хроническими формами ишемической болезни сердца в условиях стационара // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.—Горький, 1989.—С. 117—121.—Библиогр.: 7 назв.

142944. Валеева Р. М., Родионов А. Н. Возможности повышения результативности лечения инфаркта миокарда и постинфарктного кардиосклероза путем комплексной систематической базисной терапии // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.—Горький, 1989.—С. 39—43.—Библиогр.: 7 назв.

142945. Василькова-Жуйкова А. А., Макарова О. М. Комплексная терапия хронической недостаточности кровообращения у больных ишемической

142932. Эффективность и факторы прогноза лучевой терапии метастазов злокачественных опухолей в печень / О. И. Щербенко, В. В. Баталов, П. В. Даценко, В. И. Ильин // Мед. радиология.—1990.—Т. 35, № 5.—С. 7—9.— Библиогр.: 8 назв.

06.1935940
3032:010133

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 143070, 143216, 143286, 143292)

142933. Авраменко Т. В. Амбулаторное лечение гипертонической болезни в условиях самоконтроля артериального давления // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.—№ 4.—С. 3—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

142934. Алекберова З. С., Фоломеев М. Ю., Польшцев Ю. В. О роли эстрогенандрогенового дисбаланса при ревматических заболеваниях // Терапевт. арх.—1990.—Т. 67, № 5.—С. 17—21.—Библиогр.: 36 назв.

142935. Амосова Е. Н. Дилатационная кардиомиопатия и миокардит Абрамова—Фидлера // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 127—130.—Библиогр.: 45 назв.

142936. Антинуклеарные, антицентромерные, анти-ScL-70 антитела при ревматических заболеваниях / С. М. Иванова, К. Л. Мелкумова, К. В. Ильин и др. // Лаб. дело.—1990.—№ 6.—С. 50—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

142937. Антонович В. Б., Кириченко Л. Б. Комплексная диагностика изменений в желудке и тонкой кишке у больных хроническим колитом // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.—№ 3.—С. 59—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

142938. Баракат Бассам, Балабанова Р. М. Эффективность иммуномодулирующей терапии при ревматоидном артрите // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 32—35.—Библиогр.: 16 назв.

142939. Барбакова А. А., Полищук М. А., Кирьянова Ф. Я. Новое отечественное антиаритмическое средство—аллапинин в лечении больных ишемической болезнью сердца, осложненной аритмиями // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.—Горький, 1989.—С. 59—63.

142940. Белов Б. С. Клинико-диагностические аспекты современного ревматизма: Обзор // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 147—149.—Библиогр.: 60 назв.

142941. Бененсон Е. В., Цай Е. Г. Цитофлюориметрические экспресс-показатели функциональной активности лимфоцитов при ревматоидном артрите и системной красной волчанке // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 22—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

142942. Боринский Ю. Н., Лащманов Д. М. Атеросклероз и ишемическая болезнь сердца // Здоровье человека в условиях НТР.—Новосибирск, 1989.—С. 147—155.—Библиогр.: 11 назв.

142943. Быданов С. А., Чунарев В. Ю., Астраханцева И. В. Опыт построения системы физической реабилитации больных хроническими формами ишемической болезни сердца в условиях стационара // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.—Горький, 1989.—С. 117—121.—Библиогр.: 7 назв.

142944. Валеева Р. М., Родионов А. Н. Возможности повышения результативности лечения инфаркта миокарда и постинфарктного кардиосклероза путем комплексной систематической базисной терапии // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.—Горький, 1989.—С. 39—43.—Библиогр.: 7 назв.

142945. Василькова-Жуйкова А. А., Макарова О. М. Комплексная терапия хронической недостаточности кровообращения у больных ишемической

болезнью сердца // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 77—82.— Библиогр.: 6 назв.

142946. Винаковский Б. В., Марзин С. А., Веретенников С. В. Контроль эффективности комплексной терапии ишемической болезни сердца с помощью радионуклидного метода определения внесосудистой жидкости в легких // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 96—99.— Библиогр.: 9 назв.

142947. Второв А. Е., Храмов В. Н., Рудольская Л. И. Профилактика артериальной гипертонии и ишемической болезни сердца у работников промышленного предприятия // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 19—23.

142948. Галанкин В. Н., Токмаков А. М., Харченко Н. М. Принципы морфофункциональной классификации гранулоцитарных дефицитов // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

142949. Гусева Н. Г. Локальная терапия системной склеродермии // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 110—113.— Библиогр.: 6 назв.

142950. Джузенова Б. С., Котельникова Г. П. Клинико-эхокардиографические признаки ревмокардита при остром ревматизме у взрослых и их динамика под влиянием антиревматической терапии // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

142951. Еганян Г. А., Арутюнян В. М. Гастроэнтеропатии у больных перидической болезнью и амилоидозом // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 79—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 62 назв.

142952. Заживление костных эрозий на фоне терапии препаратами золота и Д-пеницилламином у больных ревматоидным артритом / М. З. Каневская, А. А. Крель, Г. А. Слободина и др. // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 36—38: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

142953. Зеленин А. А. Оптимизация терапии дигоксином недостаточности кровообращения у больных ИБС при контроле кинетики препарата и функции гликозидного рецептора // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 87—92.

142954. Зимин Ю. В., Дмитриева Г. В. Метод длительной малопоточной оксигенации в терапии хронической легочно-сердечной недостаточности: Обзор // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 153—157.— Библиогр.: 74 назв.

142955. Ионов А. Ю., Фишер А. А., Шубич М. Г. Информативность определения цитохимических свойств нейтрофилов крови и синовиальной жидкости у больных ревматоидным артритом и деформирующим остеоартрозом // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

142956. Калинина С. А., Старостин С. В. Курсовое применение инъекций солкосерила в лечении больных инфарктом миокарда и постинфарктным кардиосклерозом // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 43—48.

142957. Карбасникова Г. В. Опыт клинического применения нового отечественного гликозида-дигитоксина, полученного из шерстистой наперстянки // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 82—86.

142958. Клиническое значение изучения нарушений реологических свойств крови у больных гипертонической болезнью / В. А. Шабанов, Н. Д. Китае-

ва, Г. Я. Левин и др. // *Терапевт. арх.*—1990.— Т. 62, № 5.— С. 89—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

142959. **Козлова Л. А., Терешина Л. Г.** Аспирин-бутадион-электрофорез в лечении больных ревматоидным артритом // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.— № 3.— С. 21—23.— Библиогр.: 10 назв.

142960. **Красовский И. И., Кулагин К. В., Оксас А. Е.** О сочетании системной красной волчанки с вульгарным ихтиозом // *Терапевт. арх.*—1990.— Т. 62, № 5.— С. 124—125.

142961. **Курсовое** применение больших доз пирацетама в лечении больных инфарктом миокарда / Л. Т. Пименов, В. С. Федоров, А. Д. Чуршин, П. Н. Шараев // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 53—58.— Библиогр.: 15 назв.

142962. **Лазаренко В. Г.** Опыт формирования группы риска и выявление ранних форм ИБС и ее сочетаний с другими заболеваниями с использованием формализованных опросников и автоматизированной обработки данных при массовом обследовании работающих в условиях металлургического производства // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 23—30.

142963. **Левин М. Д.** Гипотеза двигательной функции пищеварительного тракта и развития патологических изменений // *Здравоохранение Белоруссии.*—1990.— № 4.— С. 49—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

142964. **Лещинский Л. А., Димов А. С.** Социально-психологические аспекты, эпидемиология, первичная и вторичная профилактика ИБС, АГ и факторов риска у научно-технической интеллигенции // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 5—14.— Библиогр.: 12 назв.

142965. **Логачева И. В., Шинкарева И. А., Пономарев А. А.** Распространенность ишемической болезни сердца и основных факторов риска на крупном нефтедобывающем предприятии в зоне нового экономического освоения // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 15—19.

142966. **Максимов Н. И.** Лазерная акупунктура в лечении больных ишемической болезнью сердца, кардиалгического и пенталгического синдрома другого генеза // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 63—67.

142967. **Меньшиков Г. Б., Иванов В. О., Репин В. С.** Стимуляция синтеза эфиров холестерина в макрофагах липопротеидами из нормальной и атеросклеротической интимы аорты человека // *Биохимия.*—1990.— Т. 55, вып. 5.— С. 917—926.— Рез. англ.— Библиогр.: 44 назв.

142968. **Механизмы** внутрисосудистого свертывания крови у больных системной склеродермией / Г. А. Дюбанова, Л. Д. Сидорова, Л. З. Баркаган и др. // *Терапевт. арх.*—1990.— Т. 62, № 5.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

142969. **Минаков И. В.** Сочетанное применение периферических вазодилаторов артериального и венозного действия при инфаркте миокарда // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 72—76.— Библиогр.: 6 назв.

142970. **Младенович В.** Внутрисуставная и околосуставная терапия преднизолона ацетатом: [Докл. югосл. специалиста на Всесоюз. конф. ревматологов, дек. 1988] // *Терапевт. арх.*—1990.— Т. 62, № 5.— С. 109—110.

142971. Морфофункциональные свойства клеток крови у больных ишемической болезнью сердца после гравитационной коррекции / Л. Л. Залецкий, Л. В. Борзова, А. Н. Добашина, А. Б. Безпрозванный // Лаб. дело.— 1990.— № 6.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

142972. Мультиановский Б. Л., Пономарев С. Б. Оценка информативности динамической системы контроля адаптации к физическим нагрузкам на госпитальном этапе лечения у больных различными формами ишемической болезни сердца // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 121—126.— Библиогр.: 6 назв.

142973. Мыльников С. А. Оказание помощи при отравлениях [на полях топографо-геодезических работах] // Геодезия и картография.— 1990.— № 6.— С. 47—49.

142974. Насонов Е. Л. Инфекция вирусом иммунодефицита человека, ревматическая патология и аутоиммунитет: Обзор // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 141—147.— Библиогр.: 100 назв.

142975. Непомнящих Г. И., Непомнящих Л. М. Хронические воспалительные процессы в легких: прижизненная патологоанатомическая диагностика и прогноз // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

142976. Новиков Ю. И., Полубенцева Е. И., Беспалова Г. Н. Инфекционный эндокардит при гипертрофической кардиомиопатии // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 85—89: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

142977. Новые подходы к базисной терапии ревматоидного артрита / Я. А. Сигидин, Ю. В. Муравьев, Г. Н. Жуковская, В. Х. Акпаров // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 8—12.— Библиогр.: 14 назв.

142978. Олейник Н. А., Малых Г. А. Оценка результатов постгоспитальной реабилитации больных постинфарктным кардиосклерозом в условиях специализированного санатория // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 113—117.— Библиогр.: 5 назв.

142979. Особенности проявления ишемической болезни сердца при сахарном диабете / И. К. Гусева, Л. Н. Романова, Г. В. Бушуева, С. П. Запарин // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 140—146.— Библиогр.: 16 назв.

142980. Особенности течения ревматоидного артрита, сочетающегося с патологией щитовидной железы / В. Г. Серебряков, З. С. Алекберова, Г. Г. Корешков, Е. И. Зенков // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

142981. Павлова Т. Н. Пролонгированное применение солкосерила на этапе постгоспитальной реабилитации у больных постинфарктным кардиосклерозом // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 109—113.— Библиогр.: 10 назв.

142982. Пауков В. С., Степанов С. А., Кауфман О. Я. Хронические интерстициальные заболевания легких. Состояние проблемы // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

142983. Пермяков Н. К., Барнинова М. В., Магомедов М. К. Патологическая анатомия острых воспалительных заболеваний легких у взрослых // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

142984. Пластинина Р. А., Юферева В. В. Эффективность вторичной профилактики атеросклероза и ИБС по данным многолетнего проспективного наблюдения с компаративным использованием препаратов липолитического,

ангиопротекторного и антиагрегатного действия // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 30—34.— Библиогр.: 7 назв.

142985. Поляков В. Ф., Чирков В. И. Опыт системного и внутрикoronарного тромболитизиса при остром инфаркте миокарда // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 48—52.— Библиогр.: 8 назв.

142986. Применение модифицированной анкеты оценки здоровья для оценки эффективности терапии [больных ревматоидным артритом] в условиях стационара / В. Н. Амирджанова, О. М. Фоломеева, Е. С. Цветкова, Е. Ю. Логинова // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 5.— С. 103—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

142987. Рамеш И., Ребан Я. Антидиабетическая диета пожилых диабетиков // Вопр. геронтологии.—1989.— Вып. 11.— С. 97—99.

142988. Расулов У. Р. Комплексное изучение состояния сердца у больных системной склеродермией // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 5.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

142989. Ромоданов А. П., Потапов А. И. Динамика изменений регионарного объемного мозгового кровотока и местной сосудистой реактивности при острой черепно-мозговой травме у животных с аллоксановым диабетом // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.— Вып. 3.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

142990. Садыкова Г. К. Предвестники спинально-сосудистой недостаточности в предынфарктном периоде // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 4.— С. 39—41.

142991. Сапранов Б. Н., Чикичев Л. Н. Рентгенологическая оценка гидратации легких в острой стадии инфаркта миокарда // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 99—104.— Библиогр.: 10 назв.

142992. Свиридова Л. К., Шемакин Г. И. Применение сауны и бальнеопроцедур на этапе постстационарной реабилитации у больных ишемической болезнью сердца с артериальной гипертонией // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 126—132.

142993. Сейланов Л. С., Балабанова Р. М., Денисов Л. А. Сравнительная эффективность реаферона и метотрексата при ревматоидном артрите // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 5.— С. 41—44.— Библиогр.: 11 назв.

142994. Снежицкий В. А. Антиангинальное и гемодинамическое действие анаприлина у больных стенокардией // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 4.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

142995. Состояние коронарных артерий при баллонной дилатации после тромболитической терапии при остром инфаркте миокарда (количественное ангиографическое исследование) / А. П. Савченко, Ф. Лейш, Е. В. Померанцев, К. Кишнер // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1990.— № 3.— С. 25—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

142996. Тейлор Р. П. Биофизическая химия комплементфиксирующих ДНК—анти-ДНК иммунных комплексов: [Ст. из США] // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 5.— С. 27—32.— Библиогр.: 12 назв.

142997. Топурия А. Ш., Полянская И. С., Киласония Л. О. Антигены системы HLA при ревматизме // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 5.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

142998. Трусов В. В., Жуплатов С. Б. Гемосорбция у больных стабильной стенокардией III—IV функциональных классов // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.— Горький, 1989.— С. 35—39.

142999. Фенотип лимфоидных клеток в крови и суставах больных ревматоидным артритом / А. Ш. Сейсенбаев, Ю. А. Олюнин, А. И. Сперанский и др. // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 44—48.—Библиогр.: 28 назв.

143000. Харитонов В. В., Лосаберидзе Б. Б., Шмыкова Н. Е. Особенности клинического течения и основные направления медикаментозной терапии ИБС (постинфарктного кардиосклероза) у больных сахарным диабетом // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.—Горький, 1989.—С. 104—108.—Библиогр.: 5 назв.

143001. Чалый П. И. Выбор анестезиологического пособия при брюшнополостных операциях у больных с сопутствующей ишемической болезнью сердца // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.—Горький, 1989.—С. 92—95.

143002. Чегаева Т. В., Виноградова О. М., Кочубей Л. Н. Возможность применения колхицина при ревматоидном артрите с амилоидозом // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 120—124.—Библиогр.: 35 назв.

143003. Ширококов Ю. Е. Фармакологическая проба с нифедипином как функциональный и прогностический тест у больных ишемической болезнью сердца // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.—Горький, 1989.—С. 67—71.

143004. Шишманов Д. Значение локального внутрисуставного медикаментозного лечения в комплексной терапии ревматоидного артрита: [Докл. бол. специалиста на Всесоюз. конф. ревматологов, дек. 1988] // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 107—109.—Библиогр.: 16 назв.

143005. Щербаков А. Б., Гусева Н. Г. Современные методы терапии синдрома Рейно // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 5.—С. 75—79.—Библиогр.: 23 назв.

143006. Ямилова А. Г., Филимонов М. А. Оценка эффективности вторичной профилактики ишемической болезни сердца в условиях санатория-профилактория // Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца.—Горький, 1989.—С. 132—135.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 143001, 143197, 143289)

143007. Абдулжавадов И. М. Заболевания сальникового отростка аппендикса // Клинич. хирургия.—1990.—№ 4.—С. 73—74.

143008. Александров В. Вл., Александров Вл. В., Конников В. Т. Блокада плечевого сплетения дикаином как метод обезболивания операций на верхних конечностях // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 5.—С. 92—93.

143009. Анализ неудовлетворительных результатов лечения острого аппендицита / И. И. Кулевник, Ж. М. Ваврик, М. Г. Гончарь и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 4.—С. 48—49.

143010. Анатомические обоснования реваскуляризации низводимой сигмовидной кишки / Ю. В. Маринич, К. Н. Тарун, А. Ф. Рылюк, Ф. С. Черепанов // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.—№ 4.—С. 22—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

143011. Аутоотрансплантация селезенки при политравме / Н. Н. Барамия, А. Д. Пугачев, А. В. Воробей и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 4.—С. 62.

143012. Аутоотрансплантация ткани селезенки после спленэктомии при огнестрельных ранениях живота / В. И. Пашкевич, И. Н. Веревкин, В. А. Чибичев.

сов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 66—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

143013. **Байрак В. Г.** Объективная оценка регенерации костной ткани при травматических повреждениях // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 82—83.

143014. **Баротерапия** в детоксикации организма при синдроме длительного сдавления / Н. А. Агаян, Г. И. Хангулян, Э. Л. Костина и др. // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 35—38.— Библиогр.: 10 назв.

143015. **Беденкова О. Е.** Винтообразные ксеногенные костные штифты для моделирующих операций на тазобедренном суставе // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 84—85.

143016. **Бецишор В. К.** Репаративная регенерация костной ткани у больных с полифрактурами костей конечностей // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 63—64.

143017. **Бецишор В. К., Курская Н. Н.** Влияние одноэтапного остеосинтеза на некоторые показатели гомеостаза у больных с полифрактурами костей конечностей // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 62—63.

143018. **Боданюк А. А., Гуменюк Ю. И.** Острое флегмонозное воспаление червеобразного отростка, ущемленного в бедренной грыже // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 71—72.

143019. **Большаков О. П.** Некоторые анатомические факторы и зоны риска при операциях на желудке и внепеченочных желчных путях // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 101—103.— Библиогр.: 8 назв.

143020. **Братусь В. Д.** Дискуссионные вопросы лечения острого язвенного кровотечения // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 44—46.— Библиогр.: 12 назв.

143021. **Бугаев А. И., Малкова С. К.** Множественные осложненные острые язвы желудка и тонкой кишки // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 72—73.

143022. **Бушуев В. В., Комаров Н. В.** Инородное тело, находившееся в брюшной полости в течение 30 лет, как причина острой непроходимости кишечника // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 67.

143023. **Валиахметов Ю. Н.** Успешная реанимация пострадавшего с сочетанной травмой // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 91—92.

143024. **Влияние** стволовой поддиафрагмальной ваготомии на болевой синдром у больных хроническим рецидивирующим панкреатитом / А. А. Курьин, А. Д. Смирнов, Ф. И. Гулуа, А. В. Сахаров // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

143025. **Внутренние лигатуры** пилородуоденальной зоны после оперативного лечения кровоточащих язв / П. Д. Фомир, В. И. Никишаев, В. М. Тихоненко, А. В. Игнатов // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

143026. **Внутрибрюшные повреждения** у пострадавших от землетрясения / Г. С. Тамазян, Л. И. Пюсколян, И. В. Таткало и др. // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 16—18.

143027. **Возможности** амплитудно-временных и скоростных показателей ЭКГ для оценки метаболических нарушений при синдроме длительного сдавления / Э. З. Манукян, Т. Д. Карапетян, Л. Ф. Шердукалова, А. Р. Мурадян // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 42—45.— Библиогр.: 12 назв.

143028. **Вопросы** хирургической тактики при синдроме длительного сдавления / А. П. Арамян, М. В. Аюнд, Т. Л. Султаниян и др. // Кровообраще-

ние.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 11—13.— В огл. 2-й авт.: Аюнц М. Б.

143029. **Выбор хирургической тактики в лечении синдрома длительного сдавления** / В. С. Петросян, А. В. Геворкян, Г. И. Хангулян, А. Л. Багдасарян // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 13—16.— Библиогр.: 8 назв.

143030. **Гайдук В. М.** О сращении ложных суставов с использованием поперечного перемещения отломков // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 61.— Библиогр.: 9 назв.

143031. **Гирля В. И.** Острый ферментативный холецистит, трудности диагностики и хирургического лечения // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 10—11.— Рез. англ.

143032. **Гормональный профиль при синдроме длительного сдавления** / Г. А. Казарян, Л. Ф. Шердукалова, Р. А. Ованесян, А. В. Акопян // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 61—62.

143033. **Горня Ф. И.** Особенности лечения больных с тяжелыми внутрисуставными повреждениями проксимального метаэпифиза локтевой кости // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 55—58.

143034. **Григорьев С. Г.** Программированная санация брюшной полости при разлитом гнойном перитоните // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 42—43.— Рез. англ.

143035. **Гринев М. В., Опушнев В. А.** Синдром Огилви // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

143036. **Два червеобразных отростка у одного больного** / И. Н. Кабанчук, А. П. Гречаный, В. Г. Скорик, А. Г. Дудченко // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 63.

143037. **Дехтярь А. Л., Литвинов П. Г., Кадышев Ю. Г.** Острый аппендицит после «апендэктомии» // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 59.

143038. **Джаубаев М. О., Путятин С. В., Ионов П. Ш.** Зависит ли образование спаек после аппендэктомии от метода обработки культи? // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 47—48.

143039. **Диагностика и лечение рецидивных и пептических язв после ваготомии** / С. У. Джумабаев, В. Г. Сухотерин, А. М. Мехманов, А. К. Ваккасов // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 31—34.— Рез. англ.

143040. **Диагностика и лечение ушиба селезенки** / М. Я. Юдин, М. А. Лиепиньш, М. Я. Рубене, М. А. Шенкман // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 32—33.— Рез. англ.

143041. **Диагностическая ценность биохимических показателей в зависимости от тяжести состояния больных синдромом длительного сдавления** / Л. Г. Минасян, Л. П. Тарасян, Р. К. Мартirosян и др. // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 55—58.

143042. **Дурда И. И.** Способ одномоментной эвакуации содержимого кишечника при его непроходимости // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 77—78.

143043. **Дыкуха С. Е., Чепкая И. Л.** Результаты частичной коррекции при синдроме Лобри—Пецци // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 55—56.

143044. **Дыскин Е. А., Гайворонский И. В., Еременко В. П.** Морфофункциональные изменения сосудистого русла при блокаде портального кровотока // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

143045. **Зажим для фиксации червеобразного отростка** / Б. О. Мильков, Ф. Г. Кулачек, И. Ю. Полянский и др. // Клинич. хирургия.—1990.— № 4.— С. 76.

143046. **Защита послеоперационной раны от инфицирования при реконструктивных операциях на брюшной стенке** / С. Д. Андреев, А. А. Адамян, Р. В. Макаренко, Д. А. Усенов // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 5.— С. 106—109.

143047. **Значение ЭКГ-показателей для оценки состояния электролитного гомеостаза у больных с СДС** / Н. Г. Агаджанова, Л. Ф. Шердукалова, А. Р. Мурадян, Э. З. Манукян // Кровообращение.—1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 39—41.

143048. **Изменение активности ферментов в операционных биоптатах миокарда при хирургической коррекции ревматического порока митрального клапана поздних стадий** / В. Н. Чуфаров, А. А. Байрамов, В. В. Гриценко и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 5.— С. 20—22.— Рез. англ.

143049. **Иммунологические сдвиги в организме больных при множественных и сочетанных травмах** / А. Я. Ухов, И. М. Федечко, О. М. Нарепеха и др. // Клинич. хирургия.—1990.— № 4.— С. 8—9.— Рез. англ.

143050. **Инвагинация тонкой кишки после зашивания перфоративной язвы желудка** / А. С. Лавров, М. В. Жарский, А. И. Лисиченко, Л. В. Богашова // Клинич. хирургия.—1990.— № 4.— С. 66.

143051. **Интенсивная терапия больных, оперированных по поводу острого желудочно-кишечного кровотечения язвенной этиологии** / В. А. Хараберюш, П. Г. Кондратенко, А. А. Стеценко и др. // Клинич. хирургия.—1990.— № 4.— С. 37—39.— Рез. англ.

143052. **Кабанчук И. Н., Скорик В. Т.** Множественные повреждения при взрыве самодельной бомбы // Клинич. хирургия.—1990.— № 4.— С. 75.

143053. **Кадыров Д. М., Рычагов Г. П., Салиев Р. Ш.** Верхнесрединный доступ в плановой хирургии желудочнокаменной болезни // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 5.— С. 57—58.

143054. **Кимирчук П. И.** Лечение больных с привычным вывихом плеча // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.—Кишинев, 1989.— С. 81—82.

143055. **Клур В. Ю., Стойко Ю. М., Трухманов С. Д.** Полный разрыв червеобразного отростка при закрытой травме живота // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 5.— С. 75—76.

143056. **Ковалев А. П., Шидловский И. Н., Горлачев М. И.** Ущемление большого сальника, симулировавшее острый холецистит // Клинич. хирургия.—1990.— № 4.— С. 65.

143057. **Козлов С. Е., Петров В. Г.** Ранение воротной вены, желчного пузыря и кишечника // Клинич. хирургия.—1990.— № 4.— С. 61.

143058. **Козуб К. Н.** Лечение ложных суставов костей голени методом чрескостного компрессионно-дистракционного остеосинтеза // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.—Кишинев, 1989.— С. 34—38.

143059. **Козуб К. Н.** Тактика лечения ложных суставов трубчатых костей // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.—Кишинев, 1989.— С. 30—34.— Библиогр.: 5 назв.

143060. **Комарницкий Е. С., Ковальчук А. З.** Инородное тело как причина острого аппендицита // Клинич. хирургия.—1990.— № 4.— С. 72.

143061. **Косачев И. Д., Дедушкин В. С., Артемьев А. А.** Особенности хирургической тактики при оказании специализированной помощи пострадавшим от землетрясения с синдромом длительного сдавления // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 5.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

143062. Кошеваров М. Н., Грубник Г. М., Вишневский В. С. Обтурационная непроходимость кишечника, вызванная желчным камнем // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 65—66.
143063. Кравченко А. В., Гуринова И. В., Дорошенко Г. Т. Успешное хирургическое лечение изолированного повреждения верхних брыжеечных сосудов // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 61—62.
143064. Кривицкий Д. И., Шуляренко В. А., Паращий З. З. Хирургическое лечение стенозирующих и пенетрирующих гастродуоденальных язв // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 96—98.
143065. Кузло В. Г., Люлин В. И. Острый холецистит у больного с обратным расположением внутренних органов // Клинич. хирургия.— 1990.— № 1.— С. 64—65.
143066. Кулешов С. Е., Ляпис М. А. I Всесоюзный симпозиум «Анаэробная неклостридиальная инфекция в гнойной хирургии» (Москва, Тернополь, 25—26 мая 1989 г.) // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 141—144.
143067. Кухарчук В. П., Олейник Г. Г. Огнестрельное ранение органов малого таза // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 63.
143068. Лебедев А. И. Состояние клеточного иммунитета при перитоните, обусловленном аппендицитом и перфорацией язвы // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 17—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
143069. Лебедев Л. В. Актуальные проблемы современной ангиологии на 60-й сессии Академии медицинских наук СССР (Ленинград, 17—19 января 1990 г.) // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 139—141.
143070. Лечение больных с синдромом длительного сдавления, осложненным острой почечной недостаточностью / Э. Л. Костина, К. А. Пирумян, Р. Г. Пандунц, К. С. Захарян // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 22—25.
143071. Лешенко И. Г., Панов Ф. И. Послеоперационная эвентрация при повреждениях живота // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 4—5.— Рез. англ.
143072. Лохвицкий С. В., Афендулов С. А. Двухмоментный разрыв селезенки // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 35—37.— Рез. англ.
143073. Лыткин М. И., Зубаров П. Н. Хирургическая обработка ран // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 3—8.
143074. Макай Ф., Худачек И., Забой З. Комплексное лечение переломов проксимальной трети бедра у людей пожилого и старческого возраста // Всп. геронтологии.— 1989.— Вып. 11.— С. 54—56.
143075. Мамчич В. И., Улитовский И. В. Роль инфекции в этиологии и патогенезе острого аппендицита, структуре его осложнений и летальности: Обзор // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 55—58.— Библиогр.: 75 назв.
143076. Маня А. Л. Внутрисуставные повреждения коленного сустава // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 60—62.
143077. Маня А. Л. Сложные повреждения мышечков большеберцовой кости // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 58—60.
143078. Матулис А. А., Дадонсе И. Г., Григене Р. И. Новый хондропротектор — поливинилпирролидон для лечения больных остеоартрозом // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 95—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
143079. Меньшиков В. Ф., Короткевич А. Г. Эндоскопическая коррекция рубцовых стенозов пищевода и пищеводно-кишечных анастомозов // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 99—100.

143080. **Микаелян А. Л.** Основные проблемы лечения синдрома длительного сдавления // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 3—6.— В огл. авт.: Микаелян А. А.

143081. **Мирзоян А. Э., Никогосян А. Р., Кудзаев К. У.** Хирургическая тактика лечения больных с переломами костей, осложненных синдромом длительного сдавления // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 18—21.

143082. **Нарциссов Т. В., Брежнев В. П., Капитанов А. С.** Ренифузия крови при повреждении органов пищеварения: Обзор // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 49—52.— Библиогр.: 58 назв.

143083. **Неверов В. А.** Профилактика развития дегенеративно-дистрофических изменений в тазобедренном суставе при индивидуализированном эндопротезировании // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 59—60.

143084. **Некоторые** особенности течения гнойных осложнений у больных с синдромом длительного сдавления / С. М. Налбандян, И. В. Таткало, О. Г. Танаян, А. С. Шавердов // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 32—35.

143085. **Медико-социальная** реабилитация больных с синдромом длительного сдавления / А. И. Погосян, Н. В. Адамян, Г. С. Арутюнян и др. // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 28—32.

143086. **Ованесян Р. А., Межлумян Р. Г., Галикян В. О.** Изменения агрегационных свойств клеток крови у больных с синдромом длительного сдавления // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 52—55.

143087. **Овсепян М. Л., Бакунц И. С., Карапетян А. З.** Анестезиологические аспекты оказания специализированной медицинской помощи пострадавшим от землетрясения // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 25—28.

143088. **Олейников В. А., Денисюк А. М., Жук Т. А.** Способ обработки культи червеобразного отростка // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 77.

143089. **Организация** работы отделения гнойно-септической хирургии / П. Н. Зубарев, Э. В. Чернов, Ю. Н. Юсупов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 115—117.

143090. **Осложнения** и выживаемость больных при электрокардиостимуляции / Б. А. Королев, В. В. Каров, Е. М. Медынский и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 15—20.— Рез. англ.

143091. **Особенности** кислородтранспортной функции и кислотно-основного состояния крови у больных с синдромом длительного сдавления / Л. Ф. Шердукалова, Ю. Н. Андреев, А. С. Вартамян и др. // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 45—50.— Библиогр.: 19 назв.

143092. **Островский В. П., Шапринский В. А.** Диагностические ошибки при каловой флегмоне передней брюшной стенки // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 65—66.— Библиогр.: 5 назв.

143093. **Островский В. П., Шапринский В. А., Дмитренко В. Д.** Острый деструктивный аппендицит после зашивания перфоративной язвы двенадцатиперстной кишки // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 68—69.

143094. **Острый** флегмонозный аппендицит в сочетании с нарушенной правосторонней трубной беременностью и кистой правого яичника / А. В. Бильчук, Н. А. Бухалюк, Р. М. Цаль и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 74.

143095. **Павлов В. П.** Консервативное ортопедическое лечение ревматических заболеваний с суставным синдромом: Лекция // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 130—135.

143096. Парфентьева В. Ф., Топор Б. М., Брус И. Г. Значение принципа ортотопичности при костной пластике // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 50—52.

143097. Перекисное окисление липидов и активность лизосомальных ферментов у больных с острым желудочно-кишечным кровотечением язвенной этиологии / В. А. Харабериш, П. Г. Кондратенко, Т. Е. Мареева и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

143098. Повреждение желудка при огнестрельном пулевом торакоабдоминальном ранении / Н. С. Кучумов, В. В. Пилипко, С. В. Петрухин, Л. Н. Гриштова // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 60.

143099. Подильчак М. Д., Огоновский В. К. Значение количественного определения естественных клеток-киллеров периферической крови у хирургических больных с гнойно-воспалительными процессами // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 87—89.— Рез. англ.

143100. Пойда А. И., Боровский Ч. Л., Доморацкий И. Э. Перфорация язвы желудка у больной с гигантской невраправимой послеоперационной грыжей живота // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 64.

143101. Показания к релапаротомии и сроки ее выполнения / Л. Г. Заверный, А. И. Пойда, А. А. Тарасов и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 52—55.— Библиогр.: 50 назв.

143102. Применение плазменной хирургической установки для гемостаза при повреждениях паренхиматозных органов / А. И. Нечай, В. М. Трофимов, Г. А. Костюк и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 73—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

143103. Принципы моделирования травматических повреждений внутренних органов в экспериментальной хирургии / А. М. Пикенин, В. Г. Горюнов, Г. О. Григорьян, А. И. Молчанов // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 25—26.— Рез. англ.

143104. Причины летальных исходов при остром аппендиците / М. Ф. Мазурик, П. И. Насонов, А. М. Бескоровайный и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 18—19.— Рез. англ.

143105. Профилактика и лечение гнойных осложнений после неотложных операций / В. Н. Буценко, С. М. Антонюк, А. Д. Шаталов, В. Б. Ахрамеев // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 40—42.— Рез. англ.

143106. Пульбере П. В., Павлеску Г. В., Пульбере О. П. Тактика лечения остеохондроза позвоночника // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 40—43.

143107. Пысларь С. И., Васютин О. В. Формирование двухслойного кожного стебля и его трансплантация на подошвенную поверхность стопы // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 43—45.

143108. Пысларь С. И., Федотов А. Ф., Крылов А. П. Морфология двухслойного кожного стебля для пластики подошвенной поверхности стопы // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 46—48.

143109. Разрыв кисты яичника, селезенки у больной с острым аппендицитом / А. Л. Дехтяр, Я. И. Ройк, Ю. Г. Кадышев, С. Н. Дзизенко // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 70—71.

143110. Рамазанов Р. М. Полип терминального отдела подвздошной кишки как причина ее инвагинации // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 66—67.

143111. Ранение грудного протока как редкое осложнение при транслумбальной аортографии / В. А. Крейль, Р. А. Азовцев, А. Б. Волков, В. М. Пизин // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 76.

143112. Роль исследования микроциркуляции бульбokonъюнктивы в оценке тяжести развития заболевания при синдроме длительного сдавления / Л. Ф. Шердукалова, В. О. Галикян, Р. А. Ованесян, В. Дж. Арутюнян // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 50—52.
143113. Сафарян З. С., Тарасян Л. П. Отбор наиболее информативных биохимических показателей в результате исследования больных с синдромом длительного сдавления // Кровообращение.— 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).— Т. 23, № 1.— С. 59—61.
143114. Сегалов В. М., Голубев В. А., Чижов А. И. Редкое наблюдение заворота тонкой кишки // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 67—68.
143115. Семенюк Ю. С. Аппендэктомия после «аппендэктомии» // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 59—60.
143116. Серневич П. Г., Корнюшков В. И. Релапаротомия при остром аппендиците // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 75—76.
143117. Состояние системы протеолиза и характер морфологических изменений в стенке кишечника в динамике его острой непроходимости в эксперименте / В. П. Фесенко, А. Б. Гоманченко, В. А. Проценко и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
143118. Сотниченко Б. А., Макаров В. И. Ошибки в диагностике травматических ущемленных диафрагмальных грыж // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 118—119.— Библиогр.: 6 назв.
143119. Сотниченко Б. А., Макаров В. И. Хирургическая тактика при ранении нижней полой вены // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 33—35.— Рез. англ.
143120. Сочетание непроходимости кишечника, обусловленной желчным камнем, и мукоцеле червеобразного отростка / Б. А. Бежежанов, М. К. Каппис, П. Ф. Шалимов, С. М. Опекунов // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 69—70.
143121. Стаматин С. И., Иваненко И. Н. Формализированные биологические ткани в реконструктивной хирургии опорно-двигательной системы // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 14—18.
143122. Старцун В. К., Стаматин С. И. Усовершенствование способа фиксации спицами при остеосинтезе шейки бедренной кости // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 64—66.— Библиогр.: 5 назв.
143123. Структура детальности при политравме и перспективы ее снижения / А. Д. Пугачев, Н. Н. Барамия, Н. Е. Полищук и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 6—7.— Рез. англ.
143124. Такуев К. С., Лукин А. А. Редкое наблюдение острого живота у интерсекса // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 68.
143125. Таточенко К. В., Юрцев В. С. Опыт несосудистой дилатации баллонными катетерами // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 3.— С. 64—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
143126. Те Л. Б. Левостороннее расположение червеобразного отростка // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 70.
143127. Тимербулатов В. М., Мехдиев Д. И. Выбор лечебной тактики при осложненных формах дивертикулеза толстой кишки // Здравсохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
143128. Тофан И. В. Кожная пластика в комплексе лечения посттравматического остеомиелита костей голени // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 48—50.
143129. Тромболитическая терапия при тромбозах магистральных артерий конечностей: Обзор / С. В. Родионов, А. Я. Фарбер,

А. В. Бутенко, М. В. Сафонов // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 129—133.— Библиогр.: 40 назв.

143130. Ужва В. П., Бондаренко И. Н. Острая послеоперационная печеночно-почечная недостаточность у хирургических больных // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 120—122.

143131. Уралов М. М., Иркаев А. И., Аллаев А. Х. Изолированное повреждение желчного пузыря при проникающем ранении живота // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 60—61.

143132. Уханов А. П. Ложная посттравматическая аневризма нисходящего отдела грудной аорты // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 56—57.

143133. Функции легких в условиях интоксикации при перитоните и острой непроходимости кишечника / В. Г. Рябцев, Ю. Б. Куцук, Н. К. Манучаров и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

143134. Ханевич М. Д., Осипов И. С. Лапароскопия в диагностике острых хирургических заболеваний органов брюшной полости // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 94—96.

143135. Хирургическое лечение изолированных повреждений поджелудочной железы / А. Г. Кононов, Б. А. Сотниченко, Н. И. Макаров, О. Н. Дмитриев // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 70—72.— Рез. англ.

143136. Хусайнов У. Анаэробная газовая инфекция после аппендэктомии // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 71.

143137. Цапу П. П., Никифоров Ю. И. Восстановительное лечение тяжелой травмы кисти // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 73—75.

143138. Цапу П. П., Никифоров Ю. И. Двухэтапная пластика сухожилий сгибателей пальцев кисти // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 75—76.

143139. Чаленко В. В., Медведев А. Н. Тупая травма живота с повреждением дивертикула Меккеля // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 62—63.

143140. Чибисова М. А., Веснин А. Г., Пунанов Ю. А. Клинико-рентгенологические особенности атипичных опухолеподобных форм остеомиелита // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 109—111.

143141. Щеглов В. И., Васюков Л. А., Уханов А. П. Искусственная нормоволемическая дилуция с предоперационным резервированием части крови при реконструктивных операциях в аортоподвздошной зоне // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 89—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

143142. Эвентрация после неотложной лапаротомии / В. Н. Буценко, С. М. Антониук, С. З. Мустафин и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 1—4.

143143. Эсперов Б. Н., Цыганок Н. С., Коломиец Н. И. Состояние гемостаза и гуморального иммунитета у больных с язвенным желудочно-кишечным кровотечением // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

143144. Якунина Л. Н. Костно-пластическое замещение больших дефектов бедренной кости после травм и остеомиелита // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 11—14.

143145. Якунина Л. Н., Бляхер А. А. Причины ошибок и осложнений при лечении аппаратом Илизарова и пути их профилактики // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 22—25.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 142974, 143287)

143146. **Ананьева Л. П., Скрипникова И. А.** Клинические аспекты Лаймской болезни: Лекция // *Терапевт. арх.*—1990.—Т. 62, № 5.—С. 135—141.—Библиогр.: 22 назв.
143147. **Белобородова Э. И., Калужина М. И., Бужак Н. С.** Влияние специфического лечения на функциональное состояние тонкой кишки при описторхозе // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.*—1990.—№ 3.—С. 31—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.
143148. **Бурак И. И., Озерцековская Н. Н.** Антителозависимые клеточно-опосредованные иммунные реакции при экспериментальном трихинеллезе мышей // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.*—1990.—№ 3.—С. 38—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
143149. **Генов Г. М., Боева В. Г.** Достижения и перспективы борьбы с гельминтозами в Болгарии: [Ст. из Болгарии] // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.*—1990.—№ 3.—С. 23—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
143150. **Кузнецов В. Ф., Иванов А. П., Набокова Н. Ю.** Получение антигена из крови больных малярией для ее серологической диагностики // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.*—1990.—№ 3.—С. 55—56.—Рез. англ.
143151. **Моделирование хронической инфекции (экспериментальной лепры) на фоне макрофагального иммунодефицита / Ф. Е. Вишневецкий, И. С. Фрейдлин, М. Ю. Юшин, Н. Г. Урляпова** // *Арх. патологии.*—1990.—Т. 52, вып. 6.—С. 46—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.
143152. **Новые данные о клещевом риккетсиозе в Новосибирской области / Н. В. Рудаков, Т. П. Малых, Ю. К. Бурцев и др.** // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.*—1990.—№ 3.—С. 54—55.—Рез. англ.
143153. **Обтурационная желтуха при прорыве эхинококковых кист в желчные протоки / А. З. Магомедов, П. Г. Мееничин, М. З. Загидов, М. М. Махатиллов** // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.*—1990.—№ 3.—С. 41—42.—Рез. англ.
143154. **Павлюков И. А., Березанцев Ю. А., Межазакис Ф. И.** Совершенствование копровоскопической диагностики описторхоза // *Лаб. дело.*—1990.—№ 6.—С. 47—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
143155. **Плотников А. В., Андреев А. И., Лысенко А. Я.** Первые случаи криптоспоридиоза человека в Москве // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.*—1990.—№ 3.—С. 58—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
143156. **Ребенок Ж. А.** Современное лечение острых кишечных диарейных инфекций // *Здравоохранение Белоруссии.*—1990.—№ 4.—С. 55—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
143157. **Сапач В. К.** Сходство биологических эффектов при парентеральном введении антигенных комплексов аскарид и эндотоксинов брюшнотифозных бактерий // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.*—1990.—№ 3.—С. 33—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
143158. **Саснаускене З. И.** Первые случаи боррелиоза Лайма в Литве // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.*—1990.—№ 3.—С. 57—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

41.8.8 Онкология

(См. также № 143109-10)

143160. **Байсоголов Г. Д., Афанасова Н. В., Шахтарина С. В.** Лечение лимфогранулематоза при поражении медиастинальных лимфатических узлов и вовлечении в процесс легких // *Мед. радиология.*—1990.—Т. 35, № 5.—С. 10—13: табл.—Библиогр.: 16 назв.

143161. Белоусова А. К. Наталья Владимировна Ельцина: [Онколог. 1913—1989] // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 5.— С. 952—954.— Библиогр.: 17 назв.

143162. Енохович В. А., Холошина Т. В., Иващенко Т. Е. Цитологическая диагностика рецидивов эпителиальных опухолей мочевого пузыря // Лаб. дело.— 1990.— № 6.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

143163. Иммунологические показатели крови и интерстициальной жидкости в оценке терапии вторичных отеков верхних конечностей [у раковых больных] / Е. Г. Кузьмина, А. А. Дегтярева, Л. Н. Дорошенко и др. // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

143164. Карамова Л., Чурмантаева С. Природа. Беспечность. Рак // Соц. обеспечение.— 1990.— № 6.— С. 33—34.

143165. Ковалкин Е. П. Лимфогранулематоз слепой кишки как причина инвагинации // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 64—65.

143166. Котеров А. Н., Новорадовская Н. А., Филиппович И. В. Участие белка, связывающегося с одонитевой ДНК (SSB-белка), в репликации ДНК в клетках асцитной карциномы Эрлиха // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 5.— С. 911—916.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

143167. Криогенный метод лечения злокачественных опухолей поджелудочной железы / Т. П. Птуха, И. А. Ли, Н. И. Жолобов и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1989.— Вып. 11.— С. 181—186.

143168. Малевич К. И., Санько Л. М., Трушников Е. В. Реконструктивно-пластическая операция с сохранением маточных сосудов у молодых женщин с миомой матки // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

143169. Марин И. М. Реабилитирующие операции при лечении больных с доброкачественными опухолями и опухолеподобными поражениями костей // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 18—22.

143170. Масляк В. М., Витвицкий К. Ф., Витвицкий И. К. Диагностика и лечение околопрямокишечных тератондных образований у взрослых // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 104—106.— Библиогр.: 9 назв.

143171. Мониторный контроль зрительных вызванных потенциалов при хирургическом лечении опухолей хиазмально-селлярной области / В. Е. Олюшин, Г. С. Талиев, Л. Г. Вайнштейн и др. // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

143172. Петров В. П., Лелиовский Ю. В., Рожков А. Г. Отдаленные результаты хирургического лечения рака желудка // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 22—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

143173. Рак правой половины толстой кишки: клиника, диагностика и ближайшие результаты хирургического лечения / Г. И. Воробьев, А. П. Жученко, К. Н. Саламов, А. П. Хорунжий // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 42—46.— Рез. англ.

143174. Румянцев Б. В., Семенова Ж. Б. Пункционное лечение кистозных краниофарингиом под контролем ультрасонографии // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 34—35: табл.

143175. Соловьев Ю. Н., Покровская Н. Н. Опухолевый рост и иммунодефицитные состояния // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

143176. Тимошенко П. А., Чайковский В. В., Фурсевич Е. М. Два случая эмбриональной рабдомиосаркомы среднего уха // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 63—65.— Библиогр.: 6 назв.

143177. Тупицын Н. Н., Топуридзе О. М. Иммунологическое исследование клеток серозных выпотов у онкологических больных // Лаб. дело.— 1990. № 6.— С. 55—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

143178. Фролова Г. А. Срочная цитологическая диагностика злокачественных опухолей, локализованных в средостении // Лаб. дело.— 1990.— № 6.— С. 33—35: табл.— Рез. англ.

143179. Хазова Т. В. Отдаленные результаты лечения рака слизистой оболочки рта и языка // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

143180. Цыб А. Ф., Федяев Е. Б., Мухамеджанов И. Х. Ультразвуковое исследование и лимфография в диагностике метастазов рака прямой кишки // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

143181. Шахназаров А. М., Алкадарский А. С., Магомедова И. Х. Случай злокачественной гемангиоперицитомы заслонки клапана легочного ствола сердца // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

143182. Энцефалография в диагностике арахноидитов и опухолей задней черепной ямки / С. Д. Мадьяров, Р. Б. Бекташев, Н. Н. Бердиев, Н. Х. Тухтаев // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 21—23.— В огл. 2-й авт.: Р. Б. Бекташева.

41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. № 142960)

41.8.10 Невропатология

(См. также № 142989, 143182, 143285)

143183. Абдухакимов Ф. Т., Кабилов К. К. Кровоснабжение и методика исследования гемодинамики периферических ветвей тройничного нерва // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 34—36.

143184. Абдухакимов Ф. Т., Кабилов К. К. О роли церебрального атеросклероза в этиологии невралгии тройничного нерва // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 11—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

143185. Алаев Б. А. Клинический симптомокомплекс рассеянного склероза в терминальном периоде болезни // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 24—26.— Библиогр.: 6 назв.

143186. Брук Б. М., Сумский Л. И. Слуховые стволовые вызванные потенциалы в ранние сроки после сотрясения головного мозга // Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 16—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

143187. Воронов В. Г., Пак В. А., Себелев К. И. Случай артериосинусного соустья // Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 33—34: табл.— Библиогр.: 10 назв.

143188. Грахам Р. Эпидуральное введение кортикостероидов при лечении дискогенного радикулита: [Докл. англ. специалиста на Всесоюз. конф. ревматологов, дек. 1988] // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 118—120.— Библиогр.: 8 назв.

143189. Диагностика и методика хирургического лечения дислокации головного мозга под большой серповидный отросток при черепно-мозговой травме / В. В. Крылов, В. В. Лебедев, Ю. С. Иоффе, А. С. Сарибекян // Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

143190. Диагностика сосудистой компрессии корешка тройничного и глоссофарингеального нерва / А. Г. Аудерс, И. А. Аксик, Р. П. Кикут, Д. Л. Ирбе // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

143191. Есина И. Ю., Филина Т. Ф. Анализ эффективности рефлексотерапии у больных остеохондрозом шейного отдела позвоночника // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

143192. Исмагилов М. Ф., Хабиров Ф. А. Нарушение нейротрофического контроля при рефлекторном воздействии на аксоплазматический транспорт // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

143193. Кариев М. Х., Хари А. Я., Варман В. И. Апатический синдром при тяжелой черепно-мозговой травме // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 58—60.

143194. Карлов В. А., Савицкая О. Н. Проблема лицевой боли: классификация и терминология // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

143195. Касымов Ш. Т. Трудоспособность и трудовое устройство лиц с посттравматическим вегетативно-сосудистым синдромом // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

143196. Каценович Е. Л., Пинская Л. Б. Восстановление двигательных и высших мозговых функций при инсультах в правом полушарии // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 27—29.— Библиогр.: 5 назв.

143197. Корлэтяну М. А., Бурунсус В. Д. Ошибки диагностики и лечения повреждений нервов при закрытых переломах конечностей // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 71—73.

143198. Корлэтяну М. А., Бурунсус В. Д. Профилактика и лечение осложнений тяжелой сочетанной черепно-мозговой травмы // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 68—71.— Библиогр.: 9 назв.

143199. Ласков В. Б. Консервативное лечение травм нервов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

143200. Лебедев В. В., Руруа В. Г. Два случая сочетания артериальной и артерно-венозной аневризмы мозжечка // Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 32—33: табл.— Библиогр.: 12 назв.

143201. Леонович А. Л., Кузнецов В. Ф. Эффективность дегидратирующей и сосудорегулирующей терапии при рассеянном склерозе // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

143202. Лечение больных невралгией тройничного нерва электрофорезом препарата ксидифон / В. А. Карлов, Р. С. Мегдатов, А. Н. Селезнев и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

143203. Микрохирургическая техника в лечении повреждений периферических нервов конечностей / В. Н. Гынга, Г. М. Верега, И. М. Шаповалов и др. // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 79—80.

143204. Мухамеджанов Н. З., Арифджанов Б. Х., Закирходжаев Ш. Я. Иммунологические показатели у больных хроническим церебральным лептоменингитом // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 29—31.

143204а. Мухаметжанов Х., Томас Дж., Исхаков О. С. Показания к длительному непрерывному контролю внутричерепного давления при тяжелой черепно-мозговой травме: [Докл. на темат. симпозиум IV Всесоюз. съезда нейро-

хирургов, Ленинград, окт. 1988] // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

143205. Панченко Е. Н. Способ объективизации боли // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

143206. Пасько С. А., Волошенко Т. Г. Нарушение фосфорного обмена и его коррекция в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

143207. Педаченко Г. А., Бхат Ашок Кумар. Двухсторонние травматические субдуральные гематомы // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

143208. Пузин М. Н., Балашов К. Е., Кушлинский Н. Е. Иммунологические и биохимические изменения у больных краниофациальными // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

143209. Рахимджанов А. Р., Абдухакимова У. Ф. Электрически вызываемый мигательный рефлекс, его роль в постановке топического диагноза поражений ствола головного мозга // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 18—21.— Библиогр.: 10 назв.

143210. Сарибекян А. С. Способ измерения внутричерепного давления с помощью фиброоптической тензометрической системы // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 35—37.— Библиогр.: 8 назв.

143211. Ситель А. Б. Диагностика и консервативное лечение компрессионных синдромов поясничного остеохондроза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 35—38.— Рез. англ.

143212. Стариков А. С. Электромиографический анализ дрожательного гиперкинеза при гепатоцеребральной дистрофии Вильсона—Коновалова // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

143213. Степанченко А. В., Евстигнеев А. А., Пузин М. Н. Рентгенологические особенности лицевого скелета у больных с тригеминальной невралгией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

143214. Столкарц И. З., Секач С. Ф. Предупреждение внутричерепной гипертензии, обусловленной общей анестезией, во время операций на головном мозге: [Докл. на темат. симпозиум IV Всесоюз. съезда нейрохирургов, Ленинград, окт. 1988] // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

143215. Тригеминальный невралгический статус и его патогенетическая терапия / Р. С. Медягов, В. А. Карлов, И. К. Теблов и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 13—16.— Рез. англ.

143216. Ультрафиолетовое облучение аутокрови и эндолимфатическая антибиотикотерапия при лечении пневмонии у больных с черепно-мозговой травмой / А. Б. Кибирев, А. Н. Кочуланов, Б. М. Стрелец, Л. А. Гребенкина // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

143217. Формализированная твердая мозговая оболочка животных как пластический материал / В. Ф. Парфентьева, В. Г. Белодед, И. Н. Иваненко, В. В. Рывняк // Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.— Кишинев, 1989.— С. 78—79.

143218. Шевелев А. А. Иммуногенетика экспериментального аллергического энцефаломиелимита: связь с генетикой рассеянного склероза: (Обзор лит.) //

Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 130—137.— Библиогр.: 105 назв.

143219. Шок как причина неблагоприятных исходов при политравме с повреждением головного мозга / А. П. Король, В. Ф. Мичурин, А. К. Зельцер и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 30—31.— Рез. англ.

143220. Экспериментальное и клиническое применения желатиновых губок с канамицином и гентамицином для профилактики и лечения гнойных осложнений в нейрохирургии / К. И. Харитонова, Е. Н. Родюкова, А. Е. Симонович, В. В. Ступак // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 3.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

143221. Юдельсон Я. Б., Малкина Д. Н., Васькин В. З. Перидуральная анальгезия в комплексном лечении неврологических синдромов поясничного остеохондроза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.11 Психиатрия

143222. Аграновский М. Л. Семейная адаптация больных периодической шизофренией // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 37—38.

143223. Адамс С. Деятельность Международного комитета по предупреждению и лечению депрессий: [Ст. из Швейцарии] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

143224. Алимов У. Х. Исследование системы гаптоглобина для определения риска заболевания шизофренией // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 32—34.

143225. Алимова Р. А. Немедикаментозный метод стимуляции памяти у пожилых больных с начальной сосудистой деменцией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 125—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

143226. Аминов Х. А., Давранов А. Д. Особенности формирования и проявления алкогольной энцефалопатии при употреблении суррогатов // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 14—16.

143227. Арипов А. Н., Фельдман Н. Б. Экспресс-диагностика некоторых личностных свойств больных алкоголизмом // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 16—17.— Библиогр.: 7 назв.

143228. Артамонов А. А. Миграционное поведение в клинике психических заболеваний: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 137—149.— Библиогр.: 222 назв.

143229. Баранов П. А. Психопатология эндогенных анестетических депрессий // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 66—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

143230. Вертоградова О. П., Звягельский М. А. О факторах риска при формировании континуального течения маниакально-депрессивного психоза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

143231. Войцех В. Ф. О критериях прогноза депрессий // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

143232. Гамалея Н. Б. Особенности гуморального иммунитета у больных наркоманиями // Вопр. наркологии.— 1990.— № 2.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

143233. Действие сигнопама при невротических и неврозоподобных состояниях / Ш. А. Мурталибов, А. Г. Кадыров, Д. А. Сюняева, Н. М. Ибрагимова // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 11—13.

143234. Драгунская Л. С. Соотношение эмоциональных и познавательных процессов при эндогенной депрессии (по данным теста Роршаха) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 92—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

143235. Дудаева К. И., Михайлова Е. С., Поляков С. Э. Нейрофизиологическая динамика при лечении эндогенной депрессии методом рефлексотерапии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 99—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

143236. Езриелев Г. По поводу обзора В. М. Карпак «Пароксизмальные расстройства в клинике алкоголизма» [Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова], 1989, т. 89, вып. 7: Ст. из Израиля // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 149.

143237. Звартау Э. Э. Современные подходы к применению лекарственных средств при лечении наркоманий и токсикоманий: Обзор // Вопр. наркологии.— 1990.— № 2.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

143238. Иванец Н. Н. Зависимость от психоактивных веществ — стратегия лечения // Вопр. наркологии.— 1990.— № 2.— С. 3—6.

143239. Изучение и лечение «ангидридной» (героиновой) наркомании / Л. С. Шпилея, Н. И. Лоханский, К. К. Зикевская и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 60—62.— Библиогр.: 7 назв.

143240. Кадиров Ш. К., Акбарова К. А. Гидролазы слюны у больных хроническим алкоголизмом // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 48—50.— Библиогр.: 11 назв.

143241. Кильгольц П. Лечение резистентной депрессии путем внутривенного введения антидепрессантов: [Ст. из Швейцарии] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 53—56.— Рез. англ.

143242. Клинико-патопсихологическое исследование особенностей личности и эмоциональности больных аффективным психозом / Б. С. Беляев, О. А. Борисова, Н. Г. Гараня и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 80—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

143243. Клинический патоморфоз опийного абстинентного синдрома / А. Г. Врублевский, М. Л. Рохлина, А. Ф. Радченко и др. // Вопр. наркологии.— 1990.— № 2.— С. 23—25.— Рез. англ.

143244. Конончук Н. В. О суицидальных попытках при депрессиях // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 76—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

143245. Копытин А. И. Применение некоторых клинико-психологических методик для дифференциальной диагностики депрессивных состояний // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 95—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

143246. Кушнерова Н. Ф. Сравнительная характеристика липидного состава сыворотки крови у лиц, злоупотребляющих алкоголем, и больных алкоголизмом // Вопр. наркологии.— 1990.— № 2.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

143247. Ливанов В. М. Особенности алкоголизма у женщин с истерическими чертами характера в преморбидном периоде // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

143248. Марковская Н. С. Аффективные расстройства при барбитуровой наркомании и транквилизаторной токсикомании // Вопр. наркологии.— 1990.— № 2.— С. 30—33.

143249. Михайлова Е. С., Моносова А. Ж., Беляев Б. С. Эмоциональная реактивность больных депрессией // Журн. невропатологии и психиатрии им.

Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 4.—С. 86—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

143250. Мосолов С. Н., Мошевитин С. Ю. Применение электросудорожной терапии для обрыва континуального течения терапевтически резистентных аффективного и шизоаффективного психозов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 4.—С. 121—125.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

143251. Мошевитин С. Ю., Цыганков Б. Д., Малин Д. И. Эффективность электросудорожной терапии в свете современных подходов к лечению фебрильных состояний шизофрении // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 4.—С. 114—121.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

143252. Ниждам С. Тревога и депрессия, вызванные побочным действием лекарств: [Ст. из Нидерландов] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 4.—С. 51—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

143253. Семейное исследование алкоголизма в популяции Москвы (предварительные результаты) / В. Д. Москаленко, М. М. Ванюков, З. В. Соловьева и др. // Вопр. наркологии.—1990.—№ 2.—С. 33—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

143254. Состояние печени у больных наркоманией и токсикоманией в период ремиссии / А. С. Кузнецов, Н. В. Лихачева, С. Д. Шепелева и др. // Вопр. наркологии.—1990.—№ 2.—С. 20—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

143255. Сравнительная эффективность миансана и пиразидола при эндогенных депрессиях / С. Н. Мосолов, А. И. Шаров, А. Д. Коган, П. В. Рывкин // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 4.—С. 108—114.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

143256. Улезко А. В. О клинических вариантах монополярной эндогенной депрессии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 4.—С. 61—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

143257. Хартоник А. М., Тейтельбаум А. Е. Гены алкоголь- и альдегиддегидрогеназ и их связь с алкоголизмом // Вопр. наркологии.—1990.—№ 2.—С. 7—11.—Рез. англ.—Библиогр.: 64 назв.

143258. Цымбал Е. И., Дудин И. И. Особенности абстинентного синдрома при эфедроновой наркомании // Вопр. наркологии.—1990.—№ 2.—С. 26—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

41.8.12 Стоматология

143259. Демидова И. И., Степанова И. В. Разрушение твердых биологических тканей [зуба] // Исслед. по упругости и пластичности.—1990.—Вып. 16.—С. 40—45.—Библиогр.: 10 назв.

143260. Дмитриева Н. И., Балаклеевский А. И. Влияние α -токоферола ацетата и препаратов адреналина на течение экспериментального воспалительного процесса в пародонте крыс // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.—№ 4.—С. 24—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

143261. Епишев В. А., Зуфаров А. А., Лунева М. Г. Состояние полости рта у лиц пожилого и старческого возраста, основы тактики врача при оказании им стоматологической помощи // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 4.—С. 41—44.

143262. Изготовление металлокерамических протезов в районной поликлинике / У. М. Набиев, В. В. Федунцова, Х. М. Мунинов, А. К. Умаров // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 4.—С. 71.

143263. Козел А. В. Насадка к зуботехническому шпателью // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.—№ 4.—С. 62—63.

143264. Лукина Г. И., Епишев В. В., Джалилов Х. Р. Применение пленок на основе биосовместимых полимеров при лечении катаральных гингивитов // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 63—64.— Библиогр.: 7 назв.

143265. Мансуров Б. М., Юсупов А. А., Еникеев Ш. И. Гидромассаж полости рта в комплексном лечении заболеваний тканей пародонта // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 65—66.

143266. Тургунов К., Пакаяев Р. М., Худояров И. Биохимические показатели крови и реографические данные больных с переломами нижней челюсти, получавших аплика // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 46—48.

143267. Хафизова С. Ф., Назарова Д. К. Применение иглорефлексотерапии при хроническом рецидивирующем аортозном стоматите // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 68—70.

143268. Юркова С. П., Бутова Н. Н., Ташходжаева М. Р. Применение веронотона в комплексном лечении заболеваний, протекающих с выраженным венозным застоем в пародонте // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 66—68.

41.8.13 Офтальмология

143269. Анализ отдаленных клинико-функциональных результатов интраокулярной коррекции миопии высокой степени / С. Н. Федоров, В. К. Зуев, Э. Р. Туманян, Е. В. Ларионов // Офтальмохирургия.— 1990.— № 2.— С. 3—6.— Загл. и текст парал. рус., англ.

143270. Глинчук Я. И., Деев Л. А. Клинические результаты операции закрытой витрэктомии у больных с осложненными формами пролиферативной диабетической ретинопатии // Офтальмохирургия.— 1990.— № 2.— С. 42—47.— Загл. и текст парал. рус., англ.— Библиогр.: 10 назв.

143271. Гудечков В. Б., Полуханова И. В., Диас Мартинес Т. Е. Хирургическая коррекция сложного миопического астигматизма методом радиально-секторально-тангенциальной кератотомии // Офтальмохирургия.— 1990.— № 2.— С. 12—15.— Загл. и текст парал. рус., англ.— Библиогр.: 28 назв.

143272. Данные компьютерно-томографической морфо- и денситометрии органа зрения при миопии высокой степени / А. И. Ивашина, Н. Х. Балашова, С. И. Анисимов, Л. Н. Прокопенко // Офтальмохирургия.— 1990.— № 2.— С. 8—11.— Загл. и текст парал. рус., англ.— Библиогр.: 11 назв.

143273. Захаров В. Д., Лазаренко Л. Ф., Синедубская В. И. Биохимические исследования стекловидного тела у больных с отслойкой сетчатки с центрально расположенными разрывами // Офтальмохирургия.— 1990.— № 2.— С. 49—52.— Загл. и текст парал. рус., англ.

143274. Хирургическая коррекция аниридии и дефектов радужной оболочки глаза / С. Н. Федоров, В. К. Зуев, С. Н. Багров и др. // Офтальмохирургия.— 1990.— № 2.— С. 20—22.— Загл. и текст парал. рус., англ.

143275. Чеглаков Ю. А., Кадымова Ф. Э., Копасева С. В. Эффективность глубокой склерэктомии с применением дренажа из гидрогеля в отдаленном периоде наблюдения // Офтальмохирургия.— 1990.— № 2.— С. 28—31.— Загл. и текст парал. рус., англ.— Библиогр.: 20 назв.

143276. Ченцова О. Б., Рябцева А. А. Значение исследования регионарной гемодинамики глаза у больных катарактой // Офтальмохирургия.— 1990.— № 2.— С. 39—41.— Загл. и текст парал. рус., англ.

143277. Шюлер К., Франке Г., Вильхельм Ф. Опыт применения трехцелевой операции в глазной клинике г. Грайфсвальд: [Ст. из ГДР] // Офтальмохирургия.— 1990.— № 2.— С. 16—18.— Загл. и текст парал. рус., англ.— Библиогр.: 5 назв.

143278. Южакова О. И., Бакуткин В. В., Сапрыкин П. И. Комбинированная лазерная дисцизия вторичных катаракт // Офтальмохирургия.— 1990.— № 2.— С. 34—36.— Загл. и текст парал. рус., англ.— Библиогр.: 18 назв.

143279. Яковчук В. В., Кузнецов Ю. Е., Усов В. С. Опыт хирургического лечения глаукомы в Краснодарском филиале МНТК «Микрохирургия глаза» // Офтальмохирургия.— 1990.— № 2.— С. 32—33.— Загл. и текст парал. рус., англ.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.14 Оториноларингология

143280. Карабаева Г. С., Шамсиева М. К. Ототопика до и после мирингопластики // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 51—52.— В огл. 2-й авт.: Ш. К. Шамсиева.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.15 Урология

143281. О диагностике импотенции сосудистого генеза и лечении больных / Б. П. Дудкин, В. В. Воронцов, Б. В. Байков и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 52—54.— Рез. англ.

143282. Хайманов Э. К. Об оперативном доступе к органам мошонки // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 58.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 143094, 143331)

143283. Буянова С. Н. Акушерские свищи. Причины и профилактика // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 42—47.— Рез. англ.

143284. Влияние форм и размеров малого таза на исход родов / М. С. Бажирова, Е. А. Чернуха, А. И. Волобуев и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

143285. Гафуров Б. Г., Маджидова Я. Н. Климактерический период и структура неврологической заболеваемости у женщин // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 8—11.— Библиогр.: 6 назв.

143286. Грязнова И. М., Второва В. Г., Ордынский В. Ф. Значение ультразвукового сканирования в системе перинатальной охраны потомства больных сахарным диабетом матерей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 28—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

143287. Диагностика краснушной инфекции у беременных / В. М. Семенов, К. С. Азаренок, Т. И. Дмитраченко, С. В. Жаворонок // Лаб. дело.— 1990.— № 6.— С. 69—72.— Библиогр.: 9 назв.

143288. Канская Е. В., Полянская Р. Т. Влияние солнечной радиации на внутриутробное развитие плода // Физиология плодо-материнских отношений в норме и патологии.— Красноярск, 1989.— С. 122—124.— Библиогр.: 5 назв.

143289. Кенджаев Ю. Х. Апоплексия яичников и острый аппендицит // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 74.

143290. Крюкова Е. В., Любушкина С. А., Дятловицкая Э. В. Состав жирных кислот и сфингозиновых оснований ганглиозидов плаценты // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 5.— С. 836—838.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

143291. Медико-генетическое консультирование при реверсии пола (ХУ-женщины и ХХ-мужчины) и подходы к пренатальной диагностике / Н. П. Веропотвелян, Н. М. Томашевская, Л. В. Клипова и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 64—69.— Библиогр.: 12 назв.

143292. Михеенко Г. А., Радионченко А. А., Михайлов В. Д. Оценка центральной гемодинамики плода у беременных с артериальной гипотонией // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

143293. Прищепа Л. А., Кондратюк Т. П., Курский М. Д. Активация кальмодулином АТР-зависимого транспорта Ca^{2+} в плазматических мембранах

миометрия // Бисхимия.— 1990.— Т. 55, вып. 5.— С. 905—910.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

143294. Урашев А. С., Куланбаев М. К., Цой И. Г. Функциональная активность фагоцитов при остром послеродовом мастите // Клинич. хирургия.— 1990.— № 4.— С. 23—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

143295. Ходарева Т. В. Определение недостаточности шейки матки с помощью ультразвукового исследования у больных с невынашиванием беременности // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

143296. Эмфизематозный вагинит во время беременности / Б. И. Медведев, Э. А. Казачкова, Е. Л. Казачков, Л. Б. Тарасова // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 78—79.

41.8.17 Педиатрия

143297. Айдаров А. А. О разъединении близнецов // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 77—78.— Библиогр.: 8 назв.

143298. Амфитеатрова Н. Ф., Киселев А. О. Реакция пластинчатой окрашенной латекс-микроагглютинации для выявления противоклокшных антител в слюне // Лаб. дело.— 1990.— № 6.— С. 61—63.— Рез. англ.

143299. Аутосомно-рецессивная форма псевдогипертрофической миодистрофии у детей / Л. О. Бадалян, П. А. Темин, Н. Н. Заваденко и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

143300. Бойкинов И. Н. Особенности медицинской реабилитации ювенильного ревматоидного артрита: [Ст. из Болгарии] // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 115—116.

143301. Вакульчик В. Г., Разумовский Л. Р., Шкилев И. П. Возможности математического моделирования для дифференциальной диагностики абдоминального синдрома у детей // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

143302. Гайнанов Ф. Х., Гумеров А. А., Ишимов Ш. С. Синдром натянутого большого сальника у детей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 81—82.

143303. Гемер Б., Балог З. Результаты внутрисуставного введения кортикостероидов при артритах у подростков: [Докл. венг. специалистов на Всесоюз. конф. ревматологов, дек. 1988] // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 117.

143304. Гершман Г. Б., Щербаков П. Л. Случай плоскоклеточной папилломы пищевода у мальчика 14 лет // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 76—78.— Библиогр.: 10 назв.

143305. Говенько Ф. С. Повреждения черепных нервов у детей // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 4.— С. 16—18.— Рез. англ.

143306. Гульдан В. В., Корсун А. М. Поиск впечатлений как фактор общения подростков к наркотикам // Вопр. наркологии.— 1990.— № 2.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

143307. Домбровский В. Ю., Петров Г. А. Детские молочные смеси — заменители женского молока // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 4.— С. 72—74.

143308. Доронин В. Ф., Банников М. Ю. Трансумбиликальный желчный свищ у ребенка // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 83—84.

143309. Зернов Н. Г., Остроухова И. П., Бокштейн М. Е. Клиническое значение дискинезии желчного пузыря у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
143310. Казьмин А. М., Дайхина Л. В. Методика оценки психомоторного развития детей до 12 мес. жизни // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
143311. Кармалькова Е. А. Лечение мегасиновой мазью острого герпетического стоматита у детей // *Здравоохранение Белоруссии.*— 1990.— № 4.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
143312. Клинико-морфологическая характеристика синдрома мальабсорбции у детей / Т. В. Гасилина, С. В. Бельмер, Ю. Г. Мухина, Ю. А. Лысков // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
143313. Кривченя Д. Ю., Дубровин А. Г. Эзофагоманометрия в диагностике хирургических заболеваний пищевода у детей // *Вестн. хирургии им. Грекова.*— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 78—80.— Библиогр.: 8 назв.
143314. Левахина Н. М., Кривцова Л. А. Клинико-иммунологическая характеристика хронической фазы описторхоза у детей различных этнических групп // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 25—28.
143315. Леонов И. Т., Орел В. И. Медико-социальная характеристика здоровья юных матерей в период беременности и родов // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 47—49.— Библиогр.: 5 назв.
143316. Магеррамов Н. А. Усовершенствованный способ определения кортизолрезистентной фракции лимфоцитов у детей // *Лаб. дело.*— 1990.— № 6.— С. 53—55.— Рез. англ.
143317. Мазурин А. В., Цветкова Л. Н., Филин В. А. Состояние научных исследований по детской гастроэнтерологии в РСФСР // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 3, № 4.— С. 3—4.
143318. Марин И. М. Аспекты учебно-производственного травматизма у детей школьного возраста // *Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.*— Кишинев, 1989.— С. 52—53.
143319. Михайлова З. М., Гафаров О., Чистова Л. В. Оценка теста восстановления нитроснигетазолия при активном циррозе печени у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
143320. Мишарев О. С., Гублер Е. В., Хомич В. М. Применение методов вычислительной диагностики для выбора тактического решения у детей с болями в животе // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 59—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
143321. Морару А. Т. Некоторые особенности лечения врожденной косолапости у детей первого года жизни // *Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.*— Кишинев, 1989.— С. 25—26.
143322. Морару А. Т. Ошибки и осложнения при лечении переломов длинных трубчатых костей у детей // *Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.*— Кишинев, 1989.— С. 66—68.
143323. Мороз П. Ф. Результаты хирургического лечения сложных метафизарных переломов дистального отдела плечевой кости у детей // *Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.*— Кишинев, 1989.— С. 53—55.
143324. Мороз П. Ф. Современные принципы хирургического лечения врожденной косолапости у детей // *Восстановительные операции на опорно-двигательной системе.*— Кишинев, 1989.— С. 27—30.

143325. Новик А. В., Серeda В. М. Особенности интрагастральной протеолитической активности у детей с отягощенной наследственностью по язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // *Вопр. охраны материнства и детства*.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

143326. О некротизирующейся эпителиоме Малерба у детей / Н. Л. Куш, В. К. Литовка, В. П. Кононученко и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 54—55.— Рез. англ.

143327. Ормантаев К. С., Арынов Н. М., Карабеков А. К. Дренаж брюшной полости у детей // *Вестн. хирургии им. Грекова*.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 80—81.

143328. Орнштейн Э. Г. Особенности диагностики аддукторно-ротационного синдрома при заболеваниях верхней конечности у детей и подростков // *Восстановительные операции на опорно-двигательной системе*.— Кишинев, 1989.— С. 76—78.

143329. Оценка терапевтической эффективности ауранофина при ювенильном ревматоидном артрите (результаты советско-американского исследования) / Н. Н. Кузьмина, Э. Брюз, А. В. Шайков и др. // *Терапевт. арх.*— 1990.— Т. 62, № 5.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

143330. Поберская В. А., Новикова Т. Н., Жданова Л. А. Течение периода адаптации реадaptации на этапе санаторно-курортного лечения детей с функциональными изменениями сердечно-сосудистой системы // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*.— 1990.— № 3.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

143331. Полстяная Г. Н., Роговенко Е. Ю. Влияние функциональных расстройств центральной нервной системы матери на развитие их детей // *Физиология плодo-материнских отношений в норме и патологии*.— Красноярск, 1989.— С. 124—132.— Библиогр.: 13 назв.

143332. Симерницкий Б. П., Ананов М. В., Добровольский Г. Ф. Топографoанатомическое обоснование вентрикуло-синусного шунтирования при гидроцефалии у детей грудного и раннего возраста // *Журн. Вop. нейрохирургии им. Бурденко*.— 1990.— Вып. 3.— С. 27—29: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

143333. Слободян Л. М. Некоторые аспекты патогенеза, классификации и диагностики синдрома мальабсорбции // *Вопр. охраны материнства и детства*.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 7—9.

143334. Случай тромбоза легочной артерии с благоприятным исходом у ребенка 10 лет / Ю. А. Тихонов, С. А. Головань, О. Н. Наковкин, С. С. Постников // *Вопр. охраны материнства и детства*.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 75—76.

143335. Состояние вегетативной нервной системы у детей с неинфекционной желудочно-кишечной патологией / М. Б. Кубергер, А. В. Зарочинцев, А. В. Капустин и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

143336. Тельман А. X. Результаты анкетирования родителей, имеющих детей с нефрологическими или хроническими гастроэнтерологическими заболеваниями // *Вопр. охраны материнства и детства*.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 70—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

143337. Тристель К. С. Организация прохождения цикла детской стоматологии в интернатуре по специальности врач-стоматолог-терапевт // *Здравоохранение Белоруссии*.— 1990.— № 4.— С. 39—41.

143338. Турсунов Н. Н., Бердиев Б. Н. Острый флегмонозный оментит у новорожденной // *Вестн. хирургии им. Грекова*.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 82—83.

143339. Ханогова Р. Г. Термография и скитинграфия опухолей мягких тканей у детей // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 24—27: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

143340. Хикмат Ших Салех. Оценка лечебного эффекта церукала и блокаторов H₂-рецепторов при гастроэзофагеальном рефлюксе у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

143341. Цинзерлинг А. В., Анисимова Ю. Н., Иоакимова Н. В. Острые респираторные инфекции у умерших детей и роль ДВС-синдрома при этих заболеваниях // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 6.— С. 7—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.4 Виды спорта

143342. Белов С. Баскетбол. Бросок по кольцу и подготовка к нему: Советы мастеров / [Записал В. Ульянов] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 6.— С. 46—50.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

143343. Павлов Д. И., Фурсенко А. И. Средняя специальная школа СССР в годы Великой Отечественной войны // Сред. спец. образование.— 1990.— № 6.— С. 30—32

43.3 Общая педагогика

143345. Франк А. Ф. О новых подходах к преподаванию педагогики: [Опыт Ачин. пед. уч-ща, Краснояр. край] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 6.— С. 25—26.

43.4 Организация народного образования

143346. Тулупов Л. П. О перестройке системы образования // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 6.— С. 64—68.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

143347. Зайцев Н. А. Еще один способ обучения грамоте [дошкольников] // Нач. шк.— 1990.— № 6.— С. 74—77.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

143348. Коньков В. В. Личность подростка и физическая культура: [По материалам всесоюз. семинара-совещания «Профилактика правонарушений среди детей, подростков и молодежи средствами физ. культуры и спорта», Ярославль, 1990] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 6.— С. 35—37.

143349. Лежнева Л. И. Учим детей общаться: [Опыт 6-й шк. г. Жуковского Моск. обл.] // Нач. шк.— 1990.— № 6.— С. 2—5.

143350. Худойкулов Х. Д. В дружбе наша сила: Из опыта интерн. воспитания в сел. шк. Узбекистана // Нач. шк.— 1990.— № 6.— С. 57—58.

143351. Шабалина З. П. Дифференцированный подход в обучении младших школьников // Нач. шк.— 1990.— № 6.— С. 81—85.

143352. Шипов Л. Н. А это Вы можете?: [О развитии координационных способностей мл. школьников в дет.-юнош. спорт. шк.] // Физ. культура в шк.—1990.— № 6.— С. 21—22.

43.6.1 Методика преподавания

143353. Безбородова В. А. Уроки-конкурсы на занятиях по политэкономии [в курсе обществоведения] // Сред. спец. образование.—1990.— № 6.— С. 19.

143354. Васильев В. С. Познавательная и образовательная направленность уроков плавания // Физ. культура в шк.—1990.— № 6.— С. 27—30.

143355. Гряникова В. М. Обучение младших школьников вышивке на буфах [на уроках труда] // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 25—28.

143356. Зимовец Н. А., Пашенко В. П. Интересные приемы устных вычислений: [Обучение математике] // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 44—46.

143357. Иванов А. У учителей Харькова: [О методике обучения плаванию] // Физ. культура в шк.—1990.— № 6.— С. 19—21.

143358. Калинин Л. Н. Моя работа над словами с непроверяемыми написаниями [на уроках русского языка: 123-я шк. Донецка] // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 6—8.

143359. Калинин А. А. Развивая двигательные качества: [О методе круговой тренировки на уроках физкультуры] // Физ. культура в шк.—1990.— № 6.— С. 16—18.

143360. Кирьянец Е. И. Воспитание любви к родному краю через уроки чтения // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 12—16.

143361. Клименченко Д. Величины и их измерение [на уроках математики] // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 35—40.

143362. Окулова Г. Е. Нравственное воспитание учащихся средствами классической литературы [на уроках] // Сред. спец. образование.—1990.— № 6.— С. 27—28.

143363. Осинцева А. П. Нестандартные уроки по русскому языку: Из опыта [27-й шк. Якутска] // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 8—9.

143364. Очурова М. Упражнения по развитию пространственных представлений // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 86—87.

143365. Поляк Н. Ф. Как я формирую у детей понятие «родственные слова»: [1-я шк. г. Владимира] // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 5—6.

143366. Савельева Н. В., Лабзина А. Я. Оформление кукольного уголка: [Материал к урокам труда в мл. классах] // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 20—25.

143367. Сироткина Е. Я. Использование занимательного материала на уроках природоведения // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 18—19.

143368. Слободкин М. М. Бегущая дорожка: [Тренажеры на уроках физкультуры] // Физ. культура в шк.—1990.— № 6.— С. 23—25.

143369. Сосновская О. В. Методические задачи по методике чтения [в школе] для студентов педфака и ФНК // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 93—95.

143370. Сторожева Н. А. Синхронное обучение чтению и письму // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 69—73.

143371. Титаренко С. Г. Еще раз о программе по трудовому обучению: [В связи со ст. И. К. Щерблякина «О программах по трудовому обучению в начальных классах» в журн. «Нач. шк.», 1989, № 6] // Нач. шк.—1990.— № 6.— С. 85—86.

143372. Торочкова Т. Ю. Подвижные игры на уроках в I классе // Физ. культура в шк.—1990.— № 6.— С. 11—16.

143373. Тырычева Л. А. Занимательные упражнения на уроках природоведения // Нач. шк.—1990.— № 5.— С. 16—17.

143374. Улицкая И. Л. Для развития познавательной активности: [Материал для повторения пройден. материала по математике в III кл.] // Нач. шк.—1990.—№ 6.—С. 48—51.

143375. Шукевич Л. В. Развитие скоростных качеств у младших школьников [на уроках физкультуры] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 6.—С. 7—8.

143376. Эйснер Л. Г. Как работает учитель по развитию речи [младших школьников: 75-я шк. Омска] // Нач. шк.—1990.—№ 6.—С. 10—12.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

143377. Абдульманов Р. Н. Задачи, связанные с нумерацией: [Для внеклас. работы по математике в I—IV кл.] // Нач. шк.—1990.—№ 6.—С. 43—44.

143378. Антипов И. Н. Программируем, рисуем и управляем: [К внеклас. занятиям по информатике в нач. классах] // Нач. шк.—1990.—№ 6.—С. 51—56.

143379. Бродинский Я. Ф. Физкультурная работа с октябрятами в пионерском лагере // Физ. культура в шк.—1990.—№ 6.—С. 41—46.

143380. Геллер Е. М., Бурло С. А. Друзьям мы рады: [О спорт. связях белорус. и азерб. школьников] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 6.—С. 56—59.

143381. Карапетян Г. Р. Как маленькие бразильцы: Обучение мл. школьников элементам техники футбола // Физ. культура в шк.—1990.—№ 6.—С. 60—61.

143381а. Одров В. А. Бой быков, горелки и другое: День игр в пионер. лагере // Физ. культура в шк.—1990.—№ 6.—С. 51—55.

143382. Пирог В. Прогулка в лес [с младшими школьниками] // Нач. шк.—1990.—№ 6.—С. 64—67.

143383. Русанов В. Н. Задачи, связанные с квадратом: [Для внеклас. занятий по математике] // Нач. шк.—1990.—№ 6.—С. 40—42.

143384. Тупичкина Е. А. Играем с детьми в загадки: [Об орг. досуга школьников] // Нач. шк.—1990.—№ 6.—С. 59—62.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

143385. Новиков П. Н. «Восток — Запад» — первая Европейская конференция [по проблемам профтехобразования, Будапешт, 1989: Обзор работы] // Сред. спец. образование.—1990.—№ 6.—С. 34—36.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

143386. Буряк В. К. Функции преподавателя в структуре педагогической деятельности // Сред. спец. образование.—1990.—№ 6.—С. 20—21.

143387. Дьяченко В. Н., Стамболцян В. О. Методика итогового контроля практической подготовки: [Опыт Одес. техникума пром. автоматики] // Сред. спец. образование.—1990.—№ 6.—С. 16.

143388. Литвин М. X. Системный подход к структурированию спецпредметов // Сред. спец. образование.—1990.—№ 6.—С. 22—24.

143389. Морин М. М., Машкова З. Д., Шкуро Н. М. О состоянии профориентационной работы [в вузах и техникумах] // Сред. спец. образование.—1990.—№ 6.—С. 15—16.

143390. Мухин Н. Д. На путях обновления: [О перестройке учеб.-воспитат. процесса в Краснобаков. лесхозе-техникуме] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 6.— С. 32—33.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

(См. также № 143389)

143391. Ключко Т. С., Назаренко Л. Д. Изменить подход к подготовке будущих учителей: [О физ. воспитании студентов] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 6.— С. 62—63.

143392. Кучеренко Г. Парадоксы высшей школы: [О самостоятельности вузов в решении своих внутринститут. пробл.: Из опыта Моск. архит. ин-та] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 84—85.

143393. Перегудов Ф. И. Перестройка высшего образования: состояние и политика преобразований // Сред. спец. образование.— 1990.— № 6.— С. 2—8.

143394. Тикунов А. И. Морской колледж: каким ему быть?: [О системе высш. образования] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 21—23.

143395. Чиркова Т. М. Патентоведение — в учебном процессе: [Куйбышев. ин-т ж.-д. трансп.] // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 6.— С. 36—37.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

143396. Чельшев Е. П. Роль культуры в обновлении советского общества // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 6.— С. 3—12.— Рез. англ., с. 159.

44.2 Теория и история культуры

143397. Советское мифосознание: Теорет. фрагм. [о массовой культуре социализма] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 81—94.— Содерж.: Особенности системного абсурдизма сквозь эмблематику московского метро / М. Алленов; Книга о вкусной и здоровой жизни / П. Вайль, А. Генис; Советская архитектура послевоенного периода в эпическом ландшафте страны / Г. Яковлева и др. фрагм.

143398. Яковенко И. У нас есть шанс: [О судьбе рус. культуры] // Знание — сила.— 1990.— № 4.— С. 65—69.

44.3 Охрана памятников истории и культуры

143399. Лунин Б. В. Из истории изучения памятников старины и искусства Средней Азии (Туркомстарис, Средазкомстарис, Узкомстарис) // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 3.— С. 37—44.

143400. Михайлова Л. Путь к возрождению: [О реставрации и охране памятников истории и культуры о-ва Валаам] // Север.— 1990.— № 6.— С. 136—142.

44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

143401. Бирбраер В. М. Программно-целевой метод в комплектовании фонда [библиотек] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 5.— С. 10—14.— Библиогр.: 5 назв.

143402. Джерелиевская И. К., Кафафов Г. М. Платные услуги библиотек: постановка проблемы // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 5.— С. 3—8.

143403. Меньщикова С. П. Библиотечно-библиографическое обслуживание медиков // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 5.— С. 22—25.

143404. Нестеров А. В. Библиотечные базы данных крупной библиотеки // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 5.— С. 14—18.— Библиогр.: 6 назв.

143405. Ростовцев В. М., Бабичев В. Е. Автоматизация библиотек США: Обзор // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 5.— С. 34—40.— Библиогр.: 6 назв.

143406. Симонов Б. А. Еще раз к вопросу о языке предметных рубрик: [К ст. авт. «Типизация лексических единиц языка предметных рубрик» в сб. «Науч. и техн. б-ки СССР», 1989, № 6] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 5.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

143407. Старых К. П. Библиотечный кооператив — это реальность: [Чимкент. обл. науч.-техн. б-ка] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 5.— С. 8—9.

143408. Шнеур Р. Б. Состав абонентов зарубежной литературы и совершенствование их обслуживания в Республиканской научной медицинской библиотеке Минздрава СССР // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 5.— С. 25—28.— Библиогр.: 12 назв.

143409. Якунина М. А. Проблемы автоматизации библиотечных процессов // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 5.— С. 18—21.

44.6 Библиография. Библиографоведение

143410. Федотова Д. Н. Организация самостоятельной работы студентов в процессе изучения библиографических дисциплин: [Опыт каф. библиогр. Куйбышев. ин-та культуры] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 5.— С. 30—33.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.1 Общие вопросы

143411. Лебедева Т. В чьих руках микрофон?: [О процессах, происходящих в сфере средств массовой информ. афр. стран в 80-е годы] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 20—22.

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

143412. Балашов Д. Вечный вопрос: [К 50-летию журн. «Север»] // Север.— 1990.— № 6.— С. 16—20.

143413. Гусаров Д. Раздумья в дни юбилея: [К 50-летию журн. «Север»] // Север.— 1990.— № 6.— С. 2—8.

143414. Капаров С. Пусть каждый исполнит свой долг: [Беседа с ред. газ. «Алга» С. Капаровым, Лайляк. р-н Ош. обл. / Записал А. Невдашов] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 6.— С. 51—55.

143415. Розенштраух Л. С. «Вестнику рентгенологии и радиологии» — 70 лет // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 3.— С. 5—10.

143416. Хрячков В. В., Рудковский М. С. Читатели и журнал «Вестник хирургии им. И. И. Грекова» // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 149—150.

143417. Белоброва О. А. О древнерусских подписях к некоторым нидерландским гравированным изданиям XVII в. // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 70—81.— Библиогр. в подстроч. примеч.

143418. Бобров А. Г., Чергорицкая Т. В. К проблеме Златой матрицы. [Древнерус. кн. XV в.] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 341—358.

143419. Демкова Н. С., Якунина С. А. Древнерусские рукописи и старопечатные книги в собрании Пермского педагогического института им. А. А. Ушинского: Крат. обзор // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 412—418.

143420. Демкова Н. С., Якунина С. А. Кормчая XV в. из собрания Пермского педагогического института // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 330—337.

143421. Козырева Л. Г. Научная работа по книговедению в Таджикистане: Состояние, проблемы развития // Изв. АН ТаджССР. Сер. Востоковедение, история, филология.— 1990.— № 1.— С. 30—38.— Рез. тадж.— Продолж. следует.

45.3 Радиовещание. Телевидение

143422. Алмазова Т. Алиса Коонен: «Меня резко остановили на полном ходу»: [О работе актрисы на радио в 50—60-е годы] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 6.— С. 48—50.

143423. Галеев Б. О фестивале WRO-89 и видеонискусстве: [О междунар. фестивале, Вроцлав (Польша), 1989] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 6.— С. 18—20.

143424. Подберезникова Е. «В зоне строгого режима»: [Об одном. телевиз. докум. фильме] / Е. Подберезникова [!]. // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 6.— С. 47.

143425. Ревич В. Пядь войны: [О телевиз. худож. фильме «Навеки 19» по повести Г. Бакланова «Навеки девятнадцатилетние»] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 6.— С. 21—22.

143426. Рябая И. Телевидение для всех: Заметки об амер. телевидении // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 129—135.

143427. Юрин П. Всегда разное кабельное ТВ // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 6.— С. 16—17, 50.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. № 140070, 140077)

46.2 Языкознание

143428. Газиева М. Субстантивные словосочетания русского языка и их таджикские соответствия // Изв. АН ТаджССР. Сер. Востоковедение, история, филология.— 1990.— № 1.— С. 66—72.— Рез. тадж.

143429. Галкин Г. А., Коровин В. И. Происхождение названия Азовского моря и Керченского пролива // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 3.— С. 75—79.— Библиогр.: 28 назв.

143430. Галынская Е. А. Предикативные наречия в функции межъязыковых переводческих синонимов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 317.— С. 91—108.— Библиогр.: 13 назв.

143431. Додыхудоев Р. Х. Отражение древнеиранского корня *xsa (y) в топонимии Афганистана // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология.— 1990.— № 1.— С. 23—29.— Рез. тадж.

143432. Дорога к общему языку: [Статьи] // Сов. профсоюзы.— 1990.— № 5/6.— С. 68—70.— Содерж.: К здравому смыслу / О. А. Мошенко; Сумей услышать / И. С. Аленович; Дело не в национальности / Я. П. Лапса.

143433. Камолиддинов Б., Николаев И. Проблемы изучения словосочетания в современном таджикском языке // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология.— 1990.— № 1.— С. 53—60.— Рез. тадж.— Библиогр. в подстроч. примеч.

143434. Канонич С. И. Проблема переводческой межъязыковой синонимии // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 317.— С. 14—22.

143435. Подольский А. В. Текстовая семантика имплицитной оценки во французском языке и способы ее воспроизводства на русском языке // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 317.— С. 123—138.— Библиогр.: 12 назв.

143436. Правдивый А. А. Темпоральность в теории перевода // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 317.— С. 23—42.— Библиогр.: 14 назв.

143437. Сердюкова Н. Н. Экспрессивная семантика языковых средств различных уровней в испанско-русском словаре // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 317.— С. 42—54.— Библиогр.: 8 назв.

143438. Циктишвили Н. В. Ориентиры акцентного «бienia» испанских глаголов на -iar и -uar // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 317.— С. 108—122.— Библиогр.: 17 назв.

143439. Цианурашвили И. А. Семантика и речевые функции риторического вопроса в испанском языке и проблемы его перевода на русский язык // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 317.— С. 75—90.

46.3 Литературоведение и критика

143440. Белоброва О. А. Александр Иванович Мазунин: [Литературовед (1924—1986): Некролог] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 427—430.— Список печ. работ А. И. Мазунина, с. 428—430.

143441. Васильев В. И. Противостояние: [По поводу высказывания Е. Евтушенко, опублик. под загл. «1990: как мы проживем этот год?: Тревоги, надежды, планы» в «Лит. газ», 1990, 3 янв.] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 4.— С. 66—77.

143442. Васильева И. Г. Контекстная семантизация фонетических структур стихотворного оригинала и перевода: На материале испаноязыч. поэзии // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 317.— С. 55—69.— Библиогр.: 18 назв.

143443. Власов Ю. В единственном числе: [Беседа с писателем Ю. Власовым / Записал А. Караулов] // Театр. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 30—32.

143444. Гончаренко С. Ф. «Эвристический потенциал» и тропеическая эквивалентность стихотворного перевода // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1988.— Вып. 317.— С. 4—14.— Библиогр.: 36 назв.

143445. Горский А. А. Проблемы изучения «Слова о погибели Руская земля»: К 750-летию со времени написания // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 18—38.

143446. Григоренко А. Ю. «Лаодикийское послание» и его литературное окружение // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 324—329.— Библиогр. в подстроч. примеч.

143447. Григорьев В. П., Булатова Е. Г. Перевод некоторых видов текста испанских [литературных] памятников // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1988.— Вып. 317.— С. 69—75.

143448. Давыдова С. А. Патериковые чтения в составе древнерусского Пролога // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.— Т. 43.— С. 263—281.

143449. Демин А. С. Отголоски «Слова о полку Игореве» в «Казанской истории»: Гипотеза о промежуточ. источнике // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.— Т. 43.— С. 124—130.

143450. Демкова Н. С. Из комментариев к тексту «Слова о полку Игореве» // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.— Т. 43.— С. 114—123.

143451. Ерофеев В. Эротической литературы не существует: [Беседа с писателем В. Ерофеевым] / Записала Т. Иенсен // Искусство кино.—1990.— № 6.— С. 141—143.

143452. Захарченя Б. Где же это роковое место?: [О месте дуэли А. С. Пушкина] // Аврора.—1990.— № 6.— С. 46—50.

143453. Знаменский А. Самое дорогое: [Из лит. воспоминаний] // Север.—1990.— № 6.— С. 12—13.

143454. Кабаков А. На полпути к здравому смыслу: [Беседа с писателем А. Кабаковым / Записала Я. Зубцова] // Телевидение и радиовещание.—1990.— № 6.— С. 39—41.

143455. Кантор В. Бесхоз или наследство?: Актуализация рус. классики // Политика.—1990.— № 6.— С. 108—119.— Продолж. следует.

143456. Козлова Г., Багмет О. Большая Ордынка, 17: [О доме, связ. с жизнью и творчеством А. А. Ахматовой] // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 4.— С. 12—15.

143457. Крысько В. Б. Глагол *подълится* в «Слове о полку Игореве» // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.— Т. 43.— С. 139—142.

143458. Курицын В. Четверо из поколения дворников и сторожей: [О творчестве писателей Т. Толстой, В. Пьецуха, В. Ерофеева и Е. Попова] // Урал.—1990.— № 5.— С. 170—182.

143459. Лурье Я. С. Летописи первой половины XV в. как литературные и исторические памятники // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.— Т. 43.— С. 39—57.

143460. Малэк Э. Источники и литературная история «Повести об Аквитане»: [Ст. из Польши] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.— Т. 43.— С. 101—113.— Прил.: Повесть об Аквитане: Гл. 1, с. 108—113.

143461. Мингалеева А. Х. «Защита поэзии» и оценка античной поэзии в итальянском гуманизме XIV в. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.—1990.— № 4.— С. 43—54.

143462. Николаев С. И. Библиографические заметки к истории ранней русской драматургии // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.— Т. 43.— С. 359—364.

143463. Прохоров Г. М. Иоанн Кантакузин. Диалог с иудеем: Слово 3-е: Слав. XIV в. и современ. переводы // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).—1990.— Т. 43.— С. 305—323.— Слово 1-е: Т. 41, 1988.

143464. Пулатова Г. Д. Персидско-таджикские мотивы в творчестве Ральфа Уолдо Эмерсона: [Амер. писатель и философ, 1803—1882] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология.—1990.— № 1.— С. 10—16.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

143465. **Пятигорский А.** Пастернак и доктор Живаго: [О филос. идеях в романе Б. Л. Пастернака «Доктор Живаго»] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 72—79.
143466. **Рахмонов Р.** «Цветы Суманбу»: [О творчестве афг. поэтессы Суманбу] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 48—49.
143467. **Рождественская М. В.** Научная деятельность академика Александра Сергеевича Орлова (1871—1947): По арх. материалам: [К 40-летию со дня смерти литературоведа] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 3—17.
143468. **Романик Т.** «Слово о полку Игореве» в английских переводах: Общ. обзор: [Ст. из Лондона] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 158—162.
143469. **Романов А.** В створе времен: [О прозе журн. «Север»] // Север.— 1990.— № 6.— С. 24—28.
143470. **Рыбальченко Ю. И.** «Ни единою буквой не лгу...»: [Материалы о жизни и творчестве В. С. Высоцкого] // Аврора.— 1990.— № 6.— С. 122—148.
143471. **Савельева Л. В.** Светотень утверждения-отрицания в поэтике «Слова о полку Игореве» // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 148—152.
143472. **Серова И. Ю.** К вопросу о влиянии Летописной книги на повести о Смуте С. И. Шаховского // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 338—340.
143473. **Соколова Л. В.** Владимир Иванович Стеллецкий — переводчик и исследователь «Слова о полку Игореве» // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 419—426.— Список тр.: В. И. Стеллецкого, с. 423—426.
143474. **Ставиский В. И.** Мировоззрение автора «Слова о полку Игореве» и культура его времени // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 131—138.
143475. **Тарланов З. К.** Об одном способе объективизации повествования в «Слове о полку Игореве» // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 143—147.
143476. **Харчев В.** «О чем писать, на то не наша воля»: [Лит. критика] // Север.— 1990.— № 6.— С. 150—157.
143477. **Чакраворти Дж.** «Слово о полку Игореве» и «Раджатарангини» Кальханы: [Докл. инд. ученого на Междунар. конф., посвящ. «Слову о полку Игореве», Москва, янв. 1986]: Пер. с англ. // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 153—157.
143478. **Черненкова Е. И.** Писательская организация Карелии в 30-е годы // Север.— 1990.— № 6.— С. 143—149.
143479. **Шапошникова Н.** Булгаков и пречистенцы: [О домах на Кропоткин. ул., связ. с жизнью и творчеством М. А. Булгакова] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 33.— Продолж. Начало: № 9, 1989.
143480. **Штурм Г.** К истории переводов «Слова о полку Игореве» на немецкий язык: [Ст. из Берлина] // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 163—169.

46.4 Фольклористика

143481. **Гогочури Д. Л.** Акакий — собиратель национальной словесности: К 150-летию со дня рождения А. Церетели // Коммунист Грузии.— 1990.— № 6.— С. 76—80.



47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

143482. Анохина Татьяна. Изабелла Бэдфорд: [Рассказ / Татьяна Анохина; Подгот. текста и коммент. И. Розовской; Предисл. Л. Невлера] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 115—124.
143483. Арцыбашев Михаил. У последней черты: Отр. [из романа, изд. в 1913 г.] / М. Арцыбашев; Публ. Т. Муратовой // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 147—151.
143484. Астафьев Виктор. Показательный расстрел: Глава из романа «Прокляты и убиты» / Виктор Астафьев // Север.— 1990.— № 6.— С. 38—44.
143485. Башлачев Александр. Ржавая вода; Ванюша: [Стихи] / Александр Башлачев // Урал.— 1990.— № 5.— С. 64—65.
143486. Белов Василий. Горький дым родного очага: Стихи / Василий Белов // Север.— 1990.— № 6.— С. 9—11.— Содерж.: Братьям; Валерии Гаврилину; На смерть Николая Рубцова; «С лица Земли почти что стертая...»; Надпись на книге для Станислава Куняева; Голос, услышанный маршалом Устиновым у Кремлевской стены; В день нефтяника; В День печати; «Печалью и гневом...»; Времена года; Новогодняя песня.
143487. Британнский Владимир. Мы, поколение пятидесятих...: Стихи / Владимир Британнский // Аврора.— 1990.— № 6.— С. 39—45.— Содерж.: «На острове Буяне...»; «Ей руки за спиной скрутили...»; «Пускай на вырубке сосновой...»; Другу; «Дали ему дивизию...»; «Там, в городах...»; Аркадия.
143488. Вох Андрей. «Думал ли ты о значении слов...»; «На кухне чайник делает «ту-ту»...»: [Стихи] / Андрей Вох // Урал.— 1990.— № 5.— С. 65—66.
143489. Дудин Михаил. Из старой тетради: Стихи / Михаил Дудин // Север.— 1990.— № 6.— С. 21.— Содерж.: Памяти Павла Шубина; Одно стихотворение из очень старой тетради; Послание Евгению Лебедеву, сыгравшему Холстомера.
143490. Ерофеев Виктор. Русская красавица: Отр. [из романа] / Виктор Ерофеев // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 151—156.
143491. Журавлев Николай. На земном пути: Стихи / Николай Журавлев // Север.— 1990.— № 6.— С. 14—15.— Содерж.: Перекосы; «Прошу и близких, и родных...»; «Увы! Из всех предназначений...»; «И прошлое, и будущее...»; Сны; «Добро и зло готовят нас к ответу...»
143492. Иванов Александр. Встреча: Стихи / Александр Иванов // Север.— 1990.— № 6.— С. 87.
143493. Калинин Виктор. «Пока мы шли...»; «Я думал...»; «Как сумерки на криках птиц повисли!...»; «Свидетельство корней...»; «И озеро синь небу возвратило...»; «Простоволосая толпа...»; «Лоскутик мая прикормить...»; «День начался с неудачи...»; «Над выслугой дорог...»; «Нет. Ночь меня не обманула...»: [Стихи] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 16—17.
143494. Кикинов Георгий. «Лугами, пашнями, лесами...»; «Помню: снега, неистовая вьюга...»: [Стихи] / Георгий Кикинов // Север.— 1990.— № 6.— С. 89.
143495. Кобылин Валерий. «Нагадай мне принца...»: Повесть / Валерий Кобылин // Север.— 1990.— № 6.— С. 62—78.
143496. Комаров Матвей. Повесть о приключении английского милорда Георга и бранденбургской маркграфини Фридрики Луизы, с присовокуплением к оной истории бывшего турецкого визиря Марцимириса и сардинской королевы Терезии: Отр. [из кн., изд. в 1840 г.] / Матвей Комаров; Публ. Т. Гольдиной // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 144—147.

143497. **Королев Анатолий.** Блюстители неба: Роман / Анатолий Королев // Урал.—1990.—№ 5.—С. 92—121.—Продолж. Начало: № 4.
143498. **Крестинский Александр.** Мастер Дээр: Рассказ / Александр Крестинский; Рис. Е. Новиковой // Аврора.—1990.—№ 6.—С. 60—69.
143499. **Матвеев Андрей.** Какими мы были: Повесть / Андрей Матвеев // Урал.—1990.—№ 5.—С. 67—91.
143500. **Морозов Владимир.** Раздумье о часовом: Стихи / Владимир Морозов // Север.—1990.—№ 6.—С. 90—91.
143501. **Никонова Юлия.** Предчувствие весны: Стихи / Юлия Никонова // Север.—1990.—№ 6.—С. 86—87.
143502. **Новиков Александр.** Двор тех лет: Стихи / Александр Новиков // Урал.—1990.—№ 5.—С. 63.
143503. **Орлов Сергей.** Родина; Рождение республики: [Стихи] / Сергей Орлов // Север.—1990.—№ 6.—С. 86.
143504. **Пелевин Виктор.** Реконструктор: Фантаст. рассказ / Виктор Пелевин // Наука и религия.—1990.—№ 4.—С. 58—59.
143505. **Полякова Надежда.** «Ветра мокрого басы...»; «Да какой я солдат?...»; «И призрачен город...»; «Песня моя никому не нужна...»; «На время жизнь...»: [Стихи] / Надежда Полякова // Аврора.—1990.—№ 6.—С. 7—8.
143506. **Попов Евгений.** «Все в гости просится синица рядовая...»; «Глиняный кофе жалко булькнет в стакане...»; «Мы живем хорошо...»; «Приходи ко мне в гости...»; «Ах, вы, утки мои...»; «Мне хватит слов...»: [Стихи] / Евгений Попов // Аврора.—1990.—№ 6.—С. 120—121.
143507. **Попов Михаил.** Последний патрон: Хроника недавних дней / Михаил Попов // Север.—1990.—№ 6.—С. 45—61.
143508. **Романов Борис.** Что мы правнукам оставим?: Стихи / Борис Романов // Север.—1990.—№ 6.—С. 35—36.—Содерж.: Размышления в ЦДЛ; «О малой родине не надо слишком много...»; «Оставим теплую постель...»
143509. **Рубцов Николай.** Последний пароход: Стихи / Николай Рубцов // Север.—1990.—№ 6.—С. 92.
143510. **Соколов Василий.** Северные песни: Стихи / Василий Соколов // Север.—1990.—№ 6.—С. 22—23.—Содерж.: Онежский вальс; Причал; Вепская плясовая; Разговор с Полканом.
143511. **Сорокин Владимир.** Пельмени: [Пьеса / Владимир Сорокин; Прелюд. Л. Рубинштейна] // Искусство кино.—1990.—№ 6.—С. 158—170.
143512. **Спичак Григорий.** Три рассказа / Григорий Спичак // Север.—1990.—№ 6.—С. 79—85.—Содерж.: Нужны будете!; Спички; Бульончик.
143513. **Сухов Федор.** Хождение по своим ранам: Повесть / Федор Сухов; Вступ. М. Дудина; Рис. К. Шкуринской // Аврора.—1990.—№ 6.—С. 9—38.—Продолж. следует.
143514. **Тарасов Марат.** Жизни всей простая суть: Стихи / Марат Тарасов // Север.—1990.—№ 6.—С. 29—30.—Содерж.: «Сомнений крохотное семья...»; «Откопав старинный свиток в яме...»; «Свивальник из снежной купели...»
143515. **Титов Алексей.** Музыкальная ель: Стихи / Алексей Титов // Север.—1990.—№ 6.—С. 88.
143516. **Ушаков Дмитрий.** Отчий Север: Стихи / Дмитрий Ушаков // Север.—1990.—№ 6.—С. 36—37.—Содерж.: Поморский край; Зима; Долгий день.
143517. **Хазин Александр.** Возвращение Онегина / Александр Хазин; Публ. М. Хазина и И. Красикова // Аврора.—1990.—№ 6.—С. 55—59.
143518. **Цветков Герман.** Звезда: Стихи / Герман Цветков // Аврора.—1990.—№ 6.—С. 70—71.

143519. Чепасов Юрий. Вступление к поэме «Семья» / Юрий Чепасов // Север.— 1990.— № 6.— С. 89—90.

143520. Шалыт Владимир. Тени моих любимых: Стихи / Владимир Шалыт // Аврора.— 1990.— № 6.— С. 149.

143521. Шмерлинг Семен. В городке за Берлином: Повесть / Семен Шмерлинг // Урал.— 1990.— № 5.— С. 3—61.

143522. Шмидт Борис. Арба: Стихи / Борис Шмидт // Север.— 1990.— № 6.— С. 91.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

143523. Виртанен Ялмари. Над могилой матери: Стихи [карел. поэта] / Ялмари Виртанен; Пер. с фин. А. Титов // Север.— 1990.— № 6.— С. 90.

143524. Гуттари Тобиас. Весенние вечера: Стихи [карел. поэта] / Тобиас Гуттари; Перевод с фин. М. Дудина и Б. Коковина // Север.— 1990.— № 6.— С. 88.

143525. Сааринен Илмари. Время: Стихи [карел. поэта] / Илмари Сааринен; Пер. с фин. В. Широкин // Север.— 1990.— № 6.— С. 91—92.

143526. Эрvasti Вейкко. «Мне вспомнился затерянный в лесах...»: Стихи [карел. поэта] / Вейкко Эрvasti; Пер. с фин. Л. Хаустов // Север.— 1990.— № 6.— С. 87.

47.3 Зарубежная литература

143527. Буало Пьер, Нарсежак Тома. Брат Иуда: Роман; Журн. вариант / Буало-Нарсежак; Пер. с фр. В. Орлов // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 60—64.— Продолж. Начало: № 2.

143528. Лану Арман. Прощай, жизнь, прощай, любовь...: Роман / Арман Лану; Перевод с фр. В. Кузнецова // Север.— 1990.— № 6.— С. 93—132.— Продолж. следует.

143529. Саймак Клиффорд Доналд. Пересадочная станция: [Роман амер. писателя] / Клиффорд Д. Саймак; Пер. с англ. А. Корженевского // Знание — сила.— 1990.— № 4.— С. 87—95.— Продолж. Начало: № 1.

143530. Флеминг Ян. Из России, с любовью: Роман / Иан Флеминг; Пер. с англ. Н. Пищулин // Аврора.— 1990.— № 6.— С. 80—119.— Продолж. Начало: № 5.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

143531. Бернштейн Б. Есть ли у искусства границы?: Пробл. теории искусства // Творчество.— 1990.— № 6.— С. 20—21.

143532. Бодэ М. XXIII Конгресс АИКА: [Междунар. ассоц. худож. критиков при ЮНЕСКО, Тбилиси, сент. 1989]: Несколько замеч. // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 46.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143533. Свечинский Я. Грабители культуры и фальсификаторы искусства: [Публ. одноим. кн. польского специалиста] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 69—72.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

143534. Соколянский А. Счастье Кассандры: [О новом худож. мышлении] // Театр. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 2—5.

143535. Таннерт К. Пустота или открытость? Шаблонность ограниченного мышления и искусство ГДР: Пер. с нем. // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 50—56.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143536. Чайковская В. Позиция «арханста» в современном искусстве // Творчество.— 1990.— № 6.— С. 10—12.

143537. Шехтер А. И. Рентгенология и радиология в советском искусстве // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 39—46.

143538. Якимович А. Драма и комедия критики: [По материалам XXIII Конгресса Междунар. ассоц. худож. критиков при ЮНЕСКО, Тбилиси, сент. 1989] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 47—49.— Рез. англ., 3-я с. обл.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

143540. Абель К. Загадочная архитектура Ричарда Ингланда: [Творч. портр. малт. архитектора] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 114—121; портр.

143541. Асарис Г. К. Аккорды «окаменелой музыки»: [О культ. наследии в архитектуре: Беседа с гл. архитектором Риги Г. К. Асарисом / Записал А. Романов] // Наука и религия.— 1990.— № 4.— С. 3—4.

143542. Астафьева-Длугач М. Сергей Борисович Сперанский: [Творч. портр. архитектора (1914—1983)] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 108—113; портр.

143544. Барбышев Е. Н., Сомов Г. Ю. Формообразующие структуры и архитектурная форма // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 74—79.

143545. Белоконов А. Монолит в архитектуре жилища // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 90—95.

143546. Белоусов В. Дворцы пионеров наших дней: [Об особенностях архит. облика] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 50—51.

143547. Блохин В. Цимлянский гидроузел: [Архит. решение] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 102—107.

143548. Боровская Е. Пионерская здравница на Дальнем Востоке: [Архит.-планировоч. решение] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 46—49.

143549. Воронина В. Л. Архитектурный орнамент Средней Азии (рисунок и материал) // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 199—208.

143550. Воронина В. Л. Свет и тени в архитектуре Средней Азии // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 185—199.

143551. Гаспарян М. А. Архитектура общественных зданий Еревана XIX — начала XX в. // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 273—287.

143552. Журавлев А. Из творческого опыта мастерской [архитектора В. М. Гинзбурга] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 2—6.

143553. Завада В. Т. Локальные особенности в архитектуре деревянных храмов Украинского Полесья // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 133—145.

143554. Закарая П. П. Архитектура античных городов Грузии // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 12—27.

143555. Крадин Н. П. Народная архитектура якутов // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 320—334.

143556. Куркчи А. И. Архитектура кочевой степи в VIII в. // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 80—94.

143557. Лисенко Т. Л. Полихромия в культовом деревянном зодчестве Карпат // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 160—173.

143558. Лисенко Т. Л. Художественные особенности деревянных церквей Карпатского региона // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 146—159.

143559. Марьясина И. Е. Автоматизированный выбор проектных решений на раннем этапе учебного [архитектурно-строительного] проектирования // Совершенствование строительных конструкций и методов их расчетов.— М., 1988.— С. 127—133.

143560. **Могытыч И. Р.** Архитектура Галицкой и Вольнской земель XII—XIV вв. в свете новых открытий // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 209—222.

143561. **Нашокина М.** Дачные пригороды Москвы: [Об архитектуре конца XIX—нач. XX в.] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 20—23.

143562. **Нечаева Т. А., Рачковский П. Ю.** Особенности архитектуры народов Среднего Приобья // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 312—319.

143563. **Орфинский В. П.** Деревянное зодчество удорских коми // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 288—300.

143564. **Пронин Е.** Архитектурная комбинаторика и ее автоматизация // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 66—73.

143565. **Флиер А. Я.** Вопросы осмысления архитектурного наследия // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 106—118.

143566. **Флиер А. Я.** Эволюция планов каменных православных церквей Украины с середины XVII по середину XIX в. // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 174—184.

143567. **Хазин В. И., Кошлатый О. Б.** Совершенствование планировочной структуры животноводческих предприятий на основе блокировки и унификации зданий обслуживающего назначения // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 66—73.

143568. **Халпахчян О. Х.** Архитектура родников крымских армян // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 234—248.

143569. **Чекмарев В.** Становление неоготики в английской архитектуре на рубеже XVII—XVIII веков // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 96—101.

143570. **Шмидт О.** Что будет с Коломенским?: [Пробл. охраны и восстановления Гос. ист.-архит. музея-заповедника «Коломенское», Москва] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 29—32.

143571. **Шубенков М.** Организация архитектурного пространства // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 80—83.

143572. **Шургин И. Н.** Народное жилище коми и формирование северного дома-комплекса: [Объем.-планировоч. решение] // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 301—311.

143573. **Шеглов А.** В цвет серого асфальта: [По материалам Всемир. Биеннале архитектуры «Интерарх-89», София, 1989] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 52—57.

49.2.2 Памятники архитектуры

143574. **Байтенов Э. М.** Казахские мунара: [Архит. памятники Вост. Приаралья] // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 335—344.

143575. **Халпахчян О. Х.** Архитектурные памятники армянских колоний Москвы и Петербурга // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 249—272.

49.2.3 Градостроительство

143576. **Евсеев Е., Новиков Н.** Мода на реконструкцию?: [К вопр. освоения архит. наследия и преемственности в развитии ист. городов] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 38—41.

143577. **Еремин Б.** Регламентации или понимание?: [О сохранении центр. части гор. застройки во время реконструкции] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 30—37.

143578. Кириллова Л. Московский вариант [застройки и реконструкции площади Ильича, Тулинской и Школьной улиц] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 24—29.

143579. Кишик Ю. Н. Высотное построение белорусских городов к концу XVIII в. // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 67—79.

143580. Лесечко М. Д., Ступень М. Г. Прогнозирование земельных ресурсов градостроительства на базе программно-целевого метода // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 31—41.

143581. Манн А. В. Дифференциация приемов градостроительного проектирования при решении вопроса охраны воздушной среды // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в Западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 155—162.

143582. Мукимов Р. С. Композиционно-планировочные особенности сельских поселений Северного Таджикистана // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 95—105.

143583. Недович Н. Реконструировать — сохраняя, сохранять — реконструировать: [Градостроит. вопр. сохранения и реконструкции ист. среды городов] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 18—23.

143584. Павлик В. М., Дацюк С. Е. Зеленые насаждения как средство повышения архитектурной выразительности // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 55—56.

143585. Панченко И. В., Смоляга В. К. Методические подходы к экономической оценке выбора территории под застройку // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 57—60.

143586. Пархуць Л. В. Принципы формирования архитектурно-ландшафтной среды бойковских сел Карпат // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 17—20.

143587. Пламеницкая О. А. К вопросу об эволюции планировочной структуры Каменца-Подольского // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 48—57.

143588. Пламеницкая О. А. Средневековая жилая застройка Каменца-Подольского // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 223—233.

143589. Подоляк И. И., Хромей Ю. М., Шульга Ю. М. Схема единого подхода к архитектурно-планировочной организации территории // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 21—23.

143590. Проскурякова Т. С. Пути формирования городов домонгольской Сибири // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 34—47.

143591. Сабан Ю. Я. Комплексный подход при проектировании среды населенных мест // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 8—12.

143592. Слюнькова И. Н. Градостроительное развитие феодальной Орши // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 58—66.

143593. Соколов С. М. Микрорегиональные факторы в формировании застройки и внешнего благоустройства общественных центров села // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 46—54.

143594. Хачатрян Ж. Д., Тоникиян А. В. Градостроительные аспекты древнего Арташата // Архит. наследство.— 1990.— № 37.— С. 28—33.

143595. Черняк И. Я., Черняк Я. И. Влияние факторов агропромышленной интеграции на развитие архитектурно-планировочной структуры сел // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 13—17.

143596. Ярошенко А. Я. Организация культурных центров рядовых сел // Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР.— Львов, 1988.— С. 26—31.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

143597. Беседа в конце 80-х: [Обсуждение творч. пробл. сов. изобразит. искусства и критики за «круглым столом» в ред. журн. «Искусство» / Записали В. Мизнано и Г. Кизевальтер] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 25—27.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143598. Воейкова И. Художник в современной архитектуре: [О творчестве худож.-монументалистов В. Васильцова и Э. Жареновой] // Архитектура СССР.— 1990.— № 2.— С. 58—61.

143599. Дудаков В. В поисках истины: О выст. «100 лет рус. искусства из част. коллекций» [Лондон; Москва; Ленинград, 1989] // Творчество.— 1990.— № 6.— С. 1—7.

143600. Ковалев А. «Летатлин». Поиск нового мира [в творчестве художника В. Е. Татлина] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 28—34.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143601. Ленц Г. Интервью с коллекционером Герхардом Ленцем: [О кол. произведений художников европ. авангарда 50—70-х годов / Записал В. Цельтнер] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 39—43.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143602. Соколов М. Люди и машины Роберто Лонго: [О творчестве амер. художника] // Творчество.— 1990.— № 6.— С. 24—26.

49.3.2 Живопись

(См. также № 143417)

143603. Богемская К. Клод Моне: К 150-летию со дня рождения [фр. художника] // Творчество.— 1990.— № 6.— С. 27—30.

143604. Богемская К. Преодоление: [Заметки о творчестве худож. Н. Нестеровой] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 6—10.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143605. Горчакова Е., Горчаков В. Человек, живопись, природа: [Творч. портр. худож. И. Старженецкой] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 11—13.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143606. Зингер М. Поиски монументального в творчестве В. Серова // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 63—68.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143607. Игнашков Б. Дом окнами в поле: [О творч. пути худож. Е. Романовой] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 18—20.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143608. Неглинская М. Мир на свитке: [О кит. нац. живописи] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 64.

143609. Петрова М. «Шестидесятники» декорационного искусства: Анализ. портр. поколения // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 34—38.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143610. Пятницкий Ю. А. Из истории Сийского Евангелия (миниатюра «Поклонение волхвов») // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 365—370.

143611. Рахматуллаева С. Д. Среднеазиатские бани-хаммом в миниатюрах XV—XVII вв. // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология.— 1990.— № 1.— С. 39—46.— Рез. тадж.

143612. Сарнов Б. Задуманная потребность высказаться: [О творч. пути худож. Б. Биргера] // Творчество.— 1990.— № 6.— С. 8—10.

143613. Сидоров А. Кто Вы, художник Татьяна Назаренко?: [О творч. поисках художницы] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 1—6.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143614. Шукина З. Ленинград глазами художника: [О работах Т. В. Полосатовой] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 6.— С. 20—22.

49.3.3 Скульптура

143615. Галицкая М. Мотив игры с судьбой: [О скульптурах Л. Гадаева] // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 13—15.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143616. Макаров К. Дмитрий Цаплин: [Творч. портр. скульптора]: К 100-летию со дня рождения // Творчество.— 1990.— № 6.— С. 13—17.

143617. Перфильев В. Владимир Соскиев. Работы [скульптора] 80-х // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 21—24.— Рез. англ., 3-я с. обл.

143618. Чириков И. Постигая природу камня: [О творчестве арм. скульптора С. Казаряна] // Творчество.— 1990.— № 6.— С. 22—23.

49.3.4 Графика

143619. Безменова К. Забытые страницы: [Об искусстве оформл. рус. нот. обл.] // Творчество.— 1990.— № 6.— С. 17—19.

143620. Поспелов Г. Натурные рисунки В. Серова // Искусство.— 1990.— № 6.— С. 57—63.— Рез. англ., 3-я с. обл.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

143621. Шишкина Г. Бонсай—садоводство или искусство?: [О традиц. яп. декор. искусстве] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 3.— С. 46—48.

49.5 Музыка. Музыкаведение

143622. Бондаренко Т. Интегративность как атрибутивное свойство гармонической вертикали [в музыкознании] // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 58—65.

143623. Васильева Н. «...я русский в полнейшем смысле этого слова»: [К 150-летию со дня рождения П. И. Чайковского] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 5.— С. 30—31.

143624. Горюхина Н. Музыкальное становление. Методика анализа // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 3—10.

143625. Григорьева Г. К вопросу об эклектике в современной музыке: (Опыт постановки probl.) // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 10—16.

143626. Дегтярева Н. «Романность» симфонической концепции как отражение специфики художественного мышления Г. Малера // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 81—87.

143627. Драч И. Классическое бельканто как вокальный стиль и как компонент музыкального мышления эпохи // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 87—92.

143628. Дыс Л. Исследование проблем музыкального мышления: перспективы компьютерной реализации // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 30—37.

143629. **Кацын Л.** Переживания в процессе слухового восприятия музыкальных произведений // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 104—110.

143630. **Клименко О.** Создание нотно-текстового редактора на базе ЭВМ. Перспективы. Проблемы // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 71—75.

143631. **Пясковский И.** Символическая логика как инструмент исследования логико-конструктивных принципов музыкального мышления // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 24—30.

143632. **Самсонидзе Л.** О взаимоотношении художественного слова и музыкально-интонационного мышления // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 48—52.

143633. **Серегина Н. С.** Из истории певческих циклов Бориса и Глеба // Тр. Отд. древнерус. лит. / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом).— 1990.— Т. 43.— С. 291—304.

143634. **Сехнишвили Е.** Изучение процессов современного композиторского творчества методом интервьюирования // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 97—103.— В огл. авт.: Сехнишвили Е.

143635. **Титова Е.** Эволюция музыкального мышления И. Стравинского: (На прим. произведений для хора а cappella) // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 42—47.

143636. **Черкасова Н.** Музыкальное мышление и социальный слух композитора: (Концерт для оркестра А. Эшпая как характер. явление сов. симфон. музыки 70-х годов) // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 75—80.

143637. **Черкашина М.** Поэтика музыкальных жанров и социально-исторический процесс // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 17—24.

143638. **Чижик И.** Педагогические аспекты проблемы моделирования музыкального мышления [студентов] // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 37—42.

49.7 Театр

(См. также № 143470)

143639. **Аптер Ю.** Когда проходит тревога: [О гастролях «Старого театра в Кракове» в Москве] // Творчество.— 1990.— № 6.— С. 31—32.

143640. **Бартошевич А.** Лоренс Оливье: [Памяти англ. актера и режиссера] // Театр. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 23: портр.

143641. **Басилашвили О. В.** Почему не звучит земля?: [О состоянии театр. искусства: Беседа с нар. арт. СССР О. В. Басилашвили / Записал А. Сорокин] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 6.— С. 4—5, 8—11.

143642. **Васильев А.** Удина: [Заметки режиссера] // Театр. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 18—20.

143643. **Комиссаржевский Ф. Ф.** Американское интервью: [Из кн. режиссера «Я и театр» / Предисл. Н. Метелицы] // Театр. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 20—22.

143644. **Курилко М.** Диккенс — это же прекрасно: [Инсценировка романа Ч. Диккенса «Лавка древностей» в Сарат. театре юного зрителя им. Ленинского комсомола] // Театр. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 18—19.

143645. **Кшесинская М.** Воспоминания: [Отр. из мемуаров балерины, 1918—1920 гг. / Предисл. В. Гаевского] // Театр. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 28—32, 3-я с. обл.

143646. Овчинников И. Я бы мог написать...: [Творч. портр. актрисы Моск. театра им. Маяковского Н. Силантьевой] // Театр. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 16—17.

143647. Оливье Л. Мой Арчи Райс: Глава из кн. «Профессия: актер» [Пер. с англ.] // Театр. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 24—26.

143648. Очард Р. Быть готовым к наступающему завтра...: [Беседа с коммерч. дир. Амер. репертуар. театра Р. Очардом / Записал Г. Дадамян] // Театр. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 6—7.

143649. Рыбаков Ю. Без общей пользы никогда нам царь не может быть нравен: [Пьеса Д. Мережковского «Павел I» в Центр. театре Сов. Армии, Москва] // Театр. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 4—5.

143650. Ульянов М. А. Накал страстей проблем не решает: [Беседа с Пред. Союза театр. деятелей РСФСР М. А. Ульяновым / Записал О. Пивоваров] // Театр. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 11—12.

143651. Харитонов Р. Защитник!.. Защитник?.. Защитник...: [Пьеса С. Валаева «Защитник» («Воспоминания о мае 1982 года») в Драм. театре им. А. Н. Островского, Кинешма] // Театр. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 27.

49.8 Эстрада

143652. Тараян Н. Нам?: [О творчестве эстрад. певицы Ж. Бичевской] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 6.— С. 53—54.

49.10 Киноискусство

(См. также № 143470)

143653. Абдуллаева З. Спасибо сердце, что ты умеешь...: [О худож. фильме «В городе Сочи темные ночи». Авт. сценария М. Хмелик. Режиссер-постановщик В. Пичул. Кооператив «Подарок» и др.] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 23—27.

143654. Багратион-Мухранили И. О том, как был подставлен Кролик Роджер: [Об амер. худож. фильме «Кто подставил Кролика Роджера» по одноим. кн. Г. К. Волфа] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 32—35.

143655. Бегизова И. Образно-драматургические функции музыки в мультипликациях // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования.— Киев, 1988.— С. 65—71.

143656. Деготь Е., Левашов В. Диалог на заданный сюжет: [О киноискусстве] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 46—52.

143657. Дорошевич А. «Багдадский вор», Великобритания (1940): [О худож. фильме] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 97—98.

143658. «Жертвоприношение». Финал: [Беседы об одноим. фильме А. Тарковского / Записала Т. Иенсен] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 99—107.— Содерж.: Высокая простота / А. Герман; «Огненное искушение» / Ю. Норштейн.

143659. Зархи Н. Между молохом и готовальней: [О худож. фильме «Катала». Авт. сценария В. Баракин при участии С. Бодрова. Режиссер-постановщик С. Бодров при участии А. Буравского. «Мосфильм»] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 19—23.

143660. Ковалов О. «Синема-бис», или Грезы о свободе: [О худож. фильме «Пир Валтасара, или Ночь со Сталиным» по роману Ф. Искандера «Сандро из Чегема». Авт. сценария Ф. Искандер. Режиссер-постановщик Ю. Кара. Киностудия им. Горького] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 13—19.

143661. Максимов А. Одинокий охотник на границе жанров: [Об амер. худож. фильме «Крепкий орешек» по роману Р. Торпа «Ничто не вечно»] // Искусство кино.— 1990.— № 6.— С. 28—31.

143662. Сигуа А. К вопросу сотворчества режиссера и композитора в создании звуко-зрительной образности в современном грузинском кино // Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования. — Киев, 1988. — С. 92—97. — В огл. авт.: Сигуа Л.

143663. Филимонов В. Зачем мы ходим за три моря?: О феномене инд. кино // Искусство кино. — 1990. — № 6. — С. 126—128.

143664. Шепотинник П. Batman'ова уха: [Об амер. худож. фильме «Бэтмен»] // Искусство кино. — 1990. — № 6. — С. 35—38.

143665. Шмыров В. «Тимур и его команда», СССР (1940): [О худож. фильме] // Искусство кино. — 1990. — № 6. — С. 95—97.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 41 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

- Аврора. — Л., 1990. — № 6.
Автоматика. — Киев, 1990. — № 3.
Автомобильный транспорт. — М., 1990. — № 6.
Азия и Африка сегодня. — М., 1990. — № 3.
Архив патологии. — М., 1990. — Т. 52, вып. 6.
Архитектура и строительство Москвы. — М., 1990. — № 4.
Архитектура СССР. — М., 1990. — № 2.
Архитектурное наследие / ВНИИ теории архитектуры и градостроительства. — М., 1990. — № 37.
Безопасность труда в промышленности. — М., 1990. — № 6.
Биохимия. — М., 1990. — Т. 55, вып. 5.
Ботанический журнал. — Л., 1990. — Т. 75, № 5.
Бумажная промышленность. — М., 1990. — № 5.
Вестник Академии наук СССР. — М., 1990. — № 5, 6.
Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 2. Химия, биология, география. — Минск, 1990. — № 2.
Вестник зоологии. — Киев, 1990. — № 3.
Вестник Ленинградского университета. Сер. 1. Математика, механика, астрономия. — Л., 1990. — Вып. 2.
Вестник Московского университета. — М.
Сер. 4. Философия. 1990. — № 4.

- Сер. 8. История. 1990. — № 4.
Сер. 11. Право. 1990. — № 4.
Сер. 17. Почвоведение. 1990. — № 3.
Вестник рентгенологии и радиологии. — М., 1990. — № 3.
Вестник сельскохозяйственной науки. — Баку, 1990. — № 2 (131). — Азерб., рус.
Вестник сельскохозяйственной науки. — М., 1990. — № 7 (406).
Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. — Алма-Ата, 1990. — № 6.
Вестник Харьковского университета. — Харьков, 1990. — № 345.
Геология и нар. хоз-во.
Вестник хирургии им. Грекова. — Л., 1990. — Т. 144, № 5.
Военно-исторический журнал. — М., 1990. — № 4.
Вопросы геронтологии / Ин-т геронтологии АМН СССР. — Киев, 1989. — Вып. 11. Мед.-биол. и социал. аспекты старения.
* Вопросы кибернетики: Сб. науч. тр. / АН УзССР. — Ташкент, 1989. — Вып. 141. Автоматизир. системы упр. технол. процессами.
Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. — М., 1990. — № 3.
Вопросы наркологии. — М., 1990. — № 2.
Вопросы охраны материнства и детства. — М., 1990. — Т. 35, № 4.
Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Крат. сообщ. — М., 1989. — Т. 32, № 5.
Газовая промышленность. — М., 1990. — № 6.

- Геодезия и картография.—М., 1990.— № 6.
- Геология и геофизика. — Новосибирск, 1990. — № 6 (365).
- Гидробиологический журнал. — Киев, 1990. — Т. 26, № 3.
- Гидротехническое строительство. — М., 1990. — № 6.
- Деревообрабатывающая промышленность. — М., 1990. — № 6.
- Дефектоскопия.—Свердловск, 1990.— № 6.
- Достижения науки и техники АПК.— М., 1990.—№ 6.
- Железнодорожный транспорт. — М., 1990. — № 6.
- Журнал Вопросы нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко. — М., 1990. — Вып. 3.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. — М., 1990.— Т. 90, вып. 4.
- Журнал общей химии. — Л., 1990.— Т. 60, вып. 3.
- Журнал физической химии. — М., 1990. — Т. 64, вып. 3, 5.
- Записки научных семинаров ЛОМИ / АН СССР, Мат. ин-т им. В. А. Стеклова, Ленингр. отд-ние. — Л., 1990. — Т. 183. Модуляр. функции и квадратич. формы. [Вып.] 1.
- Здравоохранение Белоруссии. — Минск, 1990.—№ 4.
- Земля сибирская, дальневосточная.— Омск, 1990. — № 6.
- Знание — сила. — М., 1990. — № 4 (754).
- Зоологический журнал. — М., 1990.— Т. 69, вып. 6.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. обществ. наук.—Алма-Ата, 1990. — № 2 (170).—Каз., рус.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Экономика и социол. — Кишинев, 1990. — № 1 (1).—Молд., рус.
- Известия Академии наук СССР. Сер. геогр. — М., 1990. — № 3.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. — Душанбе.
- Сер.: Востоковедение, история, филология. 1990.—№ 1 (17).—Тадж., рус.
- Сер.: Философия, экономика, правоведение. 1989.—№ 4 (16); 1990.— № 1 (17).—Тадж., рус.
- Известия высших учебных заведений. Машиностроение. — М., 1990.— № 4.
- Правоведение. — Л., 1990.— № 3.
- Радиоэлектроника. — Киев, 1990.— Т. 33, № 6.
- Технология текстил. пром-сти.—Иваново, 1990.—№ 3 (195).
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). — Л., 1989.— Вып. 407. Электроакуст. методы в науке и технике.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Сер. хим. наук. — Новосибирск, 1990.—Вып. 3.
- Известия ЦК КПСС.—М., 1990.— № 6 (305).
- Искусство. — М., 1990. — № 6.
- Искусство кино.—М., 1990. — № 6.
- Исследование фауны морей / АН СССР, Зоол. ин-т.—Л. 1989.—Т. 41 (49). Морской планктон. Систематика, экология, распределение.
- * Исследования по упругости и пластичности / ЛГУ. — Л., 1990.— Вып. 16. Пробл. современ. механики разрушения.
- Клиническая хирургия. — Киев, 1990. — № 4 (580).
- Коммунист Грузии.—Тбилиси, 1990.— № 6.
- Коммунист Киргизстана. — Фрунзе, 1990. — № 6.
- Коммунист Таджикистана. — Душанбе, 1990. — № 6.
- Космические исследования. — М., 1990. — Т. 28, вып. 3.
- Краткие сообщения / АН СССР, Ин-т археологии. — М., 1990. — Вып. 201. Пробл. теории и методики в современ. археол. науке.
- Кровообращение. — Ереван, 1990 (тит. л. ошибочно: 1989).—Т. 23, № 1.
- Кукуруза и сорго. — М., 1990. — № 4.
- Лабораторное дело. — М., 1990. — № 6.
- Ленинградская панорама. — Л., 1990. — № 5, 6.
- Лесная промышленность.—М., 1990.— № 7.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. — М., 1990.— № 3.
- Медицинская радиология. — М., 1990. — Т. 35, № 5.
- Медицинский журнал Узбекистана.—Ташкент, 1990. — № 4.

- Молдавский исторический журнал.— Кишинев, 1990.—№ 1 (1).—Молд., рум., рус.
- Народный депутат. — М., 1990. — № 6 (533).
- Наука и религия. — М., 1990.—№ 4.
- Научные и технические библиотеки СССР. — М., 1990. — № 5.
- Начальная школа. — М., 1990.—№ 6.
- Нефтяное хозяйство. — М., 1990. — № 7.
- Общественные науки в Узбекистане. — Ташкент, 1990.—№ 3.
- Овцеводство. — М., 1990.—№ 3.
- * Отбор и обработка информации / АН УССР, Физ.-мех. ин-т им. Г. В. Карпенко. — Киев, 1989. — Вып. 4 (80).
- Офтальмохирургия. — М., 1990. — № 2.
- Плановое хозяйство. — М., 1990.— № 6.
- Политика. — Таллинн, 1990. — № 6.
- Порошковая металлургия. — Киев, 1990. — № 6 (330).
- Приборы и системы управления.—М., 1990. — № 5, 6.
- * Проблемы машиностроения / АН УССР, Ин-т пробл. машиностроения. — Киев, 1989. — Вып. 31.
- Проблемы передачи информации. — М., 1990. — Т. 26, вып. 2.
- Программирование. — М., 1990. — № 3.
- Промышленная энергетика. — М., 1990. —№ 7.
- Радиотехника. — М., 1990. — № 6.
- Рыбное хозяйство. — М., 1990. — № 7.
- * Сборник научных трудов / Моск. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза. — М., 1988. — Вып. 317. Коммуникат. теория пер. (исп. яз.).
- * Сборник научных трудов / Моск. энерг. ин-т.—М., 1989.—№ 204. Вopr. теплофизики пром. технологий.
- * Сборник научных трудов / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—Ташкент, 1988.—Вып. 211. Организац. техн. и технол. основы формирования и вождения поездов повышенной массы и длины.
- Сборник трудов / ВНИИ систем. исслед. — М., 1989. — Вып. 2. Вopr. информ. технологии.
- Свиноводство. — М., 1990.—№ 4.
- Север. — Петрозаводск, 1990.— № 6.
- Советская геология. — М., 1990.— № 6.
- Советские профсоюзы. — М., 1990.— № 3/4 (1175/1176), 5/6 (1177/1178).
- Социальное обеспечение.—М., 1990.— № 6.
- Среднее специальное образование.— М., 1990. — № 6.
- Степные просторы.—Саратов, 1990.— № 6.
- * Строительные конструкции / НИИ стронт. конструкций Госстроя СССР. — Киев, 1989. — Вып. 42.
- Творчество. — М., 1990. — № 6 (402).
- Театральная жизнь. — М., 1990. — № 5 (759), 6 (760).
- Телевидение и радиовещание. — М., 1990. — № 6.
- * Теория механизмов и машин / Харьк. политехн. ин-т им. В. И. Ленина. — Харьков, 1989.— Вып. 47.
- Теплоэнергетика. — М., 1990.—№ 7.
- Терапевтический архив.—М., 1990.— Т. 62, № 5. Вopr. ревматологии.
- Техническая электродинамика. — Киев, 1990. — № 3.
- Транспортное строительство. — М., 1990. — № 7.
- Труды Зоологического института / АН СССР. — Л., 1989. — Т. 202. Вopr. систематики и эволюции насекомых; т. 203. Экол. исслед. беломор. организмов; т. 208. Вopr. систематики жесткокрылых.
- Труды Института геологии и геофизики им. 60-летия СССР / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—Новосибирск, 1990.— Вып. 760. Гидрогеология и инж. геология Сибири.
- Труды Отдела древнерусской литературы / АН СССР, Ин-т рус. лит. (Пушкин. Дом). — Л., 1990. — Т. 43.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева / АН СССР. — М., 1990. — Т. 201. Квант. теория поля с нестаб. вакуумом.
- Труды ЦКТИ / [Центр. н.-и. и прокт.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова]. — Л., 1989.— Вып. 255. Вод.-хим. режим и коррозия энерг. оборуд.
- Украинский химический журнал. — Киев, 1990. — Т. 56, № 5.
- Урал. — Свердловск, 1990. — № 5.
- Успехи физических наук.—М., 1990.— Т. 160, № 5, 6.

- Ученые записки Тартуского университета. — Тарту, 1990. — Вып. 892. Тр. по философии. [Т.] 35. Смысловые концепты ист.-филос. знания.
- * Физика аэродисперсных систем / Одес. гос. ун-т им. И. И. Мечникова. — Киев; Одесса, 1989. — Вып. 32.
- Физика и химия обработки материалов. — М., 1990. — № 3.
- Физика металлов и металловедение. — Свердловск, 1990. — № 5.
- Физиология и биохимия культурных растений. — Киев, 1990. — Т. 22, № 3 (126).
- Физическая культура в школе. — М., 1990. — № 6.
- Химизация сельского хозяйства. — М., 1990. — № 7.
- Хозяйство и право. — М., 1990. — № 6 (162).
- Швейная промышленность. — М., 1990. — № 3.
- Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — М., 1990. — № 6.
- Экономика Советской Украины. — Киев, 1990. — № 6 (335).
- Экономика строительства. — М., 1990. — № 7 (379).
- Электронная обработка материалов. — Кишинев, 1990. — № 2 (152).
- Электротехника. — М., 1990. — № 6.

2. Непериодические тематические сборники

- * Автоматическое управление технологическими процессами в горной промышленности / Свердлов. горн. ин-т им. В. В. Вахрушева. — Свердловск, 1988. — 95 с.
- * Античная древность и средние века: Вопр. социал. и полит. развития / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Свердловск, 1988. — 152 с.
- Восстановительные операции на опорно-двигательной системе / Кишин. гос. мед. ин-т. — Кишинев, 1989. — 88 с.
- Гармонизация системы: «Человек — природа» / АН СССР, Ин-т философии. — М., 1989. — 138 с.
- Динамика месторождений / Кузбас. политехн. ин-т. — Кемерово, 1990. — 122 с.
- Горные породы при динамических нагрузках / АН УССР, Ин-т геофиз.

- зики им. С. И. Субботина. — Киев: Наук. думка, 1989. — 136 с.
- Здоровье человека в условиях НТР / АН СССР, АМН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т клинич. и эксперим. медицины. — Новосибирск, 1989. — 224 с.
- * Интенсификация литейных технологий / АН УССР, Ин-т пробл. литья. — Киев, 1989. — 100 с.
- * Конструирование программных средств интеллектуализации / АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ. — Новосибирск, 1988. — 184 с.
- * Математическое обеспечение оптимизации операций механической обработки / Андропов. авиац. техн. ин-т. — Ярославль, 1988. — 115 с.
- Мелиорация земель и использование водных ресурсов Сибири / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т почвоведения и агрохимии. — Новосибирск; Наука, 1989. — 141 с.
- * Музыкальное мышление: проблемы анализа и моделирования / Киев. гос. консерватория им. П. И. Чайковского. — Киев, 1988. — 112 с.
- * Плодородие почв и проблемы орошаемого земледелия / Алт. с.-х. ин-т. — Барнаул, 1989. — 135 с.
- * Повышение работоспособности композиционных материалов, узлов и машин / Ташк. политехн. ин-т им. А. Р. Беруни. — Ташкент, 1989. — 95 с.
- * Повышение эффективности строительства и архитектурно-планировочной организации сел в западном регионе УССР / Львов. с.-х. ин-т. — Львов, 1988. — 169 с.
- * Применение вычислительной техники и математических методов в физико-технических исследованиях / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. — Свердловск, 1988. — 200 с.
- Проблемы генетической и прикладной минералогии / АН СССР, Всесоюз. минерал. о-во. — М., 1990. — 256 с.
- * Проектирование сложных технических систем / АН УССР, Ин-т техн. механики. — Киев: Наук. думка, 1989. — 161 с.
- Пути и средства повышения результативности лечения и реабилитации больных ишемической болезнью сердца / Горьков. мед. ин-т им. С. М. Кирова, Ижев. мед. ин-т. —

- Горький, 1989. — 150 с.
- * Разработка новых и усовершенствование существующих технологических процессов, оборудования и оснастки для отраслей городского хозяйства г. Москвы / НИИ Мосстрой, Н.-и. проект.-технол. ин-т. — М., 1989. — 157 с.
- * Разработка структур и программного обеспечения систем управления производственными процессами / Азерб. политехи. ин-т им. Ч. Ильдрима. — Баку, 1988. — 149 с.
- * Расчет и конструирование преобразовательных устройств / Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. — Саранск, 1989. — 160 с.
- Силовые преобразователи электрической энергии / Новосиб. электртехн. ин-т. — Новосибирск, 1989. — 136 с.
- * Совершенствование строительных конструкций и методов их расчетов / Моск. автомоб.-дор. ин-т. — М., 1988. — 136 с.
- Совершенствование техники и технологии производств легкой промышленности / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. — М., 1990. — 162 с.
- * Средства вычислительной техники новых поколений / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. — Киев, 1989. — 86 с.
- Теория и практика тонколистовой прокатки / Воронеж. политехи. ин-т. — Воронеж, 1989. — 133 с.
- * Теплообмен и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов / Каз. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева. — Казань, 1988. — 88 с.
- * Технология судостроительного производства / Ленингр. кораблестроит. ин-т. — Л., 1988. — 99 с.
- * Физико-химические основы получения высокотемпературных сверхпроводящих материалов / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т химии. — Свердловск, 1989. — 130 с.
- * Химия и технология переработки эластомеров / Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. — Л., 1989. — 138 с.
- * Экономический механизм в новых условиях хозяйствования / Омский гос. ун-т. — Омск, 1988. — 170 с.
- Электронные информационные системы на железнодорожном транспорте / Моск. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. Ф. Э. Дзержинского. — М., 1989. — 155 с.

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

0419359211
1935

- 140040, 140060, 140063-65, 140067, 22, 141525-31, 141533-36, 141538-41,
140069, 140071-73, 140110, 140114, 141542, 141563, 141565, 141598,
140121, 140134, 140137, 140145, 141614, 141616-24, 141626, 141629,
140149, 140157, 140163, 140165-67, 141632, 141637-38, 141640-42, 141652,
140169, 140173-74, 140176-78, 140183, 141657, 141667, 141679, 141683,
140197, 140207, 140221, 140223, 141686, 141693, 141696, 141701,
140263, 140361, 140367-68, 140374, 141713-14, 141722, 141726, 141729-30,
140377, 140380-81, 140387-88, 140404, 141732, 141736, 141738, 141740-41,
140449, 140452-55, 140457, 140466, 141745-46, 141749-50, 141752, 141755-
140471, 140475, 140477-78, 140480-96, 56, 141774, 141776, 141780, 141785-86,
140498-502, 140504-11, 140514-16, 141788-91, 141793-97, 141800, 141803-
140532-33, 140539-46, 140548, 140552-04, 141806-09, 141811, 141814-18,
58, 140560, 140563, 140565-67, 140571, 141820-25, 141827-29, 141834-35,
140573-74, 140576, 140580-82, 140584-141837-48, 141857-60, 141870, 141872,
85, 140596, 140685, 140717-18, 140738, 141875-81, 141883, 141885, 141887,
140752, 140769, 140775, 140782-83, 141889, 141892, 141896, 141898-901,
140793, 140797, 140835, 140876, 141906-07, 141927-36, 141938-54,
140887, 140940, 141107-15, 141118, 141959-60, 141962-63, 141969, 141973-
141121, 141127-34, 141136-39, 141142-75, 141980, 141983-87, 141990-92,
43, 141145-46, 141148, 141151, 141153-141995-97, 142000-02, 142005-27,
54, 141159-63, 141165-69, 141173-76, 142100, 142175, 142181, 142192,
141178-79, 141181, 141190, 141205-142195-98, 142200-01, 142204, 142206-
08, 141211-13, 141224, 141230, 08, 142213, 142223, 142243, 142251-53,
141233, 141244, 141246-47, 141251, 142259-60, 142262-63, 142265-67,
141254, 141256, 141263, 141271, 142271, 142273, 142276, 142279-98,
141274, 141276, 141280, 141282, 142301, 142303-08, 142310-13, 142315-
141285-89, 141291-95, 141297-301, 29, 142331-42, 142344-49, 142351-52,
141303-05, 141308, 141310, 141318, 142355-56, 142358-61, 142363, 142365-
141339, 141347, 141349, 141356, 66, 142369, 142393, 142409-10, 142427,
141362, 141366, 141370, 141383-84, 142458, 142461-63, 142469, 142474,
141390, 141393, 141396, 141398-401, 142477, 142479-80, 142483, 142485,
141403-07, 141413-15, 141417, 141419, 142503, 142508, 142529, 142584,
141423, 141425-27, 141430, 141432, 142685, 142709, 142738, 142745,
141435, 141439-41, 141445-49, 141451-142871, 143259, 143430, 143434-39,
52, 141455-56, 141460-64, 141468-69, 143442, 143444, 143447, 143559,
141472, 141474, 141477-78, 141481-82, 143567, 143580-81, 143584-86, 143589,
141484, 141486, 141490, 141493-94, 143591, 143593, 143595-96, 143622,
141497-99, 141501, 141503, 141505-06, 143624-32, 143634-38, 143655, 143662,
141508-09, 141512, 141514-16, 141521-

Заведующие редакциями
Т. Н. Андреева, Г. Н. Дмитриенко

Редактор-составитель
Л. С. Гличева

Редактор
В. С. Привалова

Художественный редактор
Н. А. Сырицына

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 16.08.90.
Подписано в печать 05.10.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 15,93.
Уч.-изд. л. 23,43. Тираж 3157 экз. Заказ № 506.
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

ბეჭდვის
ბიზნისი



2 p. 10 k.