

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

27'90

(91883 – 95561)

- ского комсомола. — Воронеж, 1989. — 111 с.
- * Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях / Киев. ин-т нар. хоз-ва им. Д. С. Коротченко. — Киев, 1988. — 116 с.
 - * Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей / Ленингр. вет. ин-т. — Л., 1989. — 213 с.
 - * Пьезоэлектрические материалы и преобразователи / Рост. гос. ун-т. — Ростов н/Д, 1989. — 144 с.
 - * Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. — Горький, 1989. — 100 с.
 - * Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта / Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. акад. В. Н. Образцова. — Л., 1988. — 118 с.
 - Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. — Рига, 1988. — 145 с.
 - * Социально-экономические резервы повышения эффективности АПК (региональный аспект) / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Ин-т экон. исслед. — Владивосток, 1989. — 100 с.
 - Статистическое моделирование структур и спектров стекол / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. — Л., 1988. — 108 с.
 - Структурно-функциональная организация генома / АН СССР, Сиб. std-ние, Ин-т цитологии и генетики. — Новосибирск, 1989. — 187 с.
 - * Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов / Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева. — Казань, 1988. — 80 с.
 - Физико-химические методы анализа редкометалльного сырья / АН СССР, Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов. — М., 1989. — 98 с.
 - * Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики / Гос. ин-т физ. культуры им. П. Ф. Лесгафта. — Л., 1988. — 78 с.
 - * Фразеологическое значение в языке и речи / Челяб. гос. пед. ин-т. — Челябинск, 1988. — 120 с.
 - * Электромагнитные методы геофизических исследований / АН СССР, Урал. отд-ние. — Свердловск, 1988. — 93 с.

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

- | | |
|--|---|
| 91883, 91897-904, 91910, 91918-19, 91927, 91932, 91934-39, 91941-45, 91947, 91958, 91974, 91997, 92006-08, 92014, 92020-22, 92024, 92028, 92045, 92052-54, 92056-59, 92061-64, 92066, 92068-73, 92075, 92077-80, 92086-87, 92094, 92100-03, 92107, 92163, 92216-26, 92232, 92234-35, 92247, 92251, 92253-54, 92256-57, 92260-62, 92264-66, 92274-76, 92279-80, 92283-84, 92286-88, 92297, 92299, 92311, 92314-16, 92319, 92321, 92324-26, 92328, 92330-31, 92334-37, 92339-42, 92346-48, 92353, 92356-57, 92368, 92374-75, 92380, 92395-96, 92398-99, 92412, 92418, 92423-25, 92433, 92437-38, 92441, 92444-45, 92447, 92450, 92452, 92455, 92457-58, 92460, 92464, 92469, 92472, 92474, 92481-83, 92488, 92500, | 92504, 92507, 92511, 92518, 92527, 92533, 92540, 92554, 92558-59, 92568, 92573, 92588-90, 92615, 92618, 92629, 92630, 92633, 92635-38, 92643, 92645, 92649-51, 92654, 92657-59, 92661-62, 92665, 92667-68, 92671-76, 92679, 92682, 92686, 92689, 92693, 92705-08, 92730, 92871, 92934-37, 92939, 92941-43, 92946-47, 92950, 92952-54, 92956-59, 92961-65, 92971, 92973-74, 92979, 92990-91, 92995, 93002, 93011-12, 93016, 93020-26, 93028-35, 93038-42, 93044-46, 93048, 93051-52, 93055, 93061, 93064, 93066, 93071-72, 93074-75, 93078, 93082-83, 93085, 93087-88, 93092, 93094-96, 93101-02, 93104-05, 93107, 93111, 93113, 93118-20, 93122-25, 93130-32, 93136-37, 93139-40, 93143, 93146-52, 93155, 93180-92, |
|--|---|

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ

журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

27'90

(91883 – 95561)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	7
3	Философские науки. Социология. Психология	7
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	11
6	Экономика. Экономические науки	16
7	Статистика. Демография	17
8	Политика (современное политическое положение государств)	19
9	Коммунистические и рабочие партии	21
10	Профсоюзы	21
11	Молодежь. Организации молодежи	21
12	Государство и право. Юридические науки	25
13	Военная наука. Военное дело	26
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	29
15	Естественные науки в целом	32
16	Физико-математические науки	61
17	Химические науки	74
18	Науки о Земле	91
19	Биологические науки	98
20	Техника. Технические науки в целом	100
21	Промышленность в целом	101
22	Энергетика	109
23	Радиоэлектроника. Связь	119
24	Автоматика. Вычислительная техника	120
25	Горная промышленность	128
26	Металлургия	139
27	Машиностроение. Приборостроение	157
28	Химическая промышленность	164
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	164
30	Легкая промышленность	167
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	168
32	Транспорт	171
33	Строительство	179
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	180
35	Освоение космического пространства	180
36	Использование атомной энергии	180
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	197
38	Водное хозяйство	197
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	199
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	200
41	Здравоохранение. Медицинские науки	226
42	Физическая культура. Спорт	227
43	Образование. Педагогические науки	233
44	Культура. Культурное строительство	234
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	235
46	Филологические науки	243
47	Художественная литература. Фольклор	—
48	Детская литература. Фольклор	—

49 Искусство. Искусствоведение

50 Литература универсального содержания

Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 27 «Летописи журнальных статей»

Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки 2-я с. обл.

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

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

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

Редактор
В. С. Привалова

Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Т. Ф. Дашкова

Сдано в набор 10.05.90.
Подписано в печать 11.07.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 16,05.
Уч.-изд. л. 23,15. Тираж 3157 экз. Заказ 310
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.

138.458

საქართველო
ბიბლიოთეკა
აგაპოვების

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

91883. Байрамова Л. К. Семантические корреляты фразеологизмов в контексте произведений В. И. Ленина // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 11—17.— Библиогр. в примеч., с. 17.

91884. Морозова Н. Зачем «корректировать» Ленина?: [О неточ. цитировании работ] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 3—10.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

91885. Мчедлов М. П. Трудная судьба мемуаров: [О новом изд. воспоминаний о В. И. Ленине в 10 т.: Беседа с зам. дир. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС М. П. Мчедловым / Записал В. Архипенко] // Коммунист.—1990.— № 5.— С. 125—128.

91886. Свидетельства противников: Из воспоминаний о В. И. Ленине / Публ. подгот. В. Бушуев // Коммунист.—1990.— № 5.— С. 114—124.— Содерж.: Посмертный сборник произведений, Париж, 1937 / А. Н. Потресов; Встречи с Лениным, Нью-Йорк, 1953 / Н. Валентинов.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы) (Марксистско-ленинская философия — см. 3.1.4; марксистско-ленинская политэкономия — см. 6.2.1; научный коммунизм — см. 3.1.5)

91887. Смирнов Г. Ленинизм сегодня // Парт. жизнь.—1990.— № 7.— С. 3—10.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

91888. Бибихин В. В. Мир: [Филос. эссе] // Филос. и социол. мысль.—1990.— № 2.— С. 77—87.— Продолж. следует.

91889. Вайнштейн О. Леопарды в храме: Деконструкционизм и культ. традиция [в зарубеж. философии] // Вопр. лит.—1989.— № 12.— С. 167—199.

3.1.3 История философии

91890. **Бердяев Н.** Русский коммунизм: [Отр. из кн. рус. философа «Истоки и смысл русского коммунизма»] // Новое время.—1990.— № 9.— С. 40—43.

91891. **Бердяев Н.** Судьба России: [Из кн. философа «Судьба России. Опыты по психологии войны и национальности» / Публ. подгот. И. П. Хабаров; Предисл. Л. Полякова] // Искусство кино.—1990.— № 3.— С. 61—76.— Окончание. Начало: № 1.

91892. **Володин А.** Ленин и философия: не поставить ли эту проблему заново? // Коммунист.—1990.— № 5.— С. 18—29.

91893. **Гершензон М. О., Иванов Вяч. И.** Переписка из двух углов: [Публ. одним кн. рус. мыслителей, посвящ. филос. пробл. культуры] / Вступ. ст., подгот. текста и примеч. Т. Макагоновой // Наше наследие.—1989.— № 3.— С. 120—131.

91894. **Голубицкий С.** «Искупительная жертва» Фридриха Ницше // Кодры.—1990.— № 3.— С. 176—180.

91895. **Зелинский В.** Страна изгнания или земля обетованная: Забытый спор о культуре: [О кн. рус. мыслителей М. О. Гершензона и В. И. Иванова «Переписка из двух углов»] // Наше наследие.—1989.— № 3.— С. 132—134.

91896. **Лейкин С. Ф.** Идеал «Тай пин цзина» («Канонической книги Великого Благоденствия»): гармония космического и социального // Литература и культура народов Востока.—М., 1990.— С. 106—121.— Библиогр.: 58 назв.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

3.1.4.1 Диалектический материализм

91897. **Абдуллаев С.** О соотношении качественного и количественного в математизации научного познания // Активность субъекта и развитие знания.—Фрунзе, 1988.— С. 71—76.— Библиогр.: 6 назв.

91898. **Абдурахманов Р. А.** Идея как форма развития научного знания // Активность субъекта и развитие знания.—Фрунзе, 1988.— С. 53—59.— Библиогр.: 13 назв.

91899. **Алмышбаева Д.** Соотношение субъективного и объективного в развитии знания // Активность субъекта и развитие знания.—Фрунзе, 1988.— С. 65—71.— Библиогр.: 15 назв.

91900. **Бокошов Ж. В.** Концептуальные предпосылки развития научного знания // Активность субъекта и развитие знания.—Фрунзе, 1988.— С. 19—30.— Библиогр.: 12 назв.

91901. **Брудный А. А.** О смысловом анализе действительности /// Активность субъекта и развитие знания.—Фрунзе, 1988.— С. 3—6.— Библиогр.: 5 назв.

91902. **Мамбетова А.** Самосознание и обоснование научного знания // Активность субъекта и развитие знания.—Фрунзе, 1988.— С. 76—84.— Библиогр.: 13 назв.

91903. **Нишанов В. К.** Понимание и рост знания // Активность субъекта и развитие знания.—Фрунзе, 1988.— С. 7—19.— Библиогр.: 30 назв.

3.1.4.2 Исторический материализм

91904. **Лукьященко А. В.** Внутренний мир как субъективная реальность человека // Активность субъекта и развитие знания.—Фрунзе, 1988.— С. 98—111.— Библиогр.: 23 назв.

3.1.5 Научный коммунизм

91905. Головатенко А. Марксизм о духовной культуре: критический взгляд // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 2.— С. 37—53.
91906. Млынарж З. Понятие социализма и исторический опыт: [Ст. из Австрии] // Коммунист.— 1990.— № 5.— С. 102—113.
91907. Щеблыгин С. Перечитывая заново...: [В. И. Ленин о концепции соц. стр-ва] // Коммунист.— 1990.— № 5.— С. 5—7.— Авт. указан в примеч. ред.

3.1.7 Этика

91908. Заплатников Н. В. Критический анализ некоторых этических понятий ранних упаншад // Литература и культура народов Востока.— М., 1990.— С. 23—50.
91909. Каштанов А. Какими мы будем?: [Нравств. пробл. перестройки] // Неман.— 1990.— № 3.— С. 123—131.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

91910. Голопуров В. Активность субъекта в эстетическом освоении действительности // Активность субъекта и развитие знания.— Фрунзе, 1988.— С. 92—98.— Библиогр.: 6 назв.
91911. Куркина Л. Я. Герменевтика, эстетика, язык // Филос. и социол. мысль.— 1990.— № 2.— С. 91—102.— Библиогр. в подстроч. примеч.

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)

91912. Леванский В., Бажанова Е. Общественные предпочтения: Анализ массового сознания в период выборов нар. депутатов СССР // Нар. депутат.— 1990.— № 3.— С. 36—44.
91913. Манаев О. Т. *Circulus vitiosus* в деятельности средств массовой информации: [По материалам социол. исслед., провед. в БССР // Предисл. Б. М. Фирсова] // Филос. и социол. мысль.— 1990.— № 2.— С. 64—72.— Продолж. следует.
91914. Порядинский В. Аренда глазами арендаторов: [Социол. изуч.] // Сов. торговля.— 1990.— № 3.— С. 24—27.
91915. Стариков Е. Новые элементы социальной структуры // Коммунист.— 1990.— № 5.— С. 30—41.
91916. Филатов Г., Леонюк В. Надежно ли охраняется социалистическая собственность?: [По материалам социол. исслед., провед. в Новосибирске] // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 13.
91917. Шатохин А. Н., Бернат Я. Отношение советских и польских студентов к перестройке и реформе: Социол. репортаж // Филос. и социол. мысль.— 1990.— № 2.— С. 62—63.

3.3 Психология

91918. Бакиева Г. Социальная память и развитие знания // Активность субъекта и развитие знания.— Фрунзе, 1988.— С. 46—52.— Библиогр.: 13 назв.
91919. Бугазов А. Х. Социально-психологические особенности познания // Активность субъекта и развитие знания.— Фрунзе, 1988.— С. 84—91.— Библиогр.: 10 назв.

91920. Карнеги Д. Как завоевывать друзей и оказывать влияние на людей // Соц. соревнование.—1990.— № 2.— С. 75—78.— Продолж. Начало: № 3, 1989.

91921. Карнеги Д. Как перестать беспокоиться и начать жить: [Из кн. амер. специалиста] // Соц. труд.—1990.— № 3.— С. 121—125.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

91922. Ольхов О. Г. Социально-психологические мотивы выбора металлургических профессий // Металлург. и горноруд. пром-сть.—1990.— № 1.— С. 76.

91923. Сафонов В. И. Тайные мысли: [К изуч. уникал., сверхъестеств. способностей отдельн. людей] Глава из кн., подготавливаемой к печати // Природа и человек.—1989.— № 11.— С. 57—59.

91924. Филиппов А. В. Парадоксы экономической психологии: [Беседа с д-ром психол. наук А. В. Филипповым / Записала А. Алейникова] // Проф. техн. образование.—1990.— № 3.— С. 1—3.

91925. Фромм Э. Искусство любви: Исслед. природы любви: [Главы из кн. англ. психолога / Предисл. Я. Коломинского] // Неман.—1990.— № 3.— С. 132—149.

91926. Хабермас Ю. Социальная проекция Фрейда и утопия общества: О науч. вкладе психоанализа: [Ст. западногерм. философа] // Филос. и социол. мысль.—1990.— № 2.— С. 88—90, 127.

91927. Шукуров Э. Д. Внешняя и внутренняя организация мышления // Активность субъекта и развитие знания.—Фрунзе, 1988.— С. 30—36.— Библиогр.: 17 назв.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.2 Атеизм

91928. Мигович И. Диалог между атеистами и верующими // Парт. жизнь.—1990.— № 7.— С. 60—65.

4.3 Религия

91929. Коран: [Гл. 1, 2: Пер. с араб.] // Идель.—1990.— № 2.— С. 41—46.

91930. Коран: [Публ. текста религ.-филос. памятника VII в. / Пер. И. Ю. Крачковского; Коммент. М. А. Усманова] // Звезда Востока.—1990.— № 2.— С. 147—157.— Продолж. Начало: № 1.

91931. Нежный А. Восхождение на Святую гору: [О рус. монастырях и монаш. служении] // Наше наследие.—1989.— № 3.— С. 144—154.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

91932. Водопьянова З. К. Увеличение информационной емкости документальных публикаций с помощью научно-справочного аппарата // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 70—76.

91933. Грандмезон Н. Н. Первые монеты Херсонеса // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1990.— Вып. 197.— С. 57—59.

91934. Добрушкин Е. М. Теоретико-исторические аспекты изучения «археографического оформления» публикуемых исторических источников // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 49—62.— Библиогр.: с. 59—62.

91935. Илизаров Б. С. Формирование исторической ретроспективы общества на базе документальных публикаций: (Теорет. и терминолог. вопр.) // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 14—24.— Библиогр.: с. 23—24.

91936. Илизаров С. С. Публикация источников по истории отечественного естествознания: [Археогр. исслед.]: К постановке вопр. // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 24—37.— Библиогр.: с. 34—37.

91937. Козлов В. П. О тексте изданной в 1792 г. Правды Русской: [Археогр. исслед.] // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 105—118.

91938. Королев Г. И. Вопросы классификации публикаций исторических источников в литературе социалистических стран Центральной и Юго-Восточной Европы // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 37—48.— Библиогр.: с. 46—48.

91939. Парова Л. М. Публикация исторических источников в составе этнографических изданий правительственных учреждений Кавказского края во второй половине XIX — начале XX в. // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 148—158.— Библиогр.: с. 156—158.

91940. Пойкалайнен В., Эрнитс Э. К описанию и интерпретации новооткрытых финно-угорских петроглифов на берегу Онежского озера // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 104—111.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 110—111.

91941. Светенко А. С. Об истории издания документов следствия по делу Е. И. Пугачева и его сподвижников: [Археогр. исслед.] // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 98—104.— Библиогр.: 5 назв.

91942. Селезнев М. С. О характере информации, заключенной в публикациях архивных [исторических] документов: К постановке вопр. // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 7—14.— Библиогр.: С. 12—14.

91943. Филькина Е. Ю. Н. П. Барсуков — издатель исторических документов: (Страничка из истории рус. археографии) // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 130—139.— Библиогр.: с. 137—139.

91944. Хевролина В. М. Из опыта подготовки документальных изданий о русско-югославских отношениях в XVIII—XIX вв.: [Археогр. исслед.] // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 63—70.

91945. Чирков С. В. Археографическая деятельность Н. П. Павлова-Сильванского // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 139—147.— Библиогр.: с. 146—147.

5.3.1 Всемирная история

91946. Даньшин Д. И. Танаиты и танаисцы во II—III вв. н. э. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 197.— С. 51—56.

91947. Хохлов И. А. Дипломатические аспекты защиты жертв войны // Основные направления развития дипломатической практики в 80-е годы.— М., 1988.— С. 98—107.

91948. **Шавелева Н. И.** Верования древних славян // Преподавание истории в шк.—1990.— № 2.— С. 12—17.

5.3.2 История СССР (См. также № 95403)

91949. **Анисимов Н. Л., Оппоков В. Г.** Слуга анархии и порядка: [О б. нач. контрразведки банды Махно, сотр. НКВД УССР Л. Н. Зиньковском-Задова, 1893—1938] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 2.— С. 87—94.—Продолж. следует.

91950. **Бордюгов Г., Козлов В., Логинов В.** Личность, доктрина, власть: [О переоценке рев. событий 1917 г. и борьбы за укрепление Сов. власти: Беседа с канд. ист. наук Г. Бордюговым, В. Козловым и д-ром ист. наук В. Логиновым / Записал С. Хижняков] // Коммунист.—1990.— № 5.— С. 61—76.

91951. **Ващенко П. Ф.** Если бы Финляндия и СССР...: [О войне 1939—1940 гг.] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 1.— С. 27—34.

91952. **Гейгер М.** Несостоявшийся диалог: [Размышления в связи с «Открытым письмом Ульянову-Ленину» К. Гамсахурдиа от 1921 г. об отношениях Сов. России с Грузией: С прил. текста письма: С предисл. ред.] // Коммунист.—1990.— № 5.— С. 89—101.

91953. **Дикусар М. М.** Общение с жизнью на этой дороге...: [Воспоминания / Публ. и предисл. А. И. Дикусар] // Кодры.—1990.— № 3.— С. 155—175.—Продолж. следует.

91954. **Дылевский П. Ф.** Дневник, Порт-Артур, 1904 г. / [Публ. и предисл. Э. Змачинского] // Нева.—1990.— № 3.— С. 193—205.

91955. **Конищев Ю.** Кому выгодна ложь?: [Об искажении фактов в работах о стахановцах: По материалам беседы с К. Г. Петровым и В. А. Стахановым] // Соц. соревнование.—1990.— № 2.— С. 53—56.

91956. **Конквест Р.** Большой террор: [Из истории СССР периода сталинщины: Из кн. амер. историка] // Нева.—1990.— № 3.— С. 123—144.—Продолж. Начало: № 9, 1989.

91957. **Кузьмичев А.** Красный директор двадцатых годов // Соц. труд.—1990.— № 3.— С. 101—105.

91958. **Курносоев Н. Д.** Вопросы установления авторства и датирования фонодокументов Великой Отечественной войны // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 76—87.

91959. **Мелитонян А.** Неизвестная история собора Покрова Богородицы // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 2.— С. 30—36.

91960. **Мерцалова М. Н.** От «Домостроя» до «Переписки моды»: [О рус. костюме XVIII в.] // Наше наследие.—1989.— № 3.— С. 54—63.

91961. **Орлов Б.** Когда мы выполним... первую пятилетку?: [Об истоках кризиса сов. экономики] // Сиб. огни.—1990.— № 3.— С. 109—120.

91962. **Попов Б. С., Оппоков В. Г.** Бериевщина // Воен.-ист. журн.—1990.— № 1.— С. 68—78.—Продолж. Начало: № 5, 1989.

91963. **Прибылов В. И.** Был ли выбор?: [К истории заключения сов.-герм. договора о ненападении в 1939 г.] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 2.— С. 29—34.

91964. **Трагедия нетерпимости: Письма в ЦК ВКП(б) накануне «великого перелома»** / [Публ. подгот. Л. Кошелева и др.] // Коммунист.—1990.— № 5.— С. 77—88.

91965. **Шацилло К.** Первая Государственная дума // Нар. депутат.—1990.— № 3.— С. 104—108.

5.3.2.9 История союзных и автономных республик,
краев, областей, районов, городов
(См. также № 91952).



91966. Мелитонян А. Квартал на холме: [Из сер. «Москва в старых открытках»] // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 3.— С. 32, 36 — 3-я с. обл.—Продолж. Начало: № 9, 1988.

91967. Павлов Л. Сокол — Всехсвятское: [Из истории Москвы] // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 2.— С. 28—30; № 3.— С. 34—35.

91968. Тахо-Годи А. А. Восстание Чечни и Дагестана в 1877 году // Сов. Дагестан.—1990.— № 1.— С. 31—45.—Продолж. следует.

91969. Худяков М. Из истории Казанского ханства: [Из кн. «Очерки по истории Казанского ханства», изд. в Казани в 1923 г. / Предисл. Ф. Зулькарнаева] // Идель.—1990.— № 2.— С. 30—31, 34—36.—Продолж. следует.

91970. Шестакова Н. Атлас старой Москвы // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 2.— С. 18—19, 33; № 3.— С. 18—19, 27.—Продолж. следует.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 91951, 91963)

91971. Гончаренко Н. Я. Итальянцы в Белоруссии: [Об уничтожении гитлеровцами итал. военнослужащих, 1943 г.] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 1.— С. 48—49.

91972. Кара-Мурза В. А. Юбилей революции: 200 лет спустя: [К 200-летию Великой фр. революции] // Преподавание истории в шк.—1990.— № 2.— С. 88—98.

91973. Михайлов М. И. О характере и достоверности сведений Кшмендры: [К истории раннесредневековой Индии] // Литература и культура народов Востока.— М., 1990.— С. 122—147.— Библиогр.: с. 144—147.

91974. Потехин А. В. Экономические аспекты антипольской политики Вашингтона [2-я половина 40-х годов] // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.—1989.— Вып. 17.— С. 46—57.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 56—57.

5.4 Археология

91975. Абрамова М. П. Западные районы Центрального Предкавказья во II—III вв. н. э.: [Археол. данные] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1990.— Вып. 197.— С. 44—51.

91976. Алексеева Е. М. Раннее поселение на месте Анапы (VI—V вв. до н. э.) // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1990.— Вып. 197.— С. 19—30.

91977. Вишневский В. И. Раскопки Кикинского городища [Дмитров. р-н Моск. обл.] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1990.— Вып. 197.— С. 86—92.

91978. Долгоруков В. С. Некоторые вопросы истории и топографии ранней Фанагории // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1990.— Вып. 197.— С. 30—37.

91979. Зубарь В. М., Костромичева Т. И. Новый ауреус из окрестностей Херсонеса // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1990.— Вып. 197.— С. 83—86.

91980. Карпушкина И. А. Коринфская капитель из Горгииппии: Рим. и малоазийс. традиции // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1990.— Вып. 197.— С. 79—83.— Библиогр. в подстроч. примеч.

91981. Краснов Ю. А. Хозяйственно-культурные типы Восточной Европы эпохи раннего железа // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 197.— С. 3—12.— Библиогр. в подстроч. примеч.

91982. Кузнецова Т. М., Хомчик М. А. Зеркало из кургана в урочище Холодный Яр [IV в. до н.э.] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 197.— С. 63—65.

91983. Масленников А. А., Розов В. Н. Расписная керамика с мыса Зюк [VI—нач. V в. до н.э.] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 197.— С. 66—73.

91984. Мирошина Т. В., Сазанов А. В. Терракоты из некрополя у пос. Кучугуры [Темрюк. р-н Краснодар. края] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 197.— С. 73—78.

91985. Николаева Э. Я., Усачева О. Н. Работа отдела античной археологии в 1986—1987 гг. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 197.— С. 93—95.

91986. Петренко В. Г. Скифские мечи и кинжалы из Прикубанья // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 197.— С. 59—63.

91987. Рубан В. В. О хронологии красноглиняных амфор с коническими ножками VII—V вв. до н.э. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 197.— С. 12—19.

91988. Трейстер М. Ю. Древнейший предмет этрусского производства в Северном Причерноморье и некоторые проблемы ранней истории Пантикапея // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1990.— Вып. 197.— С. 37—44.

5.5 Этнография

91989. Блаватская Е. Загадочные племена на «Голубых Горах»: [Публ. кн. о путешествии в Индию] / Е. Блаватская (Радда-Бай); Послел. Ю. Ключникова // Сиб. огни.— 1990.— № 3.— С. 157—176.— Окончание. Начало: № 1.

91990. Машадило К. Мы — дунгане // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 67—72.

91991. Ташланов Т., Иноятов К. Новые традиции и обряды — в быт народа // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 3.— С. 85—89.

91992. Шатава Л. «Богатство мира — не в унификации, а в сохранении своеобразия»: [Беседа с чехосл. ученым-этнографом Л. Шатава / Записал М. Магомедов] // Сов. Дагестан.— 1990.— № 1.— С. 46—49.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1.1 Экономическое образование

91993. Дзарасов С. С. Основы политико-экономических знаний // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 42—48.— Содерж.: Беседа 8. Хозяйственный механизм.— Беседа 1: № 1, 1989.

91994. Смирнова В. Н., Бородай И. Н. Роль профессионального и экономического обучения в формировании экономического мышления: [Из опыта Омского произв. х.-б. об-на «Восток»] // Текстиль. пром.-сть.— 1990.— № 3.— С. 30—32.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

6.2.1.3 Социалистический способ производства

91995. Денисова Г. С., Самыгин С. И. Что предпочтет рабочий?: [О концепциях соц. соревнования] // Соц. соревнование.— 1990.— № 2.— С. 46—48.

91996. Левиков А. Куда идем?: Письма о полит. экономии [социализма] // Знамя.—1990.—№ 4.—С. 144—167.

91997. Лисогор Л. С. Интенсивность труда и ее общественно-нормальный уровень при социализме // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 50—57.— Библиогр.: 7 назв.

91998. Хоцей А. Кто, если не мы?: Размышления непрофессионала о социализме и кооп. // Сиб. огни.—1990.—№ 3.—С. 121—132.

91999. Ясин Е. Г. Собственность и хозяйственная мотивация [при социализме] // Соц. соревнование.—1990.—№ 2.—С. 41—45.

6.3 История экономической мысли

92000. Лацис О. «Прямой не будет»: Заметки об экон. воззрениях В. И. Ленина // Коммунист.—1990.—№ 5.—С. 8—17.

92001. Усов А. К новому облику деревни: [Об аграр.-экон. наследии А. В. Чаянова] // Урал. нивы.—1990.—№ 2.—С. 43—44.

6.4 Мировая экономика

92002. Баженов Г. Машина с треугольными колесами: [О перспективах общеевроп. экон. сотрудничества] // Новое время.—1990.—№ 9.—С. 10—11.

92003. Демидов В., Кретов И. Деятельность и структура службы формирования спроса и стимулирования сбыта (ФОССТИС) предприятия-экспортера // Соц. труд.—1990.—№ 3.—С. 48—58.

92004. Косов В. Д. Лицензионная торговля: в ожидании перемен: [Беседа с зам. нач. отд. Гос. ком. СССР по науке и технике В. Д. Косовым / Записал С. Панасенко] // Нар. депутат.—1990.—№ 3.—С. 79—83.

92005. Макасовский В. П. Всемирные экономические отношения // География в шк.—1990.—№ 2.—С. 3—9.

6.5.1 Экономика СССР

92006. Агеева С. Д. Особенности воспроизводства основных фондов в районах хозяйственного освоения // Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства.— Новосибирск, 1988.—С. 106—118.

92007. Баранов А. О. Производство средств труда и пропорции формирования валового общественного продукта // Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства.— Новосибирск, 1988.—С. 4—13.— Библиогр.: 8 назв.

92008. Беллендир П. Ф. Имитационная модель выбора рациональной динамики выбытия и обновления основных фондов // Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства.— Новосибирск, 1988.—С. 74—92.— Библиогр.: 5 назв.

92009. Богданов Б. Монополистический синдром-2. Кома экономики: причины [кризиса советской экономики] // Материально-техн. снабжение.—1990.—№ 2.—С. 40—50.

92010. Бунич П. Аренда обретает право на жизнь // Материально-техн. снабжение.—1990.—№ 2.—С. 33—38.

92011. Гайдуцкий П. Механизм арендных претензий и санкций // АПК: экономика, управление.—1990.—№ 3.—С. 60—67.

92012. Горемыкин В. А. Совершенствование арендных отношений в АПК // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 3.—С. 7—9.

92013. Данилов-Данильян А. Реальные опасности экономического диктата // Материально-техн. снабжение.—1990.—№ 2.—С. 62—68.

92014. Зейле В. Б. Актуальные вопросы совершенствования планирования социальной сферы в союзной республике: [Экон. развитие] // Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты.— Рига, 1988.— С. 16—32.

92015. Коваль Л. Организация изучения арендных отношений в Молдавской ССР // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 100—101.

92016. Лапшин В. Подготовка и переход к арендным отношениям в развитии производственной базы реконструкции промышленных предприятий АПК // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 98—100.

92017. Мырников Н. Развитие договорной системы // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 55—60.

92018. Петраков Н. Я. Есть ли выход из тупика?: [Беседа с экономистом, пом. Генерального секретаря ЦК КПСС Н. Я. Петраковым / Записала Л. Телень] // Нар. депутат.— 1990.— № 3.— С. 61—67.

92019. Пирожков Г. Волна и пена: Раздумья о порогах и водоворотах в развитии кооперации // Нар. депутат.— 1990.— № 3.— С. 73—79.

92020. Пятыгина Л. Е. Новый подход к оценке интенсификации [производства] // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 84—90.— Библиогр.: 8 назв.

92021. Савченко А. В. Структура инновационных процессов [в народном хозяйстве] // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 90—95.

92022. Яценко И. Я. К вопросу об эффективности инновационных процессов [в народном хозяйстве] // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 109—115.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

92023. Веселов Ю., Коробов Г. Поощрять коммерцию: [К вопр. внедрения хозрасчета в коммерч. службах предприятий] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 2.— С. 20—25.

92024. Демьяненко В. В. Экономико-математическая модель объемного планирования производства на предприятии в новых условиях // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 14—18.— Библиогр.: 6 назв.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

92025. Демидов Я. П., Матвеев А. П. Критерий гармонизации. Опыт обоснований и применений: [Управление хоз. деятельностью] // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 41—44.— Библиогр.: 6 назв.

92026. Дубашидзе Т. Я. Нравственная ответственность руководителя // Филос. и социол. мысль.— 1990.— № 2.— С. 73—76.

92027. Ефремов И. Совершенствование управления производством района // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 12—14.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

92028. Дехтяренко Ю. Ф., Карчева А. Т. Теория и практика прогнозирования социально-экономического развития городов // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 18—26.

92029. Касаткин М., Воскобойник М. Ресурсосбережение: от директивного-го к индикативному планированию // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 2.— С. 69—73.

92030. Пикан И. Программно-целевой подход к формированию госзаказа // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 2.— С. 14—21.

92031. Половинкин П. Методологические основы качественного преобразования механизма планирования // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 49—54.

6.5.1.2.3 Экономика труда

92032. Ананьева Ю., Колобаев С., Степанов А. ЕТКС в условиях радикальной экономической реформы // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 3—9.

92033. Безгребельная И. Об определении потребности предприятия в профессиональном обучении работающих // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 65—69.

92034. Евтушенко Г. От льгот к компенсациям // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 29—32.

92035. Мариненко Н. Роковые ритмы?: [Учет биоритмов в мероприятиях по охране труда] // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 40—41.

92036. Моисеев П. Возможен ли инженерный подряд? // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

92037. Молокова З., Мироненков А. Повысить роль предприятий: [Пробл. улучшения условий труда] // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 32—35.

92038. Прилепский А. Проектирование и организация коллективного подряда в период освоения производства // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

92039. Раевский В., Шестакова Г. Совершенствовать режимы труда и отдыха // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 36—38.

92040. Ронк В. Условиям труда — качественно новый механизм управления // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 22—29.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

92041. Пашковский В. С. Деньги—товар—деньги: [Беседа с зав. отд. кредита и денеж. обращения Н.-и. фин. ин-та В. С. Пашковским] // Соц. сорование.— 1990.— № 2.— С. 16—18.

92042. Пинскер Б. Награда за бедность: [Вопр. урегулирования системы налогообложения] // Нар. депутат.— 1990.— № 3.— С. 67—72.

92043. Сеть передачи данных на микро ЭВМ: [Ленингр. обл. упр. «Промстройбанка»] / А. А. Агаян, Л. Д. Бульчев, В. К. Иванов, А. В. Провинов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 12—14.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

92044. Дрождин В. В., Лаврушкин В. Ф., Никишин Ю. В. Структура, основные концепции построения и особенности реализации автоматизированной системы бухгалтерского учета на малых и персональных ЭВМ // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 8—10.

92045. Кириленко В. Б. Приемы документирования в условиях безбумажной технологии обработки учетной информации // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 31—35.— Библиогр.: 5 назв.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

92046. **Зайцев К.** Квадратное колесо: [О формах и методах работы органов снабжения в условиях рыноч. экономики: Беседа с дир. снабжен.-сбытовой фирмы концерна «Квантэмп» К. Зайцевым / Записал Е. Спиридонов] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 2.— С. 8—14.

92047. **Преимущества** автоматизированной информации [в системе снабжения] / Б. В. Гузанов, С. Н. Кузнецов, Л. М. Штукин, В. Б. Трутовский // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 2.— С. 85—90.— Авт. указаны в огл.

92048. **Шаульский А.** Транзитом или через посредника?: [К вопр. сочетания склад. и транзит. форм снабжения] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 2.— С. 81—84.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

92049. **Евстратов А.** Лизинг в СССР. Перспективы и реальность // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 2.— С. 90—95.

92050. **Таманов Г.** Обмен с закрытыми глазами?: [О внешнеторг. деятельности Госснаба СССР] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 2.— С. 24—29.

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

92051. **Буткус П.** Государственный контроль в новых условиях хозяйствования: [Госснаб ЛитССР] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 2.— С. 29—32.

92052. **Дубра Э. Л.** Социальная инфраструктура и ее воздействие на экономический рост союзной республики [ЛатвССР] // Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты.— Рига, 1988.— С. 4—15.— Библиогр.: 5 назв.

92053. **Карева Н. П.** Улучшение жилищной обеспеченности как важнейший резерв повышения эффективности АПК [на Дальнем Востоке] // Социально-экономические резервы повышения эффективности АПК (региональный аспект).— Владивосток, 1989.— С. 43—48.

92054. **Оленичева М. Р., Вотивцева Л. И.** Некоторые вопросы совершенствования управления в АПК Приморского края // Социально-экономические резервы повышения эффективности АПК (региональный аспект).— Владивосток, 1989.— С. 94—100.

92055. **Панфилов Л.** О странностях любви, или Как мы оказываем платные услуги населению: [Опыт работы Ленглавснаба] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 2.— С. 76—81.

92056. **Приедитис В. Х.** Совершенствование методов предпланового обоснования развития отрасли производственной сферы: [Соц.-экон. развитие ЛатвССР] // Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты.— Рига, 1988.— С. 53—66.— Библиогр.: 5 назв.

92057. **Сидоров В. П.** Роль торговли в повышении эффективности агропромышленного комплекса Дальнего Востока // Социально-экономические резервы повышения эффективности АПК (региональный аспект).— Владивосток.— 1989.— С. 49—54.

92058. **Соколенко В. В.** Влияние размещения торговых объектов на эффективность функционирования АПК [Дальнего Востока] // Социально-экономические резервы повышения эффективности АПК (региональный аспект).— Владивосток, 1989.— С. 55—65.— Библиогр. в подстроч. примеч.

92059. Шепелюк Г. А. Опыт и проблемы развития хозяйственных связей предприятий УССР с зарубежными партнерами // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 131—141.— Рез. англ.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

92060. Соловьев В. Н. Кооперативы в ГДР // Соц. соревнование.— 1990.— № 2.— С. 65—67.

92061. Тадеуш Мадэй. Влияние социальной инфраструктуры на общественно-экономическое развитие регионов [Польши] // Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты.— Рига, 1988.— С. 67—71.

6.6 Экономика развивающихся стран

92062. Рогач А. И. Экспансия транснациональных корпораций в развивающихся странах Юго-Восточной Азии // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 75—84.— Рез. англ.

6.7 Экономика капиталистических стран

92063. Власов С. Н. Социальные противоречия кибернетизации в ФРГ // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 65—75.— Рез. англ.

92064. Лукашенко В. И., Бутенко О. В., Гончарук А. И. Функциональные особенности механизма научно-технической интеграции стран ЕС // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 57—65.— Рез. англ.

92065. Тихонов О. Как платят налоги американцы // Нар. депутат.— 1990.— № 3.— С. 121—125.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

92066. Новицкий Я. В. Статистическое изучение возможностей более полного использования труда пенсионеров в народном хозяйстве г. Киева // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 72—79.— Библиогр.: 5 назв.

92067. Файбусович Э. Л., Епихин А. А. Сдвиги в размещении населения СССР: По материалам Всесоюз. переписи населения 1989 г. // География в шк.— 1990.— № 2.— С. 21—27.

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

92068. Малиновская Е. А. Меры по стимулированию рождаемости в европейских странах социализма: поиски оптимальных путей // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 122—131.— Рез. англ.

92069. Миндогулов В. В. Демографические факторы повышения эффективности воспроизводства рабочей силы в агропромышленном комплексе Дальнего Востока // Социально-экономические резервы повышения эффективности АПК. (региональный аспект).— Владивосток, 1989.— С. 25—32.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.2 Международные отношения (См. также № 92103)

92070. Горелов Н. Е., Каминский Е. Е. От состояния конфронтации к безопасному миру // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 3—111.— Рез. англ.

92071. Гурская Е. К. Позиция Социнтерна в отношении проблем ближневосточного урегулирования (80-е годы) // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 102—109.— Рез. англ.

92072. Зленко В. А., Забелина Т. Ю., Исраелян Е. В. Антивоенные мотивы в экологическом женском движении // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 36—46.— Рез. англ.

92073. Крылов С. А. Формы, средства и методы коллективной дипломатии неприсоединившихся стран на международной арене // Основные направления развития дипломатической практики в 80-е годы.— М., 1988.— С. 42—81.

92074. Пастухов Н. Не обновление фасада, а коренная реконструкция здания: К новому полит. мышлению // Парт. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 76—80.

92075. Седнев В. В. Договор Раротонга и антиядерное движение в южной части Тихого океана // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 19—27.— Рез. англ.

92076. Сидорова Г. Арифметика открытого неба: [К итогам встречи министров иностр. дел Варшав. Договора и НАТО, Оттава, 1990] // Новое время.— 1990.— № 9.— С. 7—9.

92077. Усачев И. Г. Динамизм современной дипломатии // Основные направления развития дипломатической практики в 80-е годы.— М., 1988.— С. 108—118.

92078. Шадрин А. В. Теория и практика переговоров по разоружению в 80-е годы // Основные направления развития дипломатической практики в 80-е годы.— М., 1988.— С. 119—126.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

92079. Перспективы и тупики перестройки: [Ответы на анкету ред. журн. «Филос. и социол. мысль»] // Филос. и социол. мысль.— 1990.— № 2.— С. 20—61.— Авт.: Ф. М. Бородкин, Р. А. Гальцева, Б. З. Докторов и др.— Продолж. Начало: № 1.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

92080. Селянинов О. П. Важнейший принцип советской внешней политики: (Ретроспектива и современность) // Основные направления развития дипломатической практики в 80-е годы.— М., 1988.— С. 7—21.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

92081. Зверев Г., Шинковский М. Свет и тени демократии: [Полит. пробл. периода перестройки] // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 120—133.

საქართველოს
სოციალური
დემოკრატიის

92082. Как жить молодому крестьянину?: [Материалы обсуждения за «круглым столом» на тему «Молодежь в инновац. соц.-экон. процессах на селе», провед. Н.-и. центром Высш. комс. шк. при ЦК ВЛКСМ и ред. журн. «Соц. труд» / Подгот. В. Илларионов] // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 69—76.

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

92083. Анисенков А., Захаренков В. Смоленские перекрестки: [Путевой очерк] // Природа и человек.— 1989.— № 11.— С. 34—39.

92084. Баграев Ю. М. Тбилиси: апрель восемьдесят девятого... // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 1.— С. 41—47.

92085. Бруксноп М. «Татары — интереснейший народ»: [Беседа с дир. Британ. о-ва по изуч. Центр. Азии и Кавказа М. Бруксноп / Записал Т. Бареев] // Идель.— 1990.— № 2.— С. 37—39.

92086. Галандерс И. А., Цирицenis Р. Ф. Развитие социальной инфраструктуры в колхозах и совхозах Латвийской ССР // Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты.— Рига, 1988.— С. 72—86.

92087. Кассалис Э. Я., Крускоп И. К. Применение средств вычислительной техники в планировании социальной инфраструктуры [ЛатвССР] // Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты.— Рига, 1988.— С. 33—52.— В огл. 2-й авт.: Крускоп И. К.— Библиогр.: 5 назв.

92088. Ким Б. Ветры наших судеб: [О сов. корейцах] // Звезда Востока.— 1990.— № 2.— С. 104—112.

92089. Мяло К., Гончаров П. Вспышка в горах: События в Душанбе: Геополит. контекст // Новое время.— 1990.— № 9.— С. 33—35.

92090. Рощин Ю. К событиям в Закавказье: Горьк. правда // Нар. депутат.— 1990.— № 3.— С. 57—60.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

92091. Дидушенко А. От «социализма» к социализму: Демокр. революция в стране, совершившей прыжок из феодализма: [О перестройке в Монголии] // Новое время.— 1990.— № 9.— С. 16—17.

92092. Житомирский В. Сколько партий нужно республике?: Краски полит. спектра [Болгарии] // Новое время.— 1990.— № 9.— С. 13—15.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

92093. Бакланов М. В поисках дома: [Впечатления о поездке на Гаити] // Новое время.— 1990.— № 9.— С. 20—23.— Окончание. Начало: № 4.

92094. Майдан И. Г. Расширение социальной базы Апрельской революции в Афганистане как фактор политического урегулирования регионально-конфликта // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 84—92.— Рез. англ.

92095. Стародымов Н. Афганистан: последний месяц войны // Ашхабад.— 1990.— № 2.— С. 39—47.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

92096. Антрушин Ю. Н. Современный этап социал-демократического движения // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 2.— С. 28—36.

92097. **Басс В. И.** «Невоенная» деятельность НАТО // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 2.— С. 79—83.— Окончание. Начало: № 12, 1989.

92098. **Жолквер Н.** Премия Оскару?: Герм. вопр. в предвыбор. стратегии социал-демократов [ФРГ] // Новое время.— 1990.— № 9.— С. 18—19.

92099. **Колобов О. А.** Процесс формирования политического курса США в отношении СССР // Преподавание истории в шк.— 1990.— № 2.— С. 17—28.

92100. **Левенец А. В.** Доктрина ядерного сдерживания и внешняя политика Великобритании // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 27—36.— Рез. англ.

92101. **Матвеев В. М.** Рейган и дипломатическая служба США // Основные направления развития дипломатической практики в 80-е годы.— М., 1988.— С. 22—41.

92102. **Цветков А. Г.** «Мозговые» политологические центры США, Швеции, ФРГ — заинтересованным взглядом // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 109—114.— Рез. англ.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.1 Общие вопросы

92103. **Нападовская Н. Д.** Коммунисты и социал-демократы в западноевропейском антивоенном движении 80-х годов // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 93—102.— Рез. англ.

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

92104. **Иванцов В.** Партия и перестройка // Сов. Дагестан.— 1990.— № 1.— С. 4—8.

92105. **Партия, какой я ее вижу:** [Ответы на анкету ред. журн. «Коммунист»] // Коммунист.— 1990.— № 5.— С. 51—60.— Авт.: Курташин В. Е., Андреева И. А., Лучинский П. К.

9.2.2 История КПСС

92106. **В поисках исторической правды:** [По материалам обсуждения за «круглым столом» в Ин-те истории партии при ЦК КП Казахстана вопр. подгот. новой ред. «Очерков истории Компартии Казахстана» / Подгот. Г. Чумакова] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 57—62.

92107. **Ляшенко К. Г.** Некоторые вопросы методики подготовки издания «Переписка В. И. Ленина и руководимых им учреждений РСДРП с партийными организациями, 1905—1907 гг.». Т. 2 (апрель — июнь 1905 г.) // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 93—98.

92108. **Яновский Р.** Партийная этика: уроки одной дискуссии: [К выходу в свет сб. «Партийная этика. Дискуссии 20-х годов»] // Парт. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 66—70.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

92109. **Лосик А., Логинов А.** «Считаясь с указаниями беспартийных трудящихся»: [Об усилении контроля за деятельностью парт. органов] // *Парт. жизнь.*— 1990.— № 7.— С. 39—43.

92110. **Назаров А.** Демократический централизм: проблемы, перспективы: [Вопр. перестройки КПСС] // *Парт. жизнь.*— Ташкент, 1990.— № 3.— С. 50—57.

92111. **Укрепление дисциплины и порядка на производстве** — дело неотложное: [О задачах парт. орг.: Ред. ст.] // *Парт. жизнь.*— 1990.— № 7.— С. 27—32.

92112. **Чурилов В.** Почему они уходят в отставку: [О конфликте, номенклатур. парт. кадров с народом в условиях перестройки] // *Парт. жизнь.*— 1990.— № 7.— С. 17—21.

9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

92113. **Селезнев А.** Развитию АПК — партийную заботу // *АПК: экономика, управление.*— 1990.— № 3.— С. 3—8.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

92114. **Александров В.** Уметь слышать других: [О деятельности проп. групп ЦК КПСС] // *Парт. жизнь.*— 1990.— № 7.— С. 13—17.

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

92115. **Бибилов И.** Быть ли молодежной политике?: [УзССР] // *Парт. жизнь.*— Ташкент, 1990.— № 3.— С. 77—80.

92116. **Будажанов С.** Резервы малого села: [Формы и методы работы Бичур. райкома КПСС, Бурят. АССР] // *Парт. жизнь.*— 1990.— № 7.— С. 36—38.

92117. **Джунусов А.** Что может выборный орган?: Из опыта работы комис. [Никол. горкома КП Казахстана, Джезказган. обл.] // *Парт. жизнь Казахстана.*— 1990.— № 3.— С. 23—27.

92118. **Камзанов А.** Парторганизация и новые формы производства: [Совхоз «Чемолганский», Алма-Ат. обл.] // *Парт. жизнь Казахстана.*— 1990.— № 3.— С. 19—22.

92119. **Овладевать** политическими методами руководства: [По материалам обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Парт. жизнь Казахстана» и Караганд. обкомом КП Казахстана] // *Парт. жизнь Казахстана.*— 1990.— № 3.— С. 28—38.

92120. **Хасанов Г. Б.** По пути обновления: [Беседа с первым секретарем Янгнер. горкома КП Узбекистана Г. Б. Хасановым, Сырдарьин. обл. / Записал Т. Ахмадалиев] // *Парт. жизнь.*— Ташкент, 1990.— № 3.— С. 74—76.

92121. **Шамова Н.** Коммунист в клубе избирателей [Алма-Ата] // *Парт. жизнь Казахстана.*— 1990.— № 3.— С. 52—56.



10 ПРОФСОЮЗЫ

10.1 Общие вопросы

92122. Колмаков А. Ю. Первая Европейская встреча профсоюзов рабочих текстильной и легкой промышленности: [По материалам Европ. профсоюз. конф., Берлин, сент. 1989] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 59—61.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.6 Комсомольские организации союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов. Первичные комсомольские организации

92123. Гадыльшин М. «Политика не терпит дилетанства»: [Беседа с первым секретарем Татар. обкома ВЛКСМ М. Гадыльшиным] // Идель.— 1990.— № 2.— С. 52.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.1 Общие вопросы

92124. Сахаров Н. От вече — к плебисциту: Мировой опыт проведения референдумов // Нар. депутат.— 1990.— № 3.— С. 125—127.

12.3 Советское государство и право

92125. Кривобок В. Еще раз о систематизации законодательства // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 19—20.

92126. Максимов С. Очередная кампания?: Пробл. правового всеобуча // Сов. юстиция.— 1990.— № 6.— С. 19—20.

92127. Обсуждаем законопроекты: [Статьи] // Нар. депутат.— 1990.— № 3.— С. 84—95.— Содерж.: Землю — крестьянину! / А. Никонов; «Это только начало...» / Р. Халфина; Должна быть гарантия от произвола / И. Чернов; Не превратиться бы в политических офицантов / М. Полторанин.

92128. Савицкий В. М. Закон нужно совершенствовать, но не ухудшать: [Беседа с д-ром юрид. наук В. М. Савицким / Записал Е. Бирюков] // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 29—33.

12.3.1 История государства и права СССР

92129. Гломозда К. Е., Яневский Д. Б. Украинская национально-государственная символика: особенности исторической традиции // Филос. и социол. мысль.— 1990.— № 2.— С. 110—118.— Продолж. Начало: № 1.



12.3.2 Отрасли советского права.
Специальные юридические науки



12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.
Советское строительство

92130. **Андреев Н.** Период штурма и натиска?: [Репортаж о третьей сессии Верховного Совета СССР, февр. 1990] // Новое время.—1990.— № 9.— С. 5—6.

92131. **Андрюшенко Е.** О некоторых принципах избирательного процесса // Нар. депутат.—1990.— № 3.— С. 15—24.

92132. **Берченко А.** Первый съезд — первые уроки! [Об итогах I Съезда нар. депутатов СССР] // Соц. законность.—1990.— № 1.— С. 5—8.

92133. **Буткевич В. Г.** Права человека в советском обществе // Филос. и социол. мысль.—1990.— № 2.— С. 3—19.— Содерж.: Ст. 3. Права человека в правовом государстве.— Ст. 1: № 11, 1989.

92134. **Матвеевков А.** Агитация за кандидатов: Несколько рекомендаций, основ. на опыте // Нар. депутат.—1990.— № 3.— С. 24—27.

92135. **Мысли о статусе:** [К обсуждению проекта Закона о статусе нар. депутата СССР: Статьи] // Нар. депутат.—1990.— № 3.— С. 6—12.— Содерж.: Есть авторский проект / А. Оболенский; Не забыть о поручениях избирателей / В. Шеховцов; Наказы? Категорически против! / С. Рябченко.

92136. **Шанцев В.** Кто правит на местах: [О повышении полномочий мест. Советов] // Нар. депутат.—1990.— № 3.— С. 45—49.

12.3.2.2 Административное право

92137. **Яковлев В.** Задачи органов юстиции в условиях перестройки // Сов. юстиция.—1990.— № 6.— С. 2—5.

12.3.2.4 Гражданское право

92138. **Жгунова А., Тресковская В.** Выселение из жилых помещений, принадлежащих гражданам на праве личной собственности // Сов. юстиция.—1990.— № 6.— С. 23—24.

92139. **Сафиуллин Д.** Общие положения об аренде: Комментар. ст. 1—8, 10—14 // Хоз-во и право.—1990.— № 3.— С. 4—17.

12.3.2.6 Хозяйственное право

92140. **Амигуд М.** Большие возможности малых предприятий: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право.—1990.— № 3.— С. 18—22.

92141. **Белов А.** О защите интересов советского инвестора: [Юрид. консультация] // Хоз-во и право.—1990.— № 3.— С. 82—88.

92142. **Кириин А.** Нужны ли сегодня НПО?: [О совершенствовании правового регулирования] // Хоз-во и право.—1990.— № 3.— С. 23—30.

92143. **Кузнецов К.** Советские организации за рубежом: Экон.-правовые аспекты // Хоз-во и право.—1990.— № 3.— С. 30—37.

92144. **Муравьев А.** Что включать в устав кооператива // Хоз-во и право.—1990.— № 3.— С. 67—74.

92145. **Рейн Э. Г.** Проект Закона о качестве: тормоз или ускоритель технического прогресса? // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 2.— С. 5—7.— Продолж. следует.

92146. **Хрипунов Н.** Один все обязан, а другой?: [Об урегулировании Положений о поставках продукции произв.-техн. назначения и товаров нар. потребления] // Хоз-во и право.—1990.— № 3.— С. 112—114.

12.3.2.7 Трудовое право

92147. Глазырин В. Правовое регулирование труда членов организации арендаторов // Хоз-во и право.— 1990.— № 3.— С. 46—54.

92148. Какими должны быть законы о труде: [К дискус. по ст. Р. Лившица, В. Никитинского «Где необходимы новые решения: Какими должны быть законы о труде», опубл. в журн. «Соц. труд», 1989, № 3: Статья] // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 77—93.— Содерж.: Мнение практика / В. К. Лазарев; Диктует хозрасчет / В. В. Глазырин.

92149. Коршунов Ю. Льготы для работающих женщин: [Юрид. консультация] // Хоз-во и право.— 1990.— № 3.— С. 135—140.

12.3.2.8 Право социального обеспечения

92150. Лаптев О. Компенсация реабилитированным: [Юрид. консультация] // Нар. депутат.— 1990.— № 3.— С. 115—117.

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

92151. Рябцовская Н. Усилить правовую охрану природных комплексов бассейна озера Байкал // Сов. юстиция.— 1990.— № 6.— С. 27—28.

92152. Сыродоев Н. А. Право собственности на землю // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 9—12.— Авт. указан в примеч. ред.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

92153. Ворожцов С. Нужен новый Закон о направлении в ЛТП // Сов. юстиция.— 1990.— № 6.— С. 25—27.

92154. Донцов С. Правомерность причинения вреда в критических условиях борьбы с преступностью // Сов. юстиция.— 1990.— № 6.— С. 13—15.

92155. Качев Н. Криминологическое исследование контрабанды // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 58—59.

92156. Киреев Ю. Договорные отношения при использовании труда осужденных: [С предисл. ред.] // Хоз-во и право.— 1990.— № 3.— С. 115—120.

92157. Козлов Ю. Г. Конкуренты с обочины: Опыт экон.-криминол. анализа социал. базы организаций, преступности // Соц. соревнование.— 1990.— № 2.— С. 48—52.

92158. Сидоров В., Крылов Г. Безработица и преступность // Хоз-во и право.— 1990.— № 3.— С. 104—112.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

92159. Андреев В. И. Новое качество прокурорского надзора: [Беседа с зам. Генерального прокурора СССР В. И. Андреевым / Записал Н. Михно] // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 14—18.

92160. Бушуев Г. Суд присяжных // Сов. юстиция.— 1990.— № 6.— С. 11—12.

92161. Весенева Н. Госарбитраж разъясняет: [Коммент. к Положению о поставках товаров нар. потребления] // Сов. торговля.— 1990.— № 3.— С. 46—49.

92162. Голованцев А. К новой концепции прокурорского надзора // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 23—25.

92163. Жуковский И. Н. Нотариат и легализация в работе консульских учреждений СССР // Основные направления развития дипломатической практики в 80-е годы.— М., 1988.— С. 82—97.

92164. Зарубин Н. Госарбитражи и трудовые коллективы в борьбе с правонарушениями // Хоз-во и право.— 1990.— № 3.— С. 38—43.

92165. Кобликов А. Судебная реформа и новые проблемы правосудия // Сов. юстиция.— 1990.— № 6.— С. 5—8.

92166. Мельников А., Казарина А. Проверка исполнения законодательства о кооперации: [Из практики прокурор. надзора] // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 49—52.

92167. Мельников Ю. Как уберечь природу?: [О задачах арбитража] // Хоз-во и право.— 1990.— № 3.— С. 92—95.

92168. Михайлин Г. Экологические проблемы Таджикистана: [О деятельности прокуратуры] // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 46—48.

92169. Семенов В. Прокурор или ревизор?: [О функциях трансп. прокуратуры] // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 21—22.

92170. Скудра В. Я. Сильная юстиция — справедливый суд: [Беседа с министром юстиции ЛатвССР В. Я. Скудрой / Записал В. Зимошенко] // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 40—42.

92171. Шамсутдинов Ш. Соблюдать дисциплину расчетов: [Из арбитражной практики, ТаджССР] // Хоз-во и право.— 1990.— № 3.— С. 89—91.

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

92172. Бойков А., Демидов И. Концептуальные вопросы изменения законодательства об уголовном судопроизводстве // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 26—28.

92173. Зажицкий В., Башкатов Л. Следователь — свидетель? // Сов. юстиция.— 1990.— № 6.— С. 21—23.

92174. Карнеева Л. Уголовно-процессуальный закон и практика доказывания // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 33—35.

92175. Лившиц В., Прошкин Л. Процессуальный гуманизм и инквизиция // Соц. законность.— 1990.— № 1.— С. 36—39.

92176. Михайлова Н., Грошев В. Примеры не для подражания: [По материалам обобщения практики подгот. и проведения судеб. процессов] // Сов. юстиция.— 1990.— № 6.— С. 8—10.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

92177. Комаров А. Об основах транспортного законодательства // Хоз-во и право.— 1990.— № 3.— С. 96—103.

92178. Некрасов И. Город вне закона: [Пробл. разраб. архит.-градостроит. законодательства] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 2.— С. 30—31.

12.4 Государство и право братских социалистических стран

92179. Имамов Э., Дементьев С. Борьба с экономической преступностью в Китайской Народной Республике // Хоз-во и право.— 1990.— № 3.— С. 124—132.

12.6 Государство и право капиталистических стран

92180. Никеров Г. И. Монополист под колпаком: [Об антitrust. законодательстве в США] // Соц. соревнование.— 1990.— № 2.— С. 68—69.

92181. Кодекс поведения должностных лиц по поддержанию правопорядка // Соц. законность.—1990.— № 1.— С. 72—74.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.5 Вооруженные Силы СССР

92182. **Беляков Н.** Иметь право...: О правовом статусе арм. и флот. интов демократии: [Материал к теме «Диалектика демократии, гласности, дисциплины и законности в условиях перестройки»] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 26—32.

92183. **Военный дознаватель: опора или подпорка?:** [Статьи] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 49—55.— Содерж.: Из пушек — по вробьям / Г. Дроздов; Полномочия без... прав / В. Верцюх.

92184. **Корольков Б. Ф.** Время зрелости: [К 50-летию Воен.-воздуш. акад. им. Гагарина: Беседа с нач. акад. Б. Ф. Корольковым] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 78—79.

92185. **Моисеев М. А.** Вооруженные Силы: перестройка, проблемы, замыслы: [Беседа с нач. Генштаба Вооруж. Сил СССР М. А. Моисеевым / Записал В. И. Филатов] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 2.— С. 3—10.

92186. **Скрипко В.** Всеобщая воинская обязанность // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 88—96.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

92187. **Блюхер Г. С.** Василием Константиновичем Блюхером — шесть лет: [Воспоминания] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 1.— С. 79—83.— Окончание. Начало: № 3, 1989.

92188. **Брусилов А. А.** Мои воспоминания: [Ч. 2 / Публ. В. М. Шабанова] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 2.— С. 56—63.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

92189. **Вот где правда, Никита Сергеевич!** [В связи с воспоминаниями Н. С. Хрущева, опубли. в журн. «Огонек», 1989, № 31: Публ. документов о наступат. операции Юго-Зап. фронта (1942 г. на харьк. направлении / Подгот. к печати С. Ф. Бегунов и др.)] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 2.— С. 35—46.— Окончание. Начало: № 12, 1989.

92190. **Дмитрий Григорьевич Павлов:** [Публ. автобиогр. военачальника от 1938 г.] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 2.— С. 53—55.

92191. **Дневник немецкого офицера** [1941 г. / Публ. и предисл. А. С. Прокопенко] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 1.— С. 19—26.

92192. **Дружинин М. И.** Корабли поднимались с земли: Записки б. нач. политотдела космодрома Байконур // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 70—77.— Продолж. следует.

92193. **Загадка гибели генерал-лейтенанта М. Г. Ефремова:** [Публ. документов от 1942 г. / Подгот. к печати В. П. Крикунов] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 1.— С. 62—63.

92194. **Ивашов Л. Г., Емелин А. С.** По ленинскому декрету: [К истории создания и стр-ва Сов. Армии] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 2.— С. 11—20.

92195. **Комал Ф. Б.** Военные кадры накануне войны // Воен.-ист. журн.—1990.— № 2.— С. 21—28.

92196. **Португальский Р.** Конев [1897—1973: Из цикла «Маршалы Великой Отечественной»] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 64—69.

92197. Приказ народного комиссара обороны Союза ССР [1938 г.] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 1.— С. 84—87.

92198. Рокоссовский К. К. Солдатский долг: [Воспоминания / Публ. В. Р. Оппокова] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 2.— С. 47—52.— Продолж. Начало: № 4, 1989.

92199. Федоров Г. К. Георгиевские награды // Воен.-ист. журн.—1990.— № 2.— С. 64—67: табл.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

92200. Мальцев Ю., Тарадай Н., Куницкий С. Аэротранспортабельные подразделения для восстановления автомобильных дорог // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 63—66.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

92201. Ветров В. Чтобы продукты были безвредными: [О работе воен.-вст. службы] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 52—54.

92202. Ермаков А. Каждый гарнизон — до уровня образцового: [Белорус. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 39—42.

92203. Кагакин В. Второй линии нет!: Пробл. тылового обеспечения радиотехн. подразделений ПВО: [С послесл. ред.] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 43—46.

92204. Корытин П. Дивизион совершил маневр: [О тыловом обеспечении ракет. дивизионов ПВО на такт. учениях] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 29—31.

92205. Куликов М. Е. Еще раз о проблеме оборудования ТПУ // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 34—35.

92206. Левитин И. От локальных задач — к АСУ: [Воен. сообщ. на Моск. ж. д.] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 69—72.

92207. Магда В. Укрепление дисциплины — забота общая // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 15—18.

92208. Макаров Н. Учету — оперативность и достоверность: [Прод. служба в Сиб. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 49—51.

92209. Рябухин В. Как добиться живучести тыла // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 25—28.

92210. Садовников Н. Г. Военная торговля и конверсия: [Беседа с нач. Гл. упр. торговли М-ва обороны СССР Н. Г. Садовниковым] // Сов. торговля.—1990.— № 3.— С. 12—15.

92211. Тулеков С. Взвод материального обеспечения в оборонительном бою: [Такт.-спец. занятие] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 32—34.

92212. Янович М. Чей он, бензовоз?: [Эксплуатация техн. средств служб тыла] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 3.— С. 66—69.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

92213. Бортник И. М. Государственные научно-технические программы // Приборы и системы управления.—1990.— № 1.— С. 1—4.

92214. Зайцевский И. В. Функционирование домов научно-технической пропаганды в новых условиях и документационно-информационные процес-

сы // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.—1990.— № 2.— С. 5—8.— Библиогр.: 5 назв.

92215. Петров М. Хозрасчетные игры в науке // Соц. труд.—1990.— № 3.— С. 20—21.

92216. Платайс Я. Э. Особенности планирования научного потенциала // Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты.—Рига, 1988.— С. 108—120.

14.2 Кибернетика

92217. Андреева Е. В. Исключение влияния малых угловых и линейных колебаний формирователей изображений // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.— Вып. 83.— С. 76—82.— Библиогр.: 8 назв.

92218. Бакан Г. М., Волосов В. В., Сальников Н. Н. Адаптивное управление динамическими объектами по статическим моделям // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.— Вып. 83.— С. 34—40.— Библиогр.: 8 назв.

92219. Бакан Г. М., Одинцова Е. А. Алгоритм наблюдения для линейного объекта управления с неточно известным возмущающим воздействием // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.— Вып. 83.— С. 110—114.— Библиогр.: 7 назв.

92220. Бегун А. В. Об одном методе установления стационарного режима функционирования СОД // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 4—8.

92221. Гарнаев А. Ю., Седых Л. Г. Об одной дискретной игре на плоскости с запаздыванием информации // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.— Вып. 83.— С. 44—49.— Библиогр.: 7 назв.

92222. Зайцев Г. Ф., Пушкарев Ю. А. Возможности достижения инвариантности в дискретных системах оценивания с управлением наблюдения // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.— Вып. 83.— С. 90—96.

92223. Зельк Я. И. Рекуррентные алгоритмы текущей идентификации матрицы частотных характеристик объекта управления // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.— Вып. 83.— С. 70—76.— Библиогр.: 10 назв.

92224. Кунцевич А. В. Параметрическая идентификация многомерных статических линейных объектов при ограниченных помехах // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.— Вып. 83.— С. 58—64.— Библиогр.: 7 назв.

92225. Лычак М. М. Математические модели процесса цифрового управления динамическим объектом // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.— Вып. 83.— С. 14—22.— Библиогр.: 12 назв.

92226. Определение частотных характеристик динамических объектов с использованием дискретной техники / С. В. Абрамович, В. А. Климантов, А. Н. Масол и др. // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.— Вып. 83.— С. 64—70.— Библиогр.: 6 назв.

92227. Осипенко А. Н., Осипенко Н. Б. О формировании эмпирического обзора данных // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1990.— № 2.— С. 30—35.— Библиогр.: 19 назв.

92228. Пухлов А. А., Щерс А. Л. Расчет характеристик неоднородных сетей массового обслуживания методом потоковой аппроксимации // Автоматика и вычисл. техника.—1990.— № 1.— С. 22—24.

92229. Санеблизде Н. Д. О машинной интуиции: Постановка вопр. // Тр. / АН ГССР, Ин-т систем управления.—1989.— 27, 2.— С. 77—83.— Рез. англ.

92230. Танган А. С. Оптимальное назначение диктатора в модели Эрроу // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 6.— С. 1310—1314.— Библиогр.: 6 назв.

92231. Хачатрян Г. Г., Шамоян Г. А. Определение вероятности правильного декодирования одного класса линейных кодов для двоичного симметричного канала // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 3.— С. 99—104. — Рез. арм.

92232. Чикрий А. А., Хомин А. В. Дискретные конфликтно-управляемые системы с переменной структурой // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 83.— С. 40—44.

14.3 Семiotика

92233. Годабредидзе Л. С. Трансформация номинализации // Тр. / АН ГССР, Ин-т систем управления.— 1989.— 27, 2.— С. 12—21.— Рез. англ.

92234. Скорцов Д. П. О связи К-систем (формальных систем с исключениями) и аналитической иерархии числовых множеств // Семiotика и информатика.— 1989.— Вып. 29.— С. 145—163.

92235. Финн В. К. Об обобщенном ДСМ-методе автоматического порождения гипотез // Семiotика и информатика.— 1989.— Вып. 29.— С. 93—123.— Библиогр.: 15 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

92236. Болонин И. А. Государственная автоматизированная система научно-технической информации: [Беседа с науч. руководителем работ по созданию 1-й очереди ГАСНИ И. А. Болонин] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

92237. Гатченко А. Е., Гайсинский Э. Т., Передерий П. М. Информация: хозрасчет и интересы общества // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 1.— С. 12—14.— Библиогр.: 12 назв.

92238. Герасимов Б. М. Всесоюзная межотраслевая конференция пользователей информационной системы [Москва, окт. 1989] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 1.— С. 31—32.

92239. Дементьева Л. Б. Системы гиперзаписи информации // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 2.— С. 2—8.— Библиогр.: 24 назв.

92240. Ермаков Ю. С. О новом Порядке государственной регистрации и учета НИР и ОКР // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 1.— С. 22—23.

92241. Зиновьев Э. В., Пизикс Н. А. Принципы построения диалогового монитора сетевых информационных ресурсов // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 64—69.— Библиогр.: 6 назв.

92242. Митник В. М., Белецкий Г. Г. Обобщенная оценка экономического эффекта от использования научно-технической информации // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 2.— С. 15—16.— Библиогр.: 11 назв.

92243. Смольков В. Н., Тютюнник В. М. Системный подход к эффективности реальных информационных систем // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 2.— С. 13—14.

92244. Урсул А. Д. Социальная информатика: две концепции развития // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 1.— С. 2—8.— Библиогр.: 27 назв.

92245. Харин Н. П. Автоматическое индексирование запросов в документальной ИПС, основанное на статистической и морфологической информации // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 2.— С. 25—29.— Библиогр.: 8 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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



15.2 Охрана окружающей среды

92246. Адилов В. Б., Куликов Г. В. Проблемы экологии и природные лечебные ресурсы // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.* — 1990. — № 1. — С. 1—4.

92247. Андреев Г. Железо и медь в открытых водах юго-западной части Черного моря: [Ст. из Болгарии] // *Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.* — 1989. — Вып. 7. — С. 109—115. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

92248. Арал в перекрестке мнений: [Пробл. спасения Арала и Приаралья: Статьи] // *Звезда Востока.* — 1990. — № 2. — С. 3—27. — Содерж.: Трудно жить без Арала... / П. Шермухамедов; Аральский кризис в зеркале гласности / Д. Орешкин; Отказ от стихийного — во имя разумного / И. Черванев.

92249. Беляева Е. Л. Об оценке загрязнения воздушного бассейна городов // *Жил. стр-во.* — 1990. — № 2. — С. 18—19.

92250. Болховитина М. Борьба с шумом в городах // *Архитектура и стр-во России.* — 1990. — № 3. — С. 24—25.

92251. Букс И., Симоненко Т. Опыт оценки экологического потенциала региона на основе анализа хозяйственно-экологического районирования // *Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.* — 1989. — Вып. 7. — С. 137—141. — Рез. англ.

92252. Варнене Р., Зуюс Ю. Банк данных по охране окружающей среды // *НИИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.* — 1990. — № 1. — С. 9—11. — Библиогр.: 13 назв.

92253. Василенко В., Назаров И., Фридман Ш. Атмосферное выпадение сульфатов и нитратов в СССР // *Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.* — 1989. — Вып. 7. — С. 25—31. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

92254. Василенко В., Назаров И., Фридман Ш. Особенности вертикального распределения сульфатов в снежном покрове горных районов СССР // *Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.* — 1989. — Вып. 7. — С. 86—89. — Рез. англ.

92255. Васильченко А. Заповедник «Азас» в опасности [Тувин. АССР] // *Охота и охотничье хоз-во.* — 1990. — № 3. — С. 14—15.

92256. Волоснева Г., Павлов В., Пастухов Б. Изучение закономерностей формирования уровня содержания соединений серы в атмосферном воздухе в районе СКФМ Боровое // *Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.* — 1989. — Вып. 7. — С. 70—85. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

92257. Гиргждев Р. Оценка уровня концентрации озона на фоновой станции Прейла // *Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.* — 1989. — Вып. 7. — С. 65—69. — Рез. англ.

92258. Гусев О. «Наш век от горя огради»: [Пробл. охраны природ. ресурсов бассейна оз. Байкал] // *Охота и охотничье хоз-во.* — 1990. — № 3. — 2-я с. обл., С. 1—3.

92259. Данилов Н. И. «Остаюсь в Нижнем Тагиле»: [Пробл. охраны окружающей среды] // *Природа и человек.* — 1989. — № 111. — С. 6—8.

92260. Даскалов Е., Гунев Н. Сбор, обработка и передача данных посредством функционального терминала ФТР-Микро: [Контроль и наблюдения за окружающей средой] // *Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.* — 1989. — Вып. 7. — С. 159—164. — Рез. англ.

92261. Джанаева Н. Н. Структура социально-экологического знания / Активность субъекта и развитие знания.— Фрунзе, 1988.— С. 59—65.— Библиогр.: 7 назв.

92262. Дликман Ф., Кац Б., Соколова А. Организация информационно-го взаимодействия между национальными подсистемами и центром АСПОД [Фоновый мониторинг] // Пробл. фоновый мониторинг состояния природ. среды.— 1989.— Вып. 7.— С. 132—136.— Рез. англ.

92263. Дробышев В. Боль моя, Волга: [Об усилении охраны реки] // Природа и человек.— 1989.— № 11.— С. 21—23.

92264. Исследование дальнего переноса примесей в атмосфере Прибалтийского региона / Д. Сираков, М. Коларова, Д. Перкаускас и др. // Пробл. фоновый мониторинг состояния природ. среды.— 1989.— Вып. 7.— С. 151—158.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

92265. Кропивянская В. Б. Совершенствование долгосрочного экологического планирования (региональные аспекты) // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 35—43.

92266. Литвин В., Мухамеджанова Д. Оценка влияния выпадающих из атмосферы веществ на загрязнение поверхностных вод региона // Пробл. фоновый мониторинг состояния природ. среды.— 1989.— Вып. 7.— С. 142—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

92267. Лобанов Ф. И., Шапиро М. М. Экологический риск в промышленности. Оценка и управление // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 34, № 1.— С. 125—128.— Библиогр.: 6 назв.

92268. Милашин В. Экология и экспертиза // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

92269. Моисеев Н. Н. Гармонию человека и природы можно смоделировать: [Беседа с акад. Н. Н. Моисеевым / Записала Н. Ильинская] // Природа и человек.— 1989.— № 11.— С. 10—12.

92270. Морозов Н. Н. Природные комплексы — будущее степной зоны: [Об охране земель. ресурсов в Омской обл.] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 2.— С. 15—16.

92271. Ненарокова К., Новиков Ю. Москва из космоса: [Экол. пробл. в генеральном плане Москвы] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 11—13.

92272. Новиков Ю. Возвращение орлана: [Вопр. охраны] // Природа и человек.— 1989.— № 11.— С. 13.

92273. Овчинников В. В. Об экологических проблемах в литейном производстве // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 5.

92274. Орадковский С. Тенденции развития методологии химического мониторинга морской среды // Пробл. фоновый мониторинг состояния природ. среды.— 1989.— Вып. 7.— С. 96—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

92275. Оценка фоновый загрязнения природной среды в восточноевропейском регионе / Ф. Ровинский, В. Егоров, М. Афанасьев, Л. Бурцева // Пробл. фоновый мониторинг состояния природ. среды.— 1989.— Вып. 7.— С. 3—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

92276. Пастухов Б. Об унификации методов определения содержания диоксида серы в фоновый атмосфере // Пробл. фоновый мониторинг состояния природ. среды.— 1989.— Вып. 7.— С. 90—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

92277. Потапов И. И. Реализация рекомендаций Всемирной конференции [по вопросам охраны и улучшения окружающей среды] «ИНФОТЕР-РА-3» [Москва, нояб. 1989] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 2.— С. 30—31.

92278. **Применение** атомно-эмиссионного метода анализа для контроля чистоты воздуха / Е. В. Дягилева, З. И. Отмахова, В. И. Кулешов, М. А. Разумова // Журн. аналит. химии.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 154—159.— Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

92279. **Пространственная** изменчивость содержания загрязняющих веществ в снежном покрове на территории СССР / Т. Беликова, В. Василенко, И. Дликман и др. // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1989.—Вып. 7.—С. 45—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

92280. **Пэмпковьяк Я.** Трубка для отбора слоистых мягких донных отложений: [Ст. из Польши] // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1989.—Вып. 7.—С. 127—131.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

92281. **Роринский Ф. Я.** Фоновый мониторинг и сохранение биосферы // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 118—125.—Библиогр.: 34 назв.

92282. **Салыков К. С.** Решать Советам: [Пробл. экологии: Беседа с пред. Ком. по вопр. экологии и рационал. использ. природ. ресурсов Верхов. Совета СССР К. С. Салыковым] // Природа и человек.—1989.—№ 11.—С. 3—5.

92283. **Сейсума З., Легздиня М.** Тяжелые металлы в морских организмах Рижского залива // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1989.—Вып. 7.—С. 116—126.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

92284. **Стоянов А., Димитров Д.** О научных основах системы мониторинга болгарской акватории Черного моря: [Ст. из Болгарии] // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1989.—Вып. 7.—С. 103—108.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

92285. **Тер-Степанян Г., Тер-Степанян А.** Будь готов к землетрясению! [К вопр. орг. спасат. службы для борьбы со стихийн. бедствиями и их последствиями] // Лит. Армения.—1989.—№ 12.—С. 54—61.

92286. **Хрыневич Р.** Предварительный анализ измерений фонового загрязнения на станциях ПНР: [Ст. из Польши] // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1989.—Вып. 7.—С. 56—64.—Рез. англ.

92287. **Хрыневич Р., Пшибыльска Г.** Кислотность атмосферных осадков в северо-восточном районе ПНР: [Ст. из Польши] // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1989.—Вып. 7.—С. 32—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

92288. **Шантрох Я., Заводски Д.** Атмосферное выпадение серы, свинца и тяжелых металлов на территории ЧССР: [Ст. из Чехословакии] // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1989.—Вып. 7.—С. 14—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

92289. **Шауфлер В., Римшин В.** Методом «зеленых полос»: [К вопр. сохранения экол. равновесия при освоении и застройке р-нов Зап. Сибири] // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 3.—С. 26.

92290. **Экстракционно-флуориметрический** метод определения стимулятора роста А²-57 в воде: [Вопр. охраны окружающей среды] / Г. П. Пирумян, Л. А. Григорян, А. И. Мартирян, Р. А. Григорян // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 11.—С. 696—699.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

92291. **Яблоков А.** Обними дерево: [Беседа с зам. пред. Ком. по вопр. экологии и рационал. использ. природ. ресурсов Верхов. Совета СССР А. Яблоковым] / Записал С. Суетин] // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 3.—С. 6—8.

16.2 Математика

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

16.2.4 Алгебра

92292. Кулиш П. П. Двухпараметрическая квантовая группа и калибровочное преобразование // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т. им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 180.— С. 89—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

92293. Кулиш П. П. Коэффициенты Клебша—Гордана квантовой супералгебры ранга один: [Сообщ.] 1 // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 180.— С. 76—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

92294. Михайлюк Е. А. Z_* -свободные цепные комплексы и неравенства для чисел критических точек функций Морса на некоторых неодносвязных многообразиях // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 89—97.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.5 Геометрия

92295. Мусаелян Р. Ц. О метриках, заданных в асимптотических координатах // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 3.— С. 116—119.— Рез. арм.

16.2.7 Математический анализ

92296. Аветисян П. С. Об оценках функции Грина одного резольвентного уравнения // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 3.— С. 109—111.— Рез. арм.— Библиогр.: 6 назв.

92297. Азбелев Н. В., Березанский Л. М., Чистяков А. В. К вопросу об изучении асимптотических свойств уравнений с последствием // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 5—10.— Библиогр.: 8 назв.

92298. Атабаев М. Теорема об устранимости особенностей аналитической функции // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 4—8.

92299. Бабаев Р. М. О представлении интеграла типа потенциала с ограниченной характеристикой по полупространству потенциалов Рисса по полупространству // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 17—25.

92300. Бабенко В. Ф. Приближения в среднем при наличии ограничений на производные приближающих функций // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 9—18.

92301. Бахтин А. К. Некоторые экстремальные задачи для многосвязных областей // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1998.— С. 19—22.

92302. Бахтина Г. П. Свободные полюсы квадратичных дифференциалов и неналегающие области // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 23—26.

92303. Бикбаев Р. Ф. Гиперболические системы Уизема и интегрируемые уравнения // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т. им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 180.— С. 23—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

92304. Брутян В. К. О сравнении функций чувствительности разомкнутой и замкнутой оптимальных нелинейных систем управления // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 3.— С. 120—124.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

92305. Бусарова Т. Н. Некоторые оценки для наилучших квадратурных формул с весом // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 27—31.— Библиогр.: 5 назв.

92306. Вакарчук С. Б. О приближении одного класса аналитических в единичном круге функций в хаусдорфовой метрике // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 32—37.— Библиогр.: 9 назв.

92307. Вольберг А. Л. Неравенство Лоясевича для очень гладких функций // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1289—1293.— Библиогр.: 12 назв.

92308. Давыдов О. В. О точной константе в неравенстве типа Джексона для сплайн-аппроксимации // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 38—51.— Библиогр.: 7 назв.

92309. Даниелян Э. А., Мовсисян Г. С. Уточнение теоремы Каратеодори — Рисса // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 3.— С. 105—108.— Рез. арм.

92310. Ерошкина М. Г., Рубан В. И. Энтропийная характеристика качества аппроксимации классов функций // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 52—61.

92311. Загородний М. Г., Покорный Ю. В. О логарифмическом эффекте асимптотики спектра в многоточечных задачах // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 22—31.— Библиогр.: 5 назв.

92312. Зелинский Ю. Б., Навоян В. Х. О некоторых свойствах сопряженной функции к действительной многозначной функции // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 62—66.

92313. Зорий Н. В. О ньютоновых емкостях конденсаторов / Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 67—75.— Библиогр.: 8 назв.

92314. Иванов Л. А., Киприянов И. А. Потенциалы М. Рисса и задачи Коши для волнового уравнения в пространстве Лоренца // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 31—36.— Библиогр.: 5 назв.

92315. Катрахова А. А. Об одном варианте метода конечных элементов для вырождающихся краевых задач // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 37—40.

92316. Квядарас Б. В. О решениях одного сильно вырождающегося эллиптического уравнения // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 40—46.— Библиогр.: 6 назв.

92317. Кобельков Г. М. Априорные оценки для эллиптических уравнений и итерационные методы // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1293—1296.

92318. Корнейчук Н. П. О приближении сверток периодических функций // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 76—80.

92319. Крейн С. Г. Абстрактная схема рассмотрения краевых задач // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 46—51.

92320. Кудьявин В. С. Характеристическое свойство одного класса пространственных гомотоморфизмов // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 81—88.— Библиогр.: 6 назв.

92321. Левин С. Я. Линейные задачи оптимального управления. Решение системы Стокса с минимальной энергией // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 57—63.

92322. Маршаков А. В., Морозов А. Ю. К вопросу о W_3 -алгебре // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 721—732.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

92323. Мохонько Е. З. Анализ информационных процессов в неавтономной дифференциальной игре // Новые результаты в теории исследования операций.— М., 1989.— С. 89—102.

92324. Мухамадиев Э. М. О некоторых нелокальных свойствах решений нелинейных дифференциальных уравнений // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 77—84.— Библиогр.: 5 назв.

92325. Омельянов Г. А., Редькина Т. Г. О разрешимости основных модельных уравнений трехугольного взаимодействия // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 84—92.

92326. Рагимов М. Б. О новой переопределенной нелинейной коммутаторной системе дифференциальных уравнений Янга — Бакстера: I // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 55—62.— Библиогр.: 20 назв.

82327. Салль М. А. Уравнения Дэви — Стюартсона // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 180.— С. 161—169.— Библиогр.: 9 назв.

92328. Сулейманов Н. М., Сулейманов Р. И. Вероятность и оценки типа Вимана — Валирона для степенных рядов // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 63—70.— Библиогр.: 5 назв.

92329. Талалян Ан. А. О классификации U_p^* -множеств тригонометрических интегралов // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 3.— С. 112—115.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.

92330. Токарев С. П. О локальной разрешимости нелинейных уравнений в частных производных первого порядка // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 92—99.

92331. Чикин М. Г. О непрерывной зависимости от ограничения решений одного класса разрывных систем // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 100—105.

92332. Чурбанов В. В. Пример системы реакции с диффузией, в которой диффузионные члены приводят к взрыву // Докл. АН СССР.— Т. 310, № 6.— С. 1308—1309.

92333. Ярунин В. С. Функциональное интегрирование и вариационные уравнения нелинейной оптики // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 180.— С. 170—175.— Рез. англ.

16.2.8 Функциональный анализ

92334. Ахмедов А. М. Некоторые свойства обобщенных спектральных операторов // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 3—11.— Библиогр.: 7 назв.

92335. Ахмедов А. М., Али-заде А. М. О спектральности одного возмущения оператора умножения // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 12—16.

92336. Габиб-заде А. Ш. Векторная задача типа Римана // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 32—35.

92337. Джавадова Ф. М. Операторное нагруженное уравнение с различными параметрами // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 36—39.

92338. Короткий А. И. К интегральному представлению G-предельных операторов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1296—1299.— Библиогр.: 15 назв.

92339. Кузнецова В. И., Курбатов В. Г. О нетеровости операторов типа свертки // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 51—57.— Библиогр.: 12 назв.

92340. Кулиев Н. Г. Спектральный анализ несамосопряженного канонического оператора Дирака с растущим коэффициентом // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 40—45.— Библиогр.: 5 назв.

92341. Мирзоев Г. Г. О полноте системы собственных функций двухпараметрической спектральной задачи с операторами задачи Дирихле в главной части // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 50—54.— Библиогр.: 6 назв.

92342. Мирзоев С. С. О разрешимости краевых задач для операторно-дифференциальных уравнений второго порядка в пространствах с весом // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 46—49.

92343. Молодцов Д. А. К вопросу об определении интервальной меры // Новые результаты в теории исследования операций.— М., 1989.— С. 3—51.— Библиогр.: 10 назв.

92344. Мынбаев К. Т. Кубатурные формулы для функций из анизотропного пространства Соболева—Лиувилля с весом // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1300—1302.— Библиогр.: 5 назв.

92345. Радкевич Е. В. Операторный пучок контактной задачи Веригина // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1303—1307.— Библиогр.: 9 назв.

92346. Салманов К. А. Разложения по собственным функциям эллиптических операторов с параметром собственного значения в граничных условиях // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 71—75.

92347. Тагиева М. А. Обобщенный оператор Фабера и его свойства // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 76—80.

92348. Таиров М. Ф. Структурная и спектральная характеристики инфинитезимального оператора полугруппы, порожденной ядром Пуассона // Линейные операторы и их приложения.— Баку, 1989.— С. 86—92.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

92349. Гурин Л. Г. Об одном методе интервального прогнозирования и его применения // Новые результаты в теории исследования операций.— М., 1989.— С. 52—76.— Библиогр.: 27 назв.

92350. Гурин Л. Г. Случайно-неопределенные процессы. Новые результаты в теории исследования операций.— М., 1989.— С. 77—88.— Библиогр.: 11 назв.

92351. Петунина М. Ю. Асимптотика средней квадратической ошибки оценки алгебраических многочленов // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 98—107.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.11 Прикладная математика

92352. Аптуков В. Н. Проникание: механические аспекты и математическое моделирование: Обзор // Probl. прочности.— 1990.— № 2.— С. 60—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 99 назв.

92353. Бойчук Л. М., Шкварун Н. М. Алгоритм расчета управления дискретными объектами на основе проекционно-градиентного метода оптимизации в неевклидовой метрике // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 83.— С. 53—58.— Библиогр.: 15 назв.

92354. Маремонти П., Солонников В. А. Об оценке решений системы Стокса во внешних областях // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1990.— Т. 180.— С. 105—120.— Рез. англ.

92355. Солодкий С. Г. Оптимизация методов приближенного решения двумерных уравнений Фредгольма с ядрами и свободными членами из классов левских классов // Вопросы анализа и приближения.— Киев, 1989.— С. 108—114.— Библиогр.: 8 назв.

92356. Щербаков М. А. Идентификация нелинейных систем по дискретным данным с применением рядов Вольтерра — Винера // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 83.— С. 49—53.— Библиогр.: 7 назв.

16.3 Механика

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

16.3.2 Общая механика

92357. Яковлев В. П. О декомпозиции задачи идентификации дискретных механических систем по временным данным // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 83.— С. 96—101.— Библиогр.: 10 назв.

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

92358. Определение частотного спектра и собственных форм колебаний упругих систем методом повышения жесткостей / А. Е. Бабенко, О. А. Боронко, О. Н. Василенко, С. И. Трубочев // Пробл. прочности.— 1990.— № 2.— С. 122—124.— Рез. англ.

16.3.4 Механика сплошных сред

92359. Агабекян П. В., Григорян Э. Х. Контактная задача для полубесконечной пластины, усиленной двумя конечными стрингерами (накладками) // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 47—59.— Рез. арм.— Библиогр.: 9 назв.

92360. Андреев Л. В., Павленко И. Д., Маслов М. Е. Экспериментальное исследование цилиндрических оболочек с отверстием под действием импульса внешнего давления // Пробл. прочности.— 1990.— № 2.— С. 68—71.— Рез. англ.

92361. Афян Б. А., Степанян С. П. Напряженное состояние упругой полуплоскости, ослабленной конечной и полубесконечными трещинами // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 60—67.— Рез. арм.

92362. Афян Б. А., Степанян С. П. О взаимодействии конечных и полубесконечных трещин в упругой полуплоскости // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 30—35.— Рез. арм.

92363. Бабешко В. А. О неединственности решений динамических смешанных задач для систем штампов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1327—1330.— Библиогр.: 6 назв.

92364. Багдасарян Г. Е. Бесконтактный способ возбуждения резонансных колебаний в сверхпроводящей пластинке // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 3—9.— Рез. арм.

92365. Багдасарян Г. Е., Даноян З. Н., Саноян Л. А. Волны Лява в магнитострикционных средах // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 3—9.— Рез. арм.— Библиогр.: 9 назв.

92366. Белоконь А. В., Изосимова Т. Н. Динамическая задача для анизотропного прямоугольника // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 44—49.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

92367. Березко В. А., Дорфман А. А. Гидродинамическая модель перемещивающего аппарата дискового типа // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 96—100.— Библиогр.: 8 назв.

92368. Бешенкова В. И. Нестационарное контактное деформирование круглых пластин // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 22—25.

92369. Брусенцов Н. А. 5-я Международная конференция по магнитным жидкостям [Рига, сент. 1989] // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 136—137.— Библиогр.: 15 назв.

92370. Власов Е. В., Гиневский А. С., Каравосов Р. К. Влияние начальных условий истечения на аэродинамические и акустические характеристики турбулентных струй // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 26—34.— Библиогр.: 19 назв.

92371. Влияние турбулентных пульсаций на гомогенную конденсацию в изобарической турбулентной затопленной струе / А. Б. Ватажин, А. Ю. Клименко, А. Б. Лебедев, А. А. Сорокин // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 211—220.— Библиогр.: 8 назв.

92372. Галоян В. Ц., Казарян К. Б. Динамическое хаотическое поведение гибкого токонесущего стержня в магнитном поле // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 10—16.— Рез. арм.— Библиогр.: 9 назв.

92373. Гиршович Т. А., Леонов В. А. Исследование диффузии частиц в турбулентной двухфазной струе // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 154—163.— Библиогр.: 16 назв.

92374. Глушко А. В. О кратности корней символа одной задачи динамики вязкой сжимаемой вращающейся жидкости // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 17—22.— Библиогр.: 6 назв.

92375. Голосков Е. Г., Ольшанский В. П. Исследование передачи локальной нагрузки ортотропной пластине через приклеенный стрингер // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 1—4.— Библиогр.: 8 назв.

92376. Григорьев Ю. Н., Левинский В. Б., Нартов В. П. Вариационные модели организованной завихренности в турбулентных потоках в приближении уравнений Эйлера и Навье—Стокса // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 121—127.— Библиогр.: 6 назв.

92377. Григорян С. А. Об одной оптимизационной задаче круглой пластинки // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 50—53.— Рез. арм.

92378. Гриняев Ю. В., Чертова Н. В. Калибровочные теории пластической деформации в механике сплошных сред // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 36—50.— Библиогр.: 19 назв.

92379. Гудков В. А. Экспериментальное исследование нестационарного пограничного слоя // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 226—233.

92380. Дмитриев А. С., Ильин В. Б. Динамика слонстой балочной конструкции при движении сосредоточенных противоположно направленных сил // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 11—15.— Библиогр.: 9 назв.

92381. Елюхин В. А., Холпанов Л. П. Развитие и взаимодействие возмущений в неустойчивых гидродинамических и химически реагирующих системах // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 132—142.— Библиогр.: 21 назв.

92382. Затолока В. В., Кисель Г. А. Пространственные эффекты пограничного слоя в конвергентном течении сжатия // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 100—106.— Библиогр.: 7 назв.

92383. Затолака В. В., Осовик А. П. Пространственность пограничного слоя в плоском течении сжатия // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 57—63.— Библиогр.: 6 назв.

92384. Исследование механизмов нелинейного развития возмущений в потоке Блазиуса / М. Б. Зельман, В. Я. Левченко, И. И. Масленникова, Б. В. Смородский // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 85—92.— Библиогр.: 30 назв.

92385. Калита А. М., Молдавский Э. А., Мазур К. И. Исследование напряженного состояния ребристых оболочек при локальном нагружении // *Пробл. прочности.*— 1990.— № 2.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

92386. Киселев А. С., Липницкий Ю. М., Панасенко А. В. Расчет нестационарного течения газа при коаксиальном цилиндрическом энерговыделении в неограниченном пространстве // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 82—85.— Библиогр.: 5 назв.

92387. Колесников А. В. Модели турбулентности для расчета пограничного слоя на гладких и шероховатых поверхностях // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 142—149.— Библиогр.: 9 назв.

92388. Колпаков А. Г. Проектирование слоистых пластинок с заданными деформационно-прочностными характеристиками // *Пробл. прочности.*— 1990.— № 2.— С. 85—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

92389. Конева Н. А., Козлов Э. В. Физическая природа стадийности пластической деформации // *Изв. вузов. Физика.*— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 89—106.— Библиогр.: 50 назв.

32390. Котсиолис А. А., Осколков А. П., Шадиев Р. Асимптотическая устойчивость и периодичность по времени «малых» решений уравнений движения жидкостей Олдройта и жидкостей Кельвина—Фойгта // *Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.*— 1990.— Т. 180.— С. 63—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

92391. Кузнецов В. Р., Прасковский А. А., Сабельников В. А. Измерения мелкомасштабной турбулентности в сдвиговых течениях // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 93—100.— Библиогр.: 12 назв.

92392. Кульбицкий Ю. Н. Континуальное описание гидродинамического взаимодействия частиц // *Механика неоднородных турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 243—246.— Библиогр.: 11 назв.

92393. Кульбицкий Ю. Н., Струминский В. В. Общее решение задачи о гидродинамическом взаимодействии N частиц // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 174—194.— Библиогр.: 10 назв.

92394. Лутовинов В. М. К теории применения тепловидения в процессах с турбулентными потоками газа // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 115—120.— Библиогр.: 15 назв.

92395. Мавлютов И. Г. Колебания цилиндрической оболочки, подкрепленной ребрами жесткости по отрезкам образующих // *Пробл. машиностроения.*— 1989.— Вып. 32.— С. 39—43.— Библиогр.: 7 назв.

92396. Маркушевич В. М., Федоров В. Е. Волновые числа в задаче о колебаниях жидкого слоя на упругом полупространстве // *Вычисл. сейсмология.*— 1989.— Вып. 22.— С. 146—153.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

92397. Мартиросян А. Н. Решение пространственной задачи об импульсах, приложенных на границах движущейся трещины // *Изв. АН АрмССР. Механика.*— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 21—29.— Рез. арм.

92398. Мартыненко М. Д., Дашкевич А. А. Изгиб полос на неоднородном основании экспоненциального типа с учетом их деформируемости по толщине // *Пробл. машиностроения.*— 1989.— Вып. 32.— С. 57—60.— Библиогр.: 5 назв.

92399. Масленникова В. Н., Тимошин М. А. К L_p -теории в задаче обтекания для системы Стокса // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 63—77.— Библиогр.: 13 назв.
92400. Мхитарян С. М., Мохамед Абдалла Ахмед Абду. О различных методах решения интегрального уравнения Карлемана // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 3.— С. 125—129.— Рез. арм.— Библиогр.: 15 назв.
92401. О взаимодействии турбулентных затопленных струй полимерных растворов с поверхностью / З. П. Шульман, Н. А. Покрывайло, В. В. Кулебякин и др. // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 150—154.— Библиогр.: 11 назв.
92402. Оганян Г. Г. Стационарное течение звукового потока газожидкостной смеси при квазинизотермическом поведении газовой фазы // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 35—46.— Рез. арм.— Библиогр.: 16 назв.
92403. Оптимальные условия управления интенсивностью турбулентности потока с помощью сеток / Г. И. Дербунович, А. С. Земская, Е. У. Репик, Ю. П. Соседко // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 35—44.— Библиогр.: 11 назв.
92404. Осколков А. П., Шадиев Р. К теории глобальной разрешимости на $[0, \infty)$ начально-краевых задач для уравнений двояжной жидкостей Олдройта и жидкостей Кельвина-Фойгта // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 180.— С. 121—141.— Библиогр.: 12 назв.
92405. Павловский В. А. Описание деформационной анизотропии установившихся сдвиговых турбулентных течений несжимаемой жидкости на феноменологическом уровне // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 69—80.— Библиогр.: 20 назв.
92406. Партон В. З., Фильштинский М. Л. Динамическая задача теории упругости для пьезоэлектрической среды с туннельными разрезами // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 17—24.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.
92407. Романов И. Н., Сагомоян А. Я. Нормальный удар и пробивание тонкой плиты цилиндром в условиях жесткопластического деформирования // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 36—43.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.
92408. Сайуф, Доброчев О. В., Ефимов А. Л. Анализ закономерности турбулентного трения при различных внешних воздействиях // Теплоэнергетика.— № 4.— С. 66—68.— Библиогр.: 15 назв.
92409. Саркисян С. О. Построение асимптотической двумерной теории магнитоупругости проводящих тонких оболочек, находящихся в неоднородном и нестационарном магнитном поле // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 25—34.— Рез. арм.— Библиогр.: 10 назв.
92410. Сафронов А. В. Условия возникновения автоколебаний аэродинамических поверхностей управления при безотрывном обтекании околословковым потоком газа // Пробл. прочности.— 1990.— № 2.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
92411. Седов Л. И., Пилипенко В. Н., Карашенко В. Н. Снижение турбулентного сопротивления при течении суспензий и эмульсий // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 5—15.— Библиогр.: 6 назв.
92412. Смирнов В. А., Нанасов М. П. Статистический анализ частот резонансного спектра круглой пластинки // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 27—32.

92413. Смирных Е. А. Численное моделирование перемешивания газов и твердых инерционных частиц в плоской турбулентной струе // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 220—226.— Библиогр.: 12 назв.

92414. Струминский В. В. К кинетической теории турбулентности // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 15—26.— Библиогр.: 18 назв.

92415. Струминский В. В., Скобелев Б. Ю. Странные аттракторы и турбулентность // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 164—173.— Библиогр.: 44 назв.

92416. Ступин А. Б. Полуэмпирическая теория эффекта снижения турбулентного трения полимерными добавками // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 45—52.— Библиогр.: 19 назв.

92417. Сухова Л. Н. Течение газовой смеси в диффузоре // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 207—211.— Библиогр.: 5 назв.

92418. Титарев В. Г. Динамика составной цилиндрической оболочки при неосесимметричном нагружении // *Пробл. машиностроения.*— 1989.— Вып. 32.— С. 15—22.

92419. Трапезон А. Г. К расчету продольных колебаний стержней // *Пробл. прочности.*— 1990.— № 2.— С. 120—122.— Рез. англ.

92420. Турбулентные течения, сформированные проникаемой шероховатостью / Е. А. Гаев, В. В. Меленевский, И. К. Никитин и др. // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 107—115.— Библиогр.: 16 назв.

92421. Турбулентные трехмерные отрывные течения в сверхзвуковом потоке вблизи препятствий на ребрах двугранных углов / А. И. Глаголев, А. И. Зубков, Б. Е. Лягушин, Ю. А. Панов // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 194—201.

92422. Шавалиев М. Ш. Законы изменения моментов распределения завихренности под влиянием вязкости, внешнего поля скорости и наличия твердых границ // *Механика неоднородных и турбулентных потоков.*— М., 1989.— С. 63—69.— Библиогр.: 5 назв.

92423. Шевченко Ф. Л., Филер З. Е., Саенко Л. А. Продольные колебания стержня в вязкой среде // *Пробл. машиностроения.*— 1989.— Вып. 32.— С. 43—47.

92424. Штейнвольф В. Л. Расчетно-экспериментальное определение контактных давлений при неосесимметричном нагружении цилиндрической оболочки // *Пробл. машиностроения.*— 1989.— Вып. 32.— С. 53—57.

92425. Янютин Е. Г., Колосов В. А. Осесимметричное деформирование длинной цилиндрической оболочки под действием системы нестационарных нагрузок // *Пробл. машиностроения.*— 1989.— Вып. 32.— С. 8—11.— Библиогр.: 5 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

92426. Толпыго К. Б. Действующие лица и исполнители: Акад. С. И. Пекар в дискус. 30—50-х гг. по филос. пробл. физики // *Филос. и социол. мысль.*— 1990.— № 2.— С. 118—124.— Окончание. Начало: № 12, 1989.

92427. Алексеев А. Ю., Глушников Д. В. Геометрическое квантование как предел нулевой массы в задаче о частице на сфере в поле магнитного монополя // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1990.—Т. 180.—С. 3—8.—Библиогр.: 6 назв.

92428. Андрианов А. А., Андрианов В. А., Манашов А. Н. О происхождении вершин размерности четыре в КХД-киральных лагранжианах // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1990.—Т. 180.—С. 9—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

92429. Буркат А. И. Человек — гразер: [Пробл. поиска источников гравитац. излучения среди объектов живой природы] // Природа и человек.—1989.—№ 11.—С. 62—63.

92430. Быценко А. А. Суперсимметричные Р-браны при конечной температуре // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1990.—Т. 180.—С. 36—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

92431. Возяков В. И., Гавриленко Г. М. Функциональный подход к периодической модели Андерсона // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1990.—Т. 180.—С. 44—52.—Библиогр.: 6 назв.

92432. Гредескул С. А., Фрейлихер В. Д. Локализация и распространение волн в случайно-слоистых средах // Успехи физ. наук.—1990.—Т. 160, вып. 2.—С. 239—262.—Библиогр.: 72 назв.

92433. Гриб А. А., Запатрин Р. Р. Квантовая логика — проблемы и перспективы // Семиотика и информатика.—1989.—Вып. 29.—С. 124—144.—Библиогр.: 17 назв.

92434. Григорян Л. Ш., Саарян А. А. Обобщенная биметрическая теория гравитации // Астрофизика.—1989.—Т. 31, вып. 2.—С. 359—368.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

92435. Гутшабаш Е. С., Липовский В. Д. Граничная задача для двумерного эллиптического уравнения синус-Гордон и ее приложение к теории стационарного эффекта Джозефсона // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1990.—Т. 180.—С. 53—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

92436. Киржниц Д. А., Микаэлян М. А. «Мешки» и «струны» в макроскопической электродинамике // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 3.—С. 795—805.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

92437. Левицкий Р. Р., Держко О. В. Равновесная статическая теория частично возбужденных систем. Метод групповых разложений // Физика многочастич. систем.—1988.—Вып. 14.—С. 88—93.—Библиогр.: 9 назв.

92438. Лось В. Ф., Мартыненко А. Г. Кинетика подсистем, взаимодействующих с бозонами // Физика многочастич. систем.—1988.—Вып. 14.—С. 59—64.—Библиогр.: 11 назв.

92439. Малинин А. Н. Функции специальной теории относительности в физической науке: Консультация // Физика в шк.—1990.—№ 2.—С. 76—80.—Библиогр.: 5 назв.

92440. Мелехин В. Н. Расчет поля и когерентного излучения релятивистских сгустков // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 3.—С. 757—765.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

92441. Пелетминский С. В., Ковалевский М. Ю. Метод квазисредних и динамика систем со спонтанно-нарушенной симметрией // Физика многочастич. систем.—1988.—Вып. 14.—С. 41—46.—Библиогр.: 13 назв.

92442. Пельц Г. А. Ковариантное квантование релятивистской струны с нетривиальной топологией мировой поверхности // Зап. науч. семинаров

ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 180.— С. 142—160.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

92443. Рубин П. Л. К теории критических флуктуаций // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 892—900.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

92444. Санкович Д. П. Квантовая динамика и кинетика многочастичных систем // Физика многочастич. систем.— 1988.— Вып. 14.— С. 70—74.— Библиогр.: 7 назв.

92445. Федотов С. А., Ширшов М. Б., Ярунин В. С. Коллективные эффекты в моделях когерентного излучения // Физика многочастич. систем.— 1988.— Вып. 14.— С. 75—77.— Библиогр.: 5 назв.

92446. Черепанов Г. П. Квантовая механика разрушения // Пробл. прочности.— 1990.— № 2.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

92447. Юхновский И. Р., Козловский М. П. Термодинамика фазового перехода второго рода в методе коллективных переменных // Физика многочастич. систем.— 1988.— Вып. 14.— С. 77—82.— Библиогр.: 8 назв.

16.4.4 Акустика

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

92448. Дзюба В. П., Ильичев В. И. Реверберация в поле вектора плотности потока акустической энергии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1462—1465.— Библиогр.: 7 назв.

92449. Коновалов С. И., Кузьменко А. Г. Направленность линейного непрерывного [акустического] излучателя, возбуждаемого импульсным сигналом // Дефектоскопия.— 1990.— № 1.— С. 32—35.

92450. Семенчиков В. К. Пространственно-временная оценка параметров распространения волны // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 83.— С. 82—85.— Библиогр.: 6 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

92451. Бровкин В. Г., Колесниченко Ю. Ф. Структура и характер распространения иницированного СВЧ-разряда высокого давления // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 55—58.

92452. Граева Е. М., Соловьев А. А. Асимптотика проведения процесса возбуждения магнитного поля течением Куэтта — Пуазейля проводящей жидкости // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 84—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

92453. Девяткин Е. А. Электронно-инерционные опыты с соударяющимся стержнем // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 51—55.

92454. Завтрак С. Т. Влияние поляризации на радиационное взаимодействие зарядов в поле электромагнитной волны // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 85—88.— Библиогр.: 8 назв.

92455. Иванченко Е. А., Пелетминский С. В. Диссипативные потенциалы для электрон-примесных систем // Физика многочастич. систем.— 1988.— Вып. 14.— С. 52—55.

92456. Казарян К. Б. Устойчивость системы двух коаксиальных сверхпроводящих тонконусущих цилиндрических оболочек // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 10—15.— Рез. арм.

92457. Олейник В. П. О роли собственной энергии в динамике частиц в электромагнитном поле // Квантовая электрон.— 1989.— Вып. 37.— С. 75—84.— Библиогр.: 10 назв.

92458. Резников Е. Л. Численное исследование асимптотики спектра в двумерной задаче кинематического динамо // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 108—111.— Рез. англ.

92459. Свободная индукция в эхо при нерезонансном возбуждении неоднородно уширенной линии ЯМР / В. С. Кузьмин, И. З. Рутковский, А. П. Сайко и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 880—891.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

92460. Соловьев А. А. Пороговые значения магнитного числа Рейнольдса для возбуждения магнитного поля // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 80—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 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)

92461. Алексеев А. И. Комбинационное рассеяние света в атомарном газе при наличии деполаризующих столкновений // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 783—794.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

92462. Афонин В. В., Соловьев В. А. Погрешности цветоизмерительных приборов и их визуальная оценка // Светотехника.— 1990.— № 4.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

92463. Безуглов Д. А., Мищенко Е. Н., Тюриков В. Л. Исследование динамических характеристик сегментированного корректора фазового фронта для адаптивных оптических систем // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 211—213.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

92464. Белов Н. Н. Изофоты гауссова луча в ослабляющей среде // Квантовая электрон.— 1989.— Вып. 37.— С. 92—96.— Библиогр.: 9 назв.

92465. Динамическая радуга в поле лазерного излучения / А. Д. Бишигев, С. М. Буркитбаев, Э. А. Маныкин и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1353—1357.— Библиогр.: 6 назв.

92466. Домарацкий С. Н., Лозовой Л. Н., Шраго И. Л. Модель предметной области рентгеновского спектрометра РОСА с автоматической идентификацией продуктов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 20—23.— Библиогр.: 5 назв.

92467. Есипов С. Э. Нелинейная волна сильного поглощения в оптически бистабильной среде. Проблема отбора скорости // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 1031—1040.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

92468. Истомин С. П., Свердлов М. Ю. Диагностика теплового следа мощного лазерного луча // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 218—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

92469. Минялга В., Саяускас С. Исследование нелинейности акустического радиационного давления методом оптической интерферометрии // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1989.— № 21.— С. 127—131.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 5 назв.

92470. Саргсян Н. А. Усиление пространственно ограниченного пучка света на основе вынужденного черенковского эффекта // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 59—61.

92471. **Черткова И. А., Чесноков С. С.** Минимизация фазовых искажений лазерного пучка, распространяющегося в конвективных потоках // *Оптика атмосферы.*—1990.— Т. 3, № 2.— С. 123—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

92472. **Шигапов А. Б., Бикмуллин Р. Х.** Быстродействующий спектрометр для видимой и ближней ИК-области // *Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.*— Казань, 1988.— С. 72—74.

16.4.7 Физика элементарных частиц

92473. **Азарова О. Н., Чихачев А. С.** Параксиальный цилиндрический пучок заряженных частиц с конечным поперечным эмитансом в ускоряющем промежутке // *Радиотехника и электрон.*—1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 410—414.— Библиогр.: 9 назв.

92474. **Боголюбов Н. Н., Курбатов А. М., Нескоромный В. Н.** Предел слабой связи Ван-Хова в теории открытых систем, взаимодействующих с бозонным термостатом // *Физика многочастич. систем.*—1988.— Вып. 14.— С. 1—5.— Библиогр.: 5 назв.

92475. **Ледерман Л. М.** Наблюдения в физике частиц: от двух нейтрино к Стандартной модели: [Нобелев. лекция по физике, Стокгольм, дек. 1988] // *Успехи физ. наук.*—1990.— Т. 160, вып. 2.— С. 299—322.— Библиогр.: 30 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

92476. **Заев Н. Е.** Требуется инакомыслие: [О науч. исслед. в обл. ядер. физики] // *Природа и человек.*—1989.— № 11.— С. 40—41.

92477. **Кулаков А. В., Орленко Е. В., Румянцев А. А.** К вопросу о физическом механизме так называемого холодного ядерного синтеза // *Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.*—1990.— № 1.— С. 158—160.— Библиогр.: 6 назв.

92478. **Явление задержанного деления возбужденных тяжелых ядер / Ю. В. Меликов, С. Ю. Платонов, А. Ф. Тулинов и др.** // *Докл. АН СССР.*—1990.— Т. 310, № 6.— С. 1357—1360.— Библиогр.: 10 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

92479. **Амусья М. Я., Соловьев А. В.** Частотно-угловое распределение излучения в столкновениях релятивистских атомных частиц // *Журн. эксперим. и теорет. физики.*—1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 745—756.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

92480. **Безносов А. Б.** Первый Советско-Западногерманский симпозиум по высокотемпературной сверхпроводимости (Харьков, окт. 1989) // *Физика низ. температур.*—1990.— Т. 16, № 1.— С. 131—132.

92481. **Мрыглод И. М.** Предпереходные кластеры и критическое поведение при структурном фазовом переходе // *Физика многочастич. систем.*—1988.— Вып. 14.— С. 82—88.— Библиогр.: 17 назв.

92482. **Палистрант М. Е., Пэдуре И. В.** Волна спиновой плотности и сверхпроводимость в квазидномерных системах с несимметричным заполнением энергетической зоны // *Физика многочастич. систем.*—1988.— Вып. 14.— С. 64—69.

92483. **Решетников С. М., Фролов В. М.** Учет локального распределения связующего смесевой системы в плоскости горения // *Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.*— Казань, 1988.— С. 57—62.— Библиогр.: 6 назв.

92484. **Серегин В. Е.** Третий Советско-Западногерманский симпозиум по теплообмену в криогенных системах (Харьков, окт. 1989) // Физика низ. темп. — 1990. — Т. 16, № 1. — С. 133—134.

92485. **Топтыгина Г. И., Фрадкин Э. Е.** Уровни квазиэнергии атома и высокочастотный эффект Штарка в поле сильного полихроматического излучения с эквидистантным спектром // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 3. — С. 766—782. — Рез. англ. — Библиогр.: 30 назв.

92486. **Шевченко С. И.** О бозе-конденсации в двумерных бозе-системах // Физика низ. температур. — 1990. — Т. 16, № 1. — С. 119—123. — Рез. англ.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

92487. **Аверьянов Е. М.** Продольная восприимчивость одноосного нематика // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 3. — С. 855—862. — Рез. англ. — Библиогр.: 32 назв.

92488. **Адхамов А. А., Гафаров А. Г., Лебедев В. И.** Применение метода коллективных переменных к исследованию метастабильных жидкостей // Физика многочастич. систем. — 1988. — Вып. 14. — С. 46—52. — Библиогр.: 9 назв.

92489. **Бойко В. Г., Сысоев В. М., Чалый А. В.** Критерий Гинзбурга и уравнение состояния метастабильных жидкостей // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 3. — С. 842—854. — Рез. англ. — Библиогр.: 18 назв.

92490. Влияние предпереходных явлений на характеристики индуцированных сегнетоэлектрических жидкокристаллических систем / Винокур К. Д., Пикин С. А., Тавзарашвили С. П. и др. // Кристаллография. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 127—133. — Библиогр.: 12 назв.

92491. **Гурович Е. В., Кац Е. И., Лебедев В. В.** Флуктуационное поглощение звука в смектиках // Кристаллография. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 121—126. — Библиогр.: 12 назв.

92492. **Зильбергейт А. С., Скорняков Г. В.** Исправление: [К ст. авт. «Тепловые процессы в двухпараметрической системе» в журн. «Письма в «Журн. техн. физики», 1989, т. 15, вып. 16] // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 3. — С. 92—93.

92493. **Коробейников В. П., Тиванов Г. Г.** Задача о сильном взрыве в газовой смеси // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 6. — С. 1320—1323. — Библиогр.: 7 назв.

92494. **Пшеничников В. М., Лукин В. А.** К расчету коэффициента прилипания атомов газа на поверхности твердого тела // Механика неоднородных и турбулентных потоков. — М., 1989. — С. 233—242. — Библиогр.: 7 назв.

92495. **Ростиашвили В. Г.** Динамическая теория полимерного расплава. Рептация как динамический фазовый переход // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 3. — С. 1005—1021. — Рез. англ. — Библиогр.: 23 назв.

92496. **Свистунов Б. В., Шляпников Г. В.** Резонансная оптика низкотемпературных квантовых газов $H \downarrow$ и $D \downarrow$ // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 3. — С. 821—833. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

92497. **Струминский В. В.** Микропузырьковая газожидкостная среда // Механика неоднородных и турбулентных потоков. — М., 1989. — С. 53—56.

92498. **Фел Л. Г.** Флексоэлектричество двuosных нематических жидких кристаллов // Кристаллография. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 242—243. — Библиогр.: 17 назв.

92499. **Шрайбер А. А., Подвысоцкий А. М., Хелемский С. Л.** Влияние вязкости на интенсивность массопереноса при взаимодействии капель со смоченной твердой поверхностью // Пром. теплотехника. — 1990. — Т. 12, № 2. — С. 19—22. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

92500. Юхновский И. Р., Коломиец В. А., Идзик И. М. Функциональная свободной энергии в окрестности критической точки жидкость — пар // Физика многочастич. систем.— 1988.— Вып. 14.— С. 18—24.— Библиогр.: 9 назв.

16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллография

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

92501. Авдеев А. М., Штрель М. А. Диссипативные структуры [кристаллов] в системе дислокаций // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 94—96, 120.— Библиогр.: 6 назв.

92502. Аверин Д. В., Одинцов А. А. Когерентные колебания в туннельных переходах малых размеров с сильной джозефсоновской связью // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 16—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

92503. Аверкиев Н. С., Монахов А. М. Многочастичное описание поверхностного экситона в полупроводниках // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 912—923.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

92504. Акулов А. К. Использование модели неупорядоченной плотнейшей упаковки шаров для расчета спектров стекол, активированных ионами РЗЭ // Статистическое моделирование структуры и спектров стекол.— Л., 1988.— С. 43—54.— Библиогр.: 9 назв.

92505. Андрианов Д. Г., Карпов Ю. А., Климонский С. О. Исследование содержащих гадолиний кластеров и включений в $\text{Si}(\text{Gd})$ с помощью магнитной восприимчивости // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 233—236.— Библиогр.: 15 назв.

92506. Араслы Д. Г., Рагимов Р. Н., Алиев М. И. Особенности рассеяния фонов в твердом растворе $\text{Ga}_x\text{In}_{1-x}\text{As}$ // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 365—367.— Библиогр.: 7 назв.

92507. Бабасв А. Э., Савин В. Г. Возбуждение нестационарным электрическим сигналом пьезокерамического цилиндра в жидкости // Probl. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 32—38.— Библиогр.: 9 назв.

92508. Багдоев А. Г., Мовсисян Л. А. Об устойчивости распространения нелинейных волн в слоистых пластинах из композитов // Изв. АН АрмССР. Механика.— 1989.— № 42, № 6.— С. 16—20.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.

92509. Барышев Н. С., Ибрагимова М. И., Хайбуллин И. Б. Рекомбинационные свойства кристаллов $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}(\text{Xe})$ // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 363—365.

92510. Барьяхтар В. Г., Горобец Ю. И., Денисов С. И. Дрейф доменной структуры ферромагнетика в осциллирующем магнитном поле // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 88—91.

92511. Барьяхтар В. Г., Гришин А. М., Ульянов А. Н. Критические флуктуации на границе устойчивости метастабильных состояний в поляризованных средах // Физика многочастич. систем.— 1988.— Вып. 14.— С. 34—40.

92512. Белоголовский М. А., Михеенко П. Н. Всесоюзный научный семинар «Сверхпроводники с высокими температурами сверхпроводящего перехода» (Донецк, окт. 1989) // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 135—137.

92513. Болотметрические и шумовые свойства ВТСП структур / Б. Б. Бандурян, С. В. Гапонов, И. М. Дмитренко и др. // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 70—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

92514. Бордовский Г. А., Савинова Н. А. Влияние сильного электрического поля на фотоэлектрические характеристики халькогенидного стеклообразного полупроводника $\text{As}_{40}\text{S}_{30}\text{Se}_{30}$ // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 342—345.

92515. **Бородин В. А., Сидоров В. В., Яловец Т. Н.** Выращивание сапфировых труб способом локального формообразования // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 185—189.— Библиогр.: 13 назв.
92516. **Бренер Е. А., Темкин Д. Е.** Двухфазная структура кремниевой пленки при лучевом нагреве // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 137—141.— Библиогр.: 9 назв.
92517. **Бритун В. Ф., Петруша И. А., Соложенко В. Л.** Структура и теплопроводность поликристаллического сфалеритного нитрида бора // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 30—35.— Библиогр.: 9 назв.
92518. **Буляница Д. С.** Прямые численные расчеты колебательных спектров стекол // Статистическое моделирование структуры и спектров стекол.— Л., 1988.— С. 68—77.— Библиогр.: 22 назв.
92519. **Вентцель В. А., Петрова А. Е., Руднев А. В.** Магнитная восприимчивость высокотемпературной сверхпроводящей керамики $Tl_2Ca_7Ba_3Cu_8O_7$ // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
92520. **Винокур В. М., Кошелев А. Е.** Коллективный пиннинг солитонной решетки в джозефсоновских переходах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 976—989.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
92521. **Влияние ориентации поверхности подложки GaAs на морфологию и структурное совершенство эпитаксиальных слоев CdTe, полученных МОС-методом / Дьяконов Л. И., Ефимов А. Г., Ивлев В. Н. и др.** // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 244—246.
92522. **Влияние приповерхностного электрического поля на анизотропию оптического отражения поверхности (110) арсенида галлия / Берковец В. Л., Гольдберг Ю. А., Львова Т. В. и др.** // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 353—358.— Библиогр.: 11 назв.
92523. **Влияние силовых полей на образование радиационных дефектов в кремнии при электронном облучении структур SiO_2-Si / Болдырев С. Н., Виленкин А. Я., Мордкович В. Н. и др.** // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 300—304.— Библиогр.: 13 назв.
92524. **Влияние толщины пленок $\alpha-C$ на механизм переноса носителей заряда / А. М. Баранов, В. М. Елинсон, П. Е. Кондрашов, В. В. Слепцов** // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 36—39.— Библиогр.: 5 назв.
92525. **Влияние характера теплоотвода от кристалла на форму его боковой поверхности при выращивании германата висмута методом Чохральского / Бурачас С. Ф., Тиман Б. Л., Бондарь В. Г. и др.** // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 181—184.— Библиогр.: 5 назв.
92526. **Возяков В. И.** К теории электронных свойств адсорбционных пленок // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд. ине.— 1990.— Т. 180.— С. 41—43.— Рез. англ.
92527. **Воловик В. Д., Иванов С. И.** Влияние малых доз рентгеновского излучения на процесс переполяризации сегнетокерамики // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 6—9.— Библиогр.: 6 назв.
92528. **Гвоздиков В. М.** Критические магнитные поля сверхпроводящих сверхрешеток // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 5—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.
92529. **Гицу Д. В., Гринчешен И. Н., Зайковский А. В.** Электрические и спектральные характеристики структур $Au-n-TlSbS_2$ // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 382—386.— Библиогр.: 9 назв.
92530. **Горячие экситоны в области неоднородного электрического поля / Вавилов С. Е., Гречко Л. Г., Левандовский В. Г. и др.** // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 379—382.— Библиогр.: 9 назв.

92531. Гусак А. М., Назаров А. В. К описанию кинетики твердофазных реакций диффузионной аморфизации // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 48—52.— Библиогр.: 11 назв.

92532. Дедю В. И., Лыков А. Н., Прищепа С. Л. Критические токи в слоистых структурах на основе ниобия // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 872—879.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

92533. Дергунова Н. В., Сахненко В. П. Особенности электрофизических свойств керамики титаната бария, легированной редкоземельными элементами // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 43—47.— Библиогр.: 10 назв.

92534. Дифракция оптического излучения на металлических телах / В. С. Булдырев, М. А. Лялинов, В. Н. Смирнов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 733—744.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

92535. Дмитриев Ю. А., Житников Р. А. Орто-пара конверсия водорода в твердом H_2 , стимулированная атомными примесями азота // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 94—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

92536. Дудка А. П., Лошманов А. А. COREX — комплекс кристаллографических программ // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 38—41.— Библиогр.: 11 назв.

92537. Егорушкин В. Е. Калибровочная динамическая теория дефектов в неоднородно деформируемых средах со структурой. Поведение границы раздела // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 51—68.— Библиогр.: 29 назв.

92538. Еханин С. Г., Несмелов Н. С., Нефедцев Е. В. О месте появления новых дислокаций при их электрополевой генерации // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 237—238.— Библиогр.: 10 назв.

92539. Житинская М. К., Колodka С. В., Немов С. А. Явления переноса в p -PbTe<Ag, Na> // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 292—294.— Библиогр.: 10 назв.

92540. Зайцев А. И., Мустафина Г. К. Построение двумерной модели стекла с ковалентными связями // Статистическое моделирование структуры и спектров стекол.— Л., 1988.— С. 26—35.— Библиогр.: 6 назв.

92541. Затухание спиновых волн в структуре феррит-сверхпроводник / О. А. Чивилева, А. Г. Гуревич, А. Н. Анисимов, С. Ф. Карманенко // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 17—20.— Библиогр.: 9 назв.

92542. Звягин А. А. Влияние изинговской части обменного взаимодействия на параметрическое возбуждение спиновой цепочки // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 80—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

92543. Звягин Б. Б., Лыгина Т. З., Жухлистов А. П. Вывод однородных структур палыгорскитов из симметрически эквивалентных стержней // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 79—83.

92544. Иванов М. А., Квашнина Л. Б. Влияние анизотропии дефектов [в кристалле] на минимальный выход осевой тени // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 89—93.— Библиогр.: 10 назв.

92545. Ипатова И. П., Шукин В. А. Точное решение задачи о функции Грина и функции распределения частот полярных оптических фононов в диффузионной области энергетического спектра твердых растворов одноосных кристаллов // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 990—1004.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

92546. Исаев Н. В., Пустовалов В. В., Фоменко В. С. Пиннинг вихрей магнитного потока и дислокаций в стареющих сплавах свинец — сурьма // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 89—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

92547. Исследование влияния гидростатического давления на локальные магнитные поля в соединении Y_6Fe_{23} методом ЯМР / В. А. Васильевский, М. И. Барташевич, А. А. Горленко и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 1041—1046.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

92548. Исследование дефектообразования в карбиде кремния при воздействии импульсов эксимерного лазера методом канализования / К. К. Бурдель, А. С. Ахманов, А. Ю. Поройков и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 71—76.— Библиогр.: 7 назв.

92549. Исследование последовательности структурных искажений в $KCdF_3$ методом ЭПР / Черницкий М. В., Важенин В. А., Никифоров А. В. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 94—97.— Библиогр.: 10 назв.

92550. Исследование структурных искажений на границе раздела полупроводник — диэлектрик / Вьюков Л. А., Емельянов А. В., Ермолов А. В. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 142—146.— Библиогр.: 11 назв.

92551. Исследование теплопроводности кремния оксида (IV), переработанного с целью интенсификации процесса его получения / А. А. Варужанян, Г. Г. Манукян, И. К. Ермолаев, И. В. Талаев // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 692—696.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

92552. Исследование эпитаксиальных слоев $InGaAsP$ с низким уровнем легирования / Фомин И. А., Фетисова В. И., Анненко Н. М., Науменко Н. В. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 231—233.— Библиогр.: 9 назв.

92553. Карягин В. В., Ляпилин И. И. Резонансный захват носителей в спиновые квантовые ямы в магнитном поле // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 323—327.

92554. Кикинши А. А. Особенности фотофизических процессов в регистрирующих средах на основе халькогенидных стекол // Квантовая электрон.— 1989.— Вып. 37.— С. 31—41.— Библиогр.: 37 назв.

92555. Кислородосодержащие термодоноры, образующиеся в кремнии при «горячем» γ -облучении / Емцев В. В., Далуда Ю. Н., Шаховцов В. И. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 374—376.— Библиогр.: 8 назв.

92556. Колесников Н. В., Ломасов В. Н., Мальханов С. Е. Влияние интенсивности электронного облучения на накопление K -центров в кремнии // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 372—374.— Библиогр.: 8 назв.

92557. Кольченко Т. И., Ломако В. М. Модификация центра E_3 в облученном n - $GaAs$ // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 295—299.— Библиогр.: 9 назв.

92558. Котов И. В., Зайцев А. И. Расчет спектра собственных частот в модели парного ионного взаимодействия // Статистическое моделирование структуры и спектров стекол.— Л., 1988.— С. 77—90.— Библиогр.: 12 назв.

92559. Коцур С. С. Метод функций Грина в теории естественной и индуцированной электрическим полем оптической активности диэлектрических кристаллов // Физика многочастич. систем.— 1988.— Вып. 14.— С. 55—59.— Библиогр.: 7 назв.

92560. Кристаллооптическое и кристаллографическое исследования фазовых переходов в кристалле $PbHfO_3$ / Балюнис Л. Е., Тополов В. Ю., Турник

А. Б., Фесенко О. Е. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 98—103.— В огл. 3-й авт.: Турик А. В. [1].— Библиогр.: 10 назв.

92561. Крупномасштабные электрически активные примесные скопления в кристаллах кремния, выращенных методом Чохральского / Бузынин А. Н., Заболотский С. Е., Калинушкин В. П. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 264—270.— Библиогр.: 12 назв.

92562. Крюков И. И., Манаков Н. А. О природе высокоэрицтивного состояния микрокристаллических сплавов высокоанизотропных магнетиков // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 10—14.

92563. Куплевацкий С. В., Фалько И. И. Теория сверхпроводящих SNS контактов вблизи T_c при наличии в области барьера распаривающего возмущения // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 30—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

92564. Курова И. А., Мочалова Д. А. Метастабильные состояния в пленках α -Si: H, легированных бором // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 314—317.— Библиогр.: 12 назв.

92565. Литвинов В. В., Пальчик Г. В., Уренов В. И. О влиянии радиационных дефектов на кинетику образования термоноров в кремнии // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 376—378.— Библиогр.: 6 назв.

92566. Лихачев В. А., Малинин В. Г. Структурно-аналитическая теория прочности в многоуровневой постановке // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 121—139.— Библиогр.: 62 назв.

92567. Лобко А. С., Рубацкая Е. Е. Фазовый и дистанционный эффекты в ядерном гамма-резонансе при наличии ультразвукового возбуждения // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 46—50.— Библиогр.: 6 назв.

92568. Лобкова О. А. Модельный расчет шарковского расщепления и интенсивностей оптических переходов для редкоземельных центров в стекле // Статистическое моделирование структуры и спектров стекол.— Л., 1988.— С. 54—67.— Библиогр.: 16 назв.

92569. Локальные состояния в $\text{In}_x\text{Bi}_{2-x}\text{Te}_3$ / Азоу С. А., Кульбачинский В. А., Миронова Г. А., Скипидаров С. Я. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 283—286.— Библиогр.: 8 назв.

92570. Лукин В. П., Нуньес А. Электронные состояния в двузонной модели Хаббарда. Парамагнитная фаза // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 180.— С. 94—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

92571. Любутин И. С., Дмитриева Т. В., Чалабов Р. И. Локальная магнитная структура и аномалии магнитных сверхтонких взаимодействий ядер ^{57}Fe и ^{119}Sn в ферритах-алюминиях лития // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 938—949.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

92572. Маломед Б. А., Обознов В. А., Устинов А. В. «Сверхсолитоны» в периодически неоднородных длинных джозефсоновских переходах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 924—937.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

92573. Мизецкая И. Б., Матат Л. М., Олейник Н. Д. Определение микроколичества свинца в щелочно-галонидных кристаллах кинетическим методом // Квантовая электрон.— 1989.— Вып. 37.— С. 73—75.— Библиогр.: 7 назв.

92574. Нагорный В. Г., Плешаков В. Ф. Рентгеновское исследование тонкой структуры мезофазы // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 220—222.— Библиогр.: 9 назв.

92575. Некристаллографические структурные уровни деформации в сильновозбужденных системах / В. Е. Панин, Ю. И. Мещеряков, Т. Ф. Елсукова

и др. // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 107—120.— Библиогр.: 30 назв.

92576. **Неомическая прыжковая проводимость слабо компенсированных полупроводников** / Аладашвили Д. И., Адамян З. А., Лавдовский К. Г. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 234—249.— Библиогр.: 7 назв.

92577. **Нестабильность проводимости пленок сульфида кадмия, обусловленная фотостимулированной диффузией кислорода** / Панов В. П., Панова Г. Д., Турнев А. М., Шейнкман М. К. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 388—390.— Библиогр.: 6 назв.

92578. **Нестационарный фотоэффект в варизонной $m-p-n$ -структуре**: [Сообщение] // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 276—282.— Содерж.: 3. Ток короткого замыкания / Резников Б. И., Царенков Г. В.

92579. **О модели двуэлектронной проводимости в $Hg_{1-x}Cd_xGe$** / Браташевский Ю. А., Николаенко Ю. М., Прозоровский В. Д., Несмелова И. М. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 305—309.— Библиогр.: 14 назв.

92580. **Ожогин В. И., Фарзетдинова Р. М., Михайлов А. С.** О возможности стимулированной генерации спиновых волн в магнетиках с парамагнитными примесями // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 863—871.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

92581. **Особенности низкотемпературной теплоемкости и параметры спектров решеточных колебаний ВТСП** / А. М. Гуревич, В. И. Доценко, В. Н. Еропкин и др. // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 53—58.— Рез. англ.

92582. **Остаточная поляризация протонных стекол $Rb_{1-x}(NH_4)_xH_2PO_4$** / Гейфман И. Н., Козлова И. В., Федосюк Р. М., Шувалов Л. А. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 104—107.— Библиогр.: 7 назв.

92583. **Панин В. Е.** Волновая природа пластической деформации твердых тел // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 4—18.— Библиогр.: 49 назв.

92584. **Парфенова И. И., Таиров Ю. М., Цветков В. Ф.** Теплопроводность карбида кремния в области температур 300—3000 К // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 258—263.— Библиогр.: 12 назв.

92585. **Перераспределение примесей в кристаллах селенида цинка при зонно-диффузионном отжиге** / Лисецкая Е. К., Файнер М. Ш., Загоруйко Ю. А. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 239—241.— Библиогр.: 9 назв.

92586. **Полыгалов Ю. И., Поплавной А. С.** Зонная структура короткопериодических (001)-сверхрешеток $(AlAs)_n(GaAs)_n$ // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 328—333.— В огл. 2-й авт.: Поплавной А. С.— Библиогр.: 11 назв.

92587. **Попков А. Ф.** Коэрцитивность блоховской линии // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 965—975.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

92588. **Попов В. Н.** Функциональный подход к теории кристаллов // Физика многочастич. систем.— 1988.— Вып. 14.— С. 28—33.— Библиогр.: 8 назв.

92589. **Пржевуцкий А. К.** Структурные модели стекла при численных расчетах спектров // Статистическое моделирование структуры и спектров стекол.— Л., 1988.— С. 3—15.— Библиогр.: 22 назв.

92590. **Пространственно-неоднородное распределение поляризованности в сегнетокерамике ПКР-1 при воздействии электрического поля в условиях градиента температуры** / Ю. Н. Захаров, С. Д. Сиссе, В. А. Бабанских, В. З.

Бородин // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 27—31.— Библиогр.: 5 назв.

92591. Проявление донорного характера примеси в монокристаллах РbTe: Тi под действием ИК лазерного излучения / Громовой Ю. С., Коровина Л. А., Пляцко С. В. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 250—253.— Библиогр.: 8 назв.

92592. Пузанов Н. И., Эйдензон А. М. Микродефекты в кремнии, выращенном по методу Чохральского при воздействии на расплав вертикального магнитного поля // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 170—176.— Библиогр.: 13 назв.

92593. Регистрация УФ фемтосекундных световых импульсов с помощью двухфотонной люминесценции CsI(Na) / Р. Г. Дейч, Ф. Ноак, В. Рудольф, В. Е. Поствалов // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 28—31.— Библиогр.: 7 назв.

92594. Симметрические сечения сдвоенной функции Патерсона: [Сообщение] // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 22—27.— Содерж.: 10. Псевдозакономерные пики в случае независимых компонент векторных параметров / Биюшкин В. Н., Кравцов В. Х.

92595. Слабые изменения параметра с решетки купрата бария-иттрия при низкотемпературном химическом извлечении кислорода водородом / Ю. М. Байков, С. К. Филатов, В. В. Семиин и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 76—79.— Библиогр.: 7 назв.

92596. Сойфер Л. М. Структура границы полигонизации в щелочногалогидном кристалле // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 231—232.

92597. Сопоставление истинной и рассчитанной теплоемкостей $YBa_2Cu_3O_y$ при различных значениях кислородного индекса y / Ф. А. Бойко, Г. Ю. Бочкова, А. М. Быков и др. // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

92598. Стржемечный М. А., Гаврилко В. Т. Совещание по физике криксталлов (Алма-Ата, сент. 1989) // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 129—130.

92599. Структура и сверхпроводящие свойства монокристалла $YBa_2Cu_{2.1}Al_{0.36}O_x$ / В. В. Миткевич, С. А. Васильченко, А. В. Бондаренко и др. // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 117—119.— Рез. англ.

92600. Структурные уровни деформации и разрушения поликристаллов при разных видах нагружения / Т. Ф. Елсукова, К. П. Жукова, О. В. Веселова и др. // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 69—88.— Библиогр.: 65 назв.

92601. Сукач Г. А., Сыпко Н. И. Влияние нейтронного облучения на спектры электролюминесценции прямогозонного GaAsP, легированного цинком // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 368—369.— Библиогр.: 6 назв.

92602. Тарасов Ю. В. Проводимость одномерных неупорядоченных металлов при низких температурах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 1060—1076.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

92603. Теория отражения акустоэлектрических волн в полубесконечной пьезоэлектрической среде: [Сообщение] // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 7—16.— Содерж.: 2. Неметаллизированная поверхность / Альшиц В. И., Даринский А. Н., Шувалов А. Л.— Библиогр.: 11 назв.

92604. Тер-Мартirosян Л. Т. О феноменологической модели транспортных процессов в $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 68—71.— Библиогр.: 7 назв.

92605. Тутов В. И., Семененко Е. Е. Сверхпроводимость высокочистых пленок бериллия // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 44—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

92606. Упаковка сфер в цилиндрических каналах и системы, близкие к одномерным / Богомолов В. Н., Кумзеров Ю. А., Петрановский В. П., Фокин А. В. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 197—198.— Библиогр.: 5 назв.

92607. Фазовая P , T -диаграмма несоразмерного сегнетоэластика Cs_2CdBr_4 / Влох О. Г., Китык А. В., Мокрый О. М. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 226—228.— Библиогр.: 12 назв.

92608. Фастыковский П. П., Канчуковский О. П. Изменение высоты потенциального барьера контактов металл—кремний в условиях деформации // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 310—313.— Библиогр.: 14 назв.

92609. Фотогальванический эффект при спиновом резонансе в квантовом магнитном поле [кристалла] / Л. И. Магарилл, А. М. Палкин, В. Н. Социнов, М. В. Энтин // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 950—964.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

92610. Фотодесорбция натрия с поверхности сапфира / А. М. Бонч-Бруевич, Т. А. Вартанян, А. В. Горланов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 1077—1085.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

92611. Хромова Н. Н. Атомный механизм двойникования кальцита // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 114—120.— Библиогр.: 9 назв.

92612. Чехлов А. Н., Мартынов И. В. Уточнение тетрагональной кристаллической структуры высокотемпературного сверхпроводника $Ba_2YCu_{3-x}Al_3O_{7-\delta}$ [$x=0,160(3), \delta=0,20(2)$] // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1407—1410.— Библиогр.: 15 назв.

92613. Шека Е. Ф. Спектроскопия аморфных веществ с молекулярной структурой // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 160, вып. 2.— С. 263—298.— Библиогр.: 106 назв.

92614. Ширяев А. М., Шуров А. Ф. Особенности накопления поврежденных при нагружении хрупких композиционных материалов // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 25—28.

92615. Шифф В. К. Математическое моделирование изобарического охлаждения ионной модели SiO_2 // Статистическое моделирование структуры и спектров стекол.— Л., 1988.— С. 104—108.— Библиогр.: 10 назв.

92616. Шпигель А. С. Влияние антиферромагнитного упорядочения на критическую температуру слоистых сверхпроводников // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 24—29.— Библиогр.: 17 назв.

92617. Шпигель А. С. Сверхпроводимость слоистых систем с волной зарядовой плотности // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 37—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

92618. Шумовский А. С., Юкалов В. И. Двухжидкостная модель сверхпроводника как пример гетерофазной системы // Физика многочастич. систем.— 1988.— Вып. 14.— С. 24—28.— Библиогр.: 30 назв.

92619. Электрон-фононное взаимодействие в ультратонких пленках Nb / Е. М. Гершензон, М. Е. Гершензон, Г. Н. Гольцман и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 901—911.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

92620. Электронное рассеяние света в сверхпроводящих монокристаллах $Tl_2Ba_2CaCu_2O_8$ / А. А. Максимов, И. И. Тартаковский, В. Б. Тимофеев, Л. А. Фальковский // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 1047—1059.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

92621. Энергетическая щель и эффективная масса в твердых растворах $\text{Fe}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Se}$ / Паранчич С. Ю., Паранчич Л. Д., Макогоненко В. Н., Лотоцкая С. В. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 225—230.— Библиогр.: 7 назв.

92622. Юртаева Е. М., Фуголь И. Я., Белов А. Г. Спектроскопическое исследование ридберговских состояний эксимерных комплексов инертных элементов и кислорода // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 101—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

92623. Яковлев Е. Б. Изменение вязкости при плавлении твердых тел // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 45—48.— Библиогр.: 7 назв.

92624. Яценко А. В., Сергеев Н. А. Исследование эффектов разупорядочения в кристаллах по форме линии ЯМР квадрупольных ядер с полудельным спином // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 108—113.— Библиогр.: 11 назв.

16.4.12 Физика плазмы

92625. Азаренков Н. А., Остриков К. Н. Самовоздействие магнитоплазменных поверхностных волн на границе плазма—металл // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 325—329.— Библиогр.: 11 назв.

92626. Баландин С. Ф., Мышкин В. Ф., Хан В. А. К эффекту увеличения времени жизни плазмы оптического пробоя в воздухе // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 80—82.

92627. Горшков О. А., Ризаханов Р. Н. О возможном применении фотрезонансной плазмы в качестве эмиттера отрицательных ионов // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 64—68.

92628. Кринберг И. А., Луковникова М. П., Паперный В. Л. Стационарное расширение тонкоконусной плазмы в вакуум // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 3.— С. 806—820.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

92629. Лисенков А. А. Исследование движения плазменного потока в неоднородном магнитном поле [при нанесении покрытий] // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 408.— С. 49—53.

16.5 Астрономия

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

16.5.1 Общие вопросы

92630. Использование ФЭУ с моно- и поликристаллическим фотокатодом GaAs для поляриметрических астрономических наблюдений / Ю. К. Бергнер, Р. В. Юдин, А. С. Мирошниченко, Н. Ю. Ютанов // Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове.— 1989.— № 206.— С. 80—84.— Рез. англ.

92631. Исследование влияния температурных режимов оптики БСВТ на волновой фронт / А. В. Губин, П. Г. Ковadlo, Н. А. Ланкевич и др. // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 206—214.— Рез. англ.

92632. Канаева Н. Г. Систематизация астрофотографического наблюдательного материала ГАО АН СССР при создании стеклянной библиотеки // Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове.— 1989.— № 206.— С. 87—88.— Рез. англ.

92633. **Круглов В. И., Ковадло П. Г., Китов А. К.** Исследования динамических характеристик приводов сидеростата БСВТ // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 167—170.— Рез. англ.

92634. **Ленгауэр Г. Г., Михельсон Н. Н., Никанорова И. Н.** Теория сверхширокоугольной камеры Г. Г. Ленгауэра // Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове.— 1989.— № 206.— С. 75—79.— Рез. англ.

92635. **Майорова Е. К.** Шумовая температура антенны радиотелескопа РАТАН-600 // Астрофиз. исслед.— 1989.— Т. 28.— С. 150—164.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

92636. **Потапов Н. Н.** Первичная обработка одномерных сканов ССРТ // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 215—218.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

92637. **Радиометр** на волну 31 см для радиотелескопа РАТАН-600 / С. И. Абанеев, А. Б. Берлин, Ю. Д. Гудзь, И. М. Ловкова // Астрофиз. исслед.— 1989.— Т. 28.— С. 132—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

92638. **Хромосферный телескоп** крупномасштабного изображения / Г. Н. Домышев, Ю. А. Клевцов, А. А. Сидоренков и др. // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 192—198.— Рез. англ.

16.5.3 Астрометрия

92639. **Костина Л. Д., Сахаров В. И.** Об изменении средней широты Пулково по данным наблюдений с зенит-телескопом ЗТФ-135 за 1904—1985 гг. // Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове.— 1989.— № 206.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

92640. **Литвиненко Е. А.** Суточные изменения широты по наблюдениям на ФТЗ в Китабе // Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове.— 1989.— № 206.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

92641. **Бакут П. А., Лексина В. Н., Ряхин А. Д.** Исследование влияния шумов квантования на точность методов пятенной интерферометрии // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 209—211.— Рез. англ.

92642. **Гофрировочная неустойчивость** сильной параллельной медленной ударной волны: [Сообщение] // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 579—588.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Приближенное аналитическое исследование / М. А. Эдельман.— Библиогр.: 11 назв.

92643. **Дарчия Ш. Т., Ковадло П. Г.** Об оптимизации астроклиматических исследований с учетом ранее проведенных работ // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 145—154.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

92644. **Жданова В. В., Пирагас К. А.** Влияние движения гравитирующих масс на наблюдаемые характеристики точечного источника света // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 389—396.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

92645. **Применение** метода сечений по склонению для определения параметров радиисточников в режиме неподвижного фокуса на РАТАН-600 / Н. Н. Бурсов, О. В. Верхованов, Б. Л. Ерухимов и др. // Астрофиз. исслед.— 1989.— Т. 28.— С. 136—149.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

92646. **Трофименко А. П.** Смещение частоты излучения антиколлапсирующих объектов в пространстве — времени Керра — Ньюмена // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 397—406.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

92647. **Филистов Е. А., Чернин А. Д.** О сильной ударной волне в сферически-симметричном движении гравитирующего газа // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 563—566.— Рез. англ.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

92648. **Базилевский А. Т.** О тектонике Венеры // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 2.—С. 3—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 57 назв.
92649. **Банин В. Г., Язев С. А.** Некоторые характеристики пространственно-временного распределения площадок долгоживущей активности на ветви спада 21-го цикла // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.—1989.—Вып. 87.—С. 100—113.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
92650. **Боровик А. В.** Малые солнечные вспышки и предвспышечные активизации хромосферных структур // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.—1989.—Вып. 87.—С. 154—166.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.
92651. **Боровик В. Н., Ватрушин С. М., Коржавин А. Н.** Радиохарактеристики активной области, связанной с протонной вспышкой 24 апреля 1985 г. по наблюдениям на РАТАН-600 // Астрофиз. исслед.—1989.—Т. 28.—С. 123—131.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
92652. **Бурнашев В. И.** Абсолютная спектрофотометрия околядерной области кометы Галлея в 1985 году // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989.—№ 67.—С. 69—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
92653. **Выбор регионов поверхности планет земной группы, наиболее перспективных для исследований / А. П. Божок, Н. Н. Розванов, Б. В. Краснопецева, К. Б. Шингарева // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.—№ 6.—С. 100—103.**
92654. **Головко А. А., Теплицкая Р. Б.** Степень хромосферной активности и плотность магнитного потока на Солнце и холодных звездах // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.—1989.—Вып. 87.—С. 26—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.
92655. **Горькавый Н. Н., Фридман А. М.** Физика планетных колец // Успехи физ. наук.—1990.—Т. 160, вып. 2.—С. 169—237.—Библиогр.: 108 назв.
92656. **Гофрировочная неустойчивость сильной параллельной медленной ударной волны: [Сообщение] // Астрофизика.—1989.—Т. 31, вып. 2.—С. 407—420.—Рез. англ.—Содерж. 1. Численные расчеты для случая радиоактивной ударной волны / М. А. Эдельман.—Библиогр.: 24 назв.**
92657. **Григорьева С. А.** Оценка вклада континуумов в решение задачи переноса излучения для иона Ca II // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.—1989.—Вып. 87.—С. 85—90.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
92658. **Григорьева С. А., Турова И. П., Теплицкая Р. Б.** Изменения в тени пятна на фазе максимума «вспышек в тени» // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.—1989.—Вып. 87.—С. 131—144.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.
92659. **Дарчия Ш. П., Ковадло П. Г., Шаманский Ю. В.** Оценка продолжительности солнечного сияния // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.—1989.—Вып. 87.—С. 183—192.—Рез. англ.
92660. **Девяткин А. В.** Об определении центра диска Венеры при фотографических наблюдениях // Изв. Гл. astron. обсерватории в Пулковке.—1989.—№ 206.—С. 47—56.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
92661. **Ермакова Л. В.** Исследования характеристик магнитного поля биполярных активных областей // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.—1989.—Вып. 87.—С. 63—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
92662. **Занданов В. Г., Сыч Р. А.** Пространственные флуктуации микроволнового излучения активных областей // Исслед. по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца.—1989.—Вып. 87.—С. 113—121.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

92663. **Касинский В. В., Сотников Р. Т.** Вариации энергетического спектра и временной шкалы рентгеновских вспышек в 11-летнем цикле солнечной активности (№ 21) // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 43—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
92664. **Киселева Т. П., Орлова О. Н.** Сравнение точности позиционных наблюдений спутников Марса, полученных методами след — масштаб и с опорными звездами // Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове.— 1989.— № 206.— С. 39—43.— Рез. англ.
92665. **Кичатинов Л. Л.** Теории дифференциального вращения Солнца // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 3—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 74 назв.
92666. **Князева Л. Н., Терещенко В. М.** Сравнение данных Алма-Атинского спектрофотометрического каталога [звезд] с UVB-фотометрией // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989.— № 67.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
92667. **Кобанов Н. И.** О режиме колебаний в тени солнечных пятен // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 73—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
92668. **Кооперативные магнитографические и радиоастрономические исследования активной солнечной области AR 3804 в июле 1982 г.** / Ш. Б. Ахмедов, В. Н. Боровик, Г. Б. Гельфрейх и др. // Астрофиз. исслед.— 1989.— Т. 28.— С. 111—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
92669. **Королева Л. С.** Фотографические положения малых планет по наблюдениям на нормальном астрографе в Пулкове // Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове.— 1989.— № 206.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
92670. **Косин Г. С.** Определение систематических ошибок FK4 вида $\Delta\alpha$ // Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове.— 1989.— № 206.— С. 3—5.— Рез. англ.
92671. **Куклин Г. В.** Возможная схема переполюсовки общего магнитного поля Солнца // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 122—131.— Рез. англ.
92672. **Матюхин Ю. Г., Томозов В. М.** О влиянии фотосферных движений [Солнца] на топологическую эволюцию магнитной петли // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 36—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
92673. **Меркуленко В. Е.** О возможном наблюдении у-мод глобальных пульсаций Солнца // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 171—183.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.
92674. **Михайлуца В. П.** Энергия магнитного поля Солнца в 21-м цикле и ее проявления в короне и межпланетном пространстве // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 199—206.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
92675. **Мордвинов А. В., Куклин Г. В.** Спектрально-временной анализ флуктуаций чисел Вольфа // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 56—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
92676. **Мордвинов В. И.** Динамика фоновых полей в 21-м цикле активности и ее связь с взаимодействием полей северного и южного полушарий Солнца // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 87.— С. 90—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
92677. **Никишин А. М.** Структуры горячих пятен мантии на Венере // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 2.— С. 16—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.
92678. **Никонов О. В., Погодин М. А., Фариньяс Р.** Фотометрическая обработка фотографических наблюдений кометы Галлея, выполненных на Кубе //

92679. **Региональный** оперативно-аналитический центр [изучения системы Солнце—Земля: Пробл. становления] / Э. Л. Афраймович, Б. О. Вугмейстер, Н. Н. Климов и др. // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 88.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

92680. **Результаты** наблюдений спутников Марса на лунно-планетном телескопе Ордубадской экспедиции ГАО АН СССР в 1986 г. / А. А. Киселев, Т. П. Киселева, В. В. Бобылев и др. // Изв. Гл. astron. обсерватории в Пулкове.—1989.— № 206.— С. 33—39.— Рез. англ.

92681. **Результаты** позиционных фотографических наблюдений Марса, Юпитера и Сатурна в Пулковской обсерватории в 1973—1982 гг. // Т. П. Киселева, Н. В. Нарижная, О. Н. Орлова, Н. А. Шахт // Изв. Гл. astron. обсерватории в Пулкове.—1989.— № 206.— С. 12—18.— Рез. англ.

92682. **Сикорский Е., Меркуленко В. Е.** Расчет контура, функции вклада и функции отклика линии H (9861 Å) // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 87.— С. 79—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

92683. **Толбин С. В., Калинин О. А., Быков О. П.** Результаты позиционных фотографических наблюдений Сатурна на нормальном астрографе в Пулкове в 1975—1984 гг. // Изв. Гл. astron. обсерватории в Пулкове.—1989.— № 206.— С. 19—22.— Рез. англ.

92684. **Точные** положения Урана на 1968—1974 гг. по фотографическим наблюдениям в Пулкове / Н. М. Бронникова, А. А. Деметьева, В. П. Рыльков и др. // Изв. Гл. astron. обсерватории в Пулкове.—1989.— № 206.— С. 23—25.— Рез. англ.

92685. **Фотографические** положения Плутона за 1971—1986 гг. по наблюдениям на нормальном астрографе в Пулкове / Л. С. Королева, Н. М. Бронникова, Т. А. Васильева, В. П. Рыльков // Изв. Гл. astron. обсерватории в Пулкове.—1989.— № 206.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

(См. также № 92654)

92686. **Ааб О. Э., Ченцов Е. Л.** Исследование массивных убегающих OB-звезд: [Сообщение] // Астрофиз. исслед.—1989.— Т. 28.— С. 44—58.— Рез. англ.— Содерж.: 1. HD 188209.— Библиогр.: 29 назв.

92687. **Абрамян Г. В., Саакян К. А.** Структура центральных областей некоторых галактик с ультрафиолетовым избытком // Астрофизика.—1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 447—455: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

92688. **Абуладзе О. П.** Фотоэлектрические звездные стандарты в системе UVB // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989.— № 67.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

92689. **Алексеев Г. Н., Скульский М. Ю.** О быстрой переменности спектра β Лир в области H α // Астрофиз. исслед.—1989.— Т. 28.— С. 21—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

92690. **Алоджанц Г. П., Григорян Л. Ш., Саакян Г. С.** О механизме образования струй в объектах типа SS 433 // Астрофизика.—1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 271—279.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

92691. **Андреасян Р. Р., Макаров А. Н.** Магнитное поле Галактики окрестности Солнца и поляризация звезд // Астрофизика.—1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 247—258.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

92692. **Архаров А. А.** Уточнение абсолютного распределения энергии в спектре α LYR в области 370—1080 нм // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989.— № 67.— С. 13—14.— Рез. англ.

92693. Балега И. И., Балега Ю. Ю., Васюк В. А. Спектр-интерферометрические измерения двойных звезд на 6-м телескопе в 1986 г. // *Астрофиз. исслед.*— 1989.— Т. 28.— С. 107—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
92694. Батурина Г. Д., Варина В. А., Зверев М. С. Новая обработка склонений и завершение пулковского каталога 11 506 звезд AGK 3R со склонениями от +25 до +90° // *Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове.*— 1989.— № 206.— С. 6—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
92695. Бисноватый-Коган Г. С. Два поколения маломассивных рентгеновских двойных и подкрученные радиопульсары // *Астрофизика.*— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 567—577.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.
92696. Бондарь Н. И., Прокофьева В. В., Шарипова Л. М. Опыт телевизионной спектрофотометрии слабых звезд с регистрацией данных в ЭВМ // *Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.*— 1989.— № 67.— С. 47—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
92697. Бронникова Н. М. Об учете уравнивания блеска [звезд] // *Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове.*— 1989.— № 206.— С. 44—47.— Рез. англ.
92698. Гаген-Торн В. А., Марченко С. Г. Разделение компонентов излучения и оценка красного смещения лацертид OQ 530 и OI 090.4 по фотометрическим данным // *Астрофизика.*— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 231—240.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
92699. Глушнев И. Н. Спектрофотометрические стандарты и звездные каталоги // *Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.*— 1989.— № 67.— С. 21—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.
92700. Глушнев И. Н. Физические характеристики стандартных звезд // *Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.*— 1989.— № 67.— С. 5—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.
92701. Денисенков П. А. Происхождение аномалии содержания натрия у желтых сверхгигантов // *Астрофизика.*— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 293—308.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.
92702. Динамика особой сферондальной модели однородных звездных систем: [Сообщение] // *Астрофизика.*— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 369—387.— Рез. англ.— Содерж.: 1 Стационарные состояния / Б. П. Кондратьев.— Библиогр.: 9 назв.
92703. Динамика особой сферондальной модели однородных звездных систем: [Сообщение] // *Астрофизика.*— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 477—488.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Сферондальные пульсации / Б. П. Кондратьев.
92704. Зайцева Г. В. О периодичности Т Тельца по фотометрическим данным // *Астрофизика.*— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 489—499.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
92705. Исследование критериев спектральной классификации и температурной шкалы спектральных классов: [Сообщение] // *Астрофиз. исслед.*— 1989.— Т. 28.— С. 59—71.— Рез. англ.— Содерж.: I. Обзор проблемы и постановка задачи / И. М. Копылов, В. В. Леушин, В. В. Соколов и др.— Библиогр.: 29 назв.
92706. Исследование спектральной классификации и температурной шкалы спектральных классов: [Сообщение] // *Астрофиз. исслед.*— 1989.— Т. 28.— С. 72—87.— В огл. 3-й авт.: Г. П. Топильская.— Рез. англ.— Содерж.: Анализ спектральных критериев / И. М. Копылов, В. В. Леушин, Г. П. Топильская и др.— Библиогр.: 31 назв.
92707. Карташева Т. А., Свечников М. А. Исследование (O—C)—диаграммы затменно-двойной типа Вольфа—Райса CQ Сер. // *Астрофиз. исслед.*— 1989.— Т. 28.— С. 3—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

92708. Ключкова В. Г., Таутвайшене Г. Ю. Химический состав атмосфер звезд красной части горизонтальной ветви HD 173920 и HD 224342 // Астрофиз. исслед.— 1989.— Т. 28.— С. 103—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

92709. Коллекция снимков полей звездного неба Одесской астрономической обсерватории / В. П. Цесевич, Ю. С. Романов, Р. И. Чуприна, Б. А. Мурников // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989.— № 67.— С. 97—100.— Библиогр.: 11 назв.

92710. Комаров Н. С., Мотрич В. О. Определение фундаментальных параметров холодных звезд по распределениям энергии в их спектрах // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989.— № 67.— С. 61—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

92711. Коротина Л. В., Драгунова А. В., Комаров Н. С. Определение фундаментальных характеристик звезд-гигантов по Женевской фотометрической системе // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 539—549.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

82712. Ларионова Л. В., Ларнонов В. М. X Per: блеск уменьшается // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 421—423.

92713. Лездьяр Л. Э. Свойства компонентов симбиотических звезд по вычислению моделей // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 309—321.— Рез. англ.— Библиогр.: 72 назв.

92714. Любимков Л. С. О реальности наблюдаемых химических аномалий Ап-звезд с точки зрения их двойственности // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 519—525.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

92715. Малов И. Ф. О роли токовых потерь в пульсарах // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 323—335.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

92716. Малов И. Ф., Сулейманова С. А. Отклонение магнитного поля от дипольного в меридиональной плоскости пульсаров // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 551—562.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

92717. Малумян В. Г. Радиосветимости и строение центральных областей спиральных галактик // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 241—245.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

92718. Мовсесян Т. А., Магакян Т. Ю. СоKu Tau/1—Новый объект с оптическим биполярным выбросом // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 501—505.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

92719. Моделирование конвективных движений в оболочках Проциона: [Сообщение] // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 589—600.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Асимметрия спектральных линий / И. Н. Атрощенко, А. С. Гадун, Р. И. Костык.— Библиогр.: 17 назв.

92720. Моделирование конвективных движений в оболочке Проциона: [Сообщение] // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 281—292.— Рез. англ.— Содерж.: Идеология и анализ трехмерных неоднородных моделей / И. Н. Атрощенко, А. С. Гадун, Р. И. Костык.— Библиогр.: 16 назв.

92721. Низкодисперсный спектральный обзор неба для выявления слабых углеродистых звезд: [Сообщение] // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 507—517: табл.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Область $90^\circ \leq l \leq 115^\circ$, $-5^\circ \leq b \leq +5^\circ$ / О. М. Куртанидзе, М. Г. Николашвили.— Библиогр.: 38 назв.

92722. Новиков В. В. Абсолютизация наблюдений звезд в широкополосных фотометрических системах по ламповому энергетическому стандарту // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989.— № 67.— С. 53—56.— Рез. англ.

92723. О нагреве газа при звездных вспышках: [Сообщение] // Астрофизика.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 527—537.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Нагрев протонами / В. П. Гринин, В. В. Соболев.— Библиогр.: 13 назв.

92724. **Первый** Бюраканский спектральный обзор неба, звезды поздних спектральных классов: [Сообщение] // *Астрофизика*.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 601—603: табл.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Полоса $+37^\circ \leq \delta \leq +41^\circ$ / Г. В. Абрамян, К. С. Гигоян.— Библиогр.: 15 назв.

92725. **Прудникова Е. Я.** Поправки склонений звезд пулковской зенитной зоны // *Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове*.— 1989.— № 206.— С. 61—63.— Рез. англ.

92726. **Седракян Д. М., Седракян А. Д., Шахабасян К. М.** Магнитно-дипольное излучение створов нейтронных вихревых нитей // *Астрофизика*.— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 337—343.— Рез. англ.— 8 назв.

92727. **Спектры** галактик с УФ-континуумом: [Сообщ.] 8 / В. А. Липовечкий, А. И. Шаповалова, Дж. А. Степанян, Л. К. Ерастова // *Астрофизика*.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 425—435.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

92728. **Статистическое** исследование вспыхивающих звезд: [Сообщение] // *Астрофизика*.— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 259—270.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Относительное число вспыхивающих звезд в ассоциации Ориона, скопления Плеяды и окрестностях Солнца / Л. В. Мирзоян, В. В. Амбарян, А. Т. Гарибджанян, А. Л. Мирзоян.— Библиогр.: 22 назв.

92729. **Таранова О. Г.** JHK LM — величина 22 стандартных звезд // *Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории*.— 1989.— № 67.— С. 19—20.— Рез. англ.

92730. **Таутвайшене Г. Ю., Страйжис В. Л.** Химический состав атмосфер 15G—K-гигантов разной металличности // *Астрофиз. исслед.*— 1989.— Т. 28.— С. 88—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 74 назв.

92731. **Тер-Казарян Г. Т.** О равновесных конфигурациях протовещества: [Сообщ.] 1 // *Астрофизика*.— 1989.— Т. 31, вып. 2.— С. 345—357.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

92732. **Фесенко Б. И.** Флуктуации ориентаций дисков галактик // *Астрофизика*.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 467—475.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

92733. **Шварцман В. Ф., Бескин Г. М., Пустильник С. А.** Результаты поиска сверхбыстрой оптической переменности у радиообъектов с непрерывными оптическими спектрами // *Астрофизика*.— 1989.— Т. 31, вып. 3.— С. 457—465.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

92734. **Шитюк И. С.** Спектрофотометрия звезд в области Лебеда // *Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории*.— 1989.— № 67.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

16.5.7 Космогония. Космология

92735. **Пиблс П. Дж. Э., Силк Дж.** Космическая книга: [Обзор исслед. по физике ранней Вселенной: Ст. из США] // *Успехи физ. наук*.— 1990.— Т. 160, вып. 2.— С. 323—335.— Библиогр.: 56 назв.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

17.4 Неорганическая химия

92736. **Исследование** реакции восстановления углеродом аморфного тройного ультрафосфата натрия — калия — магния / Н. П. Шевченко, Н. М. Уланова, В. П. Кожевникова, Г. Н. Журавлев // *Журн. прикл. химии*.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 8—13.

92737. Матвеев В. Д. О ступенчатом комплексообразовании катиона ферроцена с перхлорат-ионом в водно-солевых растворах и эффекты неидеальности среды при изучении малоустойчивых комплексных соединений // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 2.—С. 249—252.—Библиогр.: 14 назв.

92738. Окисление хлорида меди (I) оксидом азота (IV) в расплаве с хлоридом цинка в условиях барботажа / В. И. Скудаев, П. П. Герцен, А. Б. Соломонов и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 19—23.—Библиогр.: 7 назв.

92739. Павленко В. А., Козкозей В. Н. Взаимодействие порошка металлического кадмия с неводными растворами тиоцианата аммония // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 216—220.—Библиогр.: 5 назв.

92740. Попков О. С. Исследование кинетики взаимодействия графита МПГ-6 с парами цезия // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 23—27.—Библиогр.: 10 назв.

92741. Семенов В. Н., Киснадат К. Комплексообразование сульфата кадмия // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 31—35.—Библиогр.: 13 назв.

92742. Синтез и окисление внутрисферного гидроксилamina в соединениях Pt (IV) / Н. В. Воробьев-Десятовский, В. Ю. Кукушкин, Ю. Н. Лукин и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 2.—С. 266—270.—Библиогр.: 23 назв.

92743. Шевченко Ю. Н., Яшина Н. И., Сабо М. Ф. Исследование внешнего сферного комплексообразования гексаминных комплексов Со (IV) с декагидридодекаборат (2-)-анионом // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 2.—С. 279—286.—Библиогр.: 20 назв.

92744. ЭПР ванадий (IV)-галлиевых (I) дитиокарбаматных комплексов / А. В. Иванов, П. М. Соложенкин, З. Р. Баратова и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1387—1391.—Библиогр.: 15 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

92745. Аветисян А. А., Каграманян А. А., Меликян Г. С. Исследования в области ненасыщенных лактонов общий путь синтеза функционально замещенных γ - и δ -лактонов методом межфазного катализа // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 11.—С. 708—712.—Рез., арм., англ.—Библиогр.: 13 назв.

92746. Алкинилфосфины и алкинилфосфониты. Полярность и конформации в растворах / И. К. Кушниковская, И. И. Пацановский, Э. А. Ишмаева и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 2.—С. 286—289.—Библиогр.: 12 назв.

92747. Анализ физико-химических свойств кетонов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветохин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1391—1395.

92748. Босьяков Ю. Г., Ревенко Г. П., Логунов А. П. Стереохимия восстановления цис- и транс-изомеров 2,3-дифенил-2-тиоксо-2-фосфабицикло [4.4.0] декан-5-она // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 2.—С. 371—375.—Библиогр.: 6 назв.

92749. Взаимодействие ароилкетенов с триметилсилилэтоксинацетиленом: [Письмо в ред.] / О. Н. Колесникова, Л. И. Ливанцова, С. Н. Шууров и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 2.—С. 467—468.

92750. Взаимодействие S-этиловых эфиров фенол-2-хлоралкенилтиофосфинистых кислот с нитрилами / В. И. Наместников, Ю. Г. Тришин, Л. А. Тамм, В. Н. Чистоклетов // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 2.—С. 325—329.

92751. Влияние поверхности металлов на распад трет-амилгидропероксида / Л. З. Захарова, А. Г. Ликумович, Г. И. Рутман, Б. И. Пантух // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 155—158.— Библиогр.: 8 назв.

92752. Гаврилов В. И., Гумеров Н. С., Рахматуллин Р. Р. Влияние растворителя на скорость и равновесие реакции 10-фенилфеноксарина с йодистым метилом // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 381—385.— Библиогр.: 10 назв.

92753. Газофазное дегалогенирование 1,1-дихлор-1-сила-1'-силациклопентенов параами щелочных металлов. Генерирование и реакции силациклопентенилиденов / Л. Е. Гусельников, Э. А. Волнина, А. Б. Каневский и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 399—402.— Библиогр.: 13 назв.

92754. Ганушак Н. И., Билая Е. Е., Обушак Н. Д. Взаимодействие α , β , γ -трифторстирола с тетрафторборатами арилдиазония в присутствии иодида калия // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 1.— С. 403—405.— Библиогр.: 7 назв.

92755. Герцев В. В., Романов Ю. А. Синтез соединения углеводов с феноксибораном — гликофеноксиборанов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 443—446.

92756. α -Гетероалкилирование трис(триметилсилил)фосфина: [Письмо в ред.] / А. А. Прищенко, М. В. Ливанцов, Д. А. Писарницкий, В. С. Петросян // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 460—461.— Библиогр.: 5 назв.

92757. Гордиенок Н. И., Фрейдин Б. Г. Кинетические данные для прогнозирования допустимых сроков хранения диэтиленгликоля // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 132—135.— Библиогр.: 7 назв.

92758. 2-Алкоксикарбонилцианметилен-5-диметиламино-1,3-дитианы: [Письмо в ред.] / В. Н. Зонтова, Т. И. Королева, В. В. Негребецкий, А. Ф. Грапов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 475—476.

92759. Диалкиламинотетраметилирование гидроспирофосфоранов: [Письмо в ред.] / А. А. Прищенко, М. В. Ливанцов, П. В. Жутский и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 458—460.

92760. Дибром-N-органилимидофосфаты: [Письмо в ред.] / В. В. Мирошниченко, А. П. Марченко, Г. Н. Койдан, А. М. Пинчук // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 465—467.— Библиогр.: 6 назв.

92761. Динамическая стереохимия C,C-бис(триметилсилил)фосфаалкенов / В. В. Негребецкий, М. И. Поповолоцкий, В. И. Иванченко и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 295—300.— Библиогр.: 9 назв.

92762. Ингибированное хлорирование 2,3-дихлорпропилена / С. В. Леванова, Д. Е. Быков, Н. В. Ревякина и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 231—234.

92763. Исследование адсорбционных свойств платино-индиевых катализаторов дегидрирования методом термодесорбции водорода / Л. В. Бабенкова, И. Н. Благовещенская, Н. М. Попова и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 158—161.— Библиогр.: 16 назв.

92764. Исследование активности и селективности нанесенных катализаторов в процессе окислительного аммонолиза 2-метил-5-этилпиридина / Д. Р. Агзамходжаева, Ф. Ш. Мелкумян, М. А. Абдурахманов и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 228—230.— Библиогр.: 7 назв.

92765. Исследования в области аминов и аммониевых соединений: [Сообщение] // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 700—705.— Рез. арм., англ.— Содерж.: 207. Перегруппировка-расщепление потенциальных енамониевых солей, содержащих 1-нафтилметильную группу / Н. Р. Оганесян, Дж. В. Григорян, А. Т. Бабалян.— Библиогр.: 5 назв.

92766. К синтезу N-цианометиллактамов: [Письмо в ред.] / Е. А. Желтоногова, Г. И. Оленева, А. Г. Шипов, Ю. И. Бауков // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 474—475.

92767. Кинетика синтеза мивала и его растворимость / С. И. Торелик, В. М. Дьяков, Е. А. Каменская, О. И. Серогодская // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 214—216.— Библиогр.: 6 назв.

92768. Кокорев Г. И. Реакция аминогарсинов с карбонильными соединениями: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 469—471.

92769. Коренман Я. И., Данилов В. Н. Экстракционное извлечение алкилсалицилатов из водных сред // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 125—129.— Библиогр.: 8 назв.

92770. Логинова И. В., Половняк В. К. Кинетика диспропорционирования димерных комплексов Pd (I), Pd (0) с арилфосфинами в неводных растворах // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 271—275.— Библиогр.: 10 назв.

92771. Макрогетероциклы: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 405—410.— Содерж.: 1. Макроциклические полиоксизтиленитоочевины со структурно-жесткими фрагментами / Н. Г. Лукьяненко, Т. И. Кириченко, А. А. Дворкин и др. — Библиогр.: 13 назв.

92772. Максименко А. А., Садеков И. Д., Минкин В. И. Превращение оксиметильной группы в альдегидную в ряду теллурурганических соединений: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 471—472.

92773. Миграция пиридина, индуцированная окислением азидного иона в азидопиридиновых комплексах платины / Н. В. Воробьев-Десятковский, Ю. Н. Кукушкин, М. Шейх Усман, Ю. Н. Лукин // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 258—266.— Библиогр.: 40 назв.

92774. Михантьев В. Б., Михантьева О. Н. Синтез некоторых производных ди-и триолов с винильным фрагментом // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 172—177.— Библиогр.: 8 назв.

92775. Молекулярная и кристаллическая структура 9-(2',4',6'-тринитрофенил)-10-аминоактрацена / Гридунова Г. В., Петров В. Н., Стручков Ю. Т. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 59—62.— Библиогр.: 10 назв.

92776. Молекулярные комплексы ацетилена с гидроксидными щелочных металлов / Н. М. Витковская, Ф. С. Дубникова, О. Ю. Долгунчева и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 411—413.— Библиогр.: 9 назв.

92777. Некатализируемое взаимодействие солей диазония с эфирами акриловой и метакриловой кислот в присутствии солей N,N-диэтилдитиокарбаминной кислоты / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Л. П. Сви́дерская и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 432—436.— Библиогр.: 9 назв.

92778. Необычное превращение изопропилдихлортиофосфата под действием трифторида сурьмы: [Письмо в ред.] / А. А. Кролевец, С. А. Хохлова, А. Г. Попов, Ю. А. Сизов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 465.

92779. Новые водорастворимые металлокомплексы мезо-тетра [3-N-(2'-оксизтил)пиридилпорфирина и их фармакологическая активность / В. Н. Мадакян, Р. К. Казарян, Ш. М. Манукян и др. // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 724—728.— Рез. арм., англ.

92780. О содержании молекул ацетона в комплексах Ni (II) и Co (II) с замещенными 3,7-дифенил-1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанами / Р. Г. Романова, О. И. Русецкий, В. И. Гороховская, Г. Д. Шилоткач // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 316—319.

92781. **Образование** аллилпропилселенида при взаимодействии системы $\text{Se}-\text{KOH}-\text{N}_2\text{H}_4\cdot\text{H}_2\text{O}$ с хлористым аллилом: [Письмо в ред.] / С. В. Амосова, Г. К. Мусорин, И. Г. Копылова, В. В. Кейко // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 473.

92782. **Озеренко Е. А., Поливанов А. Н., Бочкарев В. Н.** Строение продуктов водного этанолиза четыреххлористого кремния // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 394—399.— Библиогр.: 21 назв.

92783. **Поверхностно-активные** соединения на базе 2,7-диалкил-2,7-диоксиметил-4-хлор-1,8-диокси-4-октенон и 2,7-диалкил-2,7-диоксиметил-4,5-дихлор-1,8-диокси-4-октенон / М. Г. Арзуманян, Р. С. Арутюнян, А. А. Ахназарян, А. А. Аветисян // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 713—717.— Рез. арм., англ.

92784. **Продукты** реакции диэтилхлорфосфита с эфирами гиппуровой кислоты: [Письмо в ред.] / Д. М. Маленко, Л. И. Нестерова, С. Н. Лукьяненко, А. Д. Сивинца // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 463—464.

92785. **Производные** арилалкиламинов: [Сообщение] // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 705—708.— Рез. арм., англ.— Содерж.: 25. Синтез замещенных арилтетрагидропиранилэтиламинов / А. А. Ачехян, Л. Ш. Пирджанов, О. С. Норавян, Э. А. Маркарян.

92786. **Пропаргиловые** эфиры многоатомных спиртов / С. Е. Коростова, А. И. Михалова, С. Г. Шевченко и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 234—237.— Библиогр.: 11 назв.

92787. **Простые, сложные** и глицидиловые эфиры алициклического ряда / С. Б. Зейналов, Р. Н. Будагова, С. К. Шарифова, Р. А. Бабаханов // Лако-красоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 14—16.— Библиогр.: 6 назв.

92788. **Прототропные** миграции в $\text{P}-(\text{N}'\text{-арилбензогидразоноил})\text{-O,0}$ -диэтил- N -арилмидофосфонатах / С. К. Тупчиенко, Т. Н. Дудченко, В. П. Прокопенко, А. Д. Сивинца // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 303—308.

92789. **Пудовик М. А., Терентьева С. А., Пудовик А. Н.** О взаимодействии соединений, содержащих связь $\text{N}-\text{Si}$ с алкоксиаминометанами // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 468—469.

92790. **Растворимость** тримеллитовой кислоты в воде, уксусной кислоты и ее водных растворах / Г. Л. Тудоровская, Н. В. Штольц, Т. П. Коновалова, Т. А. Симонова // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 212—214.— Библиогр.: 14 назв.

92791. **Реакции** алкилроданидов с триметилсилалдиалкилфосфитами и тетраалкирофосфитами: [Письмо в ред.] / Р. М. Камалов, Г. С. Степанов, М. А. Пудовик, А. Н. Пудовик // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 476—477.— Библиогр.: 6 назв.

92792. **Реакция** красного фосфора с электрофилами в сверхосновных системах: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 300—303.— Содерж.: 1. Трис(Z -стирил)фосфин и его производные / Н. К. Гусарова, Б. А. Трофимов, Т. Н. Рахматулина и др.

92793. **Рентгеноструктурное** исследование 2,4,6-тринитрофенил- α -нафтиламина и 2,4,6-тринитрофенил-4'-метоксифениламина — автокомплексов пикрилового ряда / Гридунова Г. В., Петров В. Н., Стручков Ю. Т. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 54—58.

92794. **Синтез** виниловых и этиловых эфиров 1- β -оксизтил-2,5-диметил-4-диалкилфосфониперид-4-олов / Б. У. Минбаев, С. О. Матаева, Б. Д. Абиюров, Н. А. Маженов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 351—353.

92795. **Синтез** и изучение лигандов, содержащих гидразонную группировку: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 364—370.— Содерж.: 12. Строение и спектральные характеристики арилгидразонов

α -нитробензальдегида / Г. В. Авраменко, З. В. Безуглая, Б. И. Степанов, Г. В. Шебан.— Библиогр.: 12 назв.

92796. Синтез и структура изомерных син- и анти-2,4-динитрофенилгидразонов 2-ацетамидо-5-замещенных бензофенонов / А. С. Яворский, В. И. Павловский, С. А. Андронати и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 354—360.— Библиогр.: 11 назв.

92797. Синтез, кислотно-основные и комплексообразующие свойства 2-фураксо-N,N'-тетраakis(2-аминоэтил)-1,3-диаминопропаноуктусной кислоты / В. Г. Яшунский, Л. И. Тихонова, О. И. Самойлова и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 360—364.— Библиогр.: 5 назв.

92798. Синтез органосилактамов / Л. М. Хананашвили, Д. Ш. Ахобадзе, Л. К. Джаниашвили, Г. Г. Андроникашвили // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 390—393.

92799. Синтез, структура и превращения 2,3,6-бициклофосфита α -метил-D-маннопиранозиды / Э. Н. Нифантьев, М. П. Коротеев, С. А. Румянцева и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 345—351.— В огл. 1-й авт.: Нифантьев Э. Е.— Библиогр.: 11 назв.

92800. Синтез третичных фосфинов с 2-алкенильными группами / Р. А. Хачатрян, С. В. Саядян, М. Ж. Овакян, М. Г. Инджикян // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 313—315.

92801. Спектральные и каталитические свойства смешанных сульфоксидно-аминовых комплексов Pt(II) / А. Е. Трофимов, Н. К. Скворцов, В. Н. Спек и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 276—279.— Библиогр.: 11 назв.

92802. Стандритчук О. З., Максин В. И., Запольский А. К. Растворимость сульфоаминовой кислоты в воде // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 253—258.— Библиогр.: 9 назв.

92803. Стереохимия 2-фенил-3-R-2-фосфабицикло[4.4.0]декан-5-онов / Ю. Г. Босьяков, Г. П. Ревенко, А. П. Логунов и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 319—325.— Библиогр.: 14 назв.

92804. Терентьева С. А., Пудовик М. А., Пудовик А. Н. Новый метод получения спирофосфоранов, имеющих у фосфора аминотильную группу: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 457—458.

92805. Ускорение фосфорилирования фенилацетилена красным фосфором под действием ультразвука: [Письмо в ред.] / Б. А. Трофимов, Н. К. Гусарова, С. Ф. Малышева и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 456—457.

92806. Фосфорилирование N-метил-N'-ацетилмочевины: [Письмо в ред.] / М. Ю. Дмитриченко, Г. В. Долгушин, В. Г. Розинов, В. И. Донских // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 462—463.

92807. Хачатрян Р. А., Саядян С. В., Инджикян М. Г. Синтез некоторых β , γ -непредельных фосфинов и бис-фосфинов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 308—313.

92808. Хелатные соединения переходных металлов с тетрааза-хелатным узлом: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 385—389.— Содерж.: 5. Трициклические хелатные соединения Cu(II) на основе замещенных гидразониминов 1-фенилбутан-1,2,3-триона / Г. В. Панова, О. В. Овчинникова.— Библиогр.: 9 назв.

92809. Хинонимины и хиноидные макроциклы: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 289—295.— Содерж.: 18. Сродство к электрону и реакционная способность хинономоноиминов / Д. В. Густиня, Э. Я. Маркава, Я. Ф. Фрейманис и др.— Библиогр.: 24 назв.

92810. Чубаров Г. А., Данов С. М., Балашов А. Л. Образование метилового эфира β -метоксипропионовой кислоты при этерификации акриловой

кислоты метиловым спиртом // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 436—446.— Библиогр.: 6 назв.

92811. Электронная структура π -систем: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 414—421.— Содерж.: 6. О формировании занятых π -электронных уровней в серосодержащих аналогах ароматических углеводородов / В. Ф. Травень, Т. А. Чибисова, С. С. Крамаренко, О. Г. Родни.— Библиогр.: 16 назв.

92812. Электронная структура π -систем: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 421—432.— Содерж.: 7. Фотоэлектронные спектры и занятые π -орбитами халькогенсодержащих производных нафталина и тетрацена / Т. А. Чибисова, В. В. Редченко, С. Г. Семенов и др.— Библиогр.: 31 назв.

92813. Электронные спектры поглощения карбанионов: [Сообщения] / И. Ф. Тупицын, А. А. Кане // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 329—344.— Содерж.: 1. Стирильные производные азотосодержащих ароматических гетероциклов; 2, N-фенил- и N-метилальдонитроны.— Библиогр.: с. 337, 344.

92814. ЯМР ^{13}C и молекулярная подвижность ряда бицикло[4.1.0]гепт-3-енов / А. Н. Чернов, А. В. Ильясов, А. А. Нафикова и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 376—381.— Библиогр.: 17 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

92815. Исследование термического разложения D(—) и DL-пантоатов натрия / Т. М. Шевченко, М. А. Иголинская, Т. Г. Черкасова, А. И. Губарева // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 222—224.— Библиогр.: 6 назв.

92816. Новый синтез специфического хромогенного субстрата плазмина / В. Ф. Мартынов, В. Ф. Позднеев, А. О. Смирнов, Е. И. Сорочинская // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 451—455.— Библиогр.: 10 назв.

92817. Оганесян Г. Б., Мнацаканян В. А., Гач-Байтц Э. Флавоноиды *Dracoscephalum multicaule*: [Сообщ.] 1 // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 717—724.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 21 назв.

92818. Плотников В. Г. Основания ДНК-системы с аномально быстрым процессом внутренней S_1 — S_0 -конверсии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1403—1406.— Библиогр.: 14 назв.

92819. Уточнение кристаллической структуры моногидрата аспарагина $\text{H}_2\text{NC}(\text{O})\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}\cdot\text{H}_2\text{O}$ / Смирнова В. И., Сорокина Н. И., Сафонов А. А. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 50—53.— Библиогр.: 14 назв.

92820. Шапошник В. А., Селеменлев В. Ф., Полянская-Хельдт Н. Н. Разделение валина, лизина и глутаминовой кислоты электродиализом с ионообменными мембранами // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 206—209.— Библиогр.: 8 назв.

92821. Шугалей И. В., Лопатина Н. И., Целинский И. В. Кинетика и механизм окисления оксигемоглобина гидроксламином // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 446—451.— Библиогр.: 15 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

92822. Абсорбция паров воды сшитой карбоксиметилцеллюлозой / С. Ф. Гребенников, Г. А. Петропавловский, А. Т. Кынин и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 237—240.— Библиогр.: 9 назв.

92823. Авлянов Ж. К., Якимов С. А., Усманов Т. А. Исследование кинетики допирования полнанилина // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1375—1378.

92824. Активный транспорт поликатионов через шитую полианионоую мембрану: [Письмо в ред.] / В. А. Кабанов, А. Б. Зезин, В. Б. Рогачева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 83—84.—Библиогр.: 5 назв.

92825. Акустическая релаксация в растворах диацетата целлюлозы / В. Н. Худайбердыев, Г. А. Будницкий, В. А. Бакунов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 85—37.—Библиогр.: 8 назв.

92826. Андреева И. Ю., Понетайкина Л. А., Данилова Е. З. Кислотно-основные свойства ионита ПАН-ПЭА и его подготовка для концентрирования элементов // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 68—71.—Библиогр.: 6 назв.

92827. Арсланов Ш. С., Петропавловский Г. А., Котельникова Н. Е. Получение и свойства сложных смешанных эфиров микрокристаллической целлюлозы, серной и пиромелитовой кислот // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 177—183.—Библиогр.: 11 назв.

92828. Взаимодействие мицеллообразующих поверхностно-активных веществ с нестехиометричными полиэлектролитными комплексами / О. В. Листова, В. А. Изумрудов, В. А. Касанкин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 155—158.—Библиогр.: 9 назв.

92829. Взаимодействие полиэлектролитов с ионами поверхностно-активных веществ в водно-солевых растворах / В. Д. Паутов, А. Б. Қирпач, Е. В. Ануфриева, Е. Ф. Панарин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 133—136.—Библиогр.: 6 назв.

92830. Влияние концевых групп на термостабильность ароматических олиго- и полиамидов / Ю. А. Федотов, В. А. Субботин, С. С. Гитис и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 105—110.—Библиогр.: 7 назв.

92831. Влияние структуры вулканизованных эластомеров на неустойчивость течения и характер их разрушения / С. А. Першин, А. Н. Крючков, М. И. Кнуянц и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 100—105.—Библиогр.: 6 назв.

92832. Графит как гетерогенная матрица в низкотемпературной полиэтерификации / В. А. Васнев, В. Н. Игнатов, А. И. Кузнецов и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1379—1381.

92833. Журавлев М. А., Таганов Н. Г. Определение концентрации разрывов макромолекул по изменению характеристической вязкости растворов полимеров в случае широкого ММР // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 142—145.—Библиогр.: 7 назв.

92834. Исследование вращательной подвижности спинного зонда в природных целлюлозах / Ф. М. Гумеров, В. А. Силаев, В. Ф. Сопин, Г. Н. Марченко // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 139—142.—Библиогр.: 13 назв.

92835. Кабин С. П., Ватаженко С. М. Электропроводность и пространственный заряд в триацетате целлюлозы в атмосферных условиях и в вакууме // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 151—155.—Библиогр.: 9 назв.

92836. Колесник Ю. Р., Коваль И. В. Полиприсоединение органохлорсиланов к бис-метилдамам пиридиния // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 137—139.—Библиогр.: 12 назв.

92837. Павлова В. Ф., Шадрин Н. Е., Дмитренко А. В. Исследование применимости метода пиролизической газовой хроматографии для определения состава сополимеров стирола с N-винилпирролидоном // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 2.—С. 87—92.

92838. Павлова В. Ф., Шадрина Н. Е., Шумный Л. В. Анализ ударопрочных сополимеров методом пиролитической газовой хроматографии // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 174—180.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

92839. Павлова С.-С. А., Тимофеева Г. И., Столярова Е. В. Влияние термообработки на молекулярно-массовые характеристики и молекулярно-массовое распределение полифенилхиноксалинов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 124—129.— Библиогр.: 14 назв.

92840. Павлова С.-С. А., Тимофеева Г. И., Столярова Е. В. Гидродинамические свойства и молекулярно-массовое распределение полифенилхиноксалинов, синтезированных с нарушением эквивалентного соотношения исходных мономеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 117—120.— Библиогр.: 8 назв.

92841. Простой способ получения полимеров, содержащих краун-эфирные группировки / Ю. Б. Зелченко, Л. П. Иванова, В. В. Зорин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 148—151.— В огл. 1-й авт.: Зелченко [!] Ю. Б.— Библиогр.: 7 назв.

92842. Рабинович А. А. Сравнительное теоретическое исследование структурных свойств и формы в растворах цепей 1,4-транс-полибутадиена и поли-транс-пропенилена // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 129—132.— Библиогр.: 21 назв.

92843. Синтез и свойства координационных полимеров триазинового ряда / М. А. Хачатрян, З. А. Акопян, В. Н. Заплишный, Г. М. Погосян // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 728—735.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

92844. Соплимеризация 1-метил-5-винил- и 2-метил-5-винилтетразолов с акрилонитрилом / В. Г. Харатян, Н. Ш. Манлян, Р. С. Асатрян и др. // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 736—740.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

92845. Халфин Р. А. Выявление гетерогенности полимера по расширению малоуглового рефлекса // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 95—100.

92846. Шейко С. С., Олейник Э. Ф. Восстановление деформации в монокристаллических матах полиэтилена при нагревании // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 145—148.— Библиогр.: 18 назв.

17.7 Аналитическая химия

92847. Ватаман И. И., Пинтилий Б. Ф. Косвенное хроновольтамперометрическое определение алюминия // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 126—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

92848. Захарова Э. А., Князева Е. П., Даниэль Л. Я. Применение фотоактивных комплексов железа (II) для дезактивации кислорода в вольтамперометрических методах анализа // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 88—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

92849. Использование линейной регрессии для обработки данных потенциометрического титрования неводных растворов электролитов, проявляющих свойства слабых кислот / Л. Н. Быкова, Б. М. Марьянов, Е. Н. Папкина, О. Я. Чеснокова // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 144—148.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

92850. Калийселективные электроды с полимерными мембранами на основе бис(бензокраун-эфиров) / Н. Ю. Назарова, Х. Ю. Хольдт, Ю. Аурих и др. // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 94—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

92851. Каролев А. Комплексонометрическое определение анионов по методу замещения: [Ст. из Болгарии] // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 149—153.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

92852. Киселев Г. Г. Определение сульфат-ионов с использованием бариерно-селективного электрода // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 99—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

92853. Киянский В. В. Функции халькогенидных электродов в растворах комплексообразующих реагентов и мешающих ионов // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 104—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

92854. Концентрирование благородных металлов методом отгонки при анализе образцов большой массы / Ю. Т. Чубурков, Б. Л. Жуйков, Ш. Гэрбиш и др. // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 36—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

92855. Коренман Я. И., Данилов В. Н., Крюков А. И. Экстракционное концентрирование и раздельное определение фенола и салициловой кислоты в водных растворах // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

92856. Кулонометрическое титрование иридия (IV) и платины (IV) в аминоксульфидных экстрактах / В. Н. Майстренко, Ф. А. Амирханова, Л. Г. Кузина и др. // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 131—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

92857. Лещев С. М., Рахманько Е. М. Применение диметилформамида и его смесей с водой для эффективного экстракционного разделения и очистки высших алифатических аминов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 129—132.— Библиогр.: 7 назв.

92858. Определение концентрации паров растворителей с помощью линии задержки на поверхностных акустических волнах / В. С. Борщан, А. Л. Дюков, Б. В. Мамзури, О. Д. Сивкова // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 193—195.— Рез. англ.

92859. Определение тантала в присутствии ниобия пикраминном-эпсилон по методу первой производной / Ю. К. Кварацхели, Ю. В. Демин, В. А. Пчелкин и др. // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 67—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

92860. Помещиков В. Д., Халиков И. С., Савин Ю. И. Определение хлорсульфурана и продуктов его трансформации в воде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 195—197.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

92861. Сивкова И. Ю., Золотова Г. А., Долманова И. Ф. Определение микроколичеств фосфоорганических соединений каталитическим методом // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 137—143.— Рез. англ.

92862. Тананайко М. М., Горенштейн Л. И. Ассоциаты хлорида цетилипидиния с бромпирагалловым красным и бромфеноловым синим в водных растворах, мицелла ОП-10 и хлороформных экстрактах // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

92863. Хемометрика в активационном анализе: Обзор / В. В. Атрашкевич, Я. К. Вайвадс, В. П. Колотов, В. В. Филиппов // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 5—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 141 назв.

92864. Шенна Н. М., Шведене Н. В., Кулакова К. Б. Использование хелатов N-бензол-N-фенилгидроксиламина и его аналогов в качестве электродно-активных соединений свинцеселективного электрода // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 113—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

92865. Экстракция комплекса циркония с пирокатехиновым фиолетовым хлороформными растворами капроновой и пропионовой кислот / И. В. Пятницкий, Л. Л. Коломиец, О. В. Лысенко, М. Г. Собко // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 56—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

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

(См. также № 92739-40, 92746, 92757, 92763-64, 92769, 92805, 92811-13, 92815, 92819-20)

92866. Агошков В. М., Богданова С. В. Термодинамические свойства полиморфных модификаций нитрида бора в диапазоне температур от 298 до 1200 К // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 26—30.— Библиогр.: 19 назв.

92867. Аквакомплексы кальция в водных растворах / М. М. Шульц, Е. Ф. Стрижев, М. М. Сычев, Н. А. Куратник // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1411—1413.— Библиогр.: 8 назв.

92868. Бульенков Н. А. Самоорганизующиеся триплетные структуры идеальных фракталов «связанной» воды с симметрией D_3 и T // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 147—154.— Библиогр.: 9 назв.

92869. Вальков С. В., Болотин Б. М., Сафина Р. У. Рентгенографическое исследование нематической фазы 2-(4-н-пентилоксифенил)-6-(4-н-пентилоксибензоилокси)-4Н-3,1'-бензоксазин-4-она // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 134—136.

92870. Влияние обменной емкости карбоксилсодержащего волокна ВИОН КН-1 на его сорбционные и физико-механические характеристики / Е. К. Малинковский, В. К. Ососков, М. П. Зверев, А. Н. Бараш // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 64—67.— Библиогр.: 10 назв.

92871. Волейшис А., Волейшене Б., Рудите Г. Акустическая релаксация в водных растворах азотнокислого иттрия // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1989.— № 21.— С. 96—103.— Рез. литов., англ.

92872. Гидродинамические эффекты при росте кристаллов ADP и KDP в растворе: [Сообщения] // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 160—169.— Содерж.: 1. Кинетика роста / Рашкович Л. Н., Шекунов Б. Ю.; 2. Морфологическая устойчивость граней / Рашкович Л. Н., Шекунов Б. Ю., Кузнецов Ю. Г.— Библиогр.: с. 164.

92873. Глазов В. И., Голованов П. С., Духанин Г. П. Давление насыщенного пара системы $\text{NaNO}_3\text{—KNO}_3$ // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 193—195.— Библиогр.: 10 назв.

92874. Двернякова А. А., Колотий Л. П. Исследование очистки тетраоксида титана от железа, хрома, ванадия некоторыми сорбирующими материалами // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 203—205.— Библиогр.: 6 назв.

92875. Долгоносов А. М., Лазейкина М. А. Нелинейные эффекты ионного обмена в ионной хроматографии сильноудерживаемых веществ // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1382—1386.— Библиогр.: 7 назв.

92876. Долинский О. А. Капельная конденсация водяного пара: Обзор // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 44—54.— Библиогр.: 62 назв.

92877. Ершов А. П., Куперштох А. Л., Коломийчук В. Н. Образование фрактальных структур при взрыве // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 42—46.— Библиогр.: 8 назв.

92878. Закономерности динамики сорбции молекулярного кислорода медьсодержащим редокситом из водно-этиленгликолевого раствора / Н. В. Соцкая, Т. А. Кравченко, В. Б. Щедрина, Н. А. Базелева // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 60—64.— Библиогр.: 9 назв.

92879. Изооптическая селекция молекул гексафторида серы при диффузии через металлизированную пористую мембрану в поле поверхностной электромагнитной волны / В. Г. Бордо, И. А. Ершов, В. А. Кравченко и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 32—35.— Библиогр.: 6 назв.

92880. Ильинец А. М., Бикбау М. Я. Структурный механизм полиморфных превращений двухкальциевого силиката, Ca_2SiO_4 // Кристаллография.— 1990.— Т. 35; вып. 1.— С. 84—93.— Содерж.: Ч. 1. Атомное строение полиморфных модификаций; Ч. 2. Уточнение кристаллической структуры высоко-температурной α -модификации двухкальциевого силиката Ca_2SiO_4 .— Библиогр.: с. 90, 93.

92881. Кацнельсон М. Г., Левин Ю. М., Чураков С. Л. Дробление частиц как возможная причина постоянства скорости образования карбониллов кобальта из карбоната кобальта и ее математическая интерпретация // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 80—85.

92882. Колесников И. М., Белов Н. Н. Органометаллосилоксаны как катализаторы и активаторы катализаторов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 162—167.— Библиогр.: 8 назв.

92883. Коллоидно-химические свойства катионных ПАВ на основе С-алкилпиридинов / В. А. Винокуров, Н. А. Ананьев, А. О. Нефедов и др. // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 138—139.

92884. Коснырев Г. Т., Десятник В. Н., Носонова Е. Н. Исследование превращений в системе $\text{Ca}(\text{OH})_2\text{—CaCl}_2\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ при термическом обезвоживании // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 187—190.— Библиогр.: 11 назв.

92885. Костив И. Ю. Исследование процесса выпаривания растворов в системе $\text{K}^+, \text{Mg}^{2+}, \text{Na}^+ // \text{Cl}^-, \text{SO}_4^{2-}\text{—H}_2\text{O}$ при температуре 50—100° // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 3—8.— Библиогр.: 12 назв.

92886. Краун-эфирь, иммобилизованные на сополимере 2-винилпиридина со стиролом, в качестве катализаторов О-алкилирования / Л. П. Иванова, Ю. Б. Земчонок, В. В. Зорин и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 226—228.

92887. Кристаллическая и молекулярная структура гидрофаталата цезия / Теплова Т. Б., Шибанова Т. А., Молчанов В. Н. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 215—217.— Библиогр.: 12 назв.

92888. Кристаллическая и молекулярная структура продукта реакции монохлорида иода с N, N-диметилацетамидом / Губин А. И., Буранбаев М. Ж., Пугина Е. Г. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 218—219.

92889. Кристаллическая структура $\alpha\text{—Ba}_2\text{ScAlO}_5$ / Антипов Е. В., Шпанченко Р. В., Лыкова К. Н., Ковба Л. М. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 213—214.

92890. Кристаллическая структура диметилового эфира семикарбазидиуксусной кислоты и ожидаемые конформационные превращения молекулы при комплексообразовании / Бурштейн И. Ф., Сотман С. С., Гэрбэлэу Н. В. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 68—74.— Библиогр.: 11 назв.

92891. Кристаллическая структура катион-радикальной соли (BEDT-TTF) $_4$ [Pt(CN) $_4$] (C $_2$ H $_5$ Cl $_3$) / Лобковская Р. М., Шибаева Р. П., Куш Н. Д., Ягубский Э. В. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 75—78.— В огл. 4-й авт.: Ягубский Э. В. [1].— Библиогр.: 5 назв.

92892. Кристаллическая структура LiPbPO_4 / Трунов В. К., Обозненко Ю. В., Макаревич Л. Г. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 205—208.— Библиогр.: 5 назв.

92893. Кристаллическая структура мезотрина / Жухлистова Н. Е., Смирнова В. И., Тищенко Г. Н. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 63—67.— Библиогр.: 7 назв.

92894. Кристаллическая структура облученных и нагретых монокристаллов триглицинсульфата / Колонцова Е. В., Редько С. В., Стручков Ю. Т., Яновский А. И. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 209—212.— Библиогр.: 8 назв.

92895. Кристаллическая структура SmNi_3Ge_3 / Мруз О. Я., Печарский В. К., Соболев А. Н., Бодак О. И. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 202—204.

92896. Кристаллическая структура Sc_2CrC_3 / Печарская А. О., Марусин Е. П., Бодак О. И., Мазус М. Д. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 47—49.

92897. Кристаллическая структура $\text{Th}_2\text{Ru}_6\text{C}_5$ / Аксельруд Л. Г., Бодак О. И., Аслан А. М. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 199—201.

92898. Крючков Ю. Н. Влияние ПАВ на влажность обезвоженных осадков // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 68—70.— Библиогр.: 5 назв.

92899. Лебедев В. И. Что мнимое и что действительное в современной кристаллографии? [По поводу ст. В. С. Урусова «Мнимое и действительное в современной кристаллографии» в журн. «Зап. Всесоюз. минерал. о-ва», 1989, ч. 118, вып. 5] // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1990.— Ч. 119, вып. 1.— С. 127—133.— Библиогр.: с. 132—133.

92900. Макитра Р. Г., Лобов В. А. Равновесие жидкость—твердая фаза в бинарных системах диметилацетамид—галогенуглеводороды // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 241—244.— Библиогр.: 12 назв.

92901. Нефедов А. Н., Шошина И. А., Ротиня А. Л. Возможности повышения электрохимической активности газодиффузионного водородного электрода // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 46—50.— Библиогр.: 8 назв.

92902. О стабильности раствора химического осаждения никеля / В. В. Свиридов, Л. С. Цыбульская, Т. В. Гаевская, Е. А. Семенов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 39—42.

92903. Параметры двойного электрического слоя и адгезия в контакте металл—полимер / А. Г. Липсон, Е. В. Кузнецова, Д. М. Саков и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1398—1403.— Библиогр.: 10 назв.

92904. Процессы межмолекулярного и межионного взаимодействия в системе трет-бутилат калия—трет-бутиловый спирт—гексаметилфосфортриамид / И. О. Шапиро, Ю. С. Богачев, Н. П. Булатова и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 244—248.— Библиогр.: 7 назв.

92905. Распределение 3,4,5-трибром- и тетрабромпирокатехина между изоамилловым спиртом и водой / В. В. Сухан, В. И. Симоненко, В. Б. Ищенко, В. В. Назаренко // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 209—211.

92906. Русанов А. И., Левичев С. А., Лобанов А. Б. Расчет адсорбции отдельных ионов по данным о поверхностном натяжении раствора // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 6—10.

92907. СВЧ-излучение как фактор интенсификации концентрирования. Сорбция платины (IV) и родия (III) на сорбенте ПОЛИОРГС XI-N / Н. М. Кузьмин, А. В. Дементьев, И. В. Кубракова, Г. В. Мясоедова // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

92908. Слободин Б. В., Ходос М. Я., Бельшева М. Г. Исследование твердого раствора $\text{Ti}_{1-x}\text{V}_x\text{O}_2$ со структурой рутила методом инверсионной вольтамперометрии // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 43—46.— Библиогр.: 17 назв.

92909. Слуцкий А. А. Выбор модели для формирования отраслевой реферативной базы данных [по фотохимии и фотографическим процессам] //

НТИ. Сер. I, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 2.— С. 9—12.—
Библиогр.: 17 назв.

92910. Термическое разложение растворов пентоксида диазота в азотной кислоте / А. А. Чичиров, Ю. М. Каргин, Л. М. Амброва, М. Н. Агафонов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 191—193.— Библиогр.: 7 назв.

92911. Фильтрационное горение жидкости / Б. Ю. Кошкин, В. А. Бунев, В. С. Бабкин, Ю. М. Лаевский // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1395—1398.

92912. Формирование структуры ксерогеля SiO_2 в присутствии ПАВ / Т. Ф. Кузнецова, Э. П. Крюкова, Е. Н. Баркатина, Л. Е. Горяева // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 71—74.— Библиогр.: 7 назв.

92913. Химическое равновесие в системе метилформиат—вода—метанол—муравьиная кислота / С. Л. Гладий, М. К. Старчевский, Ю. А. Паздерский, И. И. Моисеев // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 120—125.— Библиогр.: 12 назв.

92914. Щерба И. Д., Котур Б. Я. Рентгеновские спектры, химическая связь и электронная структура SCM_2Si_2 ($M=\text{Fe}, \text{Co}, \text{Ni}$) // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 223—225.— Библиогр.: 8 назв.

92915. Энтальпии сгорания и образования некоторых производных мочевины и симметричного триазина / Н. А. Карпенко, Ж. М. Гутнер, В. Л. Рядненко, В. И. Тимофеева // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 220—222.— Библиогр.: 11 назв.

92916. Якубович О. В., Симонов М. А., Мельников О. К. Кристаллическая структура $\text{Cs}\{\text{MnPO}_4\}$ // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 42—46.— Библиогр.: 8 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.1 Общие вопросы

92917. Кильдюшевская З. В. Универсальная десятичная классификация в автоматизированных информационно-поисковых системах [ЕНИИ космоаэрогеологических методов] // НТИ. Сер. I, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 2.— С. 16—17.— Библиогр.: 9 назв.

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

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

92918. Алмазов И. В., Стеценко А. Ф., Овечкин В. Н. Статистический метод оценки элементов разрешения аэрофотосъемочной системы // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 80—87.

92919. Араманович Л. И. Применение кватернионов для определения элементов внешнего ориентирования снимков // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 110—119.

92920. Бывшев В. А. Уточнение теории и алгоритмов средней квадратической коллокации // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 9—20.

92921. Гаврилов С. Г. Применение створных сетей при наблюдениях за деформациями земной поверхности // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 57—64.— Библиогр.: 7 назв.

92922. Ганьшин В. Н. Псевдообращение матрицы нормальных уравнений свободной геодезической сети // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 3—5.

92923. Джунь И. В. Об аппроксимации плотности вероятности некоторых рядов ошибок геодезических измерений распределением Пирсона VII типа // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 43—48.— Библиогр.: 9 назв.

92924. Журкин И. Г., Суворченкова Г. А., Зайцев А. А. Ортогональный метод сплайн-аппроксимации дискретного поля // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 20—25.

92925. Капранов Л. Н. Численный метод определения сглаженного изображения // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 88—99.

92926. Костецкая Я. М. К вопросу сравнения точности методов трилатерации и триангуляции // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 37—42.— Библиогр.: 8 назв.

92927. Коугия В. А. О точности измерения расстояний гидроакустическими средствами // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 5—8.

92928. Плахов Ю. В. О релятивистских возмущениях в движении геодезических ИСЗ // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 65—71.— Библиогр.: 6 назв.

92929. Скейвалас И. М. Определение влияния систематических ошибок на дисперсию и корреляцию усеченного распределения // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 32—37.— Библиогр.: 5 назв.

92930. Смирнов М. С. Лексические проблемы фотограмметрии // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 120—128.— Библиогр.: 12 назв.

92931. Харитонов Б. П. Некоторые методы решения систем линейных уравнений [геодезических измерений] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 49—52.

92932. Хоанг Нгок Ха. К задаче уравнивания геодезических сетей с использованием априорной информации: На прим. сетей на территории СРВ: [Ст. из Вьетнама] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 52—57.— Библиогр.: 6 назв.

92933. Чибуничев А. Г. Построение модели объекта по совокупности стереопар произвольной ориентации // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 103—110.

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

92934. Алексеев А. А. О критерии существования воли Лява // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 137—141.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

92935. Бездверный А. Г. Длительные наблюдения частотной зависимости сопротивления медноокисных электродов // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 62—64.

92936. Букчин Б. Г. О зависимости фазовых скоростей поверхностных волн от глубины внутренних границ // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 142—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

92937. Габриэлов А. М., Левшина Т. А., Ротвайн И. М. Блоковая модель динамики литосферы и прогноз землетрясений // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 46—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
92938. Гейликман М. Б., Голубева Т. В., Писаренко В. Ф. Мультифрактальная структура пространственного распределения сейсмичности // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1335—1338.— Библиогр.: 9 назв.
92939. Гервер М. Л. Теоремы сравнения в одномерной обратной кинематической задаче // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 127—137.— Рез. англ.
92940. Гусев А. В., Кравчук В. К., Руденко В. Н. Сейсмографическое детектирование гравитационных сигналов в численном эксперименте // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 3.— С. 67—73.— Библиогр.: 9 назв.
92941. Диагностика периодов повышенной вероятности сильных землетрясений в Центральной Италии / В. И. Кейлис-Борок, И. В. Кузнецов, Д. Панца, И. М. Ротвайн // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
92942. Желиговский В. А. О генерации магнитного поля одним классом течений проводящей жидкости в шаре // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 92—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
92943. Захарян А. В. Установление стационарного электродного потенциала молибденита // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 65—68.
92944. Калимулин Р. Р., Шалашов Г. М. Нелинейное деформирование насыщенных пористых сред в модели Френкеля—Бю // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 3.— С. 41—46.— Библиогр.: 10 назв.
92945. Капустянский С. М., Тарасов В. Е. Вариант упругопластической модели анизотропных геоматериалов // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 3.— С. 47—52.— Библиогр.: 5 назв.
92946. Кейлис-Борок В. И., Кособоков В. Г., Маженов С. А. О подобию в пространственном распределении сейсмичности // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 28—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
92947. Кейлис-Борок В. И., Ротвайн И. М. Диагностика периодов повышенной вероятности сильных землетрясений в Северных Аппалачах // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 18—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
92948. Кожевников В. М., Антонова Л. М., Яновская Т. Б. Горизонтальные неоднородности коры и верхней мантии на азиатском континенте по данным волны Рэлея // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 3.— С. 3—11.— Библиогр.: 27 назв.
92949. Копничев Ю. Ф., Панфилова Т. В., Рогожин Е. А. Горизонтальные неоднородности верхней мантии Копетдагско-Каспийского региона и их связь с тектоникой и сейсмичностью // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1339—1342.— Библиогр.: 9 назв.
92950. Кособоков В. Г., Маженов С. А. Диагностика периодов повышенной вероятности сильных землетрясений в Восточном Тянь-Шане по алгоритму M8 // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
92951. Легун В. Д., Смирнов С. О. Построение по данным градиентометрии конечно-элементной модели геопотенциала реализуемой в реальном времени полета ИСЗ: [Потенциал гравитац. поля Земли] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 75—79.— Библиогр.: 7 назв.
92952. Локштанов Д. Е., Трусов А. В. Применение методики определения параметров среды по спектрам поверхностных волн к данным сети НАРС // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 153—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

92953. Маркушевич В. М. Подставка Пикериса и некоторые спектральные свойства задачи Рэлея // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 117—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

92954. Молчан Г. М. О потенциальной возможности разрешения частот в спектральном анализе // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 160—179.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

92955. Молчан Г. М. Потенциальные возможности разрешения частот в спектральном анализе // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1342—1345.

92956. Молчан Г. М., Дмитриева О. Е. О динамике повторяемости фошюков // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 3—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

92957. Молчан Г. М., Ньюман У. И. Теоретический анализ метода гармонического разложения // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 179—193.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

92958. Наймарк Б. М., Исмаил-заде А. Т. Гравитационная устойчивость вертикально-неоднородной среды с максвелловской реологией // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 71—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

92959. Наркунская Г. С., Шнирман М. Г. Иерархическая модель дефектообразования и сейсмичность // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 56—62.— Рез. англ.

92960. Новые возможности изучения земной коры по характеристикам поглощения сейсмических волн / Ю. П. Ампилов, Е. Ф. Безматерных, Я. П. Маловицкий, Т. И. Облогина // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1331—1334.— Библиогр.: 7 назв.

92961. О возможности изучения вызванной поляризации пород на переменном токе с незаземленными приемными линиями / В. Г. Гурии, С. Н. Песочинский, Н. Б. Новиков, С. М. Крестьянинов // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 75—78.

92962. Овчинников В. Н., Федоров И. М. Аппаратура для изучения вариаций электрического сопротивления горных пород // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 85—91.

92963. Писаренко В. Ф., Примаков И. М., Шнирман М. Г. Анализ деформируемого массива подвижных элементов методом взаимодействующих частиц // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 62—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

92964. Распознавание мест возможного возникновения сильных землетрясений: [Сообщение] // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 211—221.— Рез. англ.— Содерж.: 16. Общие критерии измеренной сейсмичности четырех регионов Средиземноморской области ($M \geq 5,0$) / А. Д. Гвишнани, А. И. Горшков, А. Г. Тумаркин, М. Б. Филимонов.— Библиогр.: 12 назв.

92965. Статистически оптимальное выделение сейсмических сигналов с помощью группы станций. Модельные исследования алгоритмов / А. Ф. Кушнир, В. М. Лапшин, В. И. Пинский и др. // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 193—210.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

92966. Статистические связи некоторых геолого-геофизических параметров литосферы / Е. Спасов, С. Шанов, А. Андреев, Н. Доцев // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 3.— С. 33—40.— Библиогр.: 8 назв.

92967. Страхов В. Н. О решении линейных обратных задач гравиметрии и магнитометрии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1348—1352.— Библиогр.: 10 назв.

92968. Стрoение коры и верхней мантии под Хангайским поднятием (МНР) по дисперсии фазовых скоростей поверхностных волн Рэлея / В. М. Кожевников, Б. Эрдэнэбилэг, И. Балжинням, И. Улэмж // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 3.— С. 12—20.— Библиогр.: 17 назв.

(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)



18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

92969. Айсуева Т. С., Гуничева Т. Н., Финкельштейн А. Л. Совместное рентгенофлуоресцентное определение бария и стронция в горных породах // Журн. аналит. химии.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 160—168.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

92970. Баринов Г. И., Бабкин Е. В., Звегинцев А. Г. Кинетика твердофазных реакций титаномагнетитов с оливином // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 3.—С. 85—88.

92971. Батырбаева Р. А. Некоторые результаты геолого-геохимических исследований палеозойских и допалеозойских отложений центральных районов Урало-Поволжья методом люминесцентной микроскопии // Критерии оценки перспектив нефтебитумоносности.—Казань, 1989.—С. 103—107.—Библиогр.: 6 назв.

92972. Вечфинский В. С. Влияние теплового режима на наведенную магнитную анизотропию горных пород // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 3.—С. 88—93.—Библиогр.: 10 назв.

92973. Влияние примесей на спектроскопические свойства редкоземельных галлиевых гранатов / А. О. Матковский, Д. Ю. Сугак, И. И. Чегиль и др. // Минерал. сб.—1989.—№ 43.—С. 38—47: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 42 назв.

92974. Галий С. А., Кузнецов Ю. А., Слипченко Б. В. Геохимические системы элементов-примесей в галечитах и сфалеритах Нагольного кряжа (Донбасс) // Минерал. сб.—1989.—№ 43.—С. 61—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

92975. Григорьев Д. П. Рассуждения о минералогии // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 3—12.

92976. Гусельников А. А. Опыт работы производственной спектральной лаборатории // Физико-химические методы анализа редкометаллического сырья.—М., 1989.—С. 50—58.—Библиогр.: 5 назв.

92977. Данилов В. Н. Оценка параметров продольных упругих волн в методах прозвучивания с учетом рефракционных явлений // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 11—15.—Библиогр.: 8 назв.

92978. Егоров Л. С. О генетической определенности понятия «карбонат» // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 134—146.—Библиогр.: с. 146.

92979. Зузук Ф. В., Матковский О. И. В. И. Вернадский и новые направления биоминералогии и биогеохимии: [Докл. на выездной сес. Укр. минерал. о-ва, посвящ. пробл. биоминералогии, Луцк, 1988] // Минерал. сб.—1989.—№ 43.—С. 23—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

92980. Коляго Е. К., Лапин А. В. Бритолит из метасоматитов Кийского щелочного массива: Енис. кряж // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 107—110.—Рез. англ.

92981. Колясников Ю. А. Еще раз об агатах и вмещающих шаровых образованиях // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 97—101.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 101.

92982. Коробов А. Д. Особенности гидротермальной аргиллизации триасовых эффузивов Кушмурунского грабена (Тургайский прогиб) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 2.—С. 78—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

92983. Кузьмина Н. Н., Еремеева Г. П. Новые данные о происхождении и возрасте валунных суглинков шельфа Западной Камчатки // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1425—1428.—Библиогр.: 6 назв.

92984. Куликова И. М., Георгиевская О. М., Баринский Р. Л. Особенности микрондового анализа бора в различных соединениях и минералах // Физико-химические методы анализа редкометалльного сырья.—М., 1989.—С. 37—43.—Библиогр.: 5 назв.

92985. Лебедева Г. Г., Брыкина Г. Д., Агапова Г. Ф. Определение циркония в горных породах с использованием АВ—17, модифицированного кислородным оранжеевым // Физико-химические методы анализа редкометалльного сырья.—М., 1989.—С. 80—85.—Библиогр.: 5 назв.

92986. Ленинградит $PbCu_3(VO_4)_2Cl_2$ — новый минерал из вулканических возгонов / Л. П. Вергасова, С. К. Филатов, Т. Ф. Семенова, В. В. Ананьев // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1434—1437.

92987. Марков Г. П., Станко В. И. Об электромагнитном излучении горных пород: Письмо в ред. // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 3.—С. 94—95.—Библиогр.: 13 назв.

92988. Новиков М. П., Чичагов А. В. Рентгенометрические характеристики синтетических аналогов рабдофана // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 101—107.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 107.

92989. Орлова А. О., Крот А. Н. Первый всесоюзный семинар «Проблемы создания и деятельности распределенного минералогического Банка Данных» [Челябинск, авг. 1989] // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 150—152.

92990. Особенности скелетных кубов природного алмаза / В. Н. Квасница, О. Д. Захарченко, М. В. Владимирова, М. Н. Таран // Минерал. сб.—1989.—№ 43.—С. 86—90: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

92991. Очерки по структурной минералогии: [Сообщение] // Минерал. сб.—1989.—№ 43.—С. 3—23.—Рез. англ.—Содерж.: 9. Распределение электронной плотности в структурах силикатов (новые данные) / В. Г. Цирельсон, О. А. Евдокимова, Е. Л. Белоконева, В. С. Урусов.—Библиогр.: 38 назв.

92992. Пильдиш Е. И., Ашихмин А. Ю. О стадийности формирования метасоматитов Верхне-Кайрактинского штокверка // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 77—88.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 87—88.

92993. Пина Г. Л., Кастро Д., Дорохова Е. Н. Косвенный метод определения германия в минералах и продуктах их переработки // Журн. аналит. химии.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 169—173.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

92994. Программное обеспечение рентгенофлуоресцентного анализа с дисперсией по энергии / Марголин Е. М., Ашкенази С. И., Федосеев И. А., Шильников А. М. // Физико-химические методы анализа редкометалльного сырья.—М., 1989.—С. 11—31.—Библиогр.: 10 назв.

92995. Разрушение карбонатов марганца силикатными бактериями / Л. К. Яхонтова, Л. Г. Нестерович, П. И. Андреев и др. // Минерал. сб.—1989.—№ 43.—С. 102—103.—Рез. англ.

92996. Расчет термодинамических свойств и относительной стабильности ангидрита / Л. С. Дубровинский, С. Г. Рубин, Л. Д. Исакова, В. С. Урусов // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1447—1449.—Библиогр.: 13 назв.

92997. Садоян А. А., Хоренян Р. А. Аркозы в эоценовых отложениях Памбакского хребта Армянской ССР // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 89, № 3.—С. 130—133.—Рез. арм.—Библиогр.: 8 назв.

92998. Сазонова Л. В. Морфология и химические составы ромбических пироксенов расплавных импактитов Болтышской астроблемы // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1429—1433.—Библиогр.: 10 назв.

92999. Сапожников А. Н. Индицирование дополнительных отражений на дебаграммах лазурита в связи с исследованием модуляции его структуры // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 110—116.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 116.

93000. Сердобова Л. И., Пиннигина И. П. Атомно-эмиссионный анализ минералов ртути и сурьмы на элементы-примеси // Физико-химические методы анализа редкометалльного сырья.—М., 1989.—С. 43—49.—Библиогр.: 8 назв.

93001. Соболев П. О. Ориентировка игольчатых включений железорудных минералов в плагиноклазе: На прим. Бурак. массива // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 36—50.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 49—50.

93002. Состав и условия образования карбонатных пород района с. Калиновки (Побужье) / В. С. Сукач, В. Н. Загнитко, Л. И. Забияка и др. // Минерал. сб.—1989.—№ 43.—С. 68—77: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

93003. Тарантов А. С., Зигерт Х., Антонов С. В. Сульфиды железа в сапропелевых отложениях // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 89—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

93004. Типохимизм минералов: аномальная концентрация микропримесей в твердых растворах с дефектной структурой / М. Г. Абрамович, Б. М. Шакин, В. Л. Таусон, В. В. Акимов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 13—22.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 22.

93005. Тюкова Е. Э., Махоркина Т. И. Арсенопирит: зависимость параметров кристаллической структуры от состава // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 93—97.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

93006. Федосеев И. А. База данных для расчета концентраций в зоне излучения // Физико-химические методы анализа редкометалльного сырья.—М., 1989.—С. 58—61.

93007. Ферштатер Г. Д., Пушкарев Е. В. Субвулканические ультрамафиты в Платиноносном поясе Урала // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 51—62.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 62.

93008. Хомяков А. П., Нечелюстов Г. Н., Расцветаева Р. К. Аллуайит $\text{Na}_{19}(\text{Ca}, \text{Mn})_6(\text{Ti}, \text{Nb})_3\text{Si}_{26}\text{O}_{74}\text{Cl} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ — новый титаносиликат с эвдиалитоподобной структурой // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 117—120.

93009. Хотсонит — подтверждение открытия и новые данные (Блявинский рудник на Урале) / О. К. Иванов, Л. Л. Ширяева, Л. А. Хорошилова, В. Г. Петрищева // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 1.—С. 121—126.—Библиогр.: 7 назв.

93010. Ципурский С. И., Голубовская Е. В. Триоктаэдрические Fe-сметиты табачных руд Керченских железорудных месторождений // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1438—1441.—Библиогр.: 5 назв.

93011. Шафрановский И. И. Идеальные и реальные формы кристаллов циркона // Минерал. сб.—1989.—№ 43.—С. 94—97.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

93012. Электронно-парамагнитные центры как индикаторы степени дефектности и механизма роста алмаза / К. П. Аргунов, М. Д. Братусь, Н. Н. Зинчук и др. // Минерал. сб.—1989.—№ 43.—С. 90—94.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

93013. Белый В. Ф., Похиалайнен В. П. Северо-восток СССР — кладбище плит и террейнов или плитотектонических гипотез? // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 2.—С. 96—104.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

93014. Маслов Л. А., Комова О. С. Численное моделирование глубинных геодинамических процессов в активных окраинах // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 3.—С. 53—60.—Библиогр.: 12 назв.

93015. Сейсмический разрез вулкана Авачинский по данным МПВ — ГСЗ / Гонтовая Л. И., Ефимова Е. А., Костюкевич С. А., Пийп В. Б. // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 3.—С. 73—82.—Библиогр.: 10 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

93016. Батырбаева Р. А. Условия осадконакопления в визейское время в пределах Мелекесской впадины // Критерии оценки перспектив нефтебитумоносности.—Казань, 1989.—С. 78—87.

93017. Губарева В. С. Циннский горизонт (средний карбон) Восточно-Европейской платформы // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 2.—С. 51—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

93018. Захарова Т. В., Ананьев А. Р. О стратиграфическом положении быскарской серии девона Минусинского прогиба // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 2.—С. 44—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 39 назв.

93019. Позднеюрско-меловые радиолярии Большого Кавказа как ключ к расшифровке возраста и условий формирования офиолитов Малого Кавказа / В. С. Вишневецкая, Ю. В. Агарков, Г. С. Закариадзе, К. М. Седаева // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1417—1421.—Библиогр.: 14 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

93020. Абдулманов А. П., Бадамшин Э. З., Смелков В. М. К методике расчета оптимальной плотности скважин при опонсовании структур на территории ТАССР (На примере Лякинской площади) // Критерии оценки перспектив нефтебитумоносности.—Казань, 1989.—С. 123—130.

93021. Авзалетдинова Л. Р., Богданов Л. М., Турыгина В. М. Особенности строения продуктивных пластов турнейского яруса Манчаровского месторождения // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1989.—Вып. 79.—С. 62—66.

93022. Бадамшин А. Э. Применение двухфакторного дисперсионного анализа при исследовании природного резервуара нефтей и битумов // Критерии оценки перспектив нефтебитумоносности.—Казань, 1989.—С. 116—123.—Библиогр.: 5 назв.

93023. Бадамшин Э. З., Бадамшин А. Э., Успенский Б. В. Построение модели битумной залежи и оценка ресурсов с помощью ЭВМ // Критерии оценки перспектив нефтебитумоносности.—Казань, 1989.—С. 70—73.

93024. Баймухаметов К. С., Шадрина Н. Н. Принципы классификации трудноизвлекаемых запасов месторождений Башкирии // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1989.—Вып. 79.—С. 13—19.

93025. Бакаев В. П., Бездверный А. Г., Лобов Э. С. Определение местонахождения скрытых трещин и пустот в песчаниках и известняках мето-

дами индукционной электроразведки // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 69—74.— Библиогр.: 6 назв.

93026. Бобровников Н. В. Методические предпосылки использования электромагнитного поля промышленных помех для геоэлектроразведки // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 79—84.

93027. Бракович И. С., Богданов С. В., Курзо Б. В. Обеспеченность территории Брестской области БССР ресурсами сапропелевого сырья // Торф. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 37—40.

93028. Валеева Р. Т., Белоусова З. Б., Баймухаметова Г. Р. Геолого-экономические показатели подготовки нефтепоисковых объектов // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1989.— Вып. 79.— С. 41—46.

93029. Грязева А. В., Матушанский Г. У., Успенский Б. В. Об уменьшении количества анализируемого керна: (На примере Студено-Ключевского месторождения битумов) // Критерии оценки перспектив нефтебитумоносности.— Казань, 1989.— С. 108—115.

93030. Гуревич Ю. М. Аномальные магнитные поля токов растекания над погруженными проводящими телами // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 22—27.

93031. Дуброва В. В., Еникеев Р. Х. Применение элементов методики площадной комплексной интерпретации динамических параметров сейсмического волнового поля // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1989.— Вып. 79.— С. 30—33.

93032. Дьяконов Б. П., Журавлева Р. Б. Аэроэлектромагнитные зондирования с использованием линий электропередач // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 17—21.

93033. Козырин А. К., Блинкова Н. В. Корреляция хорошо проводящих подсечений по способу измерения сопротивления электродов // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 46—50.— Библиогр.: 7 назв.

93034. Критерии оценки перспектив нефтегазоносности рифей-вендских отложений Татарии / Э. З. Бадамшин, Н. П. Лебедев, В. М. Смелков, Р. К. Тухватуллин // Критерии оценки перспектив нефтебитумоносности.— Казань, 1989.— С. 3—14.— Библиогр.: 26 назв.

93035. Лозин Е. В. Особенности и проблемы позднего периода геолого-разведочных работ на нефть и газ // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1989.— Вып. 79.— С. 6—13.

93036. Мигунов Л. В. К вопросу о выявлении гидроэпигенетических ловушек // Геология нефти и газа.— 1990.— № 2.— С. 21—22.— Рез. англ.

93037. О неустойчивости концентрационных значений золота в солянокислых вытяжках / Разенкова Н. И., Коган Б. С., Шарипова Е. Н., Филиппова Т. В. // Физико-химические методы анализа редкометального сырья.— М., 1989.— С. 77—80.

93038. Особенности геоэлектрического строения Красноуральского и Дегтярского рудных районов Среднего Урала по данным индукционного зондирования и их корреляция с особенностями гравитационного поля / В. С. Титлинов, В. М. Степанов, Р. Б. Журавлева и др. // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 51—61.— Библиогр.: 6 назв.

93039. Оценка перспектив нефтеносности Мелекесской впадины и Усть-Черемшанского прогиба / Э. З. Бадамшин, Р. А. Батырбаева, В. П. Кокурников и др. // Критерии оценки перспектив нефтебитумоносности.— Казань, 1989.— С. 26—37.

93040. **Перспективы поисков залежей нефти в Камско-Кинельской системе прогибов на территории Татарской АССР** / И. А. Ларочкина, Н. Г. Абдуллин, Н. Х. Борисковская, Г. Б. Захарова // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.— 1989.— Вып. 79.— С. 25—29.

93041. **Поиск нетрадиционных объектов в карбонатных отложениях для пополнения запасов углеводородов в старых нефтедобывающих районах** / В. С. Афанасьев, Р. Х. Масагутов, Г. В. Глебов, В. А. Ганиев // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.— 1989.— Вып. 79.— С. 34—41.

93042. **Применение обобщенных петрофизических зависимостей при подсчете балансовых и извлекаемых запасов углеводородов** / В. П. Митрофанов, Б. И. Тульбович, В. Г. Михневич и др. // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.— 1989.— Вып. 79.— С. 117—124.

93043. **Терехов Я. В., Зайцев Е. И.** Определение родия, палладия и серебра в геологических пробах рентгенофлуоресцентным методом с использованием синхротронного излучения // Физико-химические методы анализа редкометалльного сырья.— М., 1989.— С. 31—36.

93044. **Титлинов В. С., Девятьяров В. В.** Радиальное индукционное зондирование на модели вертикальной проводящей жилы, перекрытой электропроводным слоем // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 38—45.

93045. **Хачай О. А.** Математическое моделирование электромагнитного зондирования трехмерных неоднородных сред // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 5—16.— Библиогр.: 16 назв.

93046. **Хачай О. А., Новгородова Е. Н.** К вопросу о моделировании и интерпретации электромагнитного поля погруженного вертикального электрического диполя в слоистой среде // Электромагнитные методы геофизических исследований.— Свердловск, 1988.— С. 28—37.— Библиогр.: 7 назв.

93047. **Хусаннов Ш. З., Нажметдинов А. Ш.** О прямом выявлении залежей нефти сейсморазведкой МОГТ // Геология нефти и газа.— 1990.— № 2.— С. 26—28.— Рез. англ.

93048. **Ягнышев Б. С., Ягнышева Т. А., Хмелевский В. А.** Практическое значение литолого-геохимических характеристик вторичных ореолов рассеяния кимберлитов [и их поисковые признаки] // Минерал. сб.— 1989.— № 43.— С. 77—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

93049. **Акимова А. А., Волгина А. И.** О результатах совместных гравиметрических и газометрических наблюдений: [К решению задач нефтегазовой геологии] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 3.— С. 82—85.

93050. **Белкин В. И., Бачурин А. К.** Строение и происхождение высокопроницаемых коллекторов из базальных слоев юры Талинского месторождения // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1414—1416.— Библиогр.: 6 назв.

93051. **Виноходова Г. В.** Особенности геологического строения и битумоносности казанских отложений Курналинской площади // Критерии оценки перспектив нефтебитумоносности.— Казань, 1989.— С. 51—65.

93052. **Виноходова Г. В., Эллерн С. С.** Природные резервуары катергинской свиты и распределение битумных залежей: (На примере Покровской площади) // Критерии оценки перспектив нефтебитумоносности.— Казань, 1989.— С. 37—51.

93053. **Гаттенбергер Ю. П.** Строение нефтяной залежи месторождения Тенгиз по данным о пластовом давлении // Геология нефти и газа.— 1990.— № 2.— С. 8—9.— Рез. англ.

93054. Дмитриевский А. Н., Закиров С. Н., Шандрыгин А. Н. Вытеснение газа водой из трещиновато-пористых коллекторов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1421—1425.

93055. Закономерности размещения залежей нефти в карбонатных отложениях Татарской АССР / Н. Г. Абдуллин, Э. З. Бадамшин, К. Н. Доронкин и др. // Критерии оценки перспектив нефтебитуминосности.— Казань, 1989.— С. 14—25.— Библиогр.: 9 назв.

93056. Изопренаны и изотопный состав углерода — геохимические показатели генетической природы нефтей / Е. Я. Гаврилов, И. Б. Кулибакина, В. И. Старосельский, О. А. Арефьев // Геология нефти и газа.— 1990.— № 2.— С. 32—34.— Рез. англ.

93057. Изотопный состав углерода нефтей Чукотки / Е. И. Кудрявцева, Т. А. Крылова, А. К. Дертев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1450—1453.

93058. Корчагин В. И. Основные этапы накопления нефти и газа в фанерозе и глобальные пояса распределения нефтегазоносных бассейнов // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 2.— С. 70—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

93059. Костина Р. И., Цыганова Е. Н. Вопросы генезиса колчеданосных формаций Урала // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 2.— С. 87—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

93060. Кочмола Н. М., Горохов К. И. Учет влияния распределения частиц железорудных материалов по размерам на результаты рентгенспектрального анализа // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 80—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

93061. Кривошлык И. Н., Бобриевич А. П. К петрографии и рудоносности трубок взрыва // Минерал. сб.— 1989.— № 43.— С. 54—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

93062. Кучерук Е. В., Озерный О. М. Зависимость фазового состава УВ Причерноморско-Крымской НГО от геотермобарических условий // Геология нефти и газа.— 1990.— № 2.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

93063. Лапшин В. И., Гуревич Г. Р. Экспериментальные исследования фазового состояния УВ Карачаганакского месторождения // Геология нефти и газа.— 1990.— № 2.— С. 30—32.— Рез. англ.

93064. Лебедев Н. П., Шарипова Н. С. Генетическая характеристика сингенетических и эпигенетических битумоидов каменноугольных отложений Татарии // Критерии оценки перспектив нефтебитуминосности.— Казань, 1989.— С. 94—103.— Библиогр.: 13 назв.

93065. Лебединец Н. П. Геолого-промысловые особенности месторождения Тенгиз // Геология нефти и газа.— 1990.— № 2.— С. 2—4.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

93066. Минеральный состав Mn-руд по данным ИК-спектроскопии и рентгенографии / С. В. Геворкьян, Л. Н. Егорова, В. А. Кутний, Ю. В. Соболевский // Минерал. сб.— 1989.— № 43.— С. 29—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

93067. Михайлов И. М. Строение нефтяной залежи месторождения Тенгиз по данным геофлюидодинамики // Геология нефти и газа.— 1990.— № 2.— С. 4—8.— Рез. англ.

93068. Назаренко И. И., Кислова И. В. Сорбционно-атомно-абсорбционное определение платины и палладия в рудах // Физико-химические методы анализа редкометалльного сырья.— М., 1989.— С. 61—77.— Библиогр.: 10 назв.

93069. Перераспределение элементов в околожилых породах постмагматических месторождений на примере Садонского рудного района (Северный Кавказ) и его практическое значение / К. Л. Рехвиашвили, Г. В. Хетагуров, А. В. Дарчиева и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1990.— Ч. 119, вып. 1.— С. 63—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

93070. Плаксенко А. Н. Хромшпинелиды ультраосновных ксенолитов в норитах Воронежского кристаллического массива в связи с проблемой их генезиса и рудоносности // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1990.— Ч. 119, вып. 1.— С. 23—35.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 34—35.

93071. Примеси газов в алмазах и гранатах из кимберлитов Далдыно-Алакитского района Якутии / З. В. Бартошинский, С. Н. Бекеша, Т. Г. Винниченко и др. // Минерал. сб.— 1989.— № 43.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

93072. Ремшило Б. Г., Ясинская А. А., Матковский О. И. Химический состав некоторых сульфидов Береговского месторождения (Закарпатье) // Минерал. сб.— 1989.— № 43.— С. 97—101: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

93073. Сотсков Ю. П. Методы и методики определения химических элементов в редкометальном сырье, используемые в ИМГРЭ // Физико-химические методы анализа редкометального сырья.— М., 1989.— С. 4—10.

93074. Шарипова Н. С. Накопление органического вещества каменноугольных отложений Татарии // Критерии оценки перспектив нефтебитуминосности.— Казань, 1989.— С. 87—94.

93075. Янчук Э. А. К минералогии и геохимии процесса окисления карбонатных марганцевых руд // Минерал. сб.— 1989.— № 43.— С. 47—54: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

18.4.7 Морская геология

93076. Копничев Ю. Ф. Поглощение короткопериодных сейсмических волн в верхней мантии тектонически активных районов океанов // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 3.— С. 21—32.— Библиогр.: 20 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

93077. Анисимов О. А. Оценка влияния ожидаемых изменений климата на режим вечной мерзлоты // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 3.— С. 40—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;
охрана окружающей среды — см. 15.2;
топонимика — см. 46.2)

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

93078. Бабанова Г. А., Шельдяшова Л. В., Эллен С. С. Палеогеоморфологические исследования предверхнепермской поверхности несогласия в бассейне р. Шешмы // Критерии оценки перспектив нефтебитуминосности.— Казань, 1989.— С. 74—78.— Библиогр.: 7 назв.

93079. Бунэ В. И., Медведева Н. С. Оценка магнитуды землетрясения 63 г. до н. э. в Керченском проливе // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 3.— С. 61—64.— Библиогр.: 14 назв.

93080. Макарычев Г. И. Два типа палеорифтов в Западной Монголии // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 2.—С. 31—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

93081. Палеогеотермия юрско-меловых отложений Енисей-Хатангского прогиба / В. В. Бобылев, И. В. Каменцева, Н. П. Гречишников, А. И. Шоккина // Геология нефти и газа.—1990.—№ 2.—С. 17—19.—Рез. англ.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

93082. Агарышев А. И., Дашеев Н. Н. Методы решения обратных задач наклонного зондирования в условиях горизонтально-неоднородной ионосферы // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 155—166.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

93083. Аппаратурно-программный комплекс для измерения дрейфовых движений в нижней ионосфере на базе микроЭВМ «Электроника ДЗ-28» / В. И. Горин, И. В. Карманов, В. А. Лукин и др. // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 214—218.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

93084. Артемов А. А., Борисова Н. Ф., Осипов В. М. Характеристики атмосферного поглощения излучения различных типов йодного фотодиссоциативного лазера // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 164—169.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

93085. Афраймович Э. Л., Пирог О. М., Терехов А. И. Диагностика крупномасштабных структур высокоширотной ионосферы на основе томографической обработки сигналов навигационных ИСЗ и данных ионосферных станций // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 81—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

93086. Байкова И. М. Оценка альbedo земной поверхности и облаков // Метеорология и гидрология.—1990.—№ 3.—С. 32—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

93087. Благовещенская Н. Ф., Бубнов В. А., Могильников Г. В. Диагностика глобальных магнитно-ионосферных возмущений в реальном времени на основе двухканальных доплеровских измерений // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 187—192.—Рез. англ.

93088. Бойтман О. Н., Калихман А. Д. Анализ структуры перемещающихся ионосферных возмущений по ионограммам // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 59—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

93089. Бурковская С. Н., Иванова Э. Т., Мазин И. П. О степени взаимного перекрытия облаков верхнего яруса и нижележащих слоев над территорией СССР // Метеорология и гидрология.—1990.—№ 3.—С. 11—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

93090. Буцев С. В. О выборе параметра гауссовской функции отклика адаптивного зеркала: [Исслед. атмосфер. турбулентности] // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 207—208.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

93091. Васильев О. И., Лебедев С. С. Коррекция тепловых искажений светового пучка в перемещающейся среде ОВФ — ВРМБ-зеркалом // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 174—181.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

93092. Вергасова Г. В., Казимировский Э. С. Взаимосвязанность преобладающих ветров в нижней термосфере средних широт // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 99—113.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

93093. Волков С. Н. Комплексный лидарный метод исследования нижних слоев атмосферы // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 202—206.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

93094. Вугмейстер Б. О., Калихман А. Д., Радионов В. В. Экспериментальное изучение F-рассеяния с использованием цифрового ионозонда // Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 51—59.—Рез. англ.

93095. Выборов В. И., Кринберг И. А., Сутырин Н. А. Повышение точности адаптивной модели ионосферы при использовании ионограмм сети станций вертикального зондирования // Исслед. по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 31—36.—Рез. англ.

93096. Гершенгорн Г. И., Удодова О. В., Щепкин Л. А. Опыт аналитического описания сезонно-временных и широтно-временных вариаций электронной температуры // Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 127—133.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

93097. Горячев Б. В., Кабанов М. В., Савельев Б. А. Перенос оптического излучения в пространственно-ограниченном рассеивающем объеме: [Радиационное исследование атмосферы] // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 142—150.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

93098. Грачев Ю. Н., Стрелков Г. М. Горение сажистых частиц при распространении лазерных импульсов через запыленную атмосферу // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 213—215.—Рез. англ.

93099. Динамика радиуса и температуры частицы влажного углеродного аэрозоля при ее горении в мощном оптическом поле / В. И. Букатый, А. Е. Каплинский, А. М. Шайдук, И. А. Суторихин // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 216—218.—В огл. 3-й авт.: А. И. Шайдук.—Рез. англ.

93100. Жилиба А. И. Высококонтрастный прием на двухчастотный лазер. Динамическое описание: [Исслед. параметров атмосферы] // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 188—193.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

93101. Казимировский Э. С., Жовтый Е. И., Черниговская М. А. Реакция горизонтального ветра в нижней ионосфере на изменение секторной структуры межпланетного магнитного поля // Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 94—99.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

93102. Калихман А. Д. Тракторный синтез ионограмм с F-рассеянием // Исслед. по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 36—51.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

93103. Коларов Г. В. Вклад предыдущих зондирующих импульсов в ошибку лидарного сигнала // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 221—223.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

93104. Колпакиди Н. Н., Кошелев В. В., Сутырин Н. А. Реакция азотных компонент на изменение температуры в средней атмосфере // Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 88—93.—Рез. англ.

93105. Коррекция модели ионосферы по экспериментальным данным наклонного зондирования на субавроральных трассах / Д. В. Благовещенский, Н. Ф. Благовещенская, Т. Д. Борисова, Ю. Н. Черкашин // Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца.—1989.—Вып. 88.—С. 174—187.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

93106. Коршунов В. А. Учет эффектов многократного рассеяния и их использование в лазерном зондировании облачной среды // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 115—122.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

93107. Крупномасштабные неоднородности концентрации плазмы выше максимума слоя F₂ ионосферы / Г. С. Иванов-Холодный, Н. Н. Климов, Г. Н. Пушкова и др. // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 88.— С. 69—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
93108. Лазриев Г. Л., Иселлиани А. А. О характеристиках турбулентности в приземном слое атмосферы // Метеорология и гидрология.—1990.— № 3.— С. 26—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
93109. О распространении широкоапертурных лазерных пучков ИК-диапазона через атмосферу / И. К. Бабаев, М. С. Белкин, В. Н. Котеров и др. // Оптика атмосферы.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 136—141.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
93110. Павлова Л. Н. О применении фотоэлектрического прибора для измерения микроструктуры аэрозоля // Оптика атмосферы.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 194—201.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
93111. Периферийный пункт вертикального зондирования ионосферы / И. Г. Брынько, Б. О. Вугмейстер, М. С. Мамченко и др. // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 88.— С. 17—22.— Рез. англ.
93112. Пинус Н. З. Структуры турбулентных потоков тепла в нижней тропосфере // Метеорология и гидрология.—1990.— № 3.— С. 18—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
93113. Попов В. В., Кошелев В. В. Центр обработки данных ионосферного зондирования // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 88.— С. 10—16.— Рез. англ.
93114. Попов Я. П., Варенова Е. М. Коммерциализация информационного обеспечения: На прим. метеослужбы Великобритании // ИТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.—1990.— № 2.— С. 18—21.
93115. Пугачев Н. С., Бессонов А. Г., Смирнов А. С. Наземные измерения содержания этана (C₂H₆) и ацетилена (C₂H₂) во всей толще атмосферы по солнечным ИК-спектрам высокого разрешения // Оптика атмосферы.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 170—173.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
93116. Регистрация и анализ полосы поглощения 5v₃HD¹⁶O / А. Д. Быков, В. А. Капитанов, С. М. Кобцев, О. В. Науменко // Оптика атмосферы.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 151—163.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
93117. Рудяев Ф. И. Влияние аномального гравитационного поля Земли на циркуляционные системы атмосферы // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 6.— С. 1345—1348.
93118. Ташилини А. В., Кокорина Е. Б. Учет коротации в моделях высокоширотной ионосферы // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 88.— С. 120—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
93119. Терехов А. И. Использование полного содержания электронов и поправок к углам прихода трансionoсферных сигналов в задаче восстановления параметров ионосферы // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 88.— С. 205—213.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
93120. Тинин М. В. Распространение декаметрового сигнала между случайно-неоднородной ионосферой и шероховатой земной поверхностью // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 88.— С. 145—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
93121. Успенский Б. Д., Таран И. В., Кулянская Т. П. О прогнозе метели // Метеорология и гидрология.—1990.— № 3.— С. 104—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

93122. Фазовая структура цугов волновых возмущений ионосферы / М. З. Калиев, И. М. Красников, Ю. Г. Литвинов, А. Ф. Яковец // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 88.— С. 73—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

93123. Фридман О. В. Определение параметров плавно-неоднородной ионосферы по данным возвратно-наклонного зондирования // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 88.— С. 166—174.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

93124. Фридман С. В., Пенькова Е. И. Спектральные характеристики неоднородностей слоя F-ионосферы генерируемых атмосферной турбулентностью в средних широтах // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 88.— С. 134—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

93125. Шульгина Н. В., Щепкин Л. А., Кушнаренок Г. П. Реакция термосферы на внедрение энергии в авроральной зоне // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.—1989.— Вып. 88.— С. 113—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7; геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

93126. Егоров Б. Н., Малевский-Малевич С. П. К определению притоков тепла вследствие фазовых переходов в атмосфере над океаном // Метеорология и гидрология.—1990.— № 3.— С. 106—108.

93127. Королев В. С., Петриченко С. А., Пудов В. Д. Тепло- и влагообмен между океаном и атмосферой в тропических штормах Тэсс и Скип // Метеорология и гидрология.—1990.— № 3.— С. 108—111.

93128. Лобанов В. В. Влияние изменений испарения с поверхности Каспийского моря на его будущий уровень // Метеорология и гидрология.—1990.— № 3.— С. 72—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

93128а. Метревели Г. С. Эвстатическое повышение уровня воды и вековое колебание побережий европейских морей Северной Атлантики // Метеорология и гидрология.—1990.— № 3.— С. 65—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

93128б. Степанов В. Н. Перенос масс в стратифицированном океане // Метеорология и гидрология.—1990.— № 3.— С. 55—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

93129. Винников К. Я., Лемешко Н. А., Сперанская Н. А. Влагосодержание почвы и сток внетропической части Северного полушария при глобальном потеплении // Метеорология и гидрология.—1990.— № 3.— С. 5—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

93130. Гавришина Л. Н. К методике анализа количественных характеристик селеформирующих грунтов // Селевые потоки.—1989.— Сб. 11.— С. 79—81.

93131. Гавришина Л. Н. Подсистема «Сели» АИС ГВК. Задачи, пути решения // Селевые потоки.—1989.— Сб. 11.— С. 111—115.— Библиогр.: 5 назв.

93132. Гавришина Л. Н., Завьялова М. В. К методике создания базы данных 2-й очереди подсистемы «Сели» АИС ГВК // Селевые потоки.—1989.— Сб. 11.— С. 115—119.

93133. Геодекян А. А., Авиллов В. И., Авилова С. Д. Геоэкологические исследования Байкала // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1442—1446.—Библиогр.: 8 назв.

93134. Гроссе Ю. И. Кинетохромное определение фторид-ионов в природных водах с метилтимоловым синим // Физико-химические методы анализа редкометалльного сырья.—М., 1989.—С. 92—96.—Библиогр.: 7 назв.

93135. Гроссе Ю. И. Фотометрическое определение бромидов в природных водах // Физико-химические методы анализа редкометалльного сырья.—М., 1989.—С. 86—91.—Библиогр.: 7 назв.

93136. Киренская Т. Л., Данилина Н. А. О долгосрочных прогнозах селевых явлений ливневого происхождения // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 27—35.—Библиогр.: 6 назв.

93137. Кузнецов Н. А., Керносов Г. А. Селевой поток в бассейне р. Рагноу 10 августа 1983 г. // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 59—64.

93138. Максимов В. А. О катастрофических ливневых паводках // Метеорология и гидрология.—1990.—№ 3.—С. 88—97.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

93139. Моссаковская И. А., Степанова Т. С. Памяти профессора С. М. Флейшмана: [Специалист в области гидрологии, 1912—1983] // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 3—5.

93140. Мочалов В. П., Шевырталов Е. П. Краткие сведения о паводке на р. Малая Алматинка 28 ноября 1987 г. // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 76—78.

93141. Мусаелян А. С. О точности методов расчета дождевого стока на незученных водотоках // Метеорология и гидрология.—1990.—№ 3.—С. 111—114.—Библиогр.: 10 назв.

93142. Никора В. И., Ехнич М. П. О применимости гипотезы «замороженной» турбулентности для речных потоков // Метеорология и гидрология.—1990.—№ 3.—С. 98—103.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

93143. Пешный В. И. Распространение и повторяемость селевых явлений западного участка трассы БАМ // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 94—110.—Библиогр.: 6 назв.

93144. Применение изотопного метода для оценки испарения с поверхности бессточных водоемов / Х. Г. Кичичев, М. В. Санин, Л. А. Шевцов и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1454—1457.—Библиогр.: 15 назв.

93145. Самолюбов Б. И. Адвективные изменения концентрации взвеси в суспензионном течении с термической стратификацией // Метеорология и гидрология.—1990.—№ 3.—С. 79—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

93146. Степанов Б. С. К вопросу об энергетическом балансе потоков // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 64—67.

93147. Степанов Б. С., Степанова Т. С. О физической природе и математической модели процесса трансформации селевых потоков // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 6—22.—Библиогр.: 15 назв.

93148. Степанова Т. С. Цепной селевой процесс и образование очагов // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 43—48.

93149. Такабаев М. К., Такабаев Т. М., Тныштыкбаева Г. М. О гидравлической модели движения селевого потока // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 35—43.—Библиогр.: 6 назв.

93150. Хайдаров А. Х., Фоминов С. В. К вопросу о [селевом] генезисе отложений крупных валунов в районе г. Сарканд // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 67—71.

93151. Хайдаров А. Х., Шевырталов Е. П. Селевые явления в песках Жаманкум 28—29 января 1988 г. // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 49—59.

93152. Энгельс А. А., Жуков В. М. О характере взаимодействия селеформирующих пород с атмосферными осадками (на примере морен Зайлийского Алатау) // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 72—76.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

93153. Аппаратурно-программный комплекс обработки изображений на базе ЭВМ СМ-4: [Картогр. отображение геоинформации] / А. Г. Дмитриев, А. В. Василькевич, С. А. Елманов и др. // Изв. вузов. Геодезия и аэрофото-съемка.—1989.—№ 6.—С. 161—166.—Библиогр.: 8 назв.

93154. Васмут А. С., Кирпиченкова А. В. Разработка методики проектирования системы картографических условных знаков опасных природных явлений // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.—№ 6.—С. 151—160.—В огл. 2-й авт.: А. А. Кирпиченкова.

93155. Мочалов В. П., Кузнецов К. Л., Калашникова Е. Н. О принципах селевого картографирования // Селевые потоки.—1989.—Сб. 11.—С. 82—94.—Библиогр.: 16 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

93156. Белоусов Л. В. О возникновении новизны в эволюции и онтогенезе // Журн. общ. биологии.—1990.—Т. 51, № 1.—С. 107—115.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

93157. Иванов К. П. О биоэнергетических механизмах гомеотермии // Журн. общ. биологии.—1990.—Т. 51, № 1.—С. 36—53.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 50—53.

93158. Мейен С. В. Нетривиальная биология (Заметки о...) / Подгот. к печати М. А. Мейен // Журн. общ. биологии.—1990.—Т. 51, № 1.—С. 4—14.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 13—14.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

93159. Арчаков А. И., Адрианов Н. В., Карузина И. И. Цитохром P-450 и окислительная модификация макромолекул // Вестн. АМН СССР.—1990.—№ 2.—С. 21—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 39 назв.

93160. Габрислян А. Г., Бакунц К. А., Захарян Р. А. Изучение дс-РНК методом прецизионной УФ-спектрофотометрии // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 89, № 3.—С. 139—141.—Рез. арм.—Библиогр.: 10 назв.

93161. Гольцев А. Н. I Всесоюзный радиобиологический съезд [Москва, авг. 1989] // Кробиология.—1990.—№ 1.—С. 53.

93162. Кинетика гидролиза п-нитрофенилацетата в замороженных водных растворах желатин / Б. М. Сергеев, М. М. Лоевский, Н. Р. Константинова и др. // Кробиология.—1990.—№ 1.—С. 34—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

93163. Козлова В. Ф., Юрченко Т. Н. Теория гомеостаза в качестве методологической основы определения характера действия на организм химических и физических факторов // Кробиология.—1990.—№ 1.—С. 3—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

93164. Корнев А. Н., Михайлов А. М. Четырехзеркальная рентгенофокусирующая система для исследования строения биологических объектов // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 190—196.—Библиогр.: 7 назв.

93165. Ландо Д. Ю., Ахрем А. А. Влияние адсорбции лигандов, имеющей характер фазового перехода, на молекулярное плавление ДНК // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1496—1500.—Библиогр.: 5 назв.

93166. Михайлик В. А., Давыдова Е. О., Манк В. В. О ложных тепловых эффектах в сканирующей калориметрии влагосодержащих объектов // Криобиология.—1990.—№ 1.—С. 17—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

93167. Моделирующее влияние внутриклеточного серотонина на ацетилхолиновые ответы нейронов прудовика. Зависимость от кальция / О. П. Юрченко, Е. А. Яковлева, Н. Г. Григорьев, Т. М. Турпаев // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1507—1510.—Библиогр.: 14 назв.

93168. Мхитарян А. Г., Арутюнян Д. Л., Карабашян Л. В. Изучение влияния микрококковой нуклеазы и ДНКазы I на активирующую способность ДНК в реакции поли-АДФ-рибозилирования гистона H1 // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 89, № 3.—С. 134—138.—Рез. арм.—Библиогр.: 8 назв.

93169. Транскрипция нуклеоплазматических и ядрышковых сайтов ДНК, чувствительная к ингибитору протеаз антипанну / В. Н. Ярыгин, Л. В. Бибаева, Н. М. Вахтель, А. В. Григорьева // Вестн. АМН СССР.—1990.—№ 2.—С. 46—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

19.3.2 Общая генетика

93170. Баранов О. К., Таранин А. В., Фомичева И. И. Молекулярно-генетические системы иммунитета // Структурно-функциональная организация генома.—Новосибирск, 1989.—С. 150—186.—Библиогр.: 83 назв.

93171. Георгиев П. Г. Получение супернестабильных мутаций у дрозофила после индукции Р-М-гибридного дисгенеза в линиях, содержащих мобильный сталкер // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1470—1474.—Библиогр.: 9 назв.

93172. Максимовский Л. Ф. Роль структурной организации генома в регуляции морфогенетических процессов // Структурно-функциональная организация генома.—Новосибирск, 1989.—С. 59—80.—Библиогр.: 73 назв.

93173. Транспозиции нового мобильного элемента сталкера в системе продленной нестабильности у *Drosophila melanogaster* / Т. И. Герасимова, О. Б. Симонова, П. Г. Георгиев, С. Л. Киселев // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1474—1479: табл.—Библиогр.: 5 назв.

93174. Чекурова Н. Р., Кислов А. Н., Вепринцев Б. Н. Действие криопротекторов на электрические характеристики клеточной мембраны эмбрионов мыши // Криобиология.—1990.—№ 1.—С. 25—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

93175. Черкасова В. А., Аведисов С. Н., Ильин Ю. В. Необычная организация лидерной и терминальной областей мобильного элемента дрозофила МДГ1 // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1485—1488.—Библиогр.: 15 назв.

19.3.3 Общая цитология

93176. Действие алкоксизамещенных глицерина на морфофункциональные свойства перевиваемой культуры клеток / Л. З. Верховская, В. Ф. Карташов, С. В. Кошый, Л. А. Ханнина // Криобиология.—1990.—№ 1.—С. 30—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

93177. Диллер К. Р. Измерение и моделирование осмотического поведения клеток при замораживании: [Ст. из США] // Криобиология.— 1990.— № 1.— С. 11—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

061935720
303:010133

19.3.4 Общая экология

93178. Мухин В. А. IV Всесоюзная конференция «Изучение грибов в биогеоценозах» [Пермь, сент. 1988] // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 86—87.

19.3.4.1 Гидробиология

93179. Бек Т. А. Прибрежная зона в экосистеме Белого моря // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 1.— С. 116—124.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 123—124.

93180. Грезе В. Н. Продукция зоопланктона Средиземного моря // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 2—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

93181. Заика В. Е. Компоненты автотрофного планктона в восточной части Средиземного моря // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 46—48.— Рез. англ.

93182. Колло И. Одновременное потребление четырех веществ — источников азота микрофитобентосом в канале Де-Лозьер (Приморская Шаранта, Франция) в летний период // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 78—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

93183. Кост Б., Каденес А., Минас Х. Ж. Новые наблюдения эвтрификации в Лионском заливе, связанной с приносимыми Роной питательными веществами // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 14.— Рез. англ.

93184. Крупаткина Д. К., Берлян Б. Р., Майстрини С. И. Проблемы применения радиоуглеродного метода для оценки первичной продукции олиготрофных вод // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 48—53.— В огл. 2-й авт.: Берлянд [!]. Б. Р.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

93185. Летний фитопланктон ближневосточной части Средиземного моря: биомасса и лимитирующие факторы / Б. Р. Берлян, З. П. Бурлакова, Л. В. Георгиева и др. // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 27—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 59 назв.

93186. Минас Х. Ж., Кост Б., Минас М. Гибралтарский пролив и его окрестности: место постоянно повышенной продуктивности // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 15.— Рез. англ.

93187. Минас Х. Ж., Минас М., Паккард Т. Т. О новом методе анализа и оценки пелагической продуктивности тропических апвеллингов // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 67—68.— Рез. англ.

93188. Павловская Т. В., Зесенко А. Я. Изучение трофических характеристик мезозоопланктона в условиях, близких к природным // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 56—57.— Рез. англ.

93189. Печень-Финенко Г. А. Трофическая ценность мертвого органического вещества для морских планктонных животных // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 68—69.

93190. Пионтковский С. А. Пространственная неоднородность биологических полей тропической зоны Индийского океана: структура, динамика и взаимосвязь // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 13—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

93191. Питательные вещества и биомасса микроводорослей у кромки льда в районе Кааджарапик, Гудзонов залив, Канадская Арктика / С. И. Майстрини, М. Роше, Л. Лежандр и др. // Экология моря.— 1989.— Вып. 33.— С. 81—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

93192. **Плант-Кюни М.-Р., Бодуа А.** Пищевые взаимоотношения микрорифитов (планктона и бентоса) и двустворчатых моллюсков // Экология моря.—1989.— Вып. 33.— С. 70—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

93193. **Сорокин Ю. И.** Динамика минерального фосфата в донных биотопах кораллового рифа // Журн. общ. биологии.—1990.— Т. 51, № 1.— С. 61—71.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 70—71.

93194. **Финенко З. З.** Продукция фитопланктона в северо-западной части Средиземного моря // Экология моря.—1989.— Вып. 33.— С. 2.

93195. **Шушкина Э. А., Николаева Г. Г., Лукашева Т. А.** Изменение структуры планктонного сообщества Черного моря при массовом развитии гребневика *Mnemiopsis leidyi* (Agassiz) // Журн. общ. биологии.—1990.— Т. 51, № 1.— С. 54—60.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 59—60.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

93196. **Головёнок В. К., Белова М. Ю.** Палеоплеврокапсы в рифейских отложениях севера Сибирской платформы // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 6.— С. 1458—1461: табл.— Библиогр.: 9 назв.

93197. **Комаров В. Н.** Новые атрипиды (брахиоподы) из среднего и верхнего девона Закавказья // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.— Т. 65, вып. 2.— С. 61—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;

сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;

почвенная микробиология — см. 37.2.4;

ветеринарная микробиология — см. 37.6)

93198. **Булъенков Н. А.** Параметрические фрактально-триплетные структуры «связанной» воды в виде замкнутых поверхностей и возможность надмолекулярной самосборки на них капсул вирусов // Кристаллография.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 155—159.— Библиогр.: 5 назв.

93199. **Дудка И. А., Мельник В. А.** Гифомицеты рода *Gyoeffiyella* Kol в СССР // Микология и фитопатология.—1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 13—21.— Библиогр.: с. 21.

93200. **Золотарев Ф. Н., Головина Г. И., Сивочуб О. А.** Деградация лигнина базидиомицетами // Микология и фитопатология.—1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 38—44.— Библиогр.: с. 43—44.

93201. **Капич А. Н., Романовец Е. С., Войт С. П.** Содержание и жирнокислотный состав липидов дереворазрушающих базидиомицетов // Микология и фитопатология.—1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 51—56.— Библиогр.: с. 56.

93202. **Новый класс охр-супрессоров у дрожжей-сахаромицетов: мутация в гене глутаминовой тРНК / Г. И. Сизоненко, Ю. О. Чернов, В. Н. Куликов и др.** // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 6.— С. 1480—1484.— Библиогр.: 14 назв.

93203. **Усанов Н. Г., Логинов О. Н., Мелентьев А. И.** Синтез циклодекстрингликоанотрансфераз микроорганизмами, утилизирующими циклодекстрины в качестве единственного источника углерода // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 6.— С. 1489—1492.— Библиогр.: 9 назв.

19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4;
фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)

93204. Астапенко В. В., Кутафьева Н. П. Консортивные связи макромицетов с видами рода *Betula* L. // Микология и фитопатология.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 3—9.—Библиогр.: 9 назв.

93205. Взаимодействие пространственно разобщенных органов растений. Соотношение электрических и гормональных сигналов / Г. Р. Кудоярова, И. Ю. Усманов, В. З. Гюли-заде и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1511—1514.—Библиогр.: 13 назв.

93206. Лапикова В. П., Аверьянов А. А. Применение инвертированной микроскопии и ячеистых пластин для изучения ранних стадий развития грибов // Микология и фитопатология.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 77—81.—Библиогр.: с. 81.

93207. Прохоров В. П. Экология копротрофных дискомицетов // Микология и фитопатология.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 27—29.—Библиогр.: с. 29.

93208. Шафранова Л. М. Растение как жизненная форма: (К вопр. о содержании понятия «растение») // Журн. общ. биологии.—1990.—Т. 51, № 1.—С. 72—88.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 85—88.

93209. Шумный В. К., Вершинин А. В. Организация генома в растительных клетках: является ли повторяющаяся ДНК лишней? // Структурно-функциональная организация генома.—Новосибирск, 1989.—С. 115—149.—Библиогр.: 103 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)

93210. Адаптивные преобразования костно-мышечной системы в эволюции *Soricomorpha*: [Сообщение] // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 81—90.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Челюстной аппарат / Никольский В. С.—Библиогр.: с. 89—90.

93211. Алиев А. Р. Новые виды инфузорий рода *Zosterodasys* (Synhymenida) из естественных водоемов Азербайджана // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 13—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

93212. Алиев Т. Р., Новрузов Н. Э., Токарь А. А. Морфометрическая характеристика и особенности биологии западного удавчика (*Eryx jacylus familiaris*) в Азербайджане // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 152—156.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

93213. Андреев А. В. Наблюдения по зимней биологии азиатской дикуши (*Falcipennis Falcipennis*) в Приамурье // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 69—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

93214. Белки семянносящих лукович различных видов *Drosophila* / М. Р. Компанцева, М. З. Людвич, И. И. Успенский и др. // Журн. общ. биологии.—1990.—Т. 51, № 1.—С. 125—140.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 138—139.

93215. Годи Р., Буше Ж. Дыхание, выделение и пищеварительная энзиматическая активность некоторых видов веслоногих Индийского океана в зависимости от стратегии их питания // Экология моря.—1989.—Вып. 33.—С. 16—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 36 назв.

93216. Годи Р., Пагано М. Питание веслоногих ракообразных в средиземноморской лагуне как функция концентрации частиц пищи и температу-

ры // Экология моря.—1989.— Вып. 33.— С. 57—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

93217. Данилкин А. А. Эмбриональная диапауза у косуль (*Capreolus*, Cervidae) и эволюционная гипотеза ее возникновения // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 120—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

93218. Замотайлов А. С. Новые палеарктические виды жукелиц трибы *Deltomerini* (Coleoptera, Carabidae) // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 133—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

93219. Ильенко А. И., Крапивко Т. П. Ответная реакция популяции млекопитающих на первичное воздействие ионизирующей радиации // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 91—95.— Рез. англ.

93220. Использование биохимических субстратов и дыхание при кратковременном голодании у мелких планктонных ракообразных / Е. В. Павлова, А. Л. Морозова, Р. Годн, В. Я. Щепкин // Экология моря.—1989.— Вып. 33.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

93221. Калашян М. Ю. Новый вид рода *Margarinotus* (Mars.) Wenz. (Coleoptera, Histeridae) из Армении // Докл. / АН АрмССР.—1989.— Т. 89, № 3.— С. 142—144.— Рез. арм.

93222. Каменев Г. М. Новый вид рода *Masoma* (Bivalvia, Tellinidae) из бухты Кратерной (о-в Янкича, Курильские острова) // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 127—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

93223. Карпов С. А. Анализ отрядов Phalansterida, Spongomonadida и Thaumatomonadida (Mastigophora) // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 5—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

93224. Кикнадзе И. И., Блинов А. Г., Колесников Н. Н. Молекулярно-цитологическая организация генома хирономид // Структурно-функциональная организация генома.—Новосибирск, 1989.— С. 4—58.— Библиогр.: 158 назв.

93225. Крючкова Е. Е. Соотношение полов и возрастной состав самок в местах зимовок у жукелиц (Coleoptera, Carabidae) с весенним типом размножения // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 139—141.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

93226. Кузнецова В. Г., Кириллова В. И. Карiotипы и анатомические особенности половой системы Fulgoroidea (Homoptera, Cicadinea) // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 24—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

93227. Курбатов С. А. Новые жуки—ощупники (Coleoptera, Pselaphidae) из Южного Приморья // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 141—145.— Рез. англ.

93228. Магомедов М.-Р. Д., Ахтаев М.-Х. Р. Интенсивность питания и потребности в кормах и энергии у гребешковой песчанки // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 96—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

93229. Максудов Г. Ю., Панченко В. Г. Опыт криоконсервации спермы журавлей // Криобиология.—1990.— № 1.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

93230. Надворная Л. С. Описание личинки и экология *Leichenium pictum* (Coleoptera, Tenebrionidae) // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 145—148.— Рез. англ.

93231. Назаренко А. А. Орнитофаунистический обмен между южной и северной Азией на восточной периферии континента: последний ледниково-межледниковый цикл // Журн. общ. биологии.—1990.— Т. 51, № 1.— С. 89—106.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 104—106.

93232. Петипа Т. С., Островская Н. А. Новый способ оценки активного обмена и эффективности использования химической энергии на миграцию у копепоид // Экология моря.—1989.— Вып. 33.— С. 54—56.— Рез. англ.

93233. Пискунов В. И. Новые виды трибы Gnorimochemini (Lepidoptera, Gelechiidae) из Средней Азии // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 148—152.—Рез. англ.

93234. Ревизия семейства Pelagotheriidae (Holoturioidea, Elapsipoda) обзором по плавающим голотуриям: [Сообщение] // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 60—68.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Обзор плавающих голотурий и их происхождение / Гебрук А. В.—Библиогр.: с. 67—68.

93235. Рогинская И. С. О находке на Беломорской литорали альбиноса *Aeolidia Papillosa* (Gastropoda, Nudibranchia) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 125—127.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

93236. Сезонное распределение и численность моржей в Анадырском заливе Берингова моря / Мырзин Н. И., Смирнов Г. П., Гаевский А. С., Коваленко В. Е. // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 105—113.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

93237. Сергеева Т. К., Грюнталь С. Ю. Связи жужелиц рода *Pterostichus* с кормовыми ресурсами // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 32—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

93238. Соколов В. Е., Джемухадзе Н. К. Гистохимические характеристики лесных полевков рода *Clethrionomys* фауны Советского Союза // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1466—1469.—Библиогр.: 14 назв.

93239. Томс С. В. Ритмы газообмена *Adesmia panderi* (Coleoptera, Tenebrionidae) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 42—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

93240. Чернявский Ф. Б., Аксенов В. В., Вовченко В. Е. Снежный баран (*Ovis Nivicola*) в области северного побережья Охотского моря // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 114—119.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

93241. Щипанов Н. А., Касаткин М. В., Олейниченко В. Ю. Пространственное распределение сибирского лемминга (*Lemmus sibiricus*) на участке Чаунской тундры при низкой численности // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 3.—С. 156—159.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

93242. Эмирбеков Э. З., Абдуллаев Р. А. Аминокислотный состав белковых фракций мозга сусликов во время зимней спячки // Кривобология.—1990.—№ 1.—С. 37—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

19.8 Антропология

93243. Ромащенко А. Г., Поталов В. А., Соловьев В. В. Распределение, структура и функциональная значимость сложных повторяющихся последовательностей ДНК в геномах животных // Структурно-функциональная организация генома.—Новосибирск, 1989.—С. 80—114.—Библиогр.: 205 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

93244. Бабаева А. Г. Лимфоциты как регуляторы пролиферации и дифференцировки клеток нелимфоидных органов // Вестн. АМН СССР.—1990.—№ 2.—С. 43—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

93245. Белочкина И. В., Малышев А. Б. Спектр негистоновых белков и соотношение РНК и ДНК в хроматине печени крыс после кривоздействия // Кривобология.—1990.—№ 1.—С. 52—53.

93246. Гасанов Г. Г., Ибрагимов Р. Ш., Барашкова Г. М. Влияние вазопрессина на концентрацию регуляторных пептидов в гиппокампе у оппотно-зависимых животных // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1501—1503.—Библиогр.: 5 назв.

93247. Таги-заде А. Т. Математическая модель микроциркуляции кровообращения // Линейные операторы и их приложения.—Баку, 1989.—С. 81—85.

УДК 62-50
303:611033

19.11 Прикладная биология

93248. Арсенова И. О характере и структуре информационных потоков в области биотехнологии: [Ст. из Болгарии] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.—1990.—№ 2.—С. 25—26, 29.—Библиогр.: 9 назв.

93249. Зеленин А. В. Клеточная инженерия // Вести. АМН СССР.—1990.—№ 2.—С. 51—54.—Библиогр.: 12 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники —
см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1 Общие вопросы

93250. Соколов Ю. А. Информационное обеспечение разработки и использования новой техники // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.—1990.—№ 1.—С. 17—19.—Библиогр.: 6 назв.

20.1.1 Экономика техники

93251. Батраков В. М. Об оценке труда специалистов справочно-информационного фонда КБ // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.—1990.—№ 1.—С. 20—21.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

93252. Анализ и построение критериев статического разрушения: Сообщение // Пробл. прочности.—1990.—№ 2.—С. 23—34.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Критерии И. И. Трунина / А. Э. Угорский.—Библиогр.: 15 назв.

93253. Вайншток В. А., Кравец П. Я. Расчет коэффициента интенсивности напряжений для трещин нормального отрыва у концентраторов напряжений методом весовых функций // Пробл. машиностроения и надежности машин.—1990.—№ 2.—С. 60—66.—Библиогр.: 14 назв.

93254. Колебания вращающейся мембраны при нестационарных поворотах оси вращения / В. И. Гуляев, А. А. Киричук, П. П. Лизунов, А. В. Мирчевский // Пробл. прочности.—1990.—№ 2.—С. 55—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

93255. Красовский А. Я., Орыняк И. В., Тороп В. М. Вязкое разрушение цилиндрических тел с аксиальными трещинами, нагруженных внутренним давлением // Пробл. прочности.—1990.—№ 2.—С. 16—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

93256. Макеев Б. В., Митлин В. С. Автоколебания в распределенных системах: фильтрация с фазовыми переходами // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1315—1319.—Библиогр.: 6 назв.

93257. О природе разброса вязкости разрушения при статическом нагружении / В. Т. Трошенко, П. В. Ясный, В. В. Покровский, В. Ю. Подколызин // Пробл. прочности.—1990.—№ 2.—С. 10—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

20.4.4 Техническая физика

93258. Мозеров А. И., Потапов В. С. Переходные процессы при взрывании электродетонаторов от конденсаторных приборов // Сб. науч. тр. Гидропроект / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 141.— С. 111—117.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

93259. Золочевский А. А., Моросовский А. Н. Расчет составных оболочечных конструкций из анизотропных разномодульных материалов // Пробл. машиностроения.—1989.— Вып. 32.— С. 60—65.— Библиогр.: 6 назв.

93260. Снисаренко С. И. Деформирование композитных балок при поперечном ударе // Пробл. прочности.—1990.— № 2.— С. 114—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

93261. Шевченко В. В. Об одном подходе к разработке экспертных систем [процессов проектирования] // Новые результаты в теории исследования операций.— М., 1989.— С. 103—125.— Библиогр.: 7 назв.

20.4.7 Материаловедение

93262. Влияние теплового сопротивления контакта на теплопроводность двухкомпонентных композиционных алмазосодержащих материалов: Сообщ. 2 / В. И. Непша, В. Р. Гринберг, Ю. А. Ключев и др. // Сверхтвердые материалы.—1990.— № 1.— С. 21—25.

93263. Зиманас А., Пакенас А. Измерение скорости поперечных ультразвуковых волн в крупнозернистых материалах // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.—1989.— № 21.— С. 147—153.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

93264. Мацевитый Ю. М., Лушпенко С. Ф. Методы идентификации теплофизических характеристик материалов решением обратных задач: Обзор // Пром. теплотехника.—1990.— Т. 12, № 2.— С. 63—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 139 назв.

93265. Получение и электрофизические свойства композиционных материалов с различными типами связности / В. А. Звоник, Р. М. Быстрова, Н. И. Селикова и др. // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 31—36.— Библиогр.: 5 назв.

93266. Резонансный метод определения модуля Юнга сверхтвердых материалов / А. В. Мазовко, В. Б. Шипило, Н. А. Шишонок, А. Н. Чобот // Сверхтвердые материалы.—1990.— № 1.— С. 18—21.

93267. Шадчина Н. А., Огородников В. В., Ракицкий А. Н. Моделирование процессов разрушения слоистых композиционных материалов // Пробл. прочности.—1990.— № 2.— С. 88—91.— Рез. англ.

93268. Шевцова С. И., Козаков А. Т., Демьянченко В. А. Применение рентгеноспектрального микроанализа для оценки площади поверхности материала, занятой микротрещинами и порами // Дефектоскопия.—1990.— № 1.— С. 53—57.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

93269. Меденков А. А., Рысакова С. Л. Информационное обеспечение банка эргономических данных // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1990.— № 2.— С. 20—24.— Библиогр.: 9 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности
см. соответствующие отраслевые разделы)



21.2 Экономика промышленности

93270. Алексеев А. В. Вопросы эффективности реконструкции производственного аппарата [промышленных предприятий] // Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства.—Новосибирск, 1988.—С. 14—23.

93271. Балабин А. А. Надежность плана производства и резервы производственных мощностей [в промышленности] // Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства.—Новосибирск, 1988.—С. 24—40.

93272. Борзенко И. М., Пиггот С. Г. К вопросу об интеграции на автоматизированных предприятиях будущего // Приборы и системы управления.—1990.—№ 1.—С. 4—8.—Библиогр.: 10 назв.

93273. Вагин Г. Я., Лоскутов А. Б. Концепция управления электропотреблением энергоемких электротехнологических процессов [промышленных предприятий] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 1.—С. 50—57.

93274. Заболотная Н. Г. Совершенствование стимулирования обновления основных фондов: [На материале пром. развития УССР] // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.—Киев, 1988.—С. 26—31.

93275. Киселев Б. Н., Мельникова Л. В. Анализ эффективности проведения реконструкции промышленности Восточной макрзоны СССР // Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства.—Новосибирск, 1988.—С. 92—106.—Библиогр.: 5 назв.

93276. Кочеткова И. Переподготовка кадров в промышленности: По материалам исслед. // Соц. труд.—1990.—№ 3.—С. 59—65.

93277. Кропивянская Н. Б. Сущность технического перевооружения [промышленного] производства в условиях ускорения научно-технического прогресса // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.—Киев, 1988.—С. 43—50.

93278. Куропятник И. И., Соколовский В. Н. Выбор приоритетов: [О направлениях соревнования за экономию в пром-сти БССР] // Соц. соревнование.—1990.—№ 2.—С. 31—32.

93279. Червоный Е. М. Проблемы управления электропотреблением промышленных предприятий // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 1.—С. 34—41.—Библиогр.: 9 назв.

93280. Швец И. Б. По поводу статьи Л. В. Сергеева «Методика экономического обоснования ГПС»: Журн. «Механизация и автоматизация пр-ва», 1988, № 11 // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.—№ 2.—С. 42.

21.3 Общая технология производства

93281. Асфандияров Р. А. Основные проблемы автоматизации оборудования, процессов и производств // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.—№ 2.—С. 28—29.

93282. Богоявленский А. В., Ардаширов Н. Ш., Храмов И. М. Комплекс программ для автоматизации проектирования гибких производственных систем // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.—№ 2.—С. 34—36.

93283. Вopilкин А. Х. Методы распознавания типа и измерения размеров дефектов в ультразвуковой дефектоскопии: [Обзор] // Дефектоскопия.—1990.—№ 1.—С. 3—22.—Библиогр.: 32 назв.

93284. **Высокотемпературный высокочастотный пневматический вибростенд** [для технического контроля] / Н. Д. Кузнецов, Н. Д. Степаненко, А. И. Зинин, Б. Е. Васи // Пробл. прочности.— 1990.— № 2.— С. 96—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

93285. **Гурвич А. К., Марков А. А. Зеркально-теневой метод контроля при непрерывном излучении ультразвуковых колебаний** // Дефектоскопия.— 1990.— № 1.— С. 22—32.— Библиогр.: 10 назв.

93286. **Крежде А., Раманаускас И. Экспериментальные исследования упрочненных поверхностных слоев конструкционных материалов [и изделий] акустическим методом** // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1989.— № 21.— С. 154—161.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

93287. **Мохначев А. В. Система управления на базе программируемого микроконтроллера: [Автоматизация пром. пр-ва]** // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

93288. **Нахапетян Е. Г. Международная конференция по контролю качества [Вена, сент. 1989]** // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 104—105.

93289. **Петровский Н. Вторичные ресурсы — наше богатство** // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 13—18.

93290. **Поглощение энергии фотонного излучения рентгеновской пленкой: [Радиац. дефектоскопия: Сообщение]** // Дефектоскопия.— 1990.— № 1.— С. 42—48.— Содерж.: 1. Влияние металлических усиливающих экранов на поглощенную энергию в рентгеновской пленке / В. И. Беспалов, М. М. Штейн.— Библиогр.: 9 назв.

93291. **Поглощение энергии фотонного излучения рентгеновской пленкой: [Радиац. дефектоскопия: Сообщение]** // Дефектоскопия.— 1990.— № 1.— С. 49—52.— Содерж.: 2. Влияние усиливающих экранов на относительную чувствительность и нерезкость рассеяния / В. И. Беспалов, М. М. Штейн.— Библиогр.: 7 назв.

93292. **Прохоренко П. П., Мигун Н. П. Кинетика впитывания пенетранта сорбционным проявителем из дефектов пористых изделий** // Дефектоскопия.— 1990.— № 1.— С. 58—64.

93293. **Слуцкер В. А. ЭВМ в проектировании технологической оснастки для новых изделий** // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 25—26.

93294. **Чернигов Л. М., Гороход Д. М., Кондратенко В. В. Инструментальные средства разработки систем управления специальным технологическим оборудованием** // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

93295. **Яхно В. М., Антоненко Г. С., Еременко А. В. Автоматизированная система для разработки чертежей планировки технологического оборудования** // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 30—32.

21.4 Охрана труда

93296. **Наумов И. С. Объективные оценки субъективных отношений к несчастным случаям** // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 87—97.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1.1 Экономика энергетики

93297. **Бабич Н. С. Новые формы организации информационной службы в условиях аренды: [На прим. бюро НТИ Окт. з-да низковольт. электроаппаратуры]** // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 1.— С. 24—25.

93298. Бандуилов И. Е., Папаян С. К. III Международный симпозиум по экономике энергетики [Москва, дек. 1988] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 76—77.

93299. Мурановский Т. В. Тупики хозрасчета: Должна ли энергетика быть «энергичной»? // Соц. соревнование.— 1990.— № 2.— С. 57—59.

93300. Праховник А. В. Управление электропотреблением: Концепция, методы и средства // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 5—16.— Библиогр.: 9 назв.

93301. Салимон П. И. Проблемы управления электропотреблением в темпе производства и распределения мощности и электроэнергии на Украине // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 22—24.

93302. Эдельман В. И. Тариф на электрическую энергию как важнейший элемент системы управления электропотреблением // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 25—33.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.2 Теоретическая электротехника

93303. Шалухин М. Ю. Оптимальный токовый синтез на дуге окружности // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 313—320.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

93304. Шатерников В. Е., Силкин В. Я., Стеблев Ю. И. Определение зазора между двумя тонкими проводящими сфероидами методом вихревых токов // Дефектоскопия.— 1990.— № 1.— С. 65—70.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

93305. Требования к пьезокерамическим материалам для пускорегулирующих аппаратов люминесцентных ламп / А. Т. Булгаков, Р. Х. Хафизов, Д. И. Ляхов и др. // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 73—75.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.6 Источники электрической энергии

93306. Мартовицкий И. А., Волков Ю. М. Устройство контроля остаточной емкости аккумуляторных батарей // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 31—32.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

93307. Анализ эффективности секционирования тороидальных сверхпроводящих обмоток / Андрианов В. В., Желтов В. В., Копылов С. И., Архангельский А. Ю. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 119—125.

93308. Жуков П. Л., Буянов А. Б., Пузаков В. И. Совершенствование охлаждающих устройств типа «двухфазный термосифон» [для силовых полупроводниковых приборов] // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 40—47.

93309. Каргинов А. А., Гончаров Б. В. Общее приближенное решение для накладных преобразователей с обмотками произвольных размеров // Дефектоскопия.— 1990.— № 1.— С. 83—89.— Библиогр.: 6 назв.

93310. Крылов В. И. Охладители с диэлектрическими свойствами для силовых полупроводниковых приборов // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 54—60.

93311. Кузнецов Н. Л., Макидонский С. А. Математическая модель электродинамических усилий в лобовых частях обмоток машин переменного тока // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 161—163.— Библиогр.: 6 назв.

93312. Панич А. Е., Рыбянец А. Н., Турик А. В. Датчики электрического напряжения на ПАВ на основе пьезокерамики // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 131—132.— Библиогр.: 5 назв.

93313. Пневматические испытания взрывонепроницаемых оболочек электрооборудования / А. И. Гескин, М. В. Хоруужий, А. И. Пархомов, Г. И. Акинин // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 58—59.

93314. Пушкарев Л. И. Расчет теплового сопротивления устройства для жидкостного охлаждения силового полупроводникового прибора // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 87—94.

93315. Рыжов А. М., Сиренева Н. А. Применение краски П-ЭП-534 «А» для изоляции малых электрических машин // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 45—46.

93316. Степанов С. И., Буянов А. Б. Методика расчета теплового состояния силового полупроводникового прибора с охладителем // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 105—116.— Библиогр.: 7 назв.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

93317. Александров С. О., Туфанов В. А. Оценка показателей надежности концентрированной электроэнергетической системы с накопителем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 69—76.

93318. Асамбаев С. Н. Экспресс-оценка взаимной устойчивости электрических станций в сложных электроэнергетических системах // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 77—90.— Библиогр.: 21 назв.

93319. Борзова О. Н., Лиховцев В. М. Алгоритм расчета перемещений призматической сваи фундаментов опор ЛЭП при наклонных нагрузках // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 22—29.— Библиогр.: 5 назв.

93320. Буданов В. Г., Хафизов А. Р. Экспериментальные исследования взаимовлияния элементов усиленного фундамента стоечной опоры воздушной линии электропередачи // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 153—161.

93321. Едемский С. Н. Информационно-измерительная система параметров электроэнергетической системы // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 106—107.

93322. Калугин Е. И. Определение установившегося режима в нелинейной электрической цепи с помощью функциональных рядов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 105—112.— Библиогр.: 7 назв.

93323. Паламарчук С. И. Разделенные методы для расчета установившихся режимов электроэнергетических систем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 1.—С. 91—97.—Библиогр.: 6 назв.

93324. Рудницкий М. П., Красникова Т. Я., Павлова М. В. Анализ условий существования установившихся режимов электроэнергетической системы // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 1.—С. 98—104.

93325. Ставровский А. Н. Анализ тенденций изменения основных показателей графиков нагрузки электроэнергетических систем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 1.—С. 16—22.—Библиогр.: 5 назв.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

93326. Бодманн Х.-В. Международная комиссия по освещению. Состояние и перспективы: Пер. с нем. // Светотехника.—1990.—№ 4.—С. 19—22.

93327. Воспоминания о Г. М. Кнорринге: [К 80-летию со дня рождения специалиста в обл. светотехники: Статьи] // Светотехника.—1990.—№ 4.—С. 9—11.—Авт.: Г. И. Ашкенazi, Д. Н. Лазарев, С. А. Клюев и др.

93328. Гаврилкина Г. Н., Сарычев Г. С. Рекомендации для проектирования облучательных установок // Светотехника.—1990.—№ 4.—С. 12—13.—Библиогр.: 10 назв.

93329. Герсонская В. И., Оболенцев Ю. Б. Глеб Михайлович Кнорринг: [Специалист в области светотехники: К 80-летию со дня рождения] // Светотехника.—1990.—№ 4.—С. 7—9.—Список основных печ. работ Г. М. Кнорринга, 55 назв.

93330. Дадонов В. Ф., Мартынов В. И., Морозова Н. А. Плоские люминесцентные источники света: Обзор // Светотехника.—1990.—№ 4.—С. 1—3.—Рез. англ.

93331. Матвеев А. Б. Вторая международная конференция по светотехнике [Берлин, янв. 1990] // Светотехника.—1990.—№ 4.—С. 29—30.

93332. Об эквивалентах разрядных ламп для измерения параметров пускорегулирующих аппаратов / А. Е. Краснопольский, В. Б. Соколов, Н. И. Шкуро, Д. Д. Юшко // Светотехника.—1990.—№ 4.—С. 6.—Рез. англ.

93333. Пронякин В. А., Тимонин В. А. О современных линиях сборки люминесцентных ламп // Светотехника.—1990.—№ 4.—С. 17—19.

93334. Система контроля каскада наружного освещения / Ю. П. Лебедев, К. К. Намитоков, В. Ф. Соколов и др. // Светотехника.—1990.—№ 4.—С. 14—16.—Библиогр.: 10 назв.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

93335. Беленавичюс К., Борисов Ю., Гедвилас В. Смещение газов в акустическом поле при использовании аммиака в качестве энергоносителя // Науч. тр. вузов. ЛитССР. Ультразвук.—1989.—№ 21.—С. 162—166.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 10 назв.

93336. Бровдий Н. К., Лычак М. М., Платова Е. Л. Математическое описание управляемого процесса нагрева // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.—Вып. 83.—С. 86—90.—Библиогр.: 5 назв.

93337. Дрегалин А. Ф., Кузнецов И. А., Мухамедзянов Р. А. Стационарный тепломассообмен в ограниченном объеме при испарении жидкости в струю газа // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.—Казань, 1988.—С. 36—40.

93338. Дыбан Е. П., Зотов Н. М., Хорошавин А. А. Сопrotивление плоских микрощелевых каналов с шероховатыми стенками // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

93339. Дюсенов К. М., Мотулевич В. П., Сергиевский Э. Д. Течение и теплообмен в завесной зоне турбулентного пограничного слоя при направленной подаче охладителя // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 80—84.

93340. Кнчигин А. М., Повстень С. Г., Остапенко А. В. Влияние турбулизаторов на критическую плотность теплового потока в кольцевом канале // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

93341. Матушенко В. Х., Маркеев Б. М., Романчева Е. В. Турбулентный теплообмен в промышленных контактных аппаратах // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 201—207.

22.3.3 Теплотехнические измерения

93342. Особенности тарирования ультразвукового термометра на плазмотроне / И. Буткус, В. Валиншос, В. Даниличев, Р. Кежялис // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1989.— № 21.— С. 104—110.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 7 назв.

93343. Пирометр «Радан» / В. Л. Чемерик, В. М. Далькевич, Г. В. Дендюк и др. // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 26.

93344. Цифровые портативные терморезистивные термометры / Б. И. Стадник, Н. И. Грибок, В. И. Зорий и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 26—28.— Библиогр.: 7 назв.

93345. Эпик Э. Я., Супрун Т. Т., Пиоро М. Л. Модификация метода трех перегревов для измерения пульсаций температуры, скорости и их корреляций в тепловом пограничном слое // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 85—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

22.3.4 Энергетические топлива

93346. Канило П. М., Колосов В. И., Назаренко Ю. И. Приближенный метод расчета нормальной скорости распространения пламени в смесях двухкомпонентных топлив с воздухом // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 90—93.— Библиогр.: 7 назв.

93347. Кузьмин В. А., Даугов Э. А., Маратканова Е. И. Номограммы радиационных характеристик частиц конденсированной фазы гетерогенных продуктов сгорания // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 10—14.

93348. Шигапов А. Б., Бикмуллин Р. Х. Экспериментальное исследование содержания частиц сажи в продуктах сгорания // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 62—67.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

93349. Белов С. Ю., Васильев А. А. К методике расчета абразивного износа котельных поверхностей нагрева [воздухоподогревателей] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 55—57.— Библиогр.: 13 назв.

93350. Бреус В. И., Беляков И. И. Теплоотдача в витовых змеевиках [теплообменников] при сверхкритическом давлении // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 49—51.

93351. Влияние начального состояния пара на потери кинетической энергии в соплах Лавала / Хомутский А. Н., Дейч М. Е., Тищенко А. А., Щер-

93352. Вуколова А. И., Шварц А. Л., Чебулаев В. В. Стендовые и промышленные исследования гидравлических и тепловых разверток в ширмовых пароперегревателях с радиальным подводом (отводом) среды // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 70—74.

93353. Гафуров Р. А., Шабалин И. Н., Авдонин Г. В. Исследование характеристик распыливания смесительных элементов в условиях, близких к реальным // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 52—56.— Библиогр.: 6 назв.

93354. Гинстлер Я. Восстановление сплавов, применяемых в паровом трубопроводе: [Ст. из Венгрии] // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 83—85.

93355. К надежности паяного шва входной кромки составной охлаждаемой лопатки высокотемпературной турбины / Великоиваненко Е. А., Кравченко В. В., Махненко В. И. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 52—54.— Библиогр.: 5 назв.

93356. Котов В. Ю., Крюков В. Г., Наумов В. И. Многореакторная математическая модель процессов в топливных емкостях // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 24—31.

93357. Кратность циркуляции в топках с циркуляционным кипящим слоем / Муц В. А., Баскаков А. П., Федоренко Ю. Н., Козлова Ю. Г. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 30—34.— Библиогр.: 8 назв.

93358. Макрокинетические закономерности газификации кокса водяным паром / Головина Е. С., Шейман О. К., Арабаджиев В. Г., Кочан В. М. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 38—42.— Библиогр.: 12 назв.

93359. Мелехин А. Н., Новиков М. Н., Хидиятов А. М. Контроль физических параметров водоугольной суспензии устройством, созданным на базе шарикового вискозиметра АВШ // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 46—49.— Библиогр.: 6 назв.

93360. Назырова Р. Р., Автономова О. А. Об аппроксимации таблицы банка данных ИВТАНТЕРМО: [Теплотехн. расчет энергоустановок] // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 14—20.— Библиогр.: 6 назв.

93361. Новиков В. С. Температурный режим неоднородных ребер [теплообменников] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 126—134.

93362. Определение трехмерного температурного поля сферической части поршня быстроходного карбюраторного ДВС / М. В. Страдомский, В. А. Асмаловский, О. Н. Важенни и др. // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 43—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

93363. Павлов В. А. Расчет характеристик дисперсности распыливания [топлива при работе форсунки] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 13—17.

93363а. Процайло М. Я., Матвиенко В. С., Метелкина Н. И. Шлакование при высокотемпературном сжигании канско-ачинских углей [в трубах пароперегревателя] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 10—13.— Библиогр.: 8 назв.

93364. Совершенствование методов снижения температурных неравномерностей в топках [паровых котлов] с фронтальной компоновкой горелок / Осинцев В. В., Осинцев В. В., Хидиятов А. М. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 23—30.— Библиогр.: 19 назв.

93365. Тихоплав В. Ю., Кириллов И. И., Тихоплав Т. С. Исследование циклов ГТУ с регенерацией // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 49—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

93366. Филатов А. В., Усман Ю. М., Вихрев Ю. В. Тепловосприятли- и температурный режим поверхностей нагрева котла ТГМП-314П при сжигании природного газа, мазута и их смеси // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 6—10.

93367. Шатиль А. А., Чавчанидзе Е. К. Расчетная оценка устойчивости факельного горения твердых топлив в топках котлов // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 2—6.— Библиогр.: 16 назв.

22.3.6 Тепловые электростанции

(См. также № 93658)

93368. Богданов В. А. Статистическая аппроксимация энергетических и сетевых характеристик для анализа оптимальности режимов энергообъединений: [На прим. ТЭС] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 58—68.— Библиогр.: 10 назв.

93369. Втюрин Ю. Н. Изучение факторов, влияющих на устойчивость движения и дозирования угольной пыли бункеров [паровых котлов энергоблоков] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 34—38.— Библиогр.: 6 назв.

93370. Исмагилов З. Р., Керженцев М. А. Экологически чистое сжигание топлив и каталитическая очистка дымовых газов ТЭС от оксидов азота: состояние и перспективы // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 43—54.— Библиогр.: 163 назв.

93371. Исследование плазменного разжига и стабилизации горения пылеугольного факела [на теплоэлектростанциях] / Утович В. А., Новиков Н. Л., Перегудов В. С. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 20—23.— Библиогр.: 7 назв.

93372. К вопросу повышения эффективности работы пылеугольных плоскофакельных горелок [теплоэлектростанций] / Черняев В. И., Виленский Т. В., Двойнишников В. А., Кузьмин А. В. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 17—19.

93373. Коберник В. С., Самарцева Н. Л., Щеголев Г. М. Влияние качества твердого топлива на эффективность работы ТЭС // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 94—96.— Рез. англ.

93374. Оптимизация водного режима энергоблоков с в.д. с барабанными котлами / Каплина В. Я., Никитина И. С., Тишин С. Г., Когновский В. Л. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 57—58.— Библиогр.: 8 назв.

93375. Перспективы реализации процесса электронно-лучевой технологии очистки газовых выбросов [теплоэлектростанций] / А. П. Воронин, Н. З. Ляхов, Р. А. Салимов, Г. А. Спиридонов // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 72—76.— Библиогр.: 9 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

93376. Агаев В. Д., Малахов И. А. Исследование концентрирования органических примесей городских сточных вод в парогенерирующих установках [теплоэлектроцентрали] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 68—70.— Библиогр.: 5 назв.

93377. Алексеев Г. А., Лиховид С. Г., Рыбин И. И. Устройство перемещения первичных преобразователей дефектоскопа для контроля состояния внутренних поверхностей трубопроводов тепловых трасс // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 7—10.

93378. **Водо-водяные** подогреватели систем теплоснабжения / В. И. Гомон, Д. Д. Дорофеев, В. И. Ливчак, Н. М. Степин // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 2.— С. 12—14.— Библиогр.: 8 назв.

93379. **К вопросу о регулировании** вентиляционной производительности плесисистем с мельницами-вентиляторами: [На прим. Краснояр. ТЭЦ-2] // Пронин М. С., Корнейчук С. И., Шлегель и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 43—46.

93380. **Петросян А. Л.** Низкотемпературные режимы теплоснабжения Еревана // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 2.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

93381. **Болотин В. В., Захаров А. А.** Оптимизация сейсмозащиты атомных электростанций по критерию сейсмического риска // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 14—22.— Библиогр.: 14 назв.

93382. **Жукавин А. П., Пряхин В. Н.** Квазистационарная математическая модель гидродинамики при анализе аварий с течью теплоносителя I контура реакторных установок с ВВЭР // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 59—60.— Библиогр.: 5 назв.

93383. **Новак В.** Атомные электростанции в Чехословакии: [Ст. из Чехословакии] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 75—76.

93384. **Результаты** испытаний головного деаэратора ДП-2200 / 120-А / Виханский Г. М., Григорьев Г. В., Гиммельберг А. С. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 4.— С. 61—62.— Библиогр.: 5 назв.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

93385. **Савич А. И., Ильин М. М., Якубов В. А.** Закономерности изменения скоростей упругих волн в массиве пород основания Ингурской арочной плотины [ГЭС] во время ее эксплуатации // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 137.— С. 40—50.— Библиогр.: 9 назв.

93386. **Чесноков С. А., Шейнман Л. Б.** Комплексные исследования железорудного массива при использовании отработанных горных выработок для гидроаккумулятирования // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 137.— С. 30—36.

93387. **Чумбуридзе Г. К.** Натурные наблюдения за поведением скальной среды, окружающей высоконапорный турбинный водовод [Ингурской ГЭС] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 137.— С. 111—118.

22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

93388. **Дмитрук М.** Электростанция... в вулкане // Природа и человек.— 1989.— № 11.— С. 16—18.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

93389. **Наклонная осесимметричная струя** в поле массовых сил / В. И. Наумов, И. Ю. Найдышев, В. М. Ермолаев, П. В. Минин // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 32—35.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.1 Общие вопросы

93391. Попов В. В. Автоматизированный комплекс ионосферного обеспечения для радиотехнических систем // Исслед. по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца.— 1989.— Вып. 88.— С. 23—31.— Рез. англ.

23.2.2 Радиотехника

93392. Белякова Л. Ф., Злобин А. В., Филимонов Г. Ф. Анализ условий работы автофазной лампы бегущей волны // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 401—405.

93393. Герценштейн М. Е., Левинзон Ф. А. О возможности подавления 1/f-шума усилителя на полевых транзисторах // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 330—334.— Библиогр.: 10 назв.

93394. Гибридные электромагнитно-спиновые волны в контактирующих слоях сегнетозлектрика и феррита: [Сообщение] // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 320—324.— Содерж.: 2. Эксперимент / Анфиногенов В. Б., Вербицкая Т. Н., Гуляев Ю. В. и др.— Библиогр.: 7 назв.

93395. Голяницкий И. А. Эффективность квантования радиосигналов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 349—357.— Библиогр.: 8 назв.

93396. Горбачев А. П., Усенков И. В. Двухпетлевые направленные фильтры СВЧ нетрадиционной структуры // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 444—447.— Библиогр.: 6 назв.

93397. Горбенко И. Д. Свойства характеристических дискретных сигналов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 357—363.— Библиогр.: 5 назв.

93398. Гудзенко А. И., Рухелес Перес А., Сотин В. Е. Поверхностные электромагнитные волны на границе диэлектриков с малой периодической одномерной модуляцией показателя преломления // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 251—258.— Библиогр.: 6 назв.

93399. Дмитренко А. Г., Мукомолов А. И. К развитию одного численного метода решения трехмерных векторных задач рассеяния // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 438—441.

93400. Добромислов В. С. Взаимодействие азимутальных колебаний в металлодиэлектрических резонаторах // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 426—431.

93401. Земляков В. Л. О влиянии случайных ошибок возбуждения преобразователей на поле акустической антенны в зоне Френеля // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 103—106.

93402. Иванова Н. Е., Лошаков Л. Н. Получение и исследование с помощью функций Матье дисперсионного уравнения системы связанных мандр-линий // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 306—313.

93403. Калинин В. И., Соловьев Н. М. Дифракция поверхностных волн диэлектрической пластины на металлическом цилиндре // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 241—251.— Библиогр.: 8 назв.

93404. Копенкин А. Д., Кошелев В. И., Черепенин В. А. Линейная теория многоволнового черенковского генератора // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 389—400.— Библиогр.: 14 назв.

93405. Крот А. М. Синтез быстрых алгоритмов собственных преобразований дискретных сверток в рациональном и действительном полях // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 372—381.— Библиогр.: 19 назв.

93406. Кузьмичев И. К., Селезнев Д. Г. Характеристики излучателя, образованного волноводом с фланцем и металлической лентой // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 275—280.

93407. Куркин В. И., Пономарчук С. Н. Расчет пространственного положения зон фокусировки КВ-сигналов в волноводе земля-ионосфера // Исследования по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца.— 1989.— Вып. 88.— С. 193—199.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

93408. Миронов А. Б., Платонов Н. И., Шлепнев Ю. О. Электродинамика волноводных структур интегральных схем СВЧ с осевой симметрией // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 281—286.— Библиогр.: 12 назв.

93409. Никитин Ю. И. Обобщенный подход к анализу флуктуации сверхвысокочастотных генераторов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 341—348.— Библиогр.: 9 назв.

93410. Полищук И. М. Об изменениях, вносимых учетом тепловых потерь в теорию задач синтеза излучающих систем в классической постановке // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 435—438.— Библиогр.: 12 назв.

93411. Распространение радиопульса магнитостатической волны в ферритовом волноводе / Д. А. Барышев, А. В. Вашковский, К. В. Гречушкин, А. В. Стальмахов // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 5—9.— Библиогр.: 5 назв.

93412. Реберно-диэлектрическая линия и некоторые устройства на ее основе / Гвоздев В. И., Нефедов Е. И., Черников Т. Ю., Шепетина В. А. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 298—305.— Библиогр.: 12 назв.

93413. Самовоздействие моды волновода / Черный В. В., Воронко А. И., Журавлев Г. А., Кузнецов С. В. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 295—298.— Библиогр.: 9 назв.

93414. Силин Р. А., Чепурных И. П. Расчет характеристик резонаторов, которые можно представить в виде сочленения волноводов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 287—294.— Библиогр.: 7 назв.

93415. Сосулин Ю. Г., Саликов С. Л. Адаптивно-робастное обнаружение сигналов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 363—371.— Библиогр.: 5 назв.

93416. Сравнение точности численных и асимптотических методов в задаче дифракции плоской электромагнитной волны на периодической идеально проводящей поверхности / Корнеев В. А., Михеев А. Г., Работнова Е. Ю., Шамаев А. С. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 258—266.— Библиогр.: 6 назв.

93417. Степаненко П. Я. Фильтры на индуктивных диафрагмах конечной толщины в круглом волноводе // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 441—444.

93418. Темнов В. М. К расчету нагрузок повышенной мощности на основе излома прямоугольного волновода // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 421—423.— Библиогр.: 6 назв.

93419. Удодов М. Ю. Оценка рефракционных искажений трансионосферных радиосигналов, обусловленных изменениями регулярной ионосферы // Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца.— 1989.— Вып. 88.— С. 199—205.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

93420. Ус А. А., Косенко Г. Г. Последовательное правило выбора решения, основанное на апостериорной вероятности // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 448—450.

93421. Царапкин Д. П., Абрамов С. Л., Иванов Е. Н. О различии температурных коэффициентов частоты колебаний разных типов дискового диэлектрического резонатора из лейкосапфира // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 431—432.— Библиогр.: 6 назв.

93422. Штагер Е. А., Штагер Д. Е. Область существования эффекта усиления обратного рассеяния волн вблизи шероховатой границы раздела // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 433—435.— Библиогр.: 5 назв.

93423. Экспериментальное изучение работы высоковольтных пьезотрансформаторов в различных режимах / С. М. Горшков, Т. П. Кисель, Н. И. Ивашкова, З. С. Бережная // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 106—110.— Библиогр.: 6 назв.

93424. Яковлева С. Ю., Уланович А. Г. Обнаружение некогерентной пачки с независимо флюктуирующими по логарифмически нормальному закону величинами энергии импульсов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 454—457.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

93425. Барышев Н. С., Гельмонт Б. Л., Ибрагимова М. И. Процессы рекомбинации носителей заряда в $Cd_xHg_{1-x}Te$: Обзор // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 209—224.— Библиогр.: 112 назв.

93426. Вертий А. А., Гаврилов С. П., Деркач В. Н. Перестраиваемая квазиоптическая ячейка двухмиллиметрового диапазона длин волн // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 415—420.— Библиогр.: 5 назв.

93427. Грибников З. С., Райчев О. Э. ГХ-перенос в реальном пространстве N -ОДП в слоистой структуре // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 346—352.— Библиогр.: 15 назв.

93428. Гурджи С. П., Каток В. Б. Эффективный алгоритм расчета электродинамических характеристик одномодовых волоконных световодов со сложным профилем показателя преломления // Квантовая электрон.— 1989.— Вып. 37.— С. 42—46.— Библиогр.: 10 назв.

93429. Динамический эффект Бурштейна — Мосса в монокристаллическом $CdSe$ и стекле КС-19 / Булах Б. М., Кулиш Н. Р., Кунец В. П. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 254—257.— Библиогр.: 12 назв.

93430. Долманов И. Н., Толстихин В. И. Электроабсорбционная оптическая бистабильность в волноводной $P-i-N$ ДГС с туннельно-резонансной нагрузкой // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 334—341.— Библиогр.: 17 назв.

93431. Дьяконов В. П., Адамов П. Г. Моделирование на ЭВМ быстродействующих импульсных формирователей на мощных $GaAs$ -полевых транзисторах // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 406—410.— Библиогр.: 6 назв.

93432. Избыточная проводимость микроконтактов из YBaCuO в интервале 100—200 К / Л. Ф. Рыбальченко, И. К. Янсон, Н. Л. Бобров и др. // Физика низ. температур.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 58—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

93433. $(\text{In}, \text{Ga}, \text{Al})\text{As}$ ДГС РО лазеры на длину волны 1,1 мкм $(\text{In}, \text{Ga})\text{As}$ напряженной квантовой ямой, ограниченной короткопериодной сверхрешеткой / Алферов Ж. И., Иванов С. В., Кольев П. С. и др. // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 359—361.

93434. Инжекционно-стимулированные реакции дефектов в $\text{GaAs}:\text{Si}$ светонизлучающих диодах / Т. В. Торчинская, Г. Н. Семенова, Т. Г. Бердинских, А. В. Заречнев // Квантовая электрон.—1989.—Вып. 37.—С. 53—59.—Библиогр.: 23 назв.

93435. Исследование механизма функционирования ионоселективного полевого транзистора с хелькогенидной мембраной методами эллипсометрии и вольт-фарадных характеристик системы электролит—диэлектрик—полупроводник / Ю. А. Тарантов, Ю. Г. Власов, Ю. А. Мезенцев и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 53—59.—Библиогр.: 12 назв.

93436. Исследование поглощения лазерного излучения и степени сжатия сферических микроишней в режиме взрывающейся оболочки / С. А. Бельков, А. В. Бессараб, А. В. Веселов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 3.—С. 834—841.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

93437. Исследование пространственного распределения сверхпроводящих параметров ВТСП структур методом лазерного зонда / Б. Б. Бандурян, И. М. Дмитренко, В. Г. Ефременко и др. // Физика низ. температур.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 64—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

93438. Каменский М. А., Козловский В. И., Марков Е. В. Лазерная ЭЛТ с экраном из ZnO в качестве УФ источника в устройствах проекционного экспонирования // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 3.—С. 39—42.

93439. Капустин Ю. А., Колокольников Б. М., Свешников А. А. Фотостимулированная диффузия золота в кремнии при импульсной фотонной обработке // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 318—322.—Библиогр.: 17 назв.

93440. Костин М. В. Искусственный магнетик с элементами в виде плочных колец // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 2.—С. 424—426.

93441. Кравцова И. Н., Ройцин А. Б. Новый подход к статистической теории формы линии // Квантовая электрон.—1989.—Вып. 37.—С. 59—68.—Библиогр.: 20 назв.

93442. Определение электрофизических параметров полупроводников методом математического моделирования сигнала индуцированного тока / Конников С. Г., Поссе В. А., Соловьев В. А. и др. // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 271—275.—Библиогр.: 9 назв.

93443. Парыгин В. Н., Мовсесян Л. Р. Температурные исследования резонансной частоты модуляторов света, частично заполненных электрооптическим кристаллом // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.—№ 6.—С. 145—150.—Библиогр.: 6 назв.

93444. Пелипенко В. П., Дзюбенко М. И., Шевченко В. В. Исследование источников немонохроматической накачки мощных лазеров на растворах органических соединений // Квантовая электрон.—1989.—Вып. 37.—С. 22—31.—Библиогр.: 13 назв.

93445. Салькова Е. Н. Новые регистрирующие материалы с фототермическим механизмом оптической записи информации // Квантовая электрон.—1989.—Вып. 37.—С. 47—53.—Библиогр.: 45 назв.

93446. Термопреобразователи сопротивления с унифицированным выходным сигналом на основе узлов специального применения / Е. В. Борисов, Я. В. Борис, Ю. Н. Кузнецов и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 24—26.

93447. Чувствительный к ионам меди ионоселективный полевой транзистор с халькогенидной мембраной / Ю. Г. Власов, Ю. А. Тарантов, Ю. А. Мезенцев, В. Л. Аверьянов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 50—52.— Библиогр.: 9 назв.

93448. Электрические и оптические эффекты при резонансном туннелировании в (Al, Ga)As—GaAs-гетероструктурах с двойным барьером / Алферов Ж. И., Журавлева В. В., Иванов С. В. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 361—363.— Библиогр.: 8 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

93449. Кацев И. Л., Зеге Э. П. О соотношении возможностей телевизионных и локационных систем обнаружения объекта в рассеивающей среде // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 130—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

93450. Киракосянц В. Е., Логинов В. А., Слонов В. В. Потенциальные характеристики алгоритма ОВФ при наблюдении протяженного объекта // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 182—187.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

93451. Светличная А. А. Оценка среднего числа контактов, необходимого для получения заданных ошибок экстраполяции при сопровождении подвижной цели фильтром Калмана // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 451—454.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

93452. Мухин В. М. Сканирующие источники рентгеновского излучения // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 408.— С. 20—24.— Библиогр.: 7 назв.

93453. Назаров И. А., Платонов Г. Н., Потрахов Н. Н. Расчет характеристик излучения импульсных высокочастотных рентгеновских излучателей // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 408.— С. 15—20.— Библиогр.: 6 назв.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

93454. Использование распознавания речи для управления сетью связи / Б. П. Крысин, А. П. Шабанов, В. М. Ковалев и др. // Тр. / АН ГССР, Ин-т систем управления.— 1989.— 27, 2.— С. 121—124.— Рез. англ.

23.3.3 Электроакустика

93455. Бернатонис К.-В. Помехоустойчивость двухканального ультразвукового корреляционного измерителя // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1989.— № 21.— С. 26—32.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

93456. Бернатонис К.-В., Якутис И. Частотные характеристики механически демпфированных ультразвуковых преобразователей // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1989.— № 21.— С. 58—64.— Рез. литов., англ.

93457. Буткус Я., Данилчев В. Измерение скорости ультразвука в высокотемпературных газовых потоках при повышенном давлении // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1989.— № 21.— С. 120—126.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 7 назв.

93486. Гликман Е. Э., Иванов Э. Д., Осипов Н. А. Размерный эффект при электромиграции в межсоединениях из алюминия // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 2.— С. 132—138.— Библиогр.: 15 назв.

93487. Григорьев Н. Н., Кудыкина Т. А., Томчук П. М. Термодиффузионное растекание включений и эффект накопления в разрушении лазерных материалов // Квантовая электрон.— 1989.— Вып. 37.— С. 84—91.— Библиогр.: 12 назв.

93488. Гуляев Ю. В., Елисон М. И., Перов П. И. Оптические межсоединения в интегральных схемах // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 2.— С. 187—197.— Библиогр.: 66 назв.

93489. Гурьянов В. С., Шитиков Е. И. Электронный прожектор с улучшенными параметрами // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 408.— С. 70—74.

93490. Данцигер А. Я., Дергунова Н. В., Дудек Ю. С. О причинах широкого изоморфизма системы ЦТС // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 36—39.

93491. Дашко Ю. В., Егоров Н. Я. Применение метода вклинивания для определения вязкости разрушения пьезокерамики // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 91—95.— Библиогр.: 10 назв.

93492. Дианов Е. М., Охотников О. Г. Волоконные световоды видимого и ближнего ИК-диапазона // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 2.— С. 198—207.— Библиогр.: 24 назв.

93493. Диффузионная сварка алюмооксидной керамики с применением прослоек из сплавов систем Zn—Al и Al—Cu / Л. С. Киреев, М. М. Струнина, Н. А. Чабан и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 24—27.

93494. Домаркас В., Мажонас А., Пятраускас А. Изгибные колебания составных прямоугольных пьезопреобразователей // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1989.— № 21.— С. 43—50.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

93495. Доменная структура, микроструктура, электрофизические свойства сегнетокерамики на основе $\text{Bi}_2\text{Te}_2\text{O}_{12}$ / Е. И. Экинадисянц, Л. М. Проскурякова, А. Н. Пискаря и др. // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 19—27.— Библиогр.: 15 назв.

93496. Дорофеева В. В., Дидковская О. С., Климов В. В. Влияние температуры на свойства модифицированной пьезокерамики на основе цирконата — титаната свинца // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 40—42.— Библиогр.: 6 назв.

93497. Дудкевич В. П., Кулешов В. В., Кулешова Т. Б. Новый рентгеноструктурный метод измерения внутренних механических напряжений в сегнетоэлектрических керамиках // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 9—13.

93498. Еремеев Е. В., Никифоров В. Н. Генератор металлосодержащей плазмы // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 408.— С. 86—90.

93499. Ефремов Е. Л., Селезнева Т. В., Тутубалин В. Н. Расчет частотных характеристик стекловолокон методом Монте-Карло // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 267—275.

93500. Зависимость температурной и временной стабильности сегнетоэлектрических твердых растворов от характера химической связи / С. В. Гавриляченко, Л. Д. Гринева, А. Я. Данцигер и др. // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 57—62.— Библиогр.: 12 назв.

93501. Заграничный С. Н., Задера А. В. Модель генератора плазмы с двойным контрагированием // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 408.— С. 60—65.— Библиогр.: 5 назв.

93502. Закономерности образования силицидов в процессе силицирования тонких пленок кобальта / В. А. Лабунов, В. Е. Борисенко, Д. И. Заровский, А. В. Клубович // Микроэлектроника.—1990.—Т. 19, вып. 2.—С. 155—159. Библиогр.: 11 назв.

93503. Иванов Ю. Г. Исследование дефлекторных отклоняющих систем // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 408.—С. 6—10.

93504. Изменение механизма локализации экситонов в $CdS_{1-x}Te_x$ при структурном преобразовании решетки / Бабенцов В. Н., Буденная Л. Д., Горбань С. И. и др. // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 370—372.—Библиогр.: 10 назв.

93505. Индутный И. З., Романенко П. Ф., Сопинский Н. В. О форме профиля штрихов голографических дифракционных решеток, изготовленных на светочувствительной системе $As_2Se_3-As_2S_3-Ag$ // Квантовая электрон.—1989.—Вып. 37.—С. 68—73.—В огл. 1-й авт.: Индутный [И.] И. З.—Библиогр.: 8 назв.

93506. Исследование материала для высокотемпературных пьезодатчиков / В. А. Чернышков, Л. А. Резниченко, М. В. Богуш и др. // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.—Ростов н/Д, 1989.—С. 133—135.—Библиогр.: 7 назв.

93507. Исследование пьезокерамики ЦТС с целью применения в излучателях ультразвуковой очистки / В. В. Приседский, В. М. Голубицкий, И. А. Удодов и др. // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.—Ростов н/Д, 1989.—С. 48—50.—Библиогр.: 10 назв.

93508. Кобяков И. Б., Космына М. Б., Арутюнова В. М. Упругие, пьезоэлектрические, диэлектрические свойства фресонита при комнатной температуре // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.—Ростов н/Д, 1989.—С. 121—122.

93509. Коваленко В. С., Степанов В. А. Устройство для определения параметров газоразрядных сенсорных приборов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 408.—С. 27—31.

93510. Колгин Е. А. Контроль толщины пленок при плазменном ВЧ распылении диэлектриков // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 408.—С. 57—60.

93511. Композиционный материал типа «пьезокерамика—полимер» со структурой 3—1 / С. О. Крамаров, Ю. В. Дашко, Л. М. Канельсон и др. // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.—Ростов н/Д, 1989.—С. 51—57.

93512. Кульков В. П., Лушин А. И., Сазанов А. П. Применение метода эмиссионной спектрометрии для контроля процессов плазмохимического травления // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 408.—С. 45—48.

93513. Кустов В. Н., Самсонов Б. Б. Алгоритмы и программная реализация вычисления переходной матрицы состояния для анализа электронных схем и пьезопреобразователей // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.—Ростов н/Д, 1989.—С. 122—126.—Библиогр.: 5 назв.

93514. Кустов В. Н., Самсонов Б. Б. Выбор алгоритмов и разработка программной реализации цифровых фильтров для микропроцессорных систем контроля параметров пьезопреобразователей // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.—Ростов н/Д, 1989.—С. 126—130.

93515. Лоечко О. А. Модель магнетронного разряда с плоским катодом: [К проектированию системы] // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 408.—С. 82—86.

93516. Лучинин В. В., Мерник К., Думченко С. Н. Плазмохимические методы осаждения пленок широкозонных полупроводников // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 408.—С. 39—45.—Библиогр.: 13 назв.

93517. Макаров В. С. Пьезоэлектрические матрицы для системы поли-
скапирования // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов
н/Д, 1989.— С. 66—72.— Библиогр.: 7 назв.
93518. Невлюдов И. Ш., Малик Б. А., Лещенко Л. П. Применение паст
на основе СТМ при производстве компонентов световодов // Сверхтвердые
материалы.— 1990.— № 1.— С. 66—70.
93519. Вестеренко П. С., Бондаренко Е. И., Трифонов И. А. Особенности
пирозлектрического разряда сегнетомягкой пьезокерамики // Пьезоэлектри-
ческие материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 116—120.—
Библиогр.: 8 назв.
93520. О возможности создания высокоточных приборов и устройств из
высокотемпературных сверхпроводников на базе эпитаксиальной пленочной
технологии / С. В. Гапонов, А. Ю. Климов, Е. Б. Ключенков и др. // Писъ-
ма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 62—64.— Библиогр.:
6 назв.
93521. Особенности изменения физических свойств InSe интеркалирова-
нием хлором / Григорчак И. И., Нетяга В. В., Бахматюк Б. П. и др // Фи-
зика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 386—388.—
Библиогр.: 5 назв.
93522. Поверхностные решетки, создаваемые лазерным излучением /
А. М. Прохоров, И. А. Авруцкий, П. В. Базакуца и др. // Квантовая элект-
рон.— 1989.— Вып. 37.— С. 1—22.— Библиогр.: 32 назв.
93523. Попов А. В., Смольский С. М., Шатов В. Л. Взаимная синхрониза-
ция двух транзисторных автодинов // Радиотехника и электрон.— 1990.—
Т. 35, вып. 2.— С. 382—388.
93524. Проблемы создания высоконадежных многоуровневых соедине-
ний СБИС / К. А. Валиев, А. А. Орликовский, А. Г. Васильев, В. Ф. Лу-
кичев // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 2.— С. 116—131.— Библи-
огр.: 46 назв.
93525. Пьезоэлектрические, упругие и диэлектрические свойства кристал-
лов $RbTiOPO_4$ / Сильвестрова И. М., Писаревский Ю. В., Воронкова В. И.,
Яновский В. К. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 229—230.—
Библиогр.: 7 назв.
93526. Розин Л. Г., Крамаров С. О., Греков А. А. Исследование скоро-
сти роста трещин в сегнетозлектрической керамике // Пьезоэлектрические
материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 86—91.— Библиогр.:
5 назв.
93527. Рыбняц А. Н., Турик А. В. Распространение поверхностных аку-
стических волн в пьезокерамических материалах // Пьезоэлектрические ма-
териалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 79—86.— Библиогр.:
9 назв.
93528. Сальник З. А. Кислород в монокристаллах кремния большого диа-
метра выращенных при воздействии вертикального магнитного поля // Кри-
сталлография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 177—180.— Библиогр.: 7 назв.
93529. Свешников Б. В. Особенности расчета резонаторов ПАВ в систе-
мах с «естественной направленностью» // Письма в «Журн. техн. физики».—
1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 1—4.
93530. Словецкий Д. И., Амиров И. И. Плазмохимическое травление ту-
гоплавких металлов // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 2.— С. 171—
180.— Библиогр.: 22 назв.
93531. Смирнов Е. А. Исследование влияния уровня генерации на дина-
мическое сопротивление разряда лазерных трубок // Изв. Ленингр. электро-
техн. ин-та.— 1989.— Вып. 408.— С. 32—36.— Библиогр.: 5 назв.

93532. Чони Ю. И. Оптимальные адаптивные антенные решетки систем связи и навигации // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 335—340.— Библиогр.: 13 назв.

93533. Шалашев О. М. О некоторых вопросах построения систем стабилизации выходных характеристик ионно-плазменных устройств // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 408.— С. 36—39.

93534. Электрические свойства сегнетокерамики состава $Pb_xCd_{1-x}Ti_xNi_{1-x}O_3$ ($0,1 \leq x \leq 0,9$) / А. А. Нестеров, Т. Г. Лупейко, С. Н. Свирская, А. С. Пахомов // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 62—66.

93535. Электродеградация алюминиевых пленок, полученных частично ионизированным потоком / О. В. Кононенко, В. Н. Матвеев, Е. Э. Гликман, Н. А. Осипов // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 2.— С. 139—142.— Библиогр.: 14 назв.

93536. Якименко Ю. И., Ключко С. Ф. Особенности использования параллельно-последовательного включения преобразователей при конструировании пьезоэлектрических фильтров // Пьезоэлектрические материалы и преобразователи.— Ростов н/Д, 1989.— С. 110—116.— Библиогр.: 6 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

93537. Автоматизированный измерительный спектрофотометрический комплекс / А. Ф. Переверзевцев, М. Г. Архипов, Е. А. Депенчук и др. // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989.— № 67.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

93538. Барабанов Н. Е. Новые критерии абсолютной устойчивости и неустойчивости систем автоматического управления с одной дифференцируемой нелинейностью // Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям.— Воронеж, 1989.— С. 11—17.— Библиогр.: 9 назв.

93539. Бонкарев Ю. М. Использование ПЭВМ в системах управления объектами реального времени // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 14—16.

93540. Восканян Н. В., Емельянов С. А., Каревская О. А. Автоматизированная система подготовки данных. Подготовка диагностических тестов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 28—30.

93541. Гостев В. И., Дрезная А. Г. Передаточные функции оптимальных цифровых регуляторов для систем управления, объекты которых включают форсирующие звенья // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 83.— С. 22—28.— Библиогр.: 5 назв.

93542. Емельянов С. А., Михейкина Е. В. Автоматизированная система подготовки данных малогабаритного тестера логических блоков. Поиск неисправностей // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 30—31.

93543. Шилов П. С. Регулятор частоты вращения для [следящих] электроприводов постоянного тока с изменяющейся электромеханической постоянной времени // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 14—15.

24.4 Вычислительная техника

93544. Анисимов Н. А. Иерархическая композиция протоколов // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 3—10.— Библиогр.: 21 назв.

93545. Бабенко Л. К., Макаревич О. Б., Матвеева Л. Н. Механизмы взаимодействия и синхронизации параллельных процессов в многопроцессорной системе // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 55—63.— Библиогр.: 6 назв.

93546. Барашко А. С. Оптимальные многоканальные сигнатурные анализаторы // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 81—86.— Библиогр.: 5 назв.

93547. Клименок В. И. Оптимизация динамического управления режимом работы информационно-вычислительных систем с повторными вызовами // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 25—30.— Библиогр.: 8 назв.

93548. Ковалев А. С., Ксенда Г. И., Шаймарданов Р. Б. Анализ практических результатов функционирования большой системы распределенной обработки данных // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 31—38.— Библиогр.: 11 назв.

93549. Колесниченко В. Е. Простые аппроксимации распределения времени ожидания для локальных вычислительных сетей с маркерным доступом // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 49—54.— Библиогр.: 17 назв.

93550. Котенко И. В. Алгоритмы обработки неполной и противоречивой информации о состоянии вычислительных сетей // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 17—22.— Библиогр.: 7 назв.

93551. Пьявченко А. О., Ромм Я. Е. Коммутационная сеть для межпроцессорного обмена и сортировки // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 70—79.— Библиогр.: 12 назв.

93552. Специализированный процессор аффинных преобразований контурных изображений / В. А. Афанасьев, В. В. Калугин, В. И. Соболев и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 33.

93553. Ухлинов Л. М. Анализ безопасности протоколов управления ключами в сетях ЭВМ // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 11—16.— Библиогр.: 14 назв.

93554. Хомичков И. И. Анализ характеристик CSMA/CD сети с конечным числом станций // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 39—48.— Библиогр.: 5 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

93555. Гобземис В. А., Чапенко В. П. Контролепригодное проектирование БИС, реализующих функции протоколов локальных сетей // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 1.— С. 87—94.— Библиогр.: 9 назв.

93556. Хоменко Н. Н. О некоторых физических процессах при сварке кремния со стеклом в электрическом поле: [Применительно к узлам полупроводниковых интегр. датчиков давления] // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 27—31.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

93557. Гришин В. А., Гришин М. В. Измеритель защитного заземления карьерных электроустановок // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

93558. Попов А. Н. Оптимальное управление электроприводом постоянного тока // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 118—122.— Библиогр.: 9 назв.

93559. Проколенко В. И. Повышение устойчивости работы комплексов оборудования глубоких карьеров // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 96—98.

25.1.1 Экономика горной промышленности

93560. Каренов Р. С. Пути интенсификации процесса освоения проектных показателей вводимых мощностей угольной промышленности // Шахт. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 4—9.

93561. Лысенко В. Д. О неэффективности совмещения скважин нескольких эксплуатационных объектов: [Экон. расчеты] // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1989.—Вып. 79.—С. 19—24.

93562. Суменков М. С., Кисляк В. М., Еремьян Н. Я. Системный анализ хозрасчетного механизма на предприятии: [Качканар. ГОК] // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 48—53.

93563. Шапарь А. Г. Некоторые экономические, правовые и технологические аспекты создания малоотходных и ресурсосберегающих технологий открытой разработки // Metallург. и горноруд. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 77—79.

93564. Экономический анализ разработки Арланского нефтяного месторождения / С. А. Пономарев, Р. К. Панова, Г. К. Халикова, Е. В. Блажевич // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1989.—Вып. 79.—С. 86—92.

93565. Янчук М. Б. Модели и исходные данные для исследования зависимости «время—себестоимость» // Шахт. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 12—15.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

93566. Буралков А. А., Кузьмин С. В. Переходные процессы при однофазных замыканиях на землю в прискоковых сетях 6 кВ // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 113—117.

93567. Вернер И. М. Способ размещения точек сканирования, повышающий точность оценки ситуационного плана: [Пробл. террит. размещения произв. объектов] // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 123—127.

93568. Пути повышения эффективности и безопасности горных работ / В. И. Борщ-Компанеев, А. С. Анциферов, С. С. Кондратьев и др. // Безопасность труда в пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 52—55.

93569. Рослов В. П. Совершенствование технологии формирования клиновых блоков // Шахт. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 30.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

93570. Беспалов Ю. И. Анализ точности маркшейдерского зенит-центрира // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 40—42.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

93571. Буровой способ проведения восстающих породных выработок / В. И. Медведев, А. Ф. Вичканов, В. П. Звягин, А. Я. Устюжанин // Шахт. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 27—29.

93572. Гавашели Л. Ш. Распространение случайных вибраций в буровом стае как в вязко-упругом стержне // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.— № 3.— С. 80—83.

93573. Гончаров С. А. Механизм и параметры термического хрупкого разрушения горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.— № 3.— С. 70—75.— Библиогр.: 7 назв.

93574. Лимбергер Ю. А., Вильге Б. И. Новое в оценке фильтрационных свойств матрицы горных пород в разрезах нефтяных скважин // Геология нефти и газа.—1990.— № 2.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

93575. Парфенов А. П., Липницкий В. К. Строительство скважины для закладки подземных камер калийного рудника // Шахт. стр.-во.—1990.— № 2.— С. 29—30.

93576. Родин Р. А. К вопросу о современном состоянии теории хрупкого разрушения горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.— № 3.— С. 66—69.— Библиогр.: 11 назв.

93577. Ситников Н. Б., Климарев О. В., Троп В. А. Оптимизация бескернового бурения скважин затупляющимся породоразрушающим инструментом // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.— № 3.— С. 75—80.

93578. Управление сейсмическим действием промышленных взрывов в СССР: [Ведение горн. работ] / А. Б. Фадеев, Л. В. Сафронов, М. И. Каргузов, Л. М. Глоzman // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 137.— С. 118—124.— В огл. 2-й авт.: Л. В. Сафронов.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

93579. Белоусов С. Н., Зарецкий-Феоктистов Г. Г. Распределение напряжений и смещений вокруг подкрепленной цилиндрической выработки в приближении линейной вязкоупругости // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.— № 3.— С. 33—39.

93580. Влох Н. П., Крутиков А. В., Шуплецов Ю. П. Определение НДС скального массива на больших базах // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 137.— С. 72—77.— В огл. 3-й авт.: Ю. П. Шупленков.

93581. Вяткин Е. И. О консервации стволов при вскрытии новых горизонтов на шахтах // Шахт. стр.-во.—1990.— № 2.— С. 15—17.

93582. Долгун А. И., Сдобников П. В. Об устойчивости металлической арочной крепи // Шахт. стр.-во.—1990.— № 2.— С. 22—23.

93583. Ким А. Л. Напряженно-деформированное состояние массива при буроклиновом отколе блока природного камня // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.— № 3.— С. 22—25.

93584. Корецкий Б. А., Корецкая З. Г., Шешин В. А. Резервы и пути повышения темпов проходки стволов в Кузбассе // Шахт. стр.-во.—1990.— № 2.— С. 26—27.

93585. Королев К. Д., Федянин А. А., Ким Г. Г. Решение контактной задачи для механизированных крепей вариационными методами // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.— № 3.— С. 15—19.— Библиогр.: 9 назв.

93586. Марков Г. А., Воробьев А. Н., Уралов В. С. Геомеханические критерии прогноза и технические меры предупреждения горных ударов при проходке выработок в тектонически напряженных породах // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 137.— С. 24—30.

93587. Оксин А. Ф. Меры безопасности при проведении выработок // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.— № 2.— С. 59—61.

93588. Павлов В. И., Мельников С. И. Выбор способа поддержания подготовительных выработок в зоне влияния первых осадок кровли // Шахт. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 10—12.

93589. Поздняков М. В., Плотников И. И., Дьяковский В. Б. Снижение удароопасности проходки вертикальных стволов методом гидравлического разрыва горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 26—29.

93590. Расчетно-экспериментальный способ определения характеристик механических свойств масштабно-неоднородных горных пород / С. Б. Ухов, В. В. Семенов, Е. В. Щербина, А. В. Конвиз // Сб. науч. тр. Гидропроект / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.—Вып. 137.—С. 50—56.—Библиогр.: 7 назв.

93591. Рейпольский П. А., Гребенщиков А. А., Костромин В. П. Региональное увлажнение удароопасных пластов // Безопасность труда в пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 61—64.

93592. Устойчивость целлюлозных пород между внедряемыми породоразрушающими инденторами / Ю. Б. Гнучий, И. А. Свешников, В. А. Подорога, В. В. Борисенко // Пробл. прочности.—1990.—№ 2.—С. 111—114.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

93593. Флейшман А. Ш. Кинематика контура подготовительных выработок при их проходке // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 20—22.—Библиогр.: 5 назв.

93594. Фордуй А. А. Устойчивость горно-разведочных выработок в многолетнемерзлых породах // Безопасность труда в пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 28—30.

93595. Хайкин А. И. Упрочнение пучащих почв подготовительных выработок глубоких шахт полимерными анкерами // Шахт. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 20—21.

93596. Шашенко А. Н. Проектирование подземных выработок на основе вероятностного подхода // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 30—33.

93597. Ягодкин Ф. И., Фотиева Н. Н. Ресурсосберегающая технология крепления вертикальных стволов // Шахт. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 17—20.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

93598. Бекенов Т. Н. Граничные уравнения статики для оценки опорно-цепной возможности самоходных машин // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 87—89.—Библиогр.: 5 назв.

93599. Брага Г. И., Лагута Т. В. Безопасность движения технологического транспорта [на карьерах] // Безопасность труда в пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 65—66.

93600. Динамика функционирования грузозачного устройства пластничатого конвейера П-80К / А. Н. Данияров, З. Т. Акашев, И. И. Тазабеков, А. В. Рожков // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 84—87.

93601. Колосов Л. В., Ройзен В. В. Допустимое расстояние между струнами канатов наземной многоканатной подъемной установки // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 103—106.

93602. Корогих Ю. Б. Замена подъемных машин на угольных шахтах // Безопасность труда в пром-сти.—1990.—№ 2.—С. 8—9.

93603. Кутовой Ю. Н., Касторный П. М., Натаров П. В. Электропривод электровоза АРП10 с двигателями независимого возбуждения // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 108—113.—Библиогр.: 5 назв.

93604. Неплях В. П., Дворников В. И. Снижение жесткости и динамики нагрузок в канатах шахтного и карьерного наклонного подъема // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 3.—С. 99—103.

93605. Тарасов Ю. Д. Параметры устройства для переключения потока груза, транспортируемого ленточным конвейером // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 89—93.

06.1935920
303:AP1033

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

93606. Флотационная очистка рудничных вод / Н. Н. Воронин, В. Д. Демидов, А. Е. Черкасов и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 104—107.— Библиогр.: 6 назв.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

93607. Бочаров А. Н. Определение расстояния между дегазационными скважинами в зоне неэффективной защиты: [Вопр. предотвращения внезап. выбросов угля и газа при разраб. пластов] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 53—56.— Библиогр.: 6 назв.

93608. Зеленецкий В. А. К теории турбулентного ядра (трубы, горные выработки) // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 59—66.— Библиогр.: 6 назв.

93609. Преловский Н. Н. Исследование газовыделения из угольного пласта // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

93610. Рыженко И. А., Еремин И. Я., Фаст Ф. Б. Температурный режим газоносных угольных пластов как показатель степени их виброопасности // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 14—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

93611. Умнов А. Е., Васецкий Е. Г., Рясной В. М. О перестройке планов ликвидации аварий на шахтах Министерства металлургии СССР // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 74—76.

93612. Ярцев В. А., Рожнева В. К., Волков Н. П. Скольжение пылевой частицы по наклонной плоскости под действием аэродинамической силы // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 56—59.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

93613. Определение горных возможностей шахты при разработке [рудных] залежей камерными системами с твердеющей закладкой / В. П. Волощенко, В. К. Шендрик, Л. Г. Настобурко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 35—39.

93614. Сливной А. В. Улучшение качества закладочной смеси — важнейший фактор повышения эффективности производства железорудного сырья // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 67—69.

93615. Солодовник Л. М., Якубенко Л. В., Саакян А. Г. К вопросу консервации временно нерабочих бортов [рудных] карьеров // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 41—42.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

93616. Лазоватский Г. А. Ресурсосберегающая технология разработки нагорных месторождений [строительных месторождений] // Строит. материалы.— 1990.— № 2.— С. 4—7.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

93617. Долоткин Ю. Н., Ефименко А. А., Каграманян Н. П. Улучшение условий труда упрочнением углеродных массивов // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

93618. Дубинин А. М. Паровая бескислородная газификация углей // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 97—100.— Рез. англ.

93619. Кацев С. А. Участок работает без травматизма: [Разрез «Морозовский» об-ния «Александрияуголь»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 11—12.

93620. Янченко Г. А. Расчет теоретических объемов, продуктов сгорания и газификации угля в подземных условиях // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 7—11.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

93621. Афанасьев В. Г. Темпы развития торфяной промышленности в годы первых пятилеток // Торф. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 40—43.— Библиогр.: 10 назв.

93622. Гаврильчик А. П., Бакшанский В. И., Кулеш Н. П. Потери фрезерного торфа от выдувания в период сушки // Торф. пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 32—37.— Библиогр.: 5 назв.

93623. Дергунов В. А., Лондышев А. Р. Интенсификация прессования торфа // Торф. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

93624. Гаджиев Б. А., Вечхайзер Л. И. Новые разработки по безопасности труда [в нефтяной промышленности] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 31—35.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

93625. Нафиков М. М. Некоторые пути перестройки работы по безопасности труда: [Лениногор. упр. буровых работ об-ния «Татнефть»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 6—7.

93626. Промышленные испытания технологии отбойки массива скважинными зарядами ВВ, перпендикулярными плоскости обнажения / А. П. Григорьев, Е. И. Яценко, Н. Г. Григорев и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 39—41.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

93627. Аминов М. Ф., Шавалиев А. М. Влияние плотности сетки скважин на охват процессом вытеснения многопластовых объектов разработки // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1989.— Вып. 79.— С. 66—73.— Библиогр.: 10 назв.

93628. Багов Р. А., Дегтярев Н. М., Шейкина Г. Н. Паротепловое воздействие на залежь XII—XIII пластов Южно-Вознесенского месторождения ЧИАССР // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1989.— Вып. 79.— С. 130—134.

93629. Богаткина О. Г. К вопросу оценки смачиваемости пермских битуминозных пород-коллекторов // Критерии оценки перспектив нефтебитуминозности. — Казань, 1989. — С. 66—70. — Библиогр.: 5 назв.

93630. Брагинский А. П., Узенбаев Ф. Г., Павловский Б. Р. Классификация механизмов повреждения сосудов давления по пространственной неоднородности акустической эмиссии: [Контроль нефте- и газопромысл. оборуд.] // Дефектоскопия. — 1990. — № 1. — С. 36—41. — Библиогр.: 15 назв.

93631. Гарифуллин А. Ш., Курмакаева С. А., Родин В. И. Использование эмпирических зависимостей при проектировании разработки месторождений Краснохолмской группы // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти. — 1989. — Вып. 79. — С. 81—86. — Библиогр.: 7 назв.

93632. Дегтярев Н. М., Багов Р. А., Меркулова Л. Н. Повышение нефтеотдачи ранее заводненных пластов закачкой в залежи углеводородного газа под высоким давлением // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти. — 1989. — Вып. 79. — С. 97—102.

93633. Костарев С. М. Контроль состояния геологической среды на ранних стадиях освоения нефтяных месторождений: На примере Перм. Прикамья // Геология нефти и газа. — 1990. — № 2. — С. 34—37. — Рез. англ.

93634. Крашенинников Ю. Н., Васильева Л. Н. Влияние системы заводнения на эффективность выработки запасов нефти на примере опытных участков по плотности сетки // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти. — 1989. — Вып. 79. — С. 102—110.

93635. Малопротасовцев А. А. Особенности выработки запасов в завершающей стадии разработки // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти. — 1989. — Вып. 79. — С. 57—61.

93636. Пантелеев А. С., Гришин Е. С., Малиновский И. Н. Опыт промышленной эксплуатации и перспективы освоения нефтяных оторочек Оренбургского ГКМ // Геология нефти и газа. — 1990. — № 2. — С. 9—13. — Рез. англ.

93637. Повышение эффективности разработки нефтяных месторождений с низкопроницаемыми коллекторами / Ф. А. Баба-заде, З. Г. Дильбази, Р. М. Мехтибейли и др. // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти. — 1989. — Вып. 79. — С. 110—117.

93638. Прокопенко В. А., Джаларов А., Романосова Н. М. Гидрохимический контроль за заводнением нефтяных и газонефтяных залежей // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти. — 1989. — Вып. 79. — С. 124—129.

93639. Сомов В. Ф., Калнин В. В. Форсирование отборов жидкости на месторождениях Нижнего Поволжья // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти. — 1989. — Вып. 79. — С. 92—97. — Библиогр.: 5 назв.

93640. Строеие и состояние разработки Суторминского месторождения нефти / Р. И. Медведский, К. В. Светлов, А. М. Брехунцов, Ю. А. Тренин // Геология нефти и газа. — 1990. — № 2. — С. 14—16. — Рез. англ.

93641. Твердение вяжущих в условиях циклически меняющихся температур: [Тампонаж. цемент для нефт. скважин] / С. А. Абрамов, В. Е. Ахрименко, Г. И. Гагай, В. Д. Прасол // Журн. прикл. химии. — 1990. — Т. 63, № 1. — С. 109—114. — Библиогр.: 10 назв.

93642. Третьякова Г. И., Кизина И. Д. Анализ состава работ при проектировании доразработки нефтяных месторождений и проблемы эффективности САПР разработки // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти. — 1989. — Вып. 79. — С. 53—57.

93643. Уразаков К. Р., Гайсин Д. К., Тимашев Э. М. Методика расчета для определения режима эксплуатации малопродуктивных наклонных скважин // Сб. науч. тр. / Башк. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти. — 1989. — Вып. 79. — С. 46—53. — Библиогр.: 6 назв.

93644. Ходжиев Д. Х. Предупреждение загрязнения атмосферы сероводородом при эксплуатации газовых месторождений // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 15—16.

93645. Южанинов П. М., Якимов С. В., Вилисов В. Н. Кислотный состав для воздействия на призабойную зону пласта с низкопроницаемыми карбонатными коллекторами // Сб. науч. тр. / Башк. и-н. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— 1989.— Вып. 79.— С. 73—80.— Библиогр.: 9 назв.

93646. Якубсон З. В., Жузе Т. П., Боброва Н. А. Изменение фазового состояния газонефтяной системы при снижении температуры, давления и соотношения нефть—газ // Геология нефти и газа.— 1990.— № 2.— С. 28—30.— Рез. англ.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

93647. Бескровная В. П., Костин И. Г. Повышение эффективности флотации окисленных серобросодержащих руд // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 100—101.

93648. Виноградова О. И., Лопатин А. Г. Состояние сульфидов и золота в щелочных гипохлоритных растворах в связи с их селекцией в безамальгамационной технологии доводки гравитационных концентратов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 11—17.— Библиогр.: 7 назв.

93649. Воронин Н. Н. Количественное описание процесса образования пенного продукта при флотации осадков // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 2—5.

93650. Гетерокоагуляционная модель флотационного выделения ионов кадмия, собранных с помощью жирнокислотных собирателей / Л. Д. Скрылев, Л. А. Синькова, Назар Мохаммад, Л. К. Гончаренко // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 17—21.— Библиогр.: 16 назв.

93651. К вопросу повышения эффективности обогащения хромитовых руд класса крупности 3—0 мм / Т. Г. Завражина, В. И. Белокрылецкий, Н. Н. Ткачук и др. // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 128—133.

93652. Коновалов С. А. Гибкие автоматизированные схемы флотации // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 103—107.— Библиогр.: 6 назв.

93653. Освоение технологии обогащения с применением высокопроизводительных магнитных сепараторов ПБМ-150/200 / О. Д. Товстановский, Т. М. Диденко, Е. Н. Нескромный и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 45.

93654. Оценка оптимальной глубины обогащения редкометалльных руд / П. Е. Остапенко, В. П. Кузнецов, Н. В. Петрова и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 98—100.

93655. Скрылев Л. Д., Стрельцова Е. А., Скрылева Т. Л. Влияние длины углеводородного радикала ПАВ на эффективность флотационного выделения их из водных растворов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 133—136.

93656. Сулаквелидзе Н. В., Ткаченко М. И. Об извлечении металлов из лежалых хвостов обогатительных фабрик Нерчинского полиметаллического комбината // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 102—103.

93657. Флотация урана (VI) из кислых растворов с помощью тонкоэмульгированных ДЭГФК и ТБФ / Л. Д. Скрылев, О. В. Нилова, В. В. Менчук, В. Е. Ватанский // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 21—25.— Библиогр.: 10 назв.

26.1 Общие вопросы
 (См. также № 94114)

93658. Жидкофазные абсорбционно-каталитические методы сероочистки отходящих газов предприятий металлургии и энергетики / А. Ермакова, В. А. Кириллов, Н. Н. Кундо и др. // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 85, № 1.— С. 22—32.— Библиогр.: 28 назв.

93659. Павлюк С. Н., Процишин Б. Н., Андроников О. В. Концентрирование и обессоливание растворов металлургических предприятий // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 39—42.— Рез. англ.

93660. Сопилкин Г. В., Сидоров В. А., Нестеренко С. А. Построение карт поиска дефектов гидросистем [металлургических машин] // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 11.— С. 46—47.

93661. Экологические аспекты функционирования металлургического производства / А. В. Бородулин, И. И. Кобеза, А. В. Польшиков и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 55—57.— Библиогр.: 7 назв.

93662. Якунин А. А. О новом этапе информатизации металлургического производства // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 66—67.

26.1.1 Экономика металлургии

93663. Гуляев В. К., Мазманова Б. Г. Формирование внутривзаводских расчетных цен // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 5—7.

93664. Зиновьев Ю. П. Ценообразование на экспортруемую продукцию // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 1—5.

93665. Киселев Г. Д., Завьялов А. М. Экономическое обоснование и алгоритмизация определения планового фонда заработной платы структурных подразделений предприятий в условиях полного хозрасчета // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 116—119.

93666. Крячко А. П., Южная Н. Ю., Петровская Н. В. Использование персональных ЭВМ при создании автоматизированного рабочего места коммерческо-информационной системы [в металлургической промышленности] // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 11.— С. 64—65.

93667. Левина Д. А., Денисенко Л. В., Чернышев Л. И. Пути совершенствования механизма реализации КП НТП СЭВ на примере проблемы «Порошковая металлургия» // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 114—122.— Рез. англ.

93668. Николаев В. Н., Щербаков П. С., Козакевич Ю. М. Оценка и анализ технико-экономического уровня производства на металлургическом комбинате «Запорожсталь» // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 62—64.

93669. Расход металла в обжимных цехах и пути его уменьшения / В. А. Токарев, Г. Ф. Онушкевич, В. И. Назаренко, С. Л. Таран // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 20—22.

93670. Резервы снижения топливостоемости выплавки чугуна на металлургических предприятиях Украины / А. И. Стрелец, Л. Я. Воронова, А. М. Осипенко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 60—62.

93671. Рытиков А. М., Фуксон Л. М., Ройгман Е. Я. Методика пересчета оптовых цен на прокат цветных металлов // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 7—10.

93672. **Бобковский А. Г., Шварцман Р. А., Шухвостов П. П.** О структуре железных окатышей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 5—7.
93673. **Лейцин В. А., Лещенко Н. В.** Опыт переработки металлических отходов кадмия: [Челяб. электролит. цинковый з-д] // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 46—47.
93674. **О разделении барито-полиметаллических руд на технологические сорта с использованием рентгенорадиометрического метода / И. А. Крампит, Е. И. Крапивский, В. И. Мильчаков, А. А. Чистяков // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 112—116.— В огл. 1-й авт.: А. [!] А. Крампит.— Библиогр.: 5 назв.**
93675. **Обезвоживание высоковлажных тонкоизмельченных железорудных концентратов активной известью / В. Н. Соломаха, Г. В. Губин, О. Г. Федоров и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 43—44.**
93676. **Степанов Ю. Н.** Восстановление функций принадлежности параметров модели распределения: [Обраб. концентратов] // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 107—111.

26.2 Теория металлургических процессов

93677. **Багаев А. С.** Математическая модель термодинамических процессов шахтной плавки свинцово-цинкового агломерата // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 73—78.
93678. **Бурылев Б. П.** Растворимость и активность углерода в жидких сплавах металлов группы железа с галнием // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 1—3.— Библиогр.: 11 назв.
93679. **Валуева Т. В., Патров Б. В., Турчиненко О. Ю.** Электрокапиллярные явления на жидком свинце в хлоридном расплаве при добавлении карбоната и сульфата натрия // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 70—73.
93680. **Восстановление палладия (II) из хлоридных растворов формиатом натрия / Г. Н. Шиврин, В. И. Богданов, М. Л. Блохина и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 44—49.— Библиогр.: 6 назв.**
93681. **Герасимов Ю. А.** Адсорбционно-каталитические реакции в гетерогенных дисперсных системах $Fe+H_2O$, $Si+H_2O$ // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 74—76.
93682. **Диаграммы парциальных давлений системы $Ca-S-O-C$ / В. Л. Романов, Л. П. Ни, В. Н. Солодченко и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 32—36.**
93683. **Касенов Б. К.** О расчете энтальпии образования кристаллических солей цветных металлов // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 44—46.— Библиогр.: 8 назв.
93684. **Коган В. С., Дорфман Я. А., Ефременко И. Г.** Кинетика восстановления меди (II) гипофосфитом натрия в присутствии гомогенного катализатора и трибутилфосфата // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 25—31.— Библиогр.: 6 назв.
93685. **О влиянии платиновой черни на восстановление аквагидроксохлорокомплексов платины (IV) / Г. Н. Шиврин, М. Л. Блохина, А. И. Блохин, В. И. Богданов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 40—44.**
93686. **Особенности каталитического растворения меди в сернокислой среде / А. Д. Трифоненков, П. С. Галкин, М. З. Харизова, С. С. Набойченко // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 52—56.**
93687. **Сейсенбаев А. Е., Зайцев В. Я.** Обеднение промышленных шлаков с помощью капельной промывки штейновой фазой // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 22—26.— Библиогр.: 11 назв.

93688. Серебряков В. Ф., Езрохина А. М. Равновесные составы газовой фазы над сульфидными медно-никелевыми расплавами // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 60—65.— Библиогр.: 5 назв.

93689. Соловьев И. В., Кузнецов Ю. М. О внедрении в жидкий металл твердой сферической частицы // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 15—17.— Библиогр.: 8 назв.

93690. Спевак А. Н., Коршунов Б. Г., Зак М. С. Равновесие в системе $\text{BiCl}_3 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{BiOCl} + 2\text{HCl}$ // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 49—51.— Библиогр.: 6 назв.

93691. Юркинский В. П., Ян Дэнъ У., Морачевский А. Г. Электрохимическое поведение хлорида никеля в расплаве $\text{NaNO}_3 - \text{KNO}_3$ // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 198—199.— Библиогр.: 5 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

93692. Бабкин В. Г. Причины металлизации футеровки каналов индукционных печей при плавке алюминневых сплавов // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 81—85.— Библиогр.: 16 назв.

93693. Газораспределение в шахтных известкообжиговых печах / Ю. И. Розенгарт, О. Г. Федоров, Ю. П. Ляшенко и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 87—89.— Библиогр.: 7 назв.

93694. Гордон Я. М., Минькова Р. М., Швыдкий В. С. Закономерности формирования газового потока в шахтной печи с фурменным вводом дутья // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 89—92.— Библиогр.: 9 назв.

93695. Зайцев В. А., Горбатенко И. В., Таймаров М. А. Интегральная нормальная степень черноты огнеупоров при нагреве в вакууме // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 90—93.— Рез. англ.

93696. Костырко Н. А., Парахин Н. Ф. Сравнительная оценка способов отопления рекуперативных нагревательных колодцев с отоплением из центра пода // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 86—87.

93697. Об интенсификации нагрева насыпных садок в термических печах / О. Б. Крылова, А. У. Пуговкин, А. А. Буйлов, В. И. Становой // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 83—85.

93698. Сравнительная оценка методов получения частично стабилизированного диоксида циркония / Т. И. Панова, Е. П. Савченко, Е. В. Рощина, В. Б. Глушкова // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 100—105.— Библиогр.: 10 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

93699. Айзатулов Р. С. Использование шлакового ферромарганца при выплавке стали в 160-т конверторах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 13—15.

93700. Большаков В. И., Праздников А. А., Шутылев Ф. М. Определение рациональной продолжительности работы гидромеханизмов на основании анализа циклограммы системы загрузки доменной печи // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 49—53.

93701. Винокуров В. Г., Дерябин Ю. А., Смирнов Л. А. Использование нефтяного кокса для науглероживания металлургического расплава при получении стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 108.

93702. Внедрение технологического режима раскисления и легирования автолитовой стали алюминием с использованием экспрессного контроля окисленности / Е. Х. Шахпазов, А. М. Поживанов, И. В. Арсентьев, Ф. В. Федосенко // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 13—14.

93703. Волович М. И., Калиногорская Л. А. О поведении марганца при различных условиях конвертирования // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 17—19.— Библиогр.: 9 назв.

93704. Вяткин А. Г., Гудим Ю. А. Роль шлака в загрязнении металла сложными кислородсодержащими включениями: [Пр-во подшипниковой стали] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 22—25.— Библиогр.: 10 назв.

93705. Исследование горна доменной печи в условиях работы на коксе с низкой механической прочностью и высокой зольностью / Н. Н. Чернов, П. К. Лебедь, Л. А. Сафина и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 10—13.

93706. Исследование особенностей распределения дутья по фурмам доменной печи объемом 11719 м³ комбината «Криворожсталь» / И. Г. Ризницкий, С. Н. Лукьянец, А. П. Монаршук и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 7—10.— Библиогр.: 5 назв.

93707. К вопросу использования угля в конвертерном процессе / А. М. Поживанов, В. В. Смоктий, В. В. Лапицкий, В. Б. Охотский // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 14—16.— Библиогр.: 5 назв.

93708. К развитию многоканальной организации управления: [АСУ «Шихтовка», Кузнец. металлург. комб.] / В. Н. Бурков, Т. В. Киселева, И. И. Чухов, И. А. Амосова // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 95—97.

93709. Кацман В. Х., Чорголашвили Г. А., Метревели О. А. Сера в доменном коксе, полученном из углей разных бассейнов: [Рустав. металлург. з-д] // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 11—13.

93710. Кучеренко П. И., Пономарев А. В. Меры безопасности при выплавке стали в электропечах и ее разливке // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 66—68.

93711. Лесной А. И. Усовершенствование загрузочных устройств доменных печей // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 9—11.

93712. Меркер Э. Э., Тимофеева А. С., Мещерин А. А. Обработка литейных сталей аргоном в ковше // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 28—30.— Библиогр.: 7 назв.

93713. Нейгебауэр Г. О., Гизатулин Р. А. Распределение титана при легировании им стали в ковше // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

93714. О возможной эффективности применения азота в доменной плавке / В. И. Логинов, А. И. Парфенов, М. Д. Жембус, К. А. Мусиенко // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 3—5.— Библиогр.: 5 назв.

93715. О повышении надежности воздушных и шлаковых фурм доменной печи с исключением воды на их охлаждение / В. Н. Никифоров, Е. К. Ткаченко, А. Д. Ильин и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 1—3.

93716. Оценка использования углей Шубаркольского месторождения в конвертерном производстве / Р. В. Старов, М. Н. Еднук, С. В. Юзов и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 18—20.

93717. Пичугин В. В., Шахпазов Е. Х., Свяжин А. Г. Поглощение азота при выпуске низкоуглеродистого металла // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 19—21.— Библиогр.: 5 назв.

93718. Расчет нестационарного теплообмена в камере горения высокотемпературного доменного воздухоподогревателя / В. И. Шербинин, Я. П. Калугин, Ф. Р. Шкляр и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 92—94.

93719. Скребцов А. М., Дан Л. А., Павлюк Б. А. Об изменении напряженного состояния сталеразливочных поддонов в процессе их эксплуатации и восстановления // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 79—81.

93720. Снижение отбела в чушковом доменном чугуне / Б. Ф. Мардер, А. Я. Зусмановский, И. Ф. Башлий и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 3—6.

93721. Сравнение эффективности перемешивания металла в ковше струей сливаемого металла и продувкой инертным газом на основе математического моделирования / А. Г. Флейшер, Д. Я. Поволоцкий, Л. И. Мирковский и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 97—99.

93722. Эффективность высокотемпературной эксплуатации футеровки сталеразливочных ковшей / В. А. Одинцов, В. А. Вихлевшук, А. И. Багрий и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 16—18.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

93723. Букин В. И., Лысакова Е. И., Резник А. М. Экстракция серебра дисульфидом П-третбутилфенола из аммиачных растворов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 36—40.— Библиогр.: 8 назв.

93724. Васкевич А. Д. Исследование микросмещения и состава диспергированного штейна методом серий проб // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 20—22.— Библиогр.: 10 назв.

93725. Горбачев Е. В., Щербинин Э. В. Об описании МГД явлений в алюминиевых электролизерах различной мощности // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 47—52.

93726. Елисеев Е. И., Павлов Д. В. Влияние кремния на электрохимическое рафинирование меди // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 56—60.— Библиогр.: 5 назв.

93727. Заузолков И. В. Разработка технологий электрорафинирования и электроэкстракции тяжелых цветных металлов с трехмерными электродами: Обзор // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 31—36.— Библиогр.: 22 назв.

93728. Лебедев А. Е., Кудряшов Ю. Е., Кужелев А. В. Влияние качества анодов на показатели электрорафинирования и качество катодной меди // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 36—40.— Библиогр.: 12 назв.

93729. Маргулис Е. В., Карнаушенко О. Ю. О выщелачивании свинца из свинцовых огарков // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 65—70.— Библиогр.: 12 назв.

93730. МГД эффекты в электролизере для получения алюминия высокой чистоты (АВЧ) / Ю. Г. Михалев, Г. А. Котельникова, С. Я. Черепанов и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 52—56.— Библиогр.: 7 назв.

93731. Ни Л. П., Мананков А. А. Электрохимическая переработка содовосульфатных растворов в системе ионообменных мембран: [Пр-во глинозема] // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 56—58.

93732. Оптимальные условия работы оксидных рутениево-титановых анодов при электролизе хлорида кобальта / Т. В. Галанцева, С. В. Ковалев, В. Л. Кубасов, Г. А. Воробьев // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 42—44.— Библиогр.: 8 назв.

93733. Очистка висмута при гидролизе азотнокислых растворов / Ю. М. Юхин, Н. В. Барышников, Л. И. Афонина, М. И. Татарничева // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 14—18.— Библиогр.: 10 назв.

93734. Пименов А. М., Гофеншефер Л. И. Применение углеродсодержащих материалов при плавке меди // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

93735. Получение диоксида титана повышенной чистоты для твердосплавной промышленности / Л. Г. Терехова, А. И. Лысов, В. И. Цвеклов, А. Н. Мясной // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 67—69.

93736. Птицын А. М., Финкельштейн А. В. Удельная производительность и интенсификация процесса плавки при барботаже расплава // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 26—30.— Библиогр.: 9 назв.

93737. Разделение молибдена и вольфрама с использованием экстрагента в полимерном носителе / А. Н. Зеликман, Л. В. Мякишева, Л. А. Ильинская и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 74—78.— Библиогр.: 10 назв.

93738. Рускол В. И., Крылов Ю. А. Плавка, хранение и раздача алюминиевых сплавов // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 30—31.

93739. Салихов З. Г., Ивлев К. В. Структура математической модели образования и горения органических соединений в газодной системе шахтной печи // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 112—116.

93740. Смирнов М. П. Повышение извлечения рения в медном производстве Джезказганского комбината // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 40—42.— Библиогр.: 11 назв.

93741. Шубин Е. М., Двинянинов Б. Л., Мордвинов В. А. Разработка устройства контроля толщины [медной] фольги // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 107—108.

26.6 Производство твердых сплавов.

Порошковая металлургия. Металлокерамика

93742. Взаимосвязь классификационных параметров электродных коксов / К. Павловски, Я. Врублевска, В. В. Мочалов и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 62—64.— Библиогр.: 6 назв.

93743. Демин В. А., Драпкин М. Я., Каменев А. И. Использование микроЭВМ для оценки качества стеклоглеродных электродов в инверсионной хронопотенциометрии // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 119—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

93744. Классификация порошков WC для производства твердых сплавов / Т. Б. Горбачева, Г. Л. Краснова, Т. А. Ракоч, И. Н. Чапорова // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 70—74.— Библиогр.: 10 назв.

93745. Левченко В. В., Смоленцева В. А., Шипков Н. Н. Поведение углеродных материалов, изготовленных на основе игольчатого кокса, на стадии предкристаллизации // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 59—61.— Библиогр.: 5 назв.

93746. О влиянии давления на термическое разложение соединений палладия / С. А. Козлова, А. И. Блохин, М. Л. Блохина, Г. Н. Шиврин // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 121—123.— Библиогр.: 5 назв.

93747. Пуховская В. М., Савинова Е. Н., Игнатенко К. И. Микросондовое исследование расплавов горных пород, образующихся в электроде при атомно-эмиссионном анализе // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 74—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

93748. Фомина В. Н., Санников А. К., Гизатуллина Л. Р. О рациональном использовании коксов игольчатой структуры [в производстве графитированных электродов] // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 64—67.— В огл. 2-й авт.: Санников А. А. [1]

93749. Юдаков А. А. Исследование процесса термохимической обработки порошков в турбулентном закрученном потоке // Механика неоднородных и турбулентных потоков.— М., 1989.— С. 128—132.

26.7 Обработка металлов давлением

93750. Бадиян Е. Е., Рабухин В. Б., Тонкопряд А. Г. Локальная неоднородность пластической деформации двумерных поликристаллов алюминия // Металлофизика.— 1990.— Т. 112, № 2.— С. 110—111.

93751. Влияние низкотемпературной деформации на фазовый состав сплава Ti—45% мас. Nb / В. А. Лотоцкая, В. Я. Ильичев, А. И. Прохвятилов, А. П. Исакина // *Металлофизика*.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 78—83.— Библиогр.: 10 назв.

93752. Влияние типа твердого раствора на подвижность атомов в сплавах при ударном сжатии / Д. С. Герцикен, А. И. Игнатенко, В. Ф. Мазанко и др. // *Металлофизика*.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 67—71, 120.— Библиогр.: 10 назв.

93753. Демидов А. С. О ползучести [стали] при низких напряжениях // *Пробл. прочности*.— 1990.— № 2.— С. 44—46.— Рез. англ.

93754. Релаксационные волны при пластической деформации [металла] / К. В. Фролов, В. Е. Панин, Л. Б. Зуев и др. // *Изв. вузов. Физика*.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 19—35.— Библиогр.: 26 назв.

93755. Сидоренков В. В., Семенов Д. И., Корнев Ю. В. О механизме разупрочнения при электропластической деформации металлов // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1371—1374.— Библиогр.: 11 назв.

93756. Харитонин С. В., Смирнов В. К., Бондин А. Р. Сопротивление деформации углеродистых, инструментальных и других легированных сталей и сплавов // *Изв. вузов. Чер. металлургия*.— 1990.— № 2.— С. 30—32.— Библиогр.: 11 назв.

93757. Шулика Н. А., Солтан С. Л., Каплун С. А. Методика выбора параметра пластичности тонколистовой стали с учетом напряженно-деформированного состояния в процессе пластического формообразования // *Металлург. и горноруд. пром-сть*.— 1990.— № 11.— С. 22—23.

26.7.1 Прокатное производство

93758. Буланов А. В., Лейкин Д. М. Определение уширения при продольной прокатке // *Цв. металлы*.— 1990.— № 3.— С. 85—87.— Библиогр.: 5 назв.

93759. Влияние активных элементов смазочно-охлаждающих жидкостей на физико-механические свойства железа при прокатке / В. В. Горский, Ю. Я. Мешков, В. П. Темненко и др. // *Металлофизика*.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 53—57.— Библиогр.: 11 назв.

93760. Влияние термического упрочнения с прокатного нагрева на повышение прочности и хладостойкости сталей для строительных конструкций / В. И. Большаков, В. Н. Рычагов, А. Н. Лукьянкова и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть*.— 1990.— № 1.— С. 33—35.

93761. Гончаров Ю. В., Буркова Р. А., Видишев И. П. Влияние условий охлаждения на формирование структуры и распределение микротвердости по сечению термомеханически упрочненного проката // *Изв. вузов. Чер. металлургия*.— 1990.— № 2.— С. 45—48.— Библиогр.: 9 назв.

93762. Есипов В. Д. Метод определения технологической сложности горячекатаного фасонного профиля // *Изв. вузов. Чер. металлургия*.— 1990.— № 2.— С. 32—34.

93763. К выбору рациональных размеров слябов по ширине / В. В. Оробцев, Ю. В. Коновалов, Т. С. Литвинова и др. // *Изв. вузов. Чер. металлургия*.— 1990.— № 2.— С. 42—45.— Библиогр.: 5 назв.

93764. Коваль Г. И. Скольжение, критическая линия и катающий радиус при шаговой прокатке // *Изв. вузов. Чер. металлургия*.— 1990.— № 2.— С. 38—40.

93765. Лейбов Ю. М., Червоненков В. А. Совершенствование стандартов на прокат из цветных металлов // *Цв. металлы*.— 1990.— № 3.— С. 95—96.

93766. Минаев А. А., Смирнов Е. Н., Редько А. Л. Определение частоты собственных колебаний потока охлаждающей среды в установке ускоренного

последодеформационного охлаждения // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 40—42.— Библиогр.: 5 назв.

93767. Опыт применения ингибитора при солянокислотном травлении проката / В. В. Зелинская, Т. И. Гольдштейн, Л. Т. Жупинская, Е. В. Роман // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 11.— С. 73—74.

93768. Освоение технологии производства контактного рельса на рельсобалочном стане Днепровского металлургического комбината / Е. В. Галицкий, С. М. Ткаченко, М. М. Гелерман и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 70—72.

93769. Особенности распределения сульфидной фазы в толстолистовом прокате, получаемом из непрерывнолитой заготовки сталей 10-15ХСНД / Л. И. Толокин, И. Ф. Пемов, Т. А. Кобец и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 31—32.

93770. Оценка условий нагрева слитков по энергосиловым параметрам прокатки на слябине 1150 / А. К. Кужель, В. А. Ющенко, В. А. Клименко, И. Г. Белицкий // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 57—59.

93771. Планирование загрузки непрерывного двухниточного стана сортовой прокатки / Ф. С. Дубинский, А. С. Федосиенко, Ю. Г. Кузнецов, М. А. Кондрашова // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

93772. Тулузов С. А. Матричный способ представления процесса формоизменения при прокатке в калибрах простой формы: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 48—50.— Библиогр.: 7 назв.

93773. Федоров Н. Н. Исследование симметричного и асимметричного процессов обжатия заготовок в цилиндрических ковочных вальцах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 108—109.

93774. Франценюк Л. И. Новая энергосберегающая технология производства тонколистового проката // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 23—24.

93775. Чус А. В., Маменко П. П., Гладкий И. П. Влияние параметров очага деформации на давления при прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 109—110.

26.7.2 Производство труб

93776. Анализ износа роликов стана ХПТР / М. В. Попов, В. И. Мирошниченко, С. П. Живцов и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 25—27.— Библиогр.: 5 назв.

93777. Особенности формирования структуры и свойств трубной заготовки из латуни Л68 / Ю. Ф. Шевякин, Б. Н. Ефремов, Л. Н. Пинус и др. // Цвет. металлы.— 1990.— № 3.— С. 91—95.

93778. Уменьшение продольной разностенности труб, прокатываемых на установках 140 с автоматическим станом / Н. С. Кирвалидзе, И. П. Бойко, В. В. Захарченко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

93779. Фурса В. Г., Райчук Ю. И., Гузеватая Л. И. О возможности применения листовой стали типа 09Г2ФБ, полученной методом контролируемой прокатки и дополнительной термической обработки, для производства сварных труб большого диаметра // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 28—29.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

93780. Исследование износостойкости укладочной трубы виткоукладчика катанки стана 320/150 / В. А. Токмаков, С. М. Жучков, С. А. Здоровец и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 29—30.

93781. Поверхностное разупрочнение сварочной проволоки при волочении в условиях импульсных электрических воздействий / В. Е. Громов, В. А. Кузнецов, Л. М. Полторацкий и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 56—58.— Библиогр.: 8 назв.

93782. Рытиков А. М., Метогуз Т. Е. Имитационное моделирование трубопроводного производства на заводах ОЦМ // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 109—112.— Библиогр.: 5 назв.

93783. Теплообменные процессы при волочении / А. Г. Сабельников, В. П. Коноваленко, В. К. Замараев, А. Ю. Коровкин // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 34—38.— Библиогр.: 8 назв.

26.7.4 Прессование металлов

93784. Динамическое компактирование композиционных материалов на основе керамики / А. А. Вертман, О. Г. Епанчицев, Ю. И. Звездин и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 40—42, 49.— Библиогр.: 11 назв.

93785. Романова Р. Р., Укусников А. Н., Хаюров С. С. Исследование влияния горячего изостатического прессования на структуру и механические свойства сплавов алюминия // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 61—66.— Библиогр.: 8 назв.

26.8 Металловедение

93786. Алимов В. И., Колягин Е. Ю., Яворская В. А. Электротермомеханическое упрочнение порошковой быстрорежущей стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 110.

93787. Анализ дифракционных спектров: [Сообщения] / Сатдарова Ф. Ф., Киселев И. К. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 28—37.— Содерж.: 1. Об оптимальности и устойчивости в описании параметров структуры; 2. О рентгеноструктурном исследовании мартенсита стали.— Библиогр.: с. 32, 37.

93788. Беклемишев Н. Н., Васютин А. Н., Доронин Ю. Л. Влияние импульсного электромагнитного поля на характеристики конструкционной прочности металлических материалов // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 73—77.— Библиогр.: 6 назв.

93789. Белозеров Б. П., Гуревич Ю. Г., Фраге Н. Р. О возможности существования направленных диффузионных потоков в системе дисперсная фаза — матрица // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 72—73.— Библиогр.: 5 назв.

93790. Белоус М. В., Беспалов Ю. А., Куницкий Ю. А. О некоторых особенностях формирования структуры ДКФ электронно-микроскопических изображений аморфных и микрокристаллических сплавов // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 30—36.— Библиогр.: 15 назв.

93791. Битюков С. М., Карасюк Ю. А., Клементьева А. Е. Стали для валков литейно-прокатных агрегатов медной катанки // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 90—91.

93792. Бровер Г. И., Варавка В. Н., Кацельсон Е. А. Влияние параметров излучения и исходной структуры инструментальных сталей на эффективность лазерного упрочнения // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 53—56.— Библиогр.: 5 назв.

93793. Васман Г. И., Демиденко В. С. Электронная структура и эффективные поля в сплавах Fe—Cr—Ni и Fe—Cr—V // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 111—113.— Библиогр.: 7 назв.

93794. Влияние давления воздуха на кинетику роста оксидных пленок на титане / Ю. В. Спичкин, В. В. Пешков, М. Н. Подопряхин, В. Н. Мило-

гин // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 27—31.—Библиогр.: 9 назв.

93795. Влияние легирования на состав поверхности и устойчивость к окислению быстрозакаленных сплавов на основе системы $Co_{80}V_{20} / W_{20}V_{80}$ / Неможаленко, А. П. Шпак, С. И. Латыпов и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 118—120.

93796. Влияние обработки газообразным азотом на структуру и свойства чугуна для изложниц ЗСМК / И. К. Коротких, Б. А. Кустов, Э. С. Макаров, Ю. Н. Самсонов // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 2.—С. 81—83.—Библиогр.: 6 назв.

93797. Влияние способа выплавки на структуру литого сплава Fe—30% Cu / О. П. Хакимов, Т. К. Костина, С. А. Плеханов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 2.—С. 58—61.—Библиогр.: 6 назв.

93798. Голуб В. П., Олейник А. С. Расчет статической ползучести жаропрочных материалов методом изохрон // Probl. прочности.—1990.—№ 2.—С. 40—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

93799. Гречнев Г. Е., Ушаков Н. В. Зонная структура и стабильность бериллидов переходных металлов со структурой CsCl // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 6—10.—Библиогр.: 11 назв.

93800. Зонная структура и оптические свойства тория / В. В. Неможаленко, В. Н. Антонов, Вл. Н. Антонов и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 3—6.—Библиогр.: 9 назв.

93801. Ивановский А. Л., Губанов В. А. Зонная структура тугоплавких карбидов и нитридов, легированных d-металлами // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 18—24.—Библиогр.: 8 назв.

93802. Изменение электронной структуры и магнитных свойств при α - δ -переходе в плутонии / И. В. Соловьев, А. И. Лихтенштейн, В. П. Антропов, В. А. Губанов // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 10—18.—Библиогр.: 23 назв.

93803. Изучение процесса химической пассивации оцинкованной поверхности в растворах на основе солей хрома (III) / С. А. Панасенко, Н. Н. Олещенко, В. П. Олейник и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 35—38.—Библиогр.: 9 назв.

93804. Исследование взаимодействия оксида циркония с нитридами алюминия и циркония / Т. И. Панова, Е. П. Савченко, Г. Т. Адылов и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 105—109.—Библиогр.: 6 назв.

93805. Исследование воздействия лазерного облучения на процесс электроосаждения сплава кобальт—никель—железо / А. Ротинян, Л. Петрова, С. Гюрковски, М. Братоева // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 195—198.—Библиогр.: 5 назв.

93806. Исследование и расчет фазовых равновесий в сплавах системы Al—Cu—Mn—Si / Г. М. Кузнецов, К. С. Пузаков, И. Д. Ловцова, Г. К. Загирова // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1989.—№ 5.—С. 82—87.—Библиогр.: 5 назв.

93807. Исследование статистики границ зерен в нержавеющей стали X16N15M3B / В. Ю. Гердман, В. М. Алябьев, О. В. Мишин, Е. Г. Пономарева // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 113—115.—Библиогр.: 14 назв.

93808. Кинетика и морфология распада сплава Al—Sc / А. Л. Березина, В. А. Волков, Б. П. Домашников и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 72—78.—Библиогр.: 8 назв.

93809. Ковпак В. И. Оценка достоверности прогнозирования длительной прочности металлических материалов на большие сроки службы // Probl. прочности.—1990.—№ 2.—С. 34—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

93810. Колобов Ю. Р., Марвина Л. А. Физическая модель движения кристаллических включений в металлах // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 83—88.— Библиогр.: 17 назв.

93811. Кофто Д. Г. Влияние частоты и асимметрии циклического нагружения на сопротивление усталости сплава АМг6Н // Пробл. прочности.— 1990.— № 2.— С. 101—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

93812. Крапошин В. С. Некоторые закономерности образования пересыщенных твердых растворов при закалке металлических расплавов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 87—93.— Библиогр.: 21 назв.

93813. Кристаллическое строение и качество заготовок из никеля, полученных непрерывным литьем / А. Д. Алексеев, В. М. Колокольцев, А. И. Кадигроб и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 78—81.

93814. Ларинов Л. Н., Максименко Е. А., Франчук В. И. Ориентационные изменения в бикристаллах алюминия при диффузии галлия // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 115—118.— Библиогр.: 10 назв.

93815. Магнитный контроль изделий из сталей 7Х3, 9ХФ, 50ХНМ, У10А после низко- и среднетемпературного отпуска / Э. С. Горкунов, В. Н. Костин, М. В. Гартачная и др. // Дефектоскопия.— 1990.— № 1.— С. 70—76.— Библиогр.: 12 назв.

93816. О текстуре деформации тугоплавких материалов, полученных методом СВС-экструзии / А. Г. Мержанов, Г. Ю. Шекк, А. М. Столин и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1366—1370: табл.— Библиогр.: 10 назв.

93817. Осипов А. В. Метод итераций в кинетике конденсации тонких [металлических] пленок // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 104—109.— Библиогр.: 8 назв.

93818. Пересыщение твердого раствора в двойных сплавах алюминия при быстрой закалке / Ю. В. Ефимов, А. П. Бровка, Л. А. Рябцев и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 93—100.— Библиогр.: 28 назв.

93819. Погосов В. В., Левитин В. В., Лоскутов С. В. О тензоэмиссионном эффекте в металлах // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 3.— С. 14—17.

93820. Постоянное распределение компонентов в приповерхностной области Fe₃Ni (111) и MnSi (111) / М. А. Васильев, А. М. Бобырь, С. Д. Городецкий и др. // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 97—103.— Библиогр.: 4 назв.

93821. Примеси цветных металлов в конструкционной стали / Ю. А. Шульте, С. И. Адамчук, Г. Ю. Шульте, Л. Б. Черепинский // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

93822. Процессы текстурообразования в сплаве титана при термической обработке / Р. А. Адамеску, А. С. Кудрявцев, Т. В. Тулянкина и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 5.— С. 101—103.— Библиогр.: 6 назв.

93823. Прочность при малоцикловом нагружении облучаемого высоконикелевого сплава / В. Н. Киселевский, Д. Ф. Харитонов, Г. Л. Саксаганский, Ю. Г. Прокофьев // Пробл. прочности.— 1990.— № 2.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

93824. Роль исходного состояния в формировании структуры стали 35ХН2МФА после термоциклирования / В. М. Фарбер, Е. А. Савенкова, Т. Г. Потемкина и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 64—68.— Библиогр.: 9 назв.

93825. Семенов В. Н., Сипягина Л. Е., Дубровский К. Е. Влияние трещин, заполненных закристаллизовавшимся расплавом припоя, на прочность конструкционных материалов // Пробл. прочности.— 1990.— № 2.— С. 21—23.— Рез. англ.

93826. Сидоренков В. В., Толмачев В. В. Эффекты электромагнитной интерференции в металлических пластинках // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 3. — С. 20—25.

93827. Степанов А. Д., Школьников С. Н., Ветюков М. М. Коррозия в хлоридных расплавах // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1989. — № 5. — С. 78—82. — Библиогр.: 8 назв.

93828. Структура быстрозакаленной стали P18 на стадии вторичного твердения / В. Е. Ваганов, Л. К. Михайлова, В. И. Кириенко и др. // Металлофизика. — 1990. — Т. 12, № 2. — С. 57—61. — Библиогр.: 9 назв.

93829. Структура сложнoleгированного никелевого сплава, выплавленного по серийной технологии и с применением термовременной обработки расплава / С. П. Авдюхин, Э. В. Колотухин, Г. В. Тягунов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1989. — № 5. — С. 120—121.

93830. Такзей Г. А., Гребенюк Ю. П., Сыч И. И. Возвратные явления в инварных сплавах $Fe_{65}(Ni_{1-x}Mn_x)_{35}$ // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 3. — С. 1022—1030. — Рез. англ. — Библиогр.: 32 назв.

93831. Термоциклическая обработка хромированной стали / А. А. Баранов, Б. Е. Надворный, Н. Е. Яненский, Д. В. Кошель // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1990. — № 2. — С. 75—77. — Библиогр.: 7 назв.

93832. Трещиностойкость рельсовой стали со структурой пластинчатого перлита / А. В. Иванов, Н. А. Челышев, В. И. Ворожигин и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1990. — № 2. — С. 50—53. — Библиогр.: 20 назв.

93833. Халилов И. Х., Ниналаев С. А. Электросопротивление и термо-ЭДС аморфного сплава NiZr // Металлофизика. — 1990. — Т. 12, № 2. — С. 40—45. — Библиогр.: 18 назв.

93834. Шамахсудов С. М., Мухамедов Т. А. Влияние параметров структуры на абразивную износостойкость стали // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1990. — № 2. — С. 68—70. — Библиогр.: 5 назв.

93835. Электросопротивление аморфных сплавов $Fe_{75}Cr_5B_{20}$ и $Fe_{75}Nb_5B_{20}$ при низких температурах / Б. А. Мерисов, А. В. Краснокутский, А. Н. Грив, А. Ф. Прокошин // Металлофизика. — 1990. — Т. 12, № 2. — С. 36—40. — Библиогр.: 9 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1 Общие вопросы

27.1.1 Экономика машиностроения

93836. Берлин С. М., Куренков В. И., Певзнер Г. Б. Новый хозяйственный механизм в «литейке»: [Сталелитейный цех № 2 Мин. автозавода] // Автомоб. пром-сть. — 1990. — № 2. — С. 4—5.

93837. Божок С. Г. Экономический механизм технического совершенствования производства в отрасли [машиностроения] // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях. — Киев, 1988. — С. 8—14.

93838. Брин В. Внутренний хозрасчет и безтарифная система оплаты труда: [Из опыта Вешкинского комб. торг. оборуд., Моск. обл.] // Соц. труд. — 1990. — № 3. — С. 12—15.

93839. Высотский М. Д., Николаев Ю. В. Отрасль и проблемы выпуска товаров народного потребления // Автомоб. пром-сть. — 1990. — № 2. — С. 1—2.

93840. Ерофеев В. П., Рудерман В. Е. Инструментальный цех на подряде // Автомоб. пром-сть. — 1990. — № 2. — С. 3—4.

93841. Каренов Р. С. Многофакторный анализ экстенсивных и интенсивных путей экономического развития предприятий: [ПО «Карагандагормаш»] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 42—48.

93842. Лыскова Л. Экономия без заданий: [О ресурсосбережении в машиностроении] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 2.— С. 73—76.

93843. Минаков С. Н., Сахарцева И. И. Формирование экономического эффекта от производства и использования новой газопылеочистой техники для газов литейного производства (чугунного литья) // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 105—108.

93844. Обсуждаем проблему: Повышение эффективности использования цветных металлов: [Статьи] // Цвет. металлы.— 1990.— № 3.— С. 10—19.— Содерж.: Об использовании цветных металлов в народном хозяйстве / В. М. Шамилев, Е. П. Смирнов; Об экономическом стимулировании эффективного использования цветных металлов / Л. Е. Болотников; О проблеме «Повышение эффективности использования цветных металлов» / Н. В. Матвеевко, А. М. Оконешников.

93845. Применение статистического метода нормирования материалопотребления / В. И. Володин, А. П. Крафт, А. Л. Хайкин, В. М. Шпинев // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 32—33.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

93846. Беда И. Н. Влияние нестационарности осевого течения жидкости на величину радиальной силы в щелевом уплотнении // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 44—49.

93847. Бондаренко С. В. Сравнительный анализ металлоемкости переборных и планетарных редукторов // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 23—28.— Библиогр.: 7 назв.

93848. Бунаков Б. М., Григорьев М. А., Енукидзе Б. М. Присадки фирмы «Лубризол» [США] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

93849. Джомартов А. А., Ермолов А. А. Связь между циклограммой машины-автомата с централизованной системой управления и динамикой ее механизмов // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 93—96.

93850. Добромыслов Н. Н., Борисов Ю. С., Лукьянов Д. В. Расчет показателей безотказности и долговечности крупногабаритных подшипников качения по критериям контактной усталости и износа // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 67—72.— Библиогр.: 6 назв.

93851. Елисеев В. В., Малинин Л. М. О противоударной амортизации опоры валопровода // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 29—35.— Библиогр.: 8 назв.

93852. Износостойкость подшипников скольжения, напыленных оксидом алюминия / А. В. Пархоменко, И. М. Комская, К. А. Черепанов и др. // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 61—63.

93853. Ключев В. В., Ковальский В. Н. II Всесоюзная научно-техническая конференция «Современное состояние и перспективы развития методов и средств виброметрии и вибродиагностики» [Минск, окт. 1989] // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 106.

93854. Кругляк А. П., Беланенко В. Г. Связь эксплуатационных показателей деталей машин с характеристиками качества их рабочих поверхностей // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 47—50.

93855. Крутько П. Д. Адаптивные алгоритмы управления исполнительными системами // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 86—92.— Библиогр.: 5 назв.

93856. Кудрявцев В. П. Установка для испытания фланцевой арматуры трубопроводов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 18.
93857. Макаров В. В. Стенд для испытания ГМП: [Гидромех. передача-чи] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 29.
93858. Матросов В. М. Математическое моделирование в машиностроении // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 3—13.— Библиогр.: 27 назв.
93859. Проников А. С. Параметрическая надежность машин и технологического оборудования. Проблемы, перспективы, тенденции // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 50—59.— Библиогр.: 11 назв.
93860. Савоненко В. И. Влияние жесткости опор на динамические свойства гибкого ротора // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 36—37.
93861. Шатохин С. Н., Ярошенко С. А. Влияние высокой частоты вращения на эксплуатационные характеристики адаптивного гидростатического подшипника // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 38—43.

27.3 Машиностроительные материалы

93862. Попченко Ю. А., Скуратовский А. К., Степичев А. В. Испытание порошковых материалов для дисков фрикционных муфт // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 75—76.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

93863. Автоматизация производства закладных деталей / Л. А. Волков, А. Г. Мякинин, В. В. Королев и др. // Строит. и доп. машины.— 1990.— № 2.— С. 19—20.
93864. Савич А. И., Макаренко В. В. Координатная измерительная машина для контроля изделий сложного профиля // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 26—28.
93865. Система обработки конструкторской и технологической информации в машиностроении / Гольдлинг Г. М., Данильчук Ю. А., Израильсон М. С. и др. // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

27.4.2 Литейное производство

93866. Борсук П. А. Смеси с жидкими отвердителями [в литейном производстве] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 15—17.
93867. Бульштейн Р. И., Довгаль В. А. Жидкостекольные противогарные покрытия: [Использ. для получения отливок до 14 т] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 23—24.
93868. Влияние меди и фосфора на структуру чугуна при поверхностном отбеле отливок / В. С. Чуркин, Э. В. Абдуллаев, Е. В. Каубрак, А. А. Жуков // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 11—12.
93869. Данилова А. Д., Куниловский В. В. Формы литья под давлением цветных сплавов из стали 3Х10М2ФНС // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 26—28.
93870. Дибров И. А. Технология и оборудование для получения высококачественных сплавов: [По материалам III Всесоюз. съезда литейщиков] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 6—8.

93871. Дорошенко С. П., Макаревич А. П. Состояние и перспективы применения жидкостекольных смесей [в литейном производстве] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 14—15.— Библиогр.: 8 назв.

93872. Драпела В., Русин К. Свойства самотвердеющих смесей жидкого стекла и жидкого отвердителя: [Ст. из Чехословакии] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

93873. Использование кокса, полученного из слабоспекающихся шихт и мезоморфного нефтяного продукта [в литейном производстве] / А. Е. Снасский, Э. Х. Тухин, В. Д. Рабинович и др. // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 10—11.

93874. Кислицын В. Ф., Бронфин Б. М. Влияние легирования и толщины отливки на микроструктуру и свойства стали 45Л // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 70—72.— Библиогр.: 6 назв.

93875. Клишкин А. В. Смесей улучшенной выбиваемости [стержней из отливок] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 25.

93876. Коровин В. А., Большаков А. В., Колганов В. Н. Перлитный ковкий чугун // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 33.

93877. Лифшиц Я. И. Механизированная очистка решетки сушилки «кпящего слоя» // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 34.

93878. Макаревич А. П., Савчишин А. И., Клименко В. А. Смесей с карбонатным песком для упрочнения керамических оболочковых форм // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 26.

93879. Муштай Н. И. О проблемах развития литейного производства // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 5.

93880. Некоторые особенности технологии выплавки литейного чугуна с применением пылеугольного топлива / В. В. Степанов, В. В. Брага, С. Л. Ярошевский и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 6—8.— Библиогр.: 6 назв.

93881. Новые методы и приборы контроля производства отливок // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 8—10.— Содерж.: Ч. 1. Контроль чугуна в жидком состоянии / Ю. С. Лернер, Ю. И. Сенкевич, Я. В. Булаевский.

93882. Полищук В. П., Погорский В. К. Автоматизация процесса разливки чугуна с применением магнитодинамических установок // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 1—3.

93883. Просяник Г. В. Об обеспечении литейного производства центрального экономического района обогащенными песками // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 4.

93884. Репях С. И., Смирнов В. М., Снисарь И. И. Об усадочной пористости в отливках // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 77—79.

93885. Ромашкин В. Н., Валисовский И. В. Смесей с улучшенными технологическими свойствами: [Использ. для повышения качества поверхности отливок] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 17—18.

93886. Сычев И. С., Скаженник В. А. Жидкий отвердитель для [формовочных] смесей // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

93887. Шадрин Н. И., Жуковский С. С., Козлов А. П. Модифицированные смесей с каолиновыми глинами по CO_2 -процессу // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

93888. Шувалов В. Г., Чичкан В. П. Смесей для CO_2 -процесса с низким содержанием связующего: [Пр-во круп. стальных отливок] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

93889. Семенец Г. Л., Америков В. А., Звонков Ю. Н. Автоматизация разработки операционного технологического процесса для листогибочных машин с четырехсторонним гибом // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 88—92.

27.4.4 Обработка металлов резанием

93890. Глоба Л. С., Боримская Н. Г., Михайловский А. П. Особенности проектирования технологических процессов обработки деталей в САПР «ОЦ»: [Резание металлов] // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 19—22.

93891. Горбачев В. К., Гордеев А. Ф. Автоматизированный контроль установки заготовок [в токарном станке] в условиях ГПС // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 32—33.

93892. Китрар С. Н. Методика влияния вибрационного состояния на выходные параметры точности станка при работе в области виброустойчивости // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 97—101.— Библиогр.: 8 назв.

93893. Кроль О. С., Хмеловский Г. Л., Пейчева В. В. Оптимизация процесса резания методом геометрического программирования // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 44—47.— Библиогр.: 5 назв.

93894. Кузнецов Ю. Н., Кожевников В. Г. Моделирование поверхности детали при контроле управляющих программ для станков с ЧПУ // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 50—56.

93895. Лещенко М. И. Влияние точностных параметров основных рабочих узлов шестишпиндельных токарных автоматов на их производительность и качество изготавливаемых на них деталей // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 7—9.

93896. Новоселов Ю. К., Болотов А. В. Эволюционная модель активного контроля размеров в технологических процессах механообработки // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 32—34.

93897. Новоселов Ю. К., Складов А. П., Курносов А. Д. Повышение производительности операций шлифования плоских поверхностей // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 63—70.

93898. Пуховский Е. С., Вовченко И. В., Махиня С. В. Методика определения целесообразного размещения заготовки на столе горизонтального многоцелевого станка // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 76—80.

93899. Рыбичкий В. А., Рудник Г. И. Обрабатываемость износостойких наплавочных материалов при их шлифовании алмазным инструментом // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 53—57.— Библиогр.: 8 назв.

93900. Селигей А. М., Беляковский В. П. Устройство для извлечения инструмента из шпинделя станка // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 33—34.

93901. Федосеев О. Б., Иотов В. В., Жученко А. В. Определение глубины дефектного слоя при шлифовании // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 92—95.

93902. Хмеловский Г. Л., Кроль О. С., Зуй И. А. Аналитическое исследование задачи оптимизации режимов резания // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 101—105.

93903. Чистовое шлифование нержавеющей стали эльборовыми кругами / Н. Д. Полозок, В. И. Кальченко, А. В. Makeев, А. Ф. Атрошенко //

93904. Шахновский С. С. Динамика незакрепленной заготовки при двустороннем торцовом шлифовании // Станки и инструмент.— 1990.— № 13.— С. 30—31.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

93905. Абрамов И. С., Товкач Л. М. О математической модели процесса очистки внутренней поверхности цилиндрической полости // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 408.— С. 53—56.

93906. О предельной глубине проплавления металлов лазерным излучением / Р. В. Арутюнян, Л. А. Большов, И. В. Елизаров, Ф. К. Косырев // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1364—1366.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

93907. Анциферов В. Н., Коношков Г. В., Мусин Р. А. О механизме активации при сварке металлов с тугоплавкими неметаллическими материалами // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1361—1364.— Библиогр.: 12 назв.

93908. Володин В. Л., Коньков Ю. Д., Алюшин Ю. А. Прогнозирование ресурса долговечности наплавленных изделий // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 73—75.— Библиогр.: 9 назв.

93909. Давыдов В. Н., Журавлев В. И. О возможности регулирования параметров термоциклической обработки при наплавке изделий // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 61—64.— Библиогр.: 6 назв.

93910. Кузьменко В. Г. Экспериментальное определение размеров шлаковой и металлической ванн при сварке под флюсом // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 13—15.— Библиогр.: 15 назв.

93911. Машин В. С. Влияние режимов сварки плавящимся электродом алюминия АДО на качество швов // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 67—68.— Библиогр.: 6 назв.

93912. Опыт изготовления и применения в сварных конструкциях стали 09Г2СЮЧ, термоупрочненной «межкритической» нормализацией / С. В. Егорова, Ю. А. Стеренбоген, А. В. Юргишин и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 43—49.

93913. Особенности нагрева деталей дугой, движущейся в магнитном поле / В. Ю. Игнатенко, С. И. Кучук-Яценко, П. В. Кузнецов, М. Е. Шинлов // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 4—9.— Библиогр.: 6 назв.

93914. Особенности образования соединений при диффузионной сварке корундовой керамики с применением прослойки алюминия / Л. Н. Ларииков, М. Н. Белякова, В. Н. Замков и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 20—24.— Библиогр.: 18 назв.

93915. Пайка керамики на основе нитрида кремния с металлами / В. К. Колесников, Н. А. Баресков, А. Ф. Белков, И. Л. Позднякова // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 39—40.

93916. Репецкий В. А. 42-й конгресс Международного института сварки [Хельсинки, сент. 1989] // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 73—76.

93917. Сварка керамики на основе нитрида кремния методом горячего прессования / Т. В. Шевчук, Т. Н. Кушнарева, Г. Н. Гордань и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 36—39.

93918. Система автоматического контроля параметров контактной точечной сварки легких сплавов на основе микроЭВМ / Н. В. Подола, П. М. Руденко, С. П. Никитин и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 62—66.

93919. Солевая коррозия сварных соединений сплава АТ6 / В. Е. Блащук, Л. М. Оноприенко, Г. М. Шеленков, В. Э. Трояновский // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 68—69.

93920. Способы соединения конструкционной керамики с металлами: Обзор зарубеж. лит. / В. А. Бачин, А. А. Жарких, К. А. Ющенко, В. С. Несмих // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 16—19.— Библиогр.: 36 назв.

93921. Структура и твердость металла ЗТВ стали 45 при дуговой сварке модулированным током / Д. А. Дудко, В. С. Сидорук, Г. А. Иващенко и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 10—12.— Библиогр.: 5 назв.

93922. Троицкий В. А. Новый ультразвуковой дефектоскоп для определения местоположения, размеров и вида дефекта [сварных соединений] // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 70—71.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

93923. Буйлов С. В., Дятченко С. В., Яковлев А. П. Методика определения демпфирующих характеристик полимерных покрытий при изгибных колебаниях // Пробл. прочности.— 1990.— № 2.— С. 107—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

93924. Дискретная металлизация алмазных микропорошков в процессе получения композиционных электрохимических покрытий / А. Е. Шило, А. А. Эльберт, Т. М. Дуда, В. Н. Ткач // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 44—47.

93925. Драчев О. И., Скиданенко В. И. Возможность управления остаточными напряжениями при термомеханической обработке маложестких деталей // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 27—31.

93926. Извлечение ионов тяжелых металлов из сточных вод гальванических производств гранулированным торфом / Л. Р. Чистова, Л. М. Рогач, Т. В. Соколова, В. С. Пехтерева // Торф. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 25—28.

93927. Киричек П. А. Внедрение в производство отделочно-упрочняющих способов обработки // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 35—39.

93928. Малыгин Б. В., Семерникова И. А., Мендельсон С. А. Теория и практика магнитонпульсного упрочнения // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

93929. Применение метода группового учета аргументов при разработке средств неразрушающего контроля качества термообработки / В. А. Парков, Л. Н. Литвинов, В. Л. Немков, Г. А. Марьин // Дефектоскопия.— 1990.— № 1.— С. 77—83.— Библиогр.: 13 назв.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

93930. Автоматизированная установка очистки, мойки и сушки корпусных деталей / В. И. Елисеев, Е. М. Паничев, В. В. Козлов и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 64—66.

27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

93931. Замятин В. К. Международная конференция по проблемам автоматизации сборки: [По материалам междунар. конф., Пловдив (НРБ), май 1989] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 39—41.

93932. Климась В. Г., Оборский И. Л., Зенкин А. С. Определение основных параметров собираемости соединений с натягом при сборке с охлаждением // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 39—43.

93933. Скубов П. А., Годович Г. М. Автоматизация сборки в серийном производстве на основе групповой технологии // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 2—4.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

93934. Алагуров В. В., Перский Ю. К., Югова Н. Б. Расчет на ЭВМ эффективных конструкций специального технологического оснащения // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

93935. Астрахань М. В., Береснев Б. И., Сынков В. Г. Модификация аппарата высокого давления с алмазными наковальнями // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 3—5.— Библиогр.: 7 назв.

93936. Лисица И. А., Бирин С. Б., Леоньков В. Г. Комплексное легирование деталей технологической оснастки // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 39—40.

93937. Маказан Ю. С. Новые технологии фирмы «Вонш»: [Машиностроение ФРГ] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 37.

93938. Новосельский И. А. Брненская международная машиностроительная ярмарка 1989 г. [Брно (Чехословакия), сент. 1989] // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 36—40.

27.5.2 Станкостроение

93939. Абрамов Ф. Н. Станок для полирования рабочей поверхности магнитной головки // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 3—6.

93940. Амелькин А. И., Дорогань В. А., Руденко В. А. Создание и освоение автоматических формовочных линий мод. 696 // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 31—32.

93941. Архангельский Г. В. Колебательные явления в системе привода токарного станка с автоматическим клиноременным вариатором // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 10—15.— Библиогр.: 5 назв.

93942. Баласаньян В. С. Особенности проектирования прецизионных шпindelных узлов [станков] на аэростатических опорах // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 13—15.— Библиогр.: 9 назв.

93943. Вильсон А. Л., Иорданиян Р. В., Юдашкин Г. Л. Автоматизированный комплекс для оценки качества станочных систем // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 4—7.

93944. Кануков Л. Возродить каталоги литейного оборудования: [Письмо в ред.] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 39.

93945. Каргин В. Р. Конструирование игл для прессования труб с внутренним спиральным оребрением // Цв. металлы.— 1990.— № 3.— С. 87—89.— Библиогр.: 8 назв.

93946. Кирилович В. А., Давыгора В. Н. Виртуальный анализ кинематики сборочных роботов // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 31—35.— Библиогр.: 5 назв.

93947. Комиссаров В. А. Состояние отечественного литейного оборудования // Литейн. пр-во.— 1990.— № 2.— С. 3—4.

93948. Королев Э. Г., Арапов А. Н., Кондратьев Н. Н. Асинхронные двигатели с массивным ферромагнитным ротором для станочных механизмов. Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 12—13.

93949. Куковинец В. Н., Смирнов А. С. Исследование универсального параллелограммного захватного устройства (ЗУ) // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 56—59.

93950. Латышев Н. В., Чепела В. А., Пащенко Э. А. Геометрическая точность многопозиционных агрегатных станков // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 59—63.

93951. Лунев В. Н., Кульбацкий С. А. Автоматизированный расчет чисел зубьев сменных колес [металлорежущих станков] при помощи программируемых микрокалькуляторов // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 16—17.

93952. Негужиллов В. Л. Расточный полуавтомат // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 32.

93953. Панов А. А. Совершенствование технологии механической обработки станочных деталей // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

93954. Промышленные испытания опытного образца двухрежимного полуавтомата для сварки в защитных газах / В. Н. Бучинский, К. М. Меркушин, Б. А. Кизенко, В. М. Фомин // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 70.

93955. Пуховский Е. С., Кукарин А. Б., Вовченко И. В. Структурное проектирование технологии гибких производственных систем (ГПС) // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 81—88.

93956. Райзиг А. Э., Русскова Л. И. Линия производства шлифовальных кругов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

93957. Расчет напряженно-деформированного состояния обоймы универсального шпинделя [прокатного стана] / В. К. Цапко, А. Н. Богданов, И. П. Железко, Л. Г. Заварыкин // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 100—102.— Библиогр.: 6 назв.

93958. Сандлер А. И. Совершенствование расчета наладки станка при заточке червячных фрез // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 20—22.

93959. Система ЦПУ на базе микроЭВМ для координатно-револьверных обрабатывающих центров по изготовлению панелей / Б. С. Фланчик, Ю. И. Трофимов, П. А. Гойхман и др. // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 95—101.— Библиогр.: 5 назв.

93960. Стадник Я. Ф., Бомк А. Н., Мищенко С. А. Устройство для привода кулачков зажимного патрона [токарно-винторезных станков] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 15—16.

93961. Стенд для испытания механических передач [металлорежущих станков] / А. М. Эпельзафт, Г. М. Хамышкин, Б. М. Шпитальник, А. А. Брожат // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 34.

93962. Филатов А. В., Плещкевич А. Б., Климов Г. К. Автоматы для сортировки деталей ДВС // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 30—31.

93963. Шнейдерман А. Ш., Гавриленко Н. Ю. Исследование сталей 5ХНМ и 5ХНМ2, используемых для изготовления штампов // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

93964. Шпиглер Л. А., Гудзенко А. Б., Ганнель Л. В. Ограничение упругих колебаний механизмов манипуляторов с помощью электропривода // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

27.5.3 Инструментальное производство

93965. Алмазные круги для эффективного шлифования лопаток из титановых сплавов / В. А. Коновалов, А. И. Деревянчук, Е. Р. Мацкевич, В. П. Мацкевич // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 40—43.— Библиогр.: 7 назв.

93966. Богословский С. П., Ганичев А. А. Стенды для испытания на разрыв абразивных кругов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 23.

93967. Вдовин С. И., Лактионов И. В. Дисковые ножницы // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 17.

93968. Генитулин А. М. Системный анализ конструкторской задачи при проектировании сборных режущих инструментов // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 35—36.

93969. Даниленко Б. Д., Жилис В. И. Показатели надежности спиральных сверл // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 18—19.— Библиогр.: 5 назв.

93970. Еlicheва В. Л., Маркин А. И. САПР разделительных штампов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 23—24.

93971. Кабалдин Ю. Г., Шепелев А. А., Ковалев О. Б. Повышение работоспособности и надежности инструмента из режущей керамики // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 48—53.— Библиогр.: 8 назв.

93972. Кошлакова В. В., Шишкин К. А. Автоматизация проектирования обкаточных резцов для нарезания шлицевых валов // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

93973. Повышение стойкости режущего инструмента путем изменения адгезионно-прочностных свойств износостойкого покрытия / В. П. Табаков, Ю. Н. Николаев, Ю. В. Полянсков, В. И. Игошев // Станки и инструмент.— 1990.— № 3.— С. 22—23.— Библиогр.: 5 назв.

93974. Стебунов С. А., Мишулин А. А., Вайцехович С. М. Исследование прессования режущих пластин в многоместной пресс-форме из пористой заготовки // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 2.— С. 78—82.— Библиогр.: 6 назв.

93975. Эльяшевич Я. М., Линдерманис И. А., Винниченко В. Н. Ультразвуковое упрочнение твердосплавного инструмента // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 38—39.

27.5.4 Энергомашиностроение

93976. Горбань В. М., Трампольский В. Д., Файншрайбер А. Я. Автоматизированная подготовка данных при проектировании лопастных систем в подсистеме «Рабочее колесо радиально-осевой гидротурбины» // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 68—70.

93977. Детистов С. И., Кириченко А. И. Статистический анализ собственных частот лопаток газотурбинного двигателя // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 25—27.— Библиогр.: 5 назв.

93978. Дятел С. В., Нигодюк В. Е. Модель расчета параметров газа в баках малоразмерных энергетических установок // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 20—24.— Библиогр.: 8 назв.

93979. Евенко В. И., Евенко В. В. Воздух в качестве рабочего тела двигателя Стирлинга // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 12.

93980. Задеренко В. А. Автоматический останов привода установки для обработки испарителя // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 7—8.

93981. Каневец Г. Е., Празян М. В. Теория и практика оптимальной унификации рядов типоразмеров промышленного теплообменного оборудования // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 92—94.

93982. Кантор Б. Я., Офий В. В. Прочность неупругих конструкций энергетических машин из незамкнутых оболочек вращения средней толщины // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 47—53.— Библиогр.: 12 назв.

93983. Кобзев Ю. Н., Пономарева В. Т. Создание концепции экономической и экологически чистой энергоустановки на водородном топливе — отходах химических и нефтехимических производств // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 132—135.— Библиогр.: 10 назв.

93984. Кольчев В. А., Иванецкая Е. П. О влиянии геометрических параметров проточной части на параметры оптимального режима радиально-осевой гидротурбины // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 79—85.— Библиогр.: 12 назв.

93985. Нагога Г. П., Цейтлин В. И., Балтер В. П. Ресурсное проектирование рабочей лопатки высокотемпературной турбины с минимальными затратами на охлаждение // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 55—62.— Рез. англ.

93986. Слитенко А. Ф., Челак В. И. Методика и комплексная программа совместного расчета систем охлаждения и температурного состояния деталей газотурбинной установки // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 135—139.

93987. Сухоробрый П. Н. Определение шаговой неравномерности потока за решетками статора и направляющего аппарата радиально-осевой обратной гидромашинны // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 75—78.

93988. Улучшение характеристик комплексных гидротрансформаторов (ГДТ) за счет принудительного вращения реактора / Д. Э. Кацнельсон, А. А. Шимков, Ю. С. Лейтес, И. Г. Стародубцева // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 71—74.

93989. Черненко И. А., Форостовец Б. А., Литвин Л. В. Инерционная сварка трением и термообработка заготовок биметаллических клапанов [двигателей внутреннего сгорания] // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 53—58.— Библиогр.: 11 назв.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

93990. Автоматическая сборка роторов погружных электронасосов / Ботез И. Г., Чупина Л. А., Руссу М. Д., Жук В. Р. // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 5—7.

27.5.8 Горное машиностроение

93991. Величко В. Г., Откидач В. В. Оптимальное планирование определенных испытаний горношахтного оборудования на надежность // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 93—96.

93992. Данильчук А. С. Методика расчета гидровентиляторной установки [для горнорудного предприятия] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 106—108.

93993. Злобин Н. А. Средства механизации и автоматизации, разработанные ПО «Рудгормаш» // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

93994. Исследование охлаждающей способности негорючих закалочных сред при термообработке бурового инструмента / М. В. Махоткин, Ф. Р. Ларкин, О. Ю. Королев, Э. Р. Тонэ // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 96—104.

93995. Перспективы развития проходческих подъемных установок / О. С. Докукин, Д. Я. Казанцев, М. М. Федоров, М. З. Ритвин // Шахт. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 2—3.

93996. Повышение эффективности заточки буровых коронок алмазными токопроводящими кругами / А. И. Грабченко, И. Н. Пыжов, С. А. Култышев,

Ю. П. Липенко-Мельников // Сверхтвердые материалы. — 1990. — № 1. — С. 57—60.

93997. Хорошилов В. П. Регулируемый электропривод гусеничного торфяного крана МТТ-16А // Торф. пром-сть. — 1990. — № 2. — С. 29—32. — Продолж. следует.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

93998. Бобкова Л. М., Семенова А. К. Исследование технологических смазок с присадками для агломерационного оборудования // Metallurg. и горноруд. пром-сть. — 1990. — № 1. — С. 69—70.

93999. Галибов Ю. В., Радя В. С. Совершенствование жидких самотвердеющих смесей при производстве отливок металлургического оборудования // Литейн. пр-во. — 1990. — № 2. — С. 24—25.

94000. Оценка вибрации горизонтальной центробежной машины для отливки крупногабаритных заготовок / А. И. Пацер, П. Г. Анофриев, Б. М. Климовский и др. // Metallurg. и горноруд. пром-сть. — 1990. — № 1. — С. 53—54.

94001. Упрочнение борированием дуг пескомета для футеровки ковшей / Н. Г. Бирук, Н. И. Довгий, Р. Б. Тракшинский, В. П. Горелов // Metallurg. и горноруд. пром-сть. — 1990. — № 1. — С. 72.

94002. Яценко В. А., Цимеринов О. Ю., Тытарь Е. И. Совершенствование конструкции чашевых окомкователей // Metallurg. и горноруд. пром-сть. — 1990. — № 1. — С. 48—49.

27.5.10 Химическое машиностроение

94003. Василенко Н. В., Бабенко А. Е., Каменичный И. Д. Расчет несущих элементов вулканизационных аппаратов на основе трехмерной упруго-пластической задачи // Пробл. прочности. — 1990. — № 2. — С. 75—79. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

94004. Носко С. В., Самохвалов А. С., Косев Д. П. Методика гидродинамического расчета формующей части машины по переработке ацетата целлюлозы // Хим. технология. — 1990. — № 1. — С. 80—83.

27.5.12 Легкое машиностроение

94005. Автоматизация многозевных ткацких машин / В. Ф. Дьяченко, А. Л. Гальперин, В. П. Новиков, Б. М. Кисин // Текстиль. пром-сть. — 1990. — № 3. — С. 9—10.

94006. Агафонова А. И., Исаев В. В. Новые ленточные машины для хлопка // Текстиль. пром-сть. — 1990. — № 3. — С. 10—11.

94007. Замышляева Л. П., Михайлов В. П. Основовязальная машина «Кокетт Е2» мод. 5236/1 // Текстиль. пром-сть. — 1990. — № 3. — С. 16—18.

94008. Казаков А. И., Карпинский В. В. Направления деятельности фирмы Сапро (Италия): [Проектирование и пр-во АСУ для машин текстиль. пром-сти] // Текстиль. пром-сть. — 1990. — № 3. — С. 74—76.

94009. Сидоров Ю. П., Терентьев В. И. Новая отраслевая научно-исследовательская лаборатория текстильного машиностроения // Текстиль. пром-сть. — 1990. — № 3. — С. 8—9.

94010. Терентьев О. А. Направления развития и совершенствование ткацких станков типа СТБ // Текстиль. пром-сть. — 1990. — № 3. — С. 5—8.

94011. Усовершенствованный боевой механизм станка СТБ / В. С. Антонов, М. П. Золотарь, Н. Н. Васильев, В. А. Баранов // Текстиль. пром-сть. — 1990. — № 3. — С. 56—57.

27.5.14 Транспортное машиностроение

94012. Головин В. Г., Энгельке Г. Н. Электротягач с трехшарнирными тележками для автоматической монорельсовой дороги // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

94013. Киселев С. Н. Внедрение математических методов в исследование технологических процессов — резерв повышения надежности транспортных конструкций // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 4—15.— Библиогр.: 7 назв.

94014. Соколов А. С., Зибрев О. А. Аккумулирование тепловой энергии в транспортной электроустановке // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 94—100.— Библиогр.: 5 назв.

94015. Степанов С. И., Петровский Б. Д., Гришуков Л. С. Разработка групповых устройств охлаждения блоков автономного инвертора напряжения [для транспортных систем] // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 61—70.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

94016. Аксенов Ю. Н., Смирнов В. Ю. Численное моделирование вариантов конструктивного усовершенствования соединений балки четырехосных тележек // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 56—65.

94017. Ас-Сулейман С. А., Крылов В. И. Выбор способа и системы охлаждения тепловозной выпрямительной установки в условиях высокой запыленности воздуха и жаркого климата // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 100—105.

94018. Гончаров Ю. Г., Подсосов Е. В., Топоров В. В. Теоретическое и экспериментальное исследование тепловых полей при сварке листовых элементов [пассажирских вагонов] из сталей 10Х13Г18Д и 09Г2Д // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 84—95.— Библиогр.: 5 назв.

94019. Зайнетдинов Р. И. Влияние продольных нагрузок на работоспособность сварных соединений шкворневого узла полувагона // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 30—37.

94020. Исакиев А. И., Зайцев А. В., Носков А. В. Синтез тягового электрооборудования ВСНТ на основе моделирования тепловых и электрических процессов // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 70—78.— Библиогр.: 5 назв.

94021. Использование набегающего воздушного потока для охлаждения инвертора асинхронного привода вагона метрополитена / И. Г. Киселев, В. Г. Болдырев, П. Л. Жуков и др. // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 30—40.

94022. Истомин Н. И., Никольский Д. В. Погружная система охлаждения полупроводникового модуля [локомотивного преобразователя] // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 78—86.— Библиогр.: 5 назв.

94023. Киселев И. Г. Тенденции совершенствования охлаждающих устройств в преобразовательной технике [для подвижного состава] // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 5—10.— Библиогр.: 6 назв.

94024. Митрофанова И. В., Сулова К. Н., Карташов В. Ю. Охлаждающие устройства силовых модулей для электровозов // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 47—53.

94025. Новый выпрямитель для тяговых подстанций электрифицированных железных дорог / А. Т. Бурков, Ю. В. Плешаков, В. Н. Черных, Л. М. Юферева // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 10—19.

94026. Повышение работоспособности быстрознашиваемых деталей подвижного состава и инструментов / А. Н. Минкевич, М. Г. Крукович, В. А. Ломаченков, К. В. Макеев // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 24—30.

94027. Рубин Г. В., Черная Т. Ф. Оценка работоспособности клиньев гасителя колебаний тележки ЦНИИ-ХЗ из высокопрочного чугуна // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 71—79.

94028. Симонова Л. П. Повышение износостойкости деталей гасителей колебаний грузовых вагонов путем многоэлектродной наплавки // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 38—48.— В огл. авт.: Смирнова [!] Л. П.

27.5.14.2 Автомобилестроение

94029. Бабицкий М. С., Малятин В. В., Юшко В. И. Моделирование рам автомобиля МАЗ-5551 // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 17—18.

94030. Балабин И. В., Агеев В. Б. Вязкостная муфта в трансмиссии легкового полноприводного автомобиля // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 9—10.

94031. Банников В. В. Датчики для электронных систем управления ДВС // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 12—15.

94032. Бейрак М. Л., Охрименко Ю. Н. Экспериментальное математическое моделирование напряженного состояния спиц колеса мотоцикла МТ-10 // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 15—19.— Библиогр.: 5 назв.

94033. Беликова Л. И., Мирошниченко А. П. Латекс улучшает процесс грунтования // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 31.

94034. Давыгора В. Н., Пасечник В. А. Радиальные деформации обода спицевого колеса при центрировании // Технология и автоматизация машиностроения.— 1989.— Вып. 44.— С. 22—27.

94035. Досковский В. И., Кержнер И. Г., Кувшинский Ю. В. Система контроля точности механической обработки // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

94036. Есеновский-Лашков Ю. К., Левит М. З., Щеренков Г. М. Фрикционные узлы из экологически чистых композитов // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 16—17.

94037. Ефименков В. И. Механизация изготовления шторы фильтрующего элемента: [Ярослав. ПО «Автодизель»] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 8—9.

94038. **Ефименков В. И.** Стенд для испытания масляных насосов Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 22—23.
94039. **Заславский О. Я., Брижанев В. М.** «Вечная» гайка резьбового соединения [колеса автомобиля] // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 24.
94040. **Илюхин Ф.** Пластмассовый БМВ [ФРГ] // Автомоб. трансп.—1990.—№ 3.—С. 59—60.
94041. **Кондратьев В., Перинский А.** Оборудование для антикоррозионной обработки кузовов // Автомоб. трансп.—1990.—№ 3.—С. 24—26.
94042. **Кочнев Е.** Легковой автомобиль Ситроен-ИКС-М [Франция] // Автомоб. трансп.—1990.—№ 3.—С. 61—63.
94043. **Малышев И. Н., Мантуров М. Я.** Способы фиксации шаговой подачи листа в штамп // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 28—29.
94044. **Мельников А. А., Коняшов В. В., Малявин В. М.** Новый легковой автомобиль ГАЗ. Подвеска с электронным управлением // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 8—9.
94045. **Папашев О. Х.** Автомобиль ЗАЗ-1102. Задняя подвеска // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 7—8.
94046. **Рабинович Б. В., Бродский А. М.** Технологические факторы и точность отливки блоков цилиндров // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 25—26.
94047. **Ревин А. А.** Нормирование тормозных свойств АТС на дорогах с поперечной неравномерностью коэффициента сцепления // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 31—32.
94048. **Сироткин З. Л., Корнилов В. Л.** Производственная технологичность закладывается конструктором // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 10—11.
94049. **Сухарникова С. А., Камин А. А.** Механизм передачи платформы грузовых автомобилей: [Горьков. автомоб. з-д] // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.—№ 2.—С. 10—11.
94050. **Трынов В., Педенко С.** КамАЗ-7403.10 — дизель с турбонадувом // Автомоб. трансп.—1990.—№ 3.—С. 36—39.
94051. **Филимонов В. Н.** Австрийское автомобилестроение. От исследований до сервиса // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 34—36.—Продолж. следует.
94052. **Ханин Н. С., Климович Ю. Ф., Кикинелидзе Г. В.** Дизель ЯМЗ-КАЗ-642: идеология и конструкция // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 18—20.
94053. **Элементы металлгидридной системы хранения и подачи водорода в [автомобильный] двигатель / А. И. Мищенко, А. В. Белогуб, А. А. Макаров и др.** // Пробл. машиностроения.—1989.—Вып. 32.—С. 86—88.—Библиогр.: 5 назв.

27.5.14.3 Судостроение

94054. **Гайкович А. И., Одегова О. В.** Постановка задачи оптимизации судна с учетом его компоновки // Пробл. машиностроения.—1989.—Вып. 32.—С. 66—68.
94055. **Физическое и математическое моделирование элементов системы генератор — синхронный криогенный [судовой] двигатель / Коварский М. Е., Мазаный Ю. С., Мурыгин А. И., Рубинраут А. М.** // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 1.—С. 113—118.—Библиогр.: 6 назв

94056. Алемасов В. Е., Даутов Э. А., Дрегалли А. Ф. Применение машинной монографии для задач оптимизации проектных параметров двигателя [летательных аппаратов] // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 4—9.— Библиогр.: 7 назв.

94057. Годлевский В. Е., Попцов В. Л., Шумихина Л. Я. Метод определения области допустимых значений параметров смесительных элементов [в двигателях летательных аппаратов] // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 46—52.— Библиогр.: 5 назв.

94058. Годлевский В. Е., Попцов В. Л., Шумихина Л. Я. Модель клинового смесительного элемента [двигателей летательного аппарата] // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 40—46.— Библиогр.: 6 назв.

94059. Ковальников Н. Н., Миронов Е. А., Романовский В. Л. Численный расчет заградительного охлаждения малоразмерных сопел двигателя летательных аппаратов // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 75—80.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

94060. Гречин Н. К. Пути совершенствования пассажирского лифта грузоподъемностью 400 кг // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 13—14.

94061. Елисеева Т. Я., Поляков В. И. Требования к башенным кранам в современных условиях строительства // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 11—13.

94062. Ушанов Г. Ф. Подвеска подвесного грузонесущего конвейера // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 10.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

94063. Акинфиев А. А. Экскаваторы и экскаваторное оборудование зарубежных фирм на выставке «Стройдормаш-88»: [Москва] // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 24—26.

94064. Борухсон Ю. Я. Новинки строительной техники: [По материалам междунар. выст. «Трансстроймаш-89», Москва, 1989] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

94065. Бугаев В. Г., Смирнов Г. А. Навесное бурильное оборудование к экскаватору ЭО-4121А // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 7—8.

94066. Буренин В. В. Конструкции силовых гидроцилиндров строительных и дорожных машин // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 3—6.— Библиогр.: 18 назв.

94067. Гудков Ю. И., Давыдов М. Д., Федоров В. М. Оборудование типа «Суперлифт» для увеличения грузоподъемности стреловых кранов // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 2.— С. 11—13.

94068. Использование персональных ЭВМ в САПР технологического назначения / В. В. Витлинский, А. А. Пластовец, Б. Б. Приходько, А. Я. Анистратенко // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 23—24.

94069. Королев А. В. Пневмоколесный экскаватор Zeppelin ZM-13 // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 8—9.— Библиогр.: 5 назв.

94070. Лифшиц В. Л., Трояновская Г. А., Воронова И. А. Снижение трудоемкости расчетов металлоконструкций [строительных] машин // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 21—23.— Библиогр.: 5 назв.

94071. **Малышев М. Ф.** Дозатор для нанесения цианакрилатных клеев // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 9.

94072. **Мамедов В. А., Марышев Б. С.** Рабочий орган для рыхления мерзлых и плотных грунтов // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 14—15.

94073. **Старченко Г. Г.** Новая конструкция конических гидравлических грохотов // Строит. материалы.— 1990.— № 2.— С. 15—16.

94074. **Ударно-вибрационная площадка СМЖ-773 / Прохорцев О. А., Дмитриев А. И., Дорохова А. Д., Новоженев В. М.** // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 17—19.

94075. **Якимов А. В., Меликов В. В., Шейнман Е. Л.** Повышение износостойкости зубьев ковшей экскаваторов путем наплавки // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 104—112.— Библиогр.: 5 назв.

94076. **Яковлев В. В.** Ускоренные функциональные испытания аксиально-поршневых [строительных] гидромашин // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 2—3.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

94077. **Богословский С. П., Ганичев А. А.** Механизированные линии для сборки и изготовления узлов тракторов К-701М // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 22.

94078. **Деграф Г. А., Белоносков О. Р.** Механико-технологическое обоснование параметров активных рабочих органов двухрядного линейного плуга // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 90—92.— Рез. каз.

94079. **Жортуылов О. Ж., Алимов В. В.** Машины для разматывания и натяжения проволоки пастбищной изгороди // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 80—83.— Рез. каз.

94080. **Линия окрашиваемых рамных конструкций [сельскохозяйственных машин] / Р. Ф. Агафонова, Л. Б. Моисеева, А. Ф. Петров, Н. К. Чепенко** // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 66—69.

94081. **Омаров Д. К., Куленов Ш. С.** Определение длины камеры смешивания [удобрений] в барабанном смесителе с лопастным валом // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 77—79.— Рез. каз.

94082. **Плагов Е. А., Горохов М. Д.** Автоматизированные транспортно-складские комплексы [в тракторостроении] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

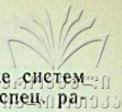
94083. **Прокопенко Г. М., Плосцев Г. В., Бакаев Н. Я.** Оптимизация параметров копирующего устройства к сеялкам и культиваторам // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 83—86.— Рез. каз.

94084. **Серафимович А. Г.** Загрузочный комплекс: [Гомел. з-д литья и нормалей ПО «Гомсельмаш»] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 17.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

94085. **Круги с однослойным абразивным покрытием для шлифования риса / И. М. Курис, А. А. Лобай, В. А. Сидоренко и др.** // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 63—66.

94086. **Тищенко Г. П., Тищенко А. П.** Применение антиадгезионных покрытий в пищевой промышленности // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 79—82.— Библиогр.: 29 назв.



94087. **Ленчевский Ю. С.** Рекомендации по испытанию и наладке систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

94088. **Царев В. К.** Алгоритмы конструкторского и поверочного расчетов caloriferных установок // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

94089. **Вагин В. И.** Формирование планов проектных работ с помощью ПЭВМ: [Проектирование нестандартизир. оборуд.] // Механизация и автоматизация пр.-ва.— 1990.— № 2.— С. 27.

94090. **Лобанов О. И., Титов Е. В., Танасевская Е. В.** Определение пропускной способности транспортных каналов лифтовочно-штемпелевальных машин // Механизация и автоматизация пр.-ва.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

27.6 Приборостроение

94091. **Бобровский В. И., Ждахин И. Л., Пирогов А. И.** Расчет разрешения и проблемы оптимизации конструкций порошковых нейтронных дифрактометров со сдвоенными монохроматорами // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 17—21.— Библиогр.: 5 назв.

94092. **Глезин Ф. И., Ляпидевский В. К., Мильштейн Р. С.** Нерадиационный контроль дозиметрических приборов // Мед. техника.— 1990.— № 1.— С. 41—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

94093. **Гюнашян К. С., Синянин Р. Р., Илясов В. В.** Анализ влияния положения отклоняющих зеркал на работу светодальномеров с поляризационной модуляцией // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 135—140.

94094. **Журавлева Л. В., Красовская Е. П., Бурьянова М. В.** Новые приборы контроля загрязнения окружающей среды: [По материалам междунар. специализир. выст. «Вторсырье-89», Москва, июль 1989] // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 45—46.— Библиогр.: 12 назв.

94095. **Майер В. А.** Оптико-механическая головка к телевизионному афокальному спектрофотометру // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989.— № 67.— С. 43—46.— Рез. англ.

94096. **Можаров Г. А.** Расчет однокомпонентных трехлинзовых апохроматов для геодезических [зрительных] труб // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 129—134.

94097. **Новый прибор РИМВ-2 для геофизического опробования руд черных металлов / К. Г. Тимербаев, Д. А. Егорова, А. Б. Филиппов, С. Ф. Федоров** // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 23—24.

94098. **Попов Н. Н., Михеечев В. С., Курлаев А. А.** Материалы упругих подвесов чувствительных элементов геодезических приборов // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 140—145.— Библиогр.: 10 назв.

94099. **Сидоров Н. В.** Определение усилия, развиваемого термобиметаллической «хлопающей» мембраной при ее нагревании // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 37—38.— Библиогр.: 5 назв.

94100. **Снитко В. Ю.** Прецизионный вибропривод. Состояние и перспективы развития // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 17—20.— Библиогр.: 9 назв.

94101. **Совершенствование технологии изготовления манометров / И. Г. Добровольский, В. С. Шляховой, В. И. Задорожный, Г. Е. Зверьков** // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 35—37.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- (Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)



28.1 Общие вопросы

94102. **Мудрый Ф. В.** Межреспубликанская научно-техническая конференция «Решение экологических проблем на предприятиях химической и нефтехимической промышленности» [Волгоград, окт. 1989] // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 137—138.

28.1.1 Экономика химической промышленности

94103. **Доброжанов В. И.** Управление электропотреблением промышленных предприятий на примере газоперерабатывающих заводов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 41—50.— Библиогр.: 8 назв.

94104. **Иванов Ю. Б., Баранов А. В.** Совершенствование внутриводовского хозрасчета на коксохимических предприятиях // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 102—105.

94105. **Калинина А. А., Пашигорова О. А.** Экономическая эффективность использования лигнина для производства удобрений // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 106.— С. 93—102.

94106. **Клеван И. Е., Марадудина Л. М., Харченко В. Г.** Экономические аспекты нетрадиционных источников и способов получения водорода // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 93—97.— Библиогр.: 5 назв.

94107. **Методология оценки химических производств на их соответствие категориям мало- и безотходности / Е. З. Гильденберг, М. И. Кацин, Л. А. Слесарева, Н. А. Каплинская // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 129—132.— Библиогр.: 9 назв.**

94108. **Мячин В. А.** Нормативные документы и экономическая эффективность оборудования линий окрашивания // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 108—110.

94109. **Постановка оптимизационной задачи распределения ассортимента лакокрасочных материалов между предприятиями подотрасли при ограниченных сырьевых ресурсах / С. К. Давидович, Г. П. Беляева, Р. И. Эрам, А. Л. Агрон // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 105—108.**

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

94110. **Аппарат мокрой очистки отходящих газов / В. Д. Червяков, О. В. Машинов, Ф. А. Мусташкин, В. П. Костромин // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 84—86.**

94111. **Бильдюкевич А. В.** Ультрафильтрация в процессах очистки воды // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 88—96.— Библиогр.: 67 назв.

94112. **Влага в газовых потоках при разделении воздуха на мембранах с полыми волокнами гравитон / Н. Н. Пух, В. Л. Сапрыкин, В. Н. Рожанчук и др. // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 65—68.**

94113. **Игнатов А. А., Пудовкин А. В.** Динамика процессов в аппаратах с мешалками и фильтр-прессах // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 76—80.— Библиогр.: 6 назв.

94114. **Матрос Ю. Ш.** Гетерогенно-каталитические методы очистки отходящих газов предприятий металлургии и химии // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 9—21.— Библиогр.: 80 назв.
94115. **Мельников В. С., Хайруллин Н. А.** Расчет эффективности распылительной системы орошения массообменного аппарата // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 90—96.
94116. **Новиков В. С.** Импульсные процессы переноса в гетерогенных системах: Обзор // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 23—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 83 назв.
94117. **Очистка газовых выбросов от кислых примесей сухим способом / В. И. Вознюк, А. И. Зеленина, Л. П. Шаповалова, Л. Л. Попенко // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 105—106.**
94118. **Солдатов В. С., Сергеев Г. И.** Волокнистые иониты — перспективные сорбенты для выделения ионов тяжелых металлов из водных растворов // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 101—106.— Библиогр.: 29 назв.
94119. **Сушилка сыпучих материалов / А. Ф. Гребенюк, П. И. Батура, О. О. Сопова, И. Г. Дедовец // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 90—91.**
94120. **Терпило В. В.** Моделирование и расчет теплопередачи сложных комплексов (четыре элемента) // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 98—104.
94121. **Торопкина Г. Н., Калинин Л. И., Кисаров В. М.** Гетерогенные адсорбционно-каталитические методы очистки отходящих газов химической промышленности // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 33—42.— Библиогр.: 31 назв.
94122. **Шункевич А. А., Сергеев Г. И., Елинсон И. С.** Волокнистые иониты в защите воздушной среды // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 64—72.— Библиогр.: 21 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов (Радиохимическое производство — см. 36.3)

94123. **Андреев В. Д., Малик В. Р.** Управление состояния углерода в системе графит=алмаз // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 5—14.— Библиогр.: 18 назв.
94124. **Исследование взаимодействия нефелинового концентрата с растворами солей алюминия: [Сообщение] // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 677—682.— Рез. арм., англ.— Содерж.: 2. Физико-химические исследования продуктов / Г. А. Арутюнян, Г. О. Григорян.— Библиогр.: 5 назв.**
94125. **Исследование взаимодействия нефелинового концентрата с раствором сульфата алюминия: [Сообщение] // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 682—688.— Рез. арм., англ.— Содерж.: 3. Кинетика взаимодействия / Г. А. Арутюнян, Г. О. Григорян.— Библиогр.: 7 назв.**
94126. **Ицков Ф. Э., Петренко С. А., Аранович Е. Л.** Исследование двухступенчатой схемы очистки рассола от ионов магния методами математической статистики // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 95—97.— Библиогр.: 5 назв.
94127. **Касабян С. Р., Караханян С. С.** Изучение процесса кристаллизации нитрата натрия из растворов с целью очистки от примеси нитрата кальция // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 688—692.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.
94128. **Кузьмин В. А., Маратканова Е. И.** Оптические и радиационные характеристики частиц сажи // Тепловые процессы в двигателях и энергоустановках летательных аппаратов.— Казань, 1988.— С. 68—72.

94129. Максимов И. А., Узбеков А. А. Коррозия стальной основы электролизера в амальгаме натрия // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 86—88.— Библиогр.: 7 назв.

94130. Осокина Е. И. Контроль за безопасной эксплуатацией кислородного хозяйства // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

94131. Павленко В. М., Панченко Р. Г., Калинина Р. И. Регенерация щелочи из автоклавного шлама комбинированным методом // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 19—22.

94132. Пронин Е. В., Кизим Н. Ф. Влияние электрического поля на рекстракцию азотной кислоты в системе трибутилфосфат, толуол—вода // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 85—90.— Библиогр.: 7 назв.

94133. Рябов В. А. Авария на изотермическом хранилище сжиженного аммиака (Ионовское ПО «АЗОТ») // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 42—46.

94134. Сагадеев В. И. Радиационные характеристики обжигового газа в котлах-утилизаторах сернокислотного производства // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 100—103.— Рез. англ.

94135. Стабилизация свойств ингибирующих составов добавками на основе природных минералов / И. И. Чеша, Д. Ф. Дашенко, В. В. Адаменко, Л. В. Писецкая // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 38—42.— Библиогр.: 7 назв.

94136. Старков Ю. А., Мухленов И. П., Бузанова Г. Н. Окислительная сорбция диоксида серы углеродсодержащими сорбентами на минеральной основе // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 200—203.— Библиогр.: с. 9.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

94137. Возможности химического превращения гидролизного лигнина в гумусоподобные вещества / Сюткин В. Н., Давыдов В. Д., Попов В. М. и др. // Журн. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 106.— С. 5—16.— Библиогр.: 16 назв.

94138. Свиклас А.-М. В. Физико-химические основы и получение специальных жидких удобрений // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 184—187.— Библиогр.: 8 назв.

94139. Тишкина Н. С., Костянец Р. В., Бондик И. Г. Кинетическое уравнение процесса азотнокислотного разложения апатитового концентрата Новополтавского месторождения: [Пр-во минер. удобрений] // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 71—73.

28.3.2 Силикатные производства

94140. Воронцов О. А., Кауров А. А., Чеботарева Е. С. Окисление и компактирование алмазного порошка, синтезированного из углеводородов // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 14—18.— Библиогр.: 10 назв.

94141. Долговечность в условиях изгиба комбинированно упроченного сподуменового ситалла / В. Н. Дубовик, А. М. Райхель, О. А. Непомнящий, Л. Г. Ивченко // Пробл. прочности.— 1990.— № 2.— С. 126—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

94142. Зенков А. П. Стохастическое моделирование структуры силикатных стекол методом Монте-Карло // Статистическое моделирование структуры и спектров стекол.— Л., 1988.— С. 15—26.— Библиогр.: 16 назв.

94143. Ковзун И. Г., Проценко И. Т., Овчаренко Ф. Д. Совершенствование технологии шликерной подготовки керамических масс // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 33—36.— Библиогр.: 7 назв.

94144. Котов И. В., Комаров А. Г. Расчет спектра собственных частот силикатного стекла в модели взаимодействия ближайших соседей // Статистическое моделирование структуры и спектров стекол.— Л., 1988.— С. 91—103.— Библиогр.: 18 назв.

94145. Лагунов Ю. В., Юферов Д. В., Приходько Т. И. Выплавка металлургического электрокорунда из бокситоугольных брикетов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

94146. Мустафина Г. К. Моделирование структуры силикатных стекол с учетом ковалентно-ионных связей // Статистическое моделирование структуры и спектров стекол.— Л., 1988.— С. 35—42.— Библиогр.: 9 назв.

94147. Новый абразивный материал из киборита / А. А. Шульженко, Ю. И. Никитин, С. М. Уман и др. // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 1.— С. 36—39.— Библиогр.: 11 назв.

94148. Пашенко А. А., Мясникова Е. А., Шестакова О. П. Применение дисперсного кремнезема при получении прессованных изделий автоклавного твердения // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 28—30.

94149. Сварка керамики методом электрического взрыва проводника / К. А. Ющенко, В. С. Несмих, И. В. Дубовецкий, И. В. Кущенко // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 32—36.

94150. Формуемость массы и качество носителя сложной формы из кордериновой керамики / В. В. Веселов, П. И. Гришагин, Т. А. Леванюк, О. Н. Сичкар // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 25—28.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

94151. Филичева О. Д., Курина Л. Н. Регенерация нанесенного серебряного катализатора синтеза формальдегида // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 225—226.

94152. Шаталов Б. И., Новиков И. Н., Обремская Г. А. Деструктивное хлорирование метана // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 22—25.— Библиогр.: 11 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

94153. Ильенко Б. К., Шемякин В. Н. Исследование низкотемпературного окисления донецкого газового угля при повышенных давлениях // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 54—58.— Библиогр.: 9 назв.

94154. Полянков В. Т., Лозовская Н. С. Характеристика компонентов надрешетного продукта // Торф. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

94155. Кадыгроб Л. А. Новые способы получения этилена: Обзор // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 3—13.— Библиогр.: 79 назв.

94156. Ларин Г. А., Есмурзиев А. Е. Преднадзор на объектах Тенгизского ГПЗ // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

28.4.5 Фармацевтическое производство (Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

94157. **Определение микроэлементов в лекарственном растительном сырье** методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой после автоклавного концентрирования / В. А. Орлова, Т. В. Плетенева, Э. Н. Ванивская, В. П. Балуда // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 29—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

28.4.6 Фотохимическое производство

94158. **Катенин С. Б., Логинов А. В., Шагисултанова Г. А.** Механизм фотоиницированного гидролиза полибутоксититана // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 143—148.— Библиогр.: 18 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

94159. **Жук Э. С., Калачев А. А., Ковалева Л. С.** Наукометрический анализ проблемы «плазмохимический синтез и модификация полимерных мембран» // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

28.4.7.1 Производство пластмасс

94160. **Влияние условий формирования и термической обработки на свойства самоармированного самосвязующего углеродного материала** / А. Н. Антонов, В. А. Филатова, В. А. Красов и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 240—243.— Библиогр.: 5 назв.

94161. **Выродов В. П.** Полиэтиленовые трубы для газопроводов // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 12—15.

94162. **Гетерофазный гидролиз кетиминных аддуктов эпоксидных олигомеров** / Е. В. Мирер, Л. Г. Шодэ, А. М. Тартаковская, С. И. Кузина // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 9—11.— Библиогр.: 6 назв.

94163. **Гончарова Л. Б., Греков А. П., Чумикова Г. Н.** Механические свойства поляризованных полиуретанов // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 88—89.

94164. **Грибова Л. К.** Об использовании кварцевого диэлькометра для исследования изделий из полимерных материалов // Дефектоскопия.— 1990.— № 1.— С. 92—93.

94165. **Загордонский В. П., Аксиметьева Е. И., Заморский П. М.** Кинетические закономерности тепловыделения и расходования эпоксидных групп при отверждении эпоксиаминных композиций // Высокомолекул. соедин. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 120—124.— Библиогр.: 11 назв.

94166. **Костандов Ю. А., Федоркин С. И.** Микромеханика разрушения твердых полимеров при динамическом нагружении // Пробл. прочности.— 1990.— № 2.— С. 80—85.— Рез. англ.

94167. **Кочнова З. А., Беляев А. В., Цейтлин Г. М.** Отверждение эпоксидных олигомеров с участием аминопропилтриэтоксисиланов // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 24—27.— Библиогр.: 10 назв.

94168. **Модификация эпоксидного олигомера реакционно-способным олигомером** / А. М. Шахмалиев, Ин Шен Кан, Я. М. Билалов и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 7—9.— Библиогр.: 6 назв.

94169. **Модифицированные полиэтиленполиамины в качестве отвердителей эпоксидных олигомеров** / Л. Г. Шодэ, Ф. М. Смехов, С. И. Кузина

и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 4—7.— Библиогр.: 6 назв.

94170. Молодцова Е. Д. Вискозиметрические параметры полимеров пленкообразующего для магнитных покрытий // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 19—23.— Библиогр.: 20 назв.

94171. О формировании жидкокристаллического полиэтилена в смесях полиолефинов / В. П. Попов, С. А. Купцов, Г. И. Петрова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 93—95.— Библиогр.: 5 назв.

94172. Оптимизация осадки при высокотемпературной сварке встык тонкостенных полиэтиленовых труб / Г. Н. Кораб, А. З. Савицкий, В. И. Станявичюс, З. К. Кевялайтис // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 59—61.— Библиогр.: 8 назв.

94173. Петрова И. А., Кобозева И. А., Саврасова Э. М. Механизм отверждения эпоксидных олигомеров хелатами алюминия в тонких пленках // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 30—33.— Библиогр.: 6 назв.

94174. Пишев Д. И., Ангелова Н. И. Влияние способа осаждения на структуру и свойства порошкообразных композиций на основе полиакриламида: [Ст. из Болгарии] // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 243—246.— Библиогр.: 8 назв.

94175. Савченко В. Е. Новый метод неразрушающего контроля полимерных изделий на основе кварцевого резонатора // Дефектоскопия.— 1990.— № 1.— С. 89—91.— Библиогр.: 5 назв.

94176. Свойства термостойких полиимидных связующих и углепластиков на их основе / М. Я. Гойхман, В. М. Светличный, В. В. Кудрявцев и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 168—172.— Библиогр.: 12 назв.

94177. Синтез и свойства олигоуретанакрилатов на основе монофункциональных эпоксиакриловых соединений / В. Г. Нерозник, М. К. Борота, В. И. Аршинникова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 2.— С. 111—116.— Библиогр.: 9 назв.

94178. Фотохимическая деструкция олигомеров 3,6-дибром-9-(2,3-эпокси-пропил)карбазола / Ю. В. Гражулявичюс, Р. Ковалюнас, Р. Кублицкас, А. Ундзенас // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 148—154.— Библиогр.: 7 назв.

94179. Хорошилова Т. И., Воронцова Н. Н., Демьянова Т. В. Использование хромсодержащих отходов гальванических производств для окрашивания полиэфирных покрытий // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 100—101.— Библиогр.: 5 назв.

94180. Хорошилова Т. И., Зинченко В. М., Воронцова Н. Н. Влияние нитро- и аминопроизводных флуорантена на термостойкость полиэфирных покрытий // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 28—29.— Библиогр.: 7 назв.

94181. Эластичная полиэфирная композиция ПК-1 / З. П. Язон, А. Л. Тарасова, О. А. Русникова, Л. А. Дзюба // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 42—43.

28.4.8 Производство каучука и резины

94182. Куликов Г. М. Расчет пневматических шин на основе обобщенной гипотезы ломаной линии // Probl. прочности.— 1990.— № 2.— С. 91—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

94183. Носников А. А., Блох Г. А., Румянцев В. В. Свойства резин на основе композиций СКЭХГ-С+БНЭФ с сульфидом бария // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 13—19.— Библиогр.: 6 назв.

94184. **Арсенькин В. П., Щекин Г. Л.** Средства измерений и испытаний для контроля качества лакокрасочных материалов и покрытий // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 82—92.
94185. **Барашков С. С., Рудковский В. В.** Технологическая гибкость линий для получения покрытий из порошковых красок // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 61—64.— Библиогр.: 6 назв.
94186. **Вискозиметрический контроль концентрированных растворов пентафталевых алкидных олигомеров / Д. П. Михайлов, В. А. Прохоров, И. В. Кораблев и др.** // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 51—53.— Библиогр.: 5 назв.
94187. **Влияние ПАВ на свойства флуоресцентной эмали АК-5173 / С. А. Соснина, Т. И. Добренко, З. Я. Фомина и др.** // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 11—14.— Библиогр.: 5 назв.
94188. **Ермилова Т. А., Куликова О. А., Цветкова И. В.** Определение цветовых характеристик при подборе рецептуры состава для разметки дорог // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 53—55.— Библиогр.: 5 назв.
94189. **Защитно-декоративные силикатные покрытия / А. В. Корюкин, А. Л. Пулин, Н. В. Майорова и др.** // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 34—38.
94190. **Крепп Л. А., Ильин В. К.** Установки для приготовления и раздачи ЛКМ // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 69—72.
94191. **Лакокрасочные материалы на основе отхода сопряженного производства стирола и окиси пропилена / Р. А. Курбанова, А. В. Рагимов, Ш. Ф. Садыгов, М. М. Гурбанов** // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 103—105.— Библиогр.: 10 назв.
94192. **Ломинкина Е. А., Руденко М. И.** Применение газовой сажи в качестве антистатической добавки к рецептурам ферролаков для рабочего слоя современных носителей информации: Обзор лит. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 46—49.— Библиогр.: 16 назв.
94193. **Микронаполнитель для теплостойких эмалей / А. И. Везенцев, Н. Е. Малова, Д. Н. Солодовников и др.** // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 16—18.
94194. **Мячин В. А., Гундоров И. М.** Гибкие производственные системы окрашивания // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 55—57.
94195. **Оптимизация и управление технологическим процессом получения матированных лакокрасочных материалов / Е. Б. Манусов, В. Д. Гербер, Э. С. Арустамян и др.** // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 58—60.
94196. **Отходы стеклотекстолита в качестве матирующей добавки / Ю. В. Светкин, Ю. М. Кобельчук, С. Б. Гольдберг, Р. С. Дорфман** // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 101—103.
94197. **Оценка пептизируемости пигментов и наполнителей в среде пленкообразователя / О. Ю. Меньшиков, Е. А. Индейкин, В. И. Кузмичев и др.** // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 49—51.— Библиогр.: 6 назв.
94198. **Сахненко Н. Д., Вель М. В., Поспелов А. П.** Кислородопроницаемость лакокрасочных покрытий // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 42—44.— Библиогр.: 12 назв.
94199. **Синтез ПФ-060Н в присутствии полиэтилентерефталата и полиε-капроамида / А. В. Моргунов, Н. В. Монахова, В. А. Карпович и др.** //

Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 77—78.— Библиогр.: 10 назв.

94200. Сравнительный анализ коррозионной стойкости лакокрасочных покрытий / С. Г. Тыр, Е. Э. Чигиринец, Ж. С. Ливитан, Н. В. Колесник // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 38—42.— Библиогр.: 14 назв.

94201. Уханова С. В. О применении международных стандартов ИСО серии 9000 по системному обеспечению качества продукции // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 1—4.

94202. Шабельский В. А. О статье «Гибкие производственные системы окрашивания» [В. А. Мячина, И. М. Гундорова: Журн. «Лакокрасоч. материалы и их применение», 1990, № 1] // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 57—58.

28.4.10 Производство бытовой химии

94203. Водозмульсионное средство ОКА-Ф для удаления лакокрасочных покрытий с твердых поверхностей / П. А. Кудряшов, В. Н. Чернин, О. М. Забалуева, О. В. Кривцова // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 75—77.— Библиогр.: 5 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

94204. Гинзбург В. Покрытия из древесины // Архитектура и строительство России.— 1990.— № 3.— С. 36—37.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

94205. Яковлев В. А. Изучение с помощью математической модели возможностей очистки дымовых газов от сероводорода [на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности] // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 74—80.— Библиогр.: 13 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

94206. Дубовик Л. И., Лисагоровская И. Е. Некоторые принципы и организационные формы маркетинга в легкой промышленности // Текстиль, промышленность.— 1990.— № 3.— С. 25—28.

94207. Калинин Ю. И., Пастернак-Таранушенко Г. А. Функционально-стоимостный анализ на обувном предприятии: Сообщ. 1 // Кожев.-обувная промышленность.— 1990.— № 3.— С. 6—11.— Библиогр.: 6 назв.

94208. Калинин Е. А. Новая структура управления легкой промышленностью в НРБ // Кожев.-обувная промышленность.— 1990.— № 3.— С. 50—54.— Окончание. Начало: № 2.

94209. Керимова Д. А. Хозрасчет и научные исследования: [ВНИИ текстильной промышленности] // Текстиль, промышленность.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

94210. Климушина В. Н. Использование рабочими свободного времени: [На прим. предприятий шерстяной пром-сти] // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 28—30.

94211. Пальман В. Е. К вопросу о комплексной автоматизации пневмо-механических прядильных машин: [Пробл. повышения производительности труда: К дискус. в связи со ст. К. А. Григорьевой, И. П. Денисовой, Т. Е. Богатыревой «Автоматизация в условиях хозрасчета» в журн. «Текстиль. пром-сть», 1989, № 2] // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 51—52.

94212. Рыбакова В. И., Чибисова Т. В. ВНИИНТМ в новых условиях хозяйствования: [ВНИИ неткан. текстиль. материалов] // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 23—25.

94213. Тарасюк П. Е., Лаевская Г. И., Соколюк Л. Г. Экономическая эффективность технического прогресса // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 3.— С. 21—24.

94214. Федорова А. В. Перестройка в ассортиментной работе отрасли // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 37—39.

30.2 Текстильная промышленность

94215. Антошкина Т. Ф., Дончик Е. Л., Давиденко М. В. Ковры с антистатическими свойствами // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 65—66.— Библиогр.: 5 назв.

94216. Бабаев Х. М., Гаранин А. Ю. Повышение эффективности очистки отходов трепания вымоченного луба кенафа // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 48—49.

94217. Варковецкий М. М., Фролова Т. И., Алексов Н. В. Автоматизированный расчет плана прядения // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 34—36.

94218. Выработка многослойных тканей с повышенным заполнением по утку / Б. М. Примаченко, В. А. Браславский, Н. Н. Труевцев, А. Л. Ханик // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 57—58.

94219. Голубева Л. И. Прибор ФД-17/А [для определения прочности окраски ткани] // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 66—67.

94220. Дверницкий И. М., Гаврилова А. Б. Унификация техники и технологий в льнопрядении // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 11—13.

94221. Карякин Л. Б. Новая технология совместного прядения льна и хлопка // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 47—48.

94222. Кирдан Э. А., Дудик Е. Ф., Быкова Д. А. Переработка нити эластик уменьшенной линейной плотности // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 60.

94223. Коллеров Ю. К., Харахин К. А. Устройство для оперативного контроля плотности ткани по утку на ткацких станках // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 55—56.

94224. Красник В. В. Совершенствование технического обслуживания и ремонта электрооборудования // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 69—70.

94225. Лебедев Н. А., Епаркина Е. М., Печкурова Н. Б. Нетканые геотекстильные материалы для строительства лесовозных дорог // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 62—63.

94226. Омельченко В. Д., Ткаченко О. С. Новые вязаные отделочные текстильно-галантерейные материалы // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 41—43.

94227. Основовязанные полотна типа велюра и замши / А. И. Абрайтене, Л. В. Кударене, В. А. Ласавичюс и др. // Текстиль. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 61.

94228. Отделка нетканых материалов силоксановыми композициями / В. И. Балова, Н. В. Тютюнник, Л. А. Рыбина, З. А. Кондратьева // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 63—64.

94229. Пухов В. Ю., Дверницкий И. М., Захаров Б. М. Проблемы создания поточной линии кипа — чесаная лента при переработке коротких льняных волокон // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 49—51.

94230. Способ определения грибостойкости льносодержащих материалов / В. А. Иваннича, О. С. Багаева, В. И. Ходырев, Т. В. Пивень // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 44—50.— Библиогр.: 9 назв.

94231. Текстуры мезогенов в художественном оформлении текстильных изделий / Н. В. Усольцева, А. А. Бронникова, В. А. Усольцева и др. // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 39—41.

94232. Ткань из базальтового волокна / Л. С. Смирнов, З. Ф. Воржева, В. Л. Петухов и др. // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 58—59.

94233. Туйчиев Д. С. Влияние степени разрыхленности волокнистых отходов шелка на продолжительность процесса сушки // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 44—45.

94234. Фролов В. Г., Палютин П. П., Морозова Т. Н. Опыт эксплуатации МЭГА-2 в промышленности и перспектива развития граверного оборудования // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 13—16.

94235. Шлихтование основ пенным способом / С. В. Павутницкая, В. В. Павутницкий, Ю. Н. Солнцев и др. // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 53—55.

30.4 Кожевенная промышленность

94236. Абрамов В. Ф., Кочетыгов Б. С., Баблюян О. О. Выбор растворителя для экстрагирования новых жировых веществ из кожи // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 18—19.

94237. Влияние импульсной электромагнитной обработки дубильного раствора на свойства кожи / Шейк А. Т., Чесунов В. М., Страхов И. П., Гончаров В. С. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 37—39.

94238. Изменение структурных элементов шкур при автолитически-ферментативном обезволаживании / Бальчюнене Я. И., Скродянис А. А., Белешка К. В., Валейка В. А. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 35—37.

94239. Романов Ю. А., Решетов В. М., Серикбаев А. К. Применение красителей-дубителей в производстве кожи и меха // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 16—18.

30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

94240. Влияние модификаторов на свариваемость ПВХ токами высокой частоты / Кузнецова Г. М., Пронин М. А., Максимова В. К. и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 39—42.— Библиогр.: 6 назв.

30.6 Меховая промышленность

(См. также № 94239)

94241. Влияние УФ-облучения на некоторые потребительские свойства меховых овчин покрывного крашения / Кадыров В. М., Шифрин И. Г., Анпилогова А. А., Карбанович Л. С. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 42—44.

94242. **Обработка** шкурок хоря клеточного разведения / Поликаркина М. К., Семенец О. Л., Комиссарова Л. А. и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 19—21.

06.03.53.21
308:410333

30.7 Обувная промышленность

94243. **Белоусов В. П.** Идентификация параметров процесса теплопереноса во влажной обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 44—48.— Библиогр.: 7 назв.

94244. **Релин А. Б., Пикман Э. М., Сова Е. В.** Создание роботизированных комплексов в производствах листовых материалов для низа обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 27—30.

94245. **Сахарова Т. В.** Модное художественно-колористическое оформление материалов для обуви в 1990—1991 гг. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 11—16.

94246. **Середа О. В., Коваленко М. Н., Леошина Л. С.** Влияние различных добавок на свойства полимерного материала для набоек // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 24—26.— Библиогр.: 5 назв.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.2 Процессы полиграфического производства

94247. **Дорошенко С. П.** Литью букв — 550 лет: [Из истории печ. дела] // Литейн пр-во.— 1990.— № 2.— С. 37.

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

(См. также № 92909)

94248. **Бондаренко Ю. Н., Гладырь А. В.** Технология и результаты гиперсенсibilизации фотоматериалов водородом // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989.— № 67.— С. 83—92.— Рез. англ.

94249. **Михайлова О. М.** Сохраняемость и микрофотометрическая зернистость гиперсенсibilизированных водородом фотографических материалов // Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове.— 1989.— № 206.— С. 84—86.— Рез. англ.

94250. **Натришвили В. В.** О подборе фотоэмульсии для снятия изображения с ЭОП при длительных экспозициях // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989.— № 67.— С. 101—104.— Рез. англ.

94251. **Натришвили В. В., Натришвили М. В., Майер В. А.** Установка для гиперсенсibilизации астрофотопластинок в атмосфере азота // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989.— № 67.— С. 105—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

94252. **Рожковский Д. А.** Опыт использования аппарата Киппа для гиперсенсibilизации астрономических эмульсий водородом // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989.— № 67.— С. 93—96.— Рез. англ.

94253. **Шапиро Б. И.** Гиперсенсibilизация и суперсенсibilизация инфрахроматических фотографических материалов // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989.— № 67.— С. 77—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.



32.1.1 Экономика транспорта

94254. **Артюхов В.** Прогрессивные финансовые формы управления отраслью // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 40—42.

94255. **Беленький С., Рылев В., Толоконников В.** Аренда в авторемонтных мастерских АТП // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 43—45.

94256. **Кучкаров Т. С., Саидов З. Х.** Методический подход к планированию повышения квалификации кадров // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 16—17.

94257. **Молюкович А.** Формирование автотранспортного рынка в Польше // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 58—59.

94258. **Нерославский Л. С.** Внедрение хозрасчета в отраслевом органе НТИ (опыт Калужского филиала ВПТИ трансстрой) // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 1.— С. 15—16, 21.

94259. **Полохан В.** Трест Таджикдорстрой в условиях перестройки // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 21.

94260. **Семенов В. А.** Энергозатраты в дорожном строительстве США // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 22.

94261. **Цымбал В., Князюк Т., Рыхтиков В.** Оперативное управление ТО и ремонтом автобусов на предприятии // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 31—32.— В огл. 1-й авт.: Цымбал [!] В.

32.1.2 Транспортное строительство.
Туннелестроение. Мостостроение

94262. **Мухин А. А.** Реконструкция моста через р. Волгу у г. Калинин // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

94263. **Аксенова Л. А.** Обоснование выбора способа восстановления деталей подвижного состава при ремонте // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 79—83.

94264. **Анализ возможностей повышения качества запасных частей подвижного состава с применением роботизированных технологических комплексов на заводах ЦТВР / М. Н. Торопов, А. В. Антохин, В. В. Смирнов, В. Н. Капорцев // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 66—71.**

94265. **Круглов В. В.** Применение гальванических медных датчиков для оценки накопления усталостных повреждений в сварных узлах вагонов // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 112—119.

94266. **Кулагин И. Д., Тимофеев В. Н., Сарбучев С. Н.** Экспериментальное исследование износостойкости плазменных и металлизационных покрытий: [Ремонт подвижного состава] // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 15—24.

94267. **Склярков В. М., Воронин Н. Н., Богачев А. Ю.** Повышение работоспособности сварных узлов промежуточных стоек полувагонов при ремонте // Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники.— М., 1988.— С. 49—55.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

94268. Егоров В. Ф., Хамицев Ш. В., Егоров С. В. Расчет опрокидывающих моментов вагоноопрокидывателя // Изв. вузов. Чер. металлургия. 1990.— № 2.— С. 99—100.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

94269. Терещенко Ю. Приборы для кабинетов БД: [Безопасность движения] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

94270. Шляхтинский К. Автомобиль в России: [Из истории развития автомоб. трансп.] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 51—52.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

32.3.2 Автомобильные дороги

94271. Казарновский В. Д., Складнев А. И. Осадка насыпи, армированной геотекстилем, на слабом основании // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

94272. Каюмов А. Д. Влияние технологии уплотнения на структуру недоувлажненного лессового грунта: [Возведение насыпей земляного полотна] // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

94273. Минькова З. А., Бабаев В. И. Определение кислотного и эфирного числа: [Контроль качества дорож.-строит. материалов] // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 15.

94274. Ржаницын С. Ю. Повышение несущей способности насыпных сооружений на слабых грунтах // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструктор.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 128—135.— Библиогр.: 7 назв.

94275. Струченков В. И. Проектирование продольного профиля с применением персональных компьютеров // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 8—9.

94276. Сухоруков В. С. Роторные экскаваторы на строительстве дорог // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 10—11.

94277. Тагиев К. Б. Дороги Азербайджана: развитие, задачи, проблемы // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 5.

94278. Шабанов В. М. Зависимость эксплуатационной выносливости асфальтобетона от погодно-климатических воздействий // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 13—15.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

94279. Альбертинский Г. Л. Устройство для ремонтной окраски автомобилей // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 94—96.

94280. Белоусова Р., Гришина Н. Противокоррозионная защита автомобилей [при ремонте] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

94281. Болбас М., Савич Е., Шловенец В. Двигатель газобаллонного автомобиля: работоспособность и экономичность // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

94282. Гиринович И. И., Ляпуновский Ю. П. Новый автомобиль-мастерская // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 9—10.

94283. Гоголев Л. Уникальная коллекция [Рижского мотомузея] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 53—56.

94284. Гусаров Ю., Перинский А., Еремеев С. Научно-техническое обеспечение автосервиса // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 23—24.
94285. Иванов О. П., Немировская В. В. Оценка термодинамической эффективности автомобильных установок кондиционирования воздуха // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 107.
94286. Колесан М., Карпиевич В. Оперативный поиск неисправностей // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 27—28.
94287. Ландо С. Я. Тележка-фиксатор: [Авторемонт. пр-во] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 23—24.
94288. Назаров А. Д., Серов Л. П. Изнашивание подшипников коленчатых валов // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 20—21.
94289. Определение температуры и объема газа, заправленного в баллоны автомобилей / О. В. Калашников, С. М. Розкин, Ю. В. Иванов и др. // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 61—64.
94290. Пивоваров Ф. Ф. Система обслуживания диагностического оборудования // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 20.
94291. Попова Н. М. Каталитическая очистка выхлопных газов автотранспорта // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 54—64.— Библиогр.: 51 назв.
94292. Рудик Ф., Зимин М. Восстановление поршней дизелей // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 34—35.
94293. Устинов В. В., Пиновский М. Л., Цыс В. Г. Регламент обслуживания пневмоподвесок [автотранспортного средства] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 22.
94294. Фрикционное латунирование гильз: [Ремонт автомоб. двигателей] / В. Чепелевский, В. Кисель, А. Кулаков, М. Мистриков // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 33—34.
94295. Цыганков Э. Начальная контраварийная подготовка [водителей]: Ст. I // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 18—22.
94296. Чибухчян С., Карапетян Т. Дизель на автопогрузчике // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 32.
94297. Шангин Ю. А. Нанесение и сушка эмалей при восстановительной окраске легковых автомобилей: Ч. I // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 96—99.
94298. Шароглазов В. Поворотный вытяжной зонт [для стенда обкатки автомоб. двигателей] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 30.

32.4 Городской транспорт

94299. Выпрямители с испарительно-воздушным охлаждением для метрополитенов / В. А. Елсуков, А. Т. Бурков, В. М. Соловьева, Н. И. Истомин // Совершенствование систем охлаждения мощных полупроводниковых преобразователей железнодорожного транспорта.— Л., 1988.— С. 19—30.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

94300. Белан В. В., Туник А. А. Синтез оптимальных многомерных цифровых систем для имитации угловых движений летательного аппарата при случайных воздействиях // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 83.— С. 28—34.— Библиогр.: 8 назв.

33.1 Общие вопросы

94301. Алещенко Н. Проектирование на экологической основе // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

94302. Влияние эксплуатационных свойств на стоимость трубопроводных систем / А. Л. Глезер, В. И. Гольдин, И. А. Симонова, А. А. Симонова // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 2.— С. 4—5.

94303. Гетманов А. И. Тенденции развития народного хозяйства и разработка инвестиционной политики региона: [Пробл. капит. стр-ва] // Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства.— Новосибирск, 1988.— С. 41—58.— Библиогр.: 8 назв.

94304. Кулаев А. П., Севастьянова А. Е. Моделирование строительного комплекса программы хозяйственного освоения новой территории: (На прим. КАТЭКа и зоны БАМ) // Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства.— Новосибирск, 1988.— С. 149—158.— Библиогр.: 5 назв.

94305. Невский А. В., Виноградов Г. Б. Экономические проблемы охраны труда // Жил. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

94306. Нефедкин В. И. Исследование взаимодействия строительного комплекса с народным хозяйством // Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства.— Новосибирск, 1988.— С. 119—132.

94307. Перльштейн В. З., Грабова Н. А. Проектирование инфраструктуры при создании промышленных комплексов // Жил. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

94308. Петухов В. В. Методологические вопросы определения результирующих показателей в капитальном строительстве // Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства.— Новосибирск, 1988.— С. 133—148.— Библиогр.: 11 назв.

94309. Посысаев Н. С. Хозрасчет с применением чеков: [Буньков. эксперим. з-д стронт. материалов] // Стронт. материалы.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

94310. Симонов Ю. И. Талонная система контроля качества электромонтажных работ [в строительстве] // Монтаж и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 2.— С. 23—24.

94311. Фейгин Д. Начать все сначала, или Как «реанимировать» сетевое планирование [и управление строительством] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 2.— С. 32—33.

94312. Францкевич И. Е. Проблемы формирования непронизованных основных фондов [в строительстве] // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 104—109.

94313. Хоров Л. Т., Зотов Н. П. Картоноделательные и рубероидные производства в новых условиях хозяйствования // Стронт. материалы.— 1990.— № 2.— С. 17—19.

94314. Шевелева Е. Э., Степаненков Ю. В. Воспроизводственные пропорции капитального строительства РСФСР: (Метод структур. анализа) // Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства.— Новосибирск, 1988.— С. 58—74.— Библиогр.: 5 назв.

33.2 Теоретические основы строительства

94315. Галлямов Р. М. Метод периодической проверки прочности стенок резервуаров // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 38—39.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

94316. Горбенко О. И. Наблюдения за осадкой [Дома студентов] методом тригонометрического нивелирования из середины // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 25—32.

94317. Гурвич В. А. Уравнения динамики для модели жестких и мягких блоков: [К вопр. инж. сейсмологии] // Вычисл. сейсмология.— 1989.— Вып. 22.— С. 111—116.— Рез. англ.

94318. Шуйфер М. И. Усовершенствованный способ расчета сейсмического эффекта распределенных зарядов // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 44—54.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

94319. Абуханов А. З. Исследования напряженного состояния фундамента с промежуточной подготовкой // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 49—56.— Библиогр.: 5 назв.

94320. Боданов Ю. Ф. Фундаменты для современных домов // Жил. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

94321. Гохман М. Р. Неустановившийся температурный режим предварительно охлажденных вечномерзлых грунтов оснований сооружений с холодным подпольем // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 84—90.

94322. Гохман М. Р., Кутвицкая Н. Б. Теплотехнический расчет вечномерзлых оснований, охлаждаемых горизонтальными вентилируемыми системами // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 30—42.— Библиогр.: 8 назв.

94323. Егоров К. Е., Шелест Л. А., Соколов Н. С. Определение горизонтального перемещения основания жесткого круглого фундамента на слое конечной толщины // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 3—13.

94324. Ильичев В. А., Лиховцев В. М., Мусаев А. А. Расчет осадок и несущей способности тонкостенных трубчатых свай // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 64—73.— Библиогр.: 8 назв.

94325. Куприн В. М. Новые виды конструкций комбинированных свай и экспериментальное исследование их работы // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 74—79.

94326. Методика экспериментальных исследований одномерной консолидации водонасыщенного глинистого грунта / П. А. Коновалов, В. Ф. Сидорчук, А. Н. Труфанов, С. Г. Безволев // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 57—63.— Библиогр.: 5 назв.

94327. Миренбург Ю. С., Пустовойт Г. П. Учет изменчивости климатических воздействий при расчете фундаментов на вечномерзлых грунтах // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 106—114.— Библиогр.: 6 назв.

94328. Печановская Т. Н., Сорокина Г. В. Исследования деформативных и прочностных характеристик песков во фрагменте грунто-наполненной стены // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 145—152.

94329. Рамные поверхностные фундаменты на вечномёрзлых грунтах / С. С. Вялов, А. Г. Дашков, М. Ф. Керкин, Н. Б. Кутвицкая // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 14—21.

94330. Слепак М. Э. Расчет фундаментов на вечномёрзлых грунтах с учетом ползучести основания // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 136—144.

94331. Тютюнов И. А. Криогенные поля напряжений — главная причина деформаций вечномёрзлых грунтов в основаниях сооружений // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 91—105.— Библиогр.: 19 назв.

94332. Усанов С. А. Влияние крупных включений на морозное пучение грунтов // Автомоб. дороги.— 1990.— № 2.— С. 11—12.

94333. Черников А. К. Матрицы пластичности в теории течения грунтов и горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 3.— С. 1—6.— Библиогр.: 5 назв.

94334. Шехтер О. Я. Вынужденные горизонтальные колебания свай при распространении волн от промышленной сейсмике // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 80—83.

94335. Шульженко Н. Г., Дзюба В. Ф. Влияние инерции поворота и деформации сдвига на динамические характеристики пространственных стержневых конструкций [типа фундамент — основание] // Пробл. машиностроения.— 1989.— Вып. 32.— С. 4—8.— Библиогр.: 6 назв.

33.5 Строительные конструкции

94336. Матвеев О. С. О конструкциях окон жилых и общественных зданий // Жил. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 23—25.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

94337. Влияние полиэтиленовых восков на свойства битумов и рубероида / В. Н. Болотова, Т. В. Герасимова, М. Г. Ведехина и др. // Строит. материалы.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

94338. Гинзбург В. Ковровые покрытия полов // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 2.— С. 34—35.

94339. Городецкий В. А., Важенин Е. В., Палий Г. А. Промышленная технология получения высокодисперсного кремнезоля // Строит. материалы.— 1990.— № 2.— С. 7—8.— Библиогр.: 5 назв.

94340. Громозова И. К. Методы определения углерода и его соединений в материалах на основе углеотходов: [Контроль цемент. пр-ва] // Цемент.— 1989.— № 12.— С. 10—12.— Библиогр.: 18 назв.

94341. Дербшер В. Е., Васильев П. М. Исследование процессов поликонденсационной модификации цементных смесей методом нелинейного регрессионного анализа // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 114—120.— Библиогр.: 6 назв.

94342. Дмитриев П. Н., Фрайман Л. С., Вежливцев К. А. Подготовка к обжигу сырьевого компонента из золы отвалов ТЭЦ // Цемент.— 1989.— № 12.— С. 7—8.

94343. **Заводская технология теплоизоляции оконных и дверных блоков** Зильберберг С. Д., Калинин П. С., Семенов С. В., Шерстнев А. Д. // Жил. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 6—7.

94345. **Использование отходов углеобогащения и нефтехимии в производстве цемента** / И. А. Фридман, М. Я. Бикбау, В. Е. Каушанский, Г. К. Барбашев // Цемент.—1989.—№ 12.—С. 2—4.

94346. **Исследование иницирующего влияния низкотемпературной плазмы на процессы горения угольно-известняковых шихт** / В. И. Шубин, В. В. Смазнов, В. А. Кулабухов, Ю. Ф. Хныкин // Строит. материалы.—1990.—№ 2.—С. 22—25.—Библиогр.: 7 назв.

94347. **Каган М., Клибанов А.** Можно ли приготовить бетон марки 1000? // Архитектура и стр.-во Москвы.—1990.—№ 3.—С. 14—15.

94348. **Комплексное использование углеотходов и никелевого шлака: [Цемент. пр.-во]** / И. А. Семченко, М. В. Коугия, Н. Е. Соловущков, А. А. Плотников // Цемент.—1989.—№ 12.—С. 13—15.

94349. **Конструкционный золопесчаный бетон и теплоизоляционный полистиролбетон для трехслойных панелей наружных стен** / У. Х. Магдеев, А. В. Лифшиц, Б. Я. Штейн, А. А. Бирман // Строит. материалы.—1990.—№ 2.—С. 9—12.

94350. **Кройчук Л. А.** Твердое топливо в цементной промышленности // Цемент.—1989.—№ 12.—С. 20—21.—Библиогр.: 17 назв.

94351. **Макеев Ю. А., Вежливцев К. А.** Применение отходов добычи и переработки горючих сланцев при производстве цемента // Цемент.—1989.—№ 12.—С. 5.

94352. **Немчин А. Ф., Шкарупина Т. Н., Заитов В. Р.** Гидродинамическая обработка — нетрадиционный метод получения цементных суспензий // Хим. технология.—1990.—№ 1.—С. 30—32.—Библиогр.: 11 назв.

94353. **Отходы углеобогащения в производстве цемента** / Т. В. Кузнецова, К. Б. Тандилова, Ц. Э. Кавсадзе и др. // Цемент.—1989.—№ 12.—С. 15—16.

94354. **Применение углеотходов и повышение качества клинкера: [Цемент. пр.-во]** / А. Ф. Крапля, А. Б. Уполовников, А. С. Цванг и др. // Цемент.—1989.—№ 12.—С. 12—13.

94355. **Продукт термической переработки горючего сланца для производства цемента** / М. Б. Сватовская, Л. И. Фолитар, Г. П. Стельмах, В. И. Чиккул // Цемент.—1989.—№ 12.—С. 6—7.

94356. **Промышленные отходы — алюмосиликатный компонент сырьевой смеси** / Л. И. Ткач, А. К. Иогансон, В. В. Бушихин, С. В. Соломатин // Цемент.—1989.—№ 12.—С. 16—17.

94357. **Рыжик А. Б., Иогансон А. К., Фрайман Л. С.** Безопасный обжиг топливосодержащих сырьевых смесей во вращающихся печах: [Цемент. пром.-сть] // Цемент.—1989.—№ 12.—С. 18—19.—Библиогр.: 7 назв.

94358. **Тишенко В. В., Нисневич М. Л., Левкова Н. С.** Международная стандартизация в промышленности нерудных строительных материалов и облицовочных материалов из природного камня // Строит. материалы.—1990.—№ 2.—С. 13—14.

94359. **Физическое моделирование аэродинамических процессов в ванной печи минераловатного производства** / К. К. Эйдукиявичус, Г. П. Абрамов, Б. В. Лужа и др. // Строит. материалы.—1990.—№ 2.—С. 27—30.

94360. **Черных В. Ф., Чеников Д. И., Голикова Н. А.** Влияние водорастворимых полимеров на сроки схватывания и прочность гипсовых вяжущих // Строит. материалы.—1990.—№ 2.—С. 25—26.

94361. Шейнич Л. А. Влияние структуры воды на свойства цементного теста и камня // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 36—38.

94362. Юсипов Н. Х. Особенности сырьевых смесей с включением углеродных отходов // Цемент.— 1989.— № 12.— С. 8—10.

33.7 Технология строительного-монтажных работ

94363. Баловнев В. И., Савельев А. Г., Овчаренко Н. С. Определение предельного угла перекося отвала бульдозера // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 15—16.

94364. Выбор оптимальных сочетаний красочных слоев при ремонте фасадов / Б. М. Шуб, В. Л. Мусихин, В. А. Кротиков, Г. С. Буслев // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 1.— С. 72—74.

94365. Корольков В. Н., Мухамедов У. С. Экспериментальные исследования особенностей резания лесовых грунтов высокоскоростной водяной струей // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 43—48.

94366. Новая технология устройства опорных элементов в песчаных грунтах / П. А. Коновалов, Н. С. Никифорова, С. Я. Кушнир, В. Л. Чурманов // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 89.— С. 162—167.

94367. Резниченко П. Т. Строительный метод «Лифт-Форм»: [Из зарубеж. опыта] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 28—29.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

94368. Билецкий С. М., Голянич В. М., Барвинко Ю. П. Пути повышения эксплуатационной надежности сварных цилиндрических резервуаров, изготавливаемых из рулонированных заготовок // Автомат. сварка.— 1990.— № 3.— С. 50—52.— Библиогр.: 8 назв.

94369. Вотяков Ю. А., Лисицын В. Г. Новое в монтаже тепляков коксохимических печей // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 2.— С. 10.

94370. Гальперин Д. М. О внедрении блоков агрегированного оборудования [для монтажных работ] на объектах АПК // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 2.— С. 5—7.

94371. Голов Г. И. Пробивка и закладка проемов в перегородках: [Реконструкция жилых и обществ. зданий] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 17—18.

94372. Гусев В. Здание с конвейера: [Вопр. конвейер. монтажа пром. зданий] // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 2.— С. 36.

94373. Иконников А. Западный Берлин: международные выставки [жилищного строительства: Обзор] // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 114—121.

94374. Киевский Л. В. Ленинанкан. Этапы восстановления // Жил. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 15—17.

94375. Ким В. А., Солюянов Ю. М. Монтаж дымовой трубы с применением вертолета // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 2.— С. 19—21.

94376. Овсянников Н. И., Ворончук И. Г., Гельфанд Б. Л. Монтаж металлоконструкций покрытия большепролетного здания методом надвигки // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 2.— С. 14—15, 18—19.

94377. Пантелеев М. М., Чудаков В. П. Расширение завода КПД в условиях действующего производства: [Реконструкция и техн. перевооружение] // Жил. стр.-во.—1990.— № 2.— С. 4.

94378. Салганик М. П., Мостинский А. З., Штейнберг В. В. Предварительное моделирование сейсмических колебаний для оценки сейсмостойкости сооружений, возводимых в эпицентральной зоне Спитакского землетрясения // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.— № 3.— С. 64—66.— Библиогр.: 11 назв.

94379. Смирнов А. В. Дом для северного села // Жил. стр.-во.—1990.— № 2.— С. 11—13.

94380. Смородинов М. И., Кадыров А. С., Кацов К. П. Исследование системы строительного цикла при устройстве подземных сооружений способом «стена в грунте» // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.—1988.— Вып. 89.— С. 115—127.— Библиогр.: 5 назв.

94381. Фомичев В. И. Крановый монтаж коксовых камер // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.—1990.— № 2.— С. 7—10.

94382. Цирик Я. И., Калмыков А. Е. Формирование научно-производственных программ в монолитном домостроении // Жил. стр.-во.—1990.— № 2.— С. 13—15.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

94383. Азаркович А. Е. Взаимосвязь показателей кусковатости горной массы: [Оценка пригодности для осыпки дамб и плотин] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 141.— С. 78—87.

94384. Азаркович А. Е., Шуйфер М. И. Современная технология буровзрывных работ у оснований ответственных гидросооружений // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 141.— С. 5—21.

94385. Амиридзе Н. В. Новая интерпретация результатов исследования укрепительной цементации породы в опытном штреке Олори Ингурской ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 137.— С. 102—111.— Библиогр.: 6 назв.

94386. Борулев А. Д., Орлов С. П. Моделирование напряженно-деформированного состояния строительных конструкций гидротехнических сооружений с помощью голографических методов // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 137.— С. 62—67.

94387. Булычев Н. С., Фотиева Н. Н. Расчет обделок подземных [гидротехнических] сооружений и степени точности определения геомеханических параметров // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 137.— С. 90—97.— Библиогр.: 8 назв.

94388. Варга А. А. Основные проблемы инженерно-геологического изучения скальных массивов для подземного гидротехнического строительства // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 137.— С. 5—15.— Библиогр.: 21 назв.

94389. Давыдов С. А. Расчет параметров БВР при малой высоте уступа // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 141.— С. 97—100.

94390. Дмитриев Н. В. Использование результатов геомеханических исследований и расчетов для подземного гидротехнического строительства // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 137.— С. 78—82.— Библиогр.: 5 назв.

94391. Казаков А. С. Оценка эффективности зарядов из состава АС-ДТ с раздельным размещением компонентов // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 100—105.

94392. Казаков А. С. Соотношение удельной энергоемкости дробления горных пород взрывом и удельного расхода взрывчатых веществ // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 105—111.— Библиогр.: 11 назв.

94393. Кассирова Н. А. Статическая работа обделок гидротехнических туннелей под силовым воздействием подземных вод // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 137.— С. 82—89.— Библиогр.: 10 назв.

94394. Климов Ю. К. Расчет обделок [гидротехнических] туннелей с учетом зоны цементации на сейсмические воздействия землетрясения // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 137.— С. 98—102.— В огл. авт.: Ю. И. Климов.— Библиогр.: 5 назв.

94395. Кузнецов В. А. Методические основы оценки взрываемости массивов горных пород на выброс // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 70—78.

94396. Кузнецов В. А., Колосниченко Э. А. Изыскание рациональной технологии подготовки крупномасштабных штольневых и камерных зарядов простейших взрывчатых веществ // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 61—69.— Библиогр.: 5 назв.

94397. Наумов И. С. Буровзрывные работы на строительстве гидроузла Малка Вакана // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 30—40.

94398. Никитин А. С. Сейсмическое воздействие взрывов на несущий контур выработки [туннелей ГЭС] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 54—61.

94399. Самарин В. В., Орленко А. Н. Алгоритм численной реализации пластической модели скальных пород и пример его использования [для расчета гидротехнических сооружений] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 137.— С. 67—72.— В огл. 2-й авт.: Н. Н. Орленко.— Библиогр.: 6 назв.

94400. Сапегин Д. Д., Ширяев Р. А., Гольдин А. Л. Прочность и несущая способность скальных оснований бетонных плотин // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 137.— С. 36—40.

94401. Степанов Б. С. Заполнение селехранилищ вязкопластическими селевыми смесями // Селевые потоки.— 1989.— Сб. 11.— С. 23—27.

94402. Страусман Р. Я. Совершенствование контурного взрывания в гидротехническом строительстве // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 40—44.

94403. Ткачук Э. И. Статистические модели вертикальной изменчивости фильтрационных свойств скальных массивов [в основаниях гидротехнических сооружений] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 137.— С. 57—61.— Библиогр.: 9 назв.

94404. Федоров И. Л. Выбор параметров и метода контурного взрывания на примере разработки котлована врезки плотины Рогунской ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 22—29.

94405. Фрейберг Э. А. Натурные испытания прочности массивов скальных и полускальных пород [для нужд гидротехнического строительства] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 137.— С. 16—24.— Библиогр.: 8 назв.

94406. Шифрин Е. И. Применение программируемых микрокалькуляторов при проектировании буровзрывных работ // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 118—124.

94407. Шунтиков В. И., Берцов В. Г., Давыдов С. А. Современное состояние буровзрывных работ в энергетическом строительстве и на карьерах Минэнерго СССР // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 134—142.

94408. Яновский В. Н. Состояние буровзрывных работ на карьерах Минэнерго СССР // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 141.— С. 124—133.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

94409. Бессолов П. П., Правоторов В. В. Использование подземных сооружений в инженерном хозяйстве городов ЧССР // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 23—26.

94410. Гончарук В. В. Фотокаталитическая очистка сточных вод // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 112—117.— Библиогр.: 19 назв.

94411. Даниэлян Ю. С., Яницкий П. А. Вариационный принцип в задаче определения теплового поля грунта вокруг группы подземных [«горячих»] трубопроводов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 151—157.

94412. Использование шламонакопителей в качестве отстойных сооружений высокомутных вод / В. А. Лысов, В. А. Михайлов, А. В. Бутко и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 2.— С. 21—23.— Библиогр.: 10 назв.

94413. Кичик В. А., Дытнерский Ю. И., Свитцов А. А. Очистка сточных вод от эмульгированных загрязнений ультрафильтрацией // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 97—101.— Библиогр.: 19 назв.

94414. Колоколов С. И. Устройство для выпуска воздуха из отопительного прибора // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 2.— С. 29.

94415. Мамедов Р. Г., Ибаев А. Ш., Гольдман Л. С. Воспроизводство воды в промышленном узле // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 2.— С. 23—25.— Библиогр.: 6 назв.

94416. Покровская И. Б., Хлыбов Б. М. Рациональное подключение циркуляции к теплообменникам горячего водоснабжения // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

94417. Разумовский С. Д. Озон в процессах восстановления качества воды // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 77—88.— Библиогр.: 86 назв.

94418. Распределение интенсивности аэрации по длине аэротенка-вытеснителя / С. В. Яковлев, Б. П. Ленский, С. В. Посупонко, С. Д. Кренева // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 2.— С. 9—12.— Библиогр.: 7 назв.

94419. Сжигание антрацитового штыба и промпродукта Донецкого бассейна в топках кипящего слоя отопительных котлов типа НИИСТУ-5 / В. Я. Скрипко, Г. П. Кучин, В. С. Пикашов, Р. Н. Шевченко // Хим. технология.— 1990.— № 1.— С. 58—60.

94420. Симонов А. Д. Каталитическая очистка сточных вод // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 107—112.— Библиогр.: 33 назв.

94421. Титов В. П. Кафедре отопления и вентиляции МИСИ им. В. В. Куйбышева — 60 лет // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 2.— С. 25—26.

94422. Фейгин В. И. Оптимизация средств регулирования неравномерности в единой системе газоснабжения // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 1.— С. 140—150.— Библиогр.: 14 назв.

94423. Черный И. М., Игнатенко А. В. Расчет энергопотребления дисковых биофильтров // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 2.— С. 6—9.— Библиогр.: 5 назв.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

94424. Воробьев А., Решетов Г. Экономическая ответственность смежников: [Моск. турист. гостинич. об-ние «Измайлово»] // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 15—16.

34.1.2 Жилищное хозяйство

94425. Панченко С. М., Лосев А. Ю. Применение персональных компьютеров класса IBM PC/XT в управлении гостиничным хозяйством // Приборы и системы управления.— 1990.— № 1.— С. 11.

34.1.4 Пожарная охрана

94426. Характеристики пожаровзрывоопасности технологических процессов с участием водорода / Ю. Н. Шебеко, В. Д. Келлер, О. Я. Еременко, И. М. Смолин // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 35—36.

34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

94427. Петрунина Н. В. Служба быта: преодоление привычного: [Беседа с зам. министра быт. обслуж. населения УзССР Н. В. Петруниной / Записали Л. Гуро и А. Мингулов] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 3.— С. 59—64.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1:3)

34.3.1 Общие вопросы

94428. Орлов Я. Что показывает торговый барометр // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 94—100.

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

94429. Воронин В. Не командовать, не поучать, а помогать: [О причинах, тормозящих развитие подряд. форм хозяйствования в торговле] // Сов. торговля.— 1990.— № 3.— С. 20—21.

94430. Гумилевская Е., Деулин С. На основе коммерческого расчета: [К вопр. развития аренд. отношений в торговле] // Сов. торговля.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

94431. Зорин С., Исакова Г., Зверева Л. Стратегия выбора: [О концепции структуры управления в торговле] // Сов. торговля.— 1990.— № 3.— С. 50—51.

94432. Капралова А. Хозрасчет вспомогательных служб [торговли] // Сов. торговля.— 1990.— № 3.— С. 32—33.

94433. Китов А., Ли Н. Стимулы и результаты труда продавца // Сов. торговля.— 1990.— № 3.— С. 34—38.

94434. Липатов П. Совершенствование организации оборотных средств [в торговле] // Сов. торговля.— 1990.— № 3.— С. 54—56.

94435. Марчук Ф. Научное обеспечение перестройки [в торговле: Ст. зам. министра торговли СССР] // Сов. торговля.— 1990.— № 3.— С. 6—11.

94436. Орлов С. Будущее — за самоуправлением: [О внедрении аренды в торговле Татарии] // Сов. торговля.— 1990.— № 3.— С. 16—19.

94437. Фисенко А. И. Целевые показатели и критерий планирования торговли в продовольственном комплексе // Социально-экономические резервы повышения эффективности АПК (региональный аспект).— Владивосток, 1989.— С. 65—81.— Библиогр. в подстроч. примеч.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

94438. Малишевский А. В. Определение зоны видимости спутника в космических системах связи, навигации и наблюдения с учетом эллипсоидальности Земли // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 6.— С. 71—74.— Библиогр.: 8 назв.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

94439. Иванов С. А. Нагрев выводного окна импульсной ускоряющей трубки // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 408.— С. 90—92.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

94440. Байдильдин М. А. Обобщение опыта внедрения арендного подряда // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 14—16.— Рез. каз.

94441. Башмачников В. Ф. Фермерские хозяйства и кооперативы в социалистической системе: [Беседа с ученым-экономистом В. Ф. Башмачниковым / Записал М. Е. Гришкевич] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 5—7.

94442. Боев В. Р. Кому отдать приоритет?: [О новых форматах орг. с.-х. пр-ва: Беседа с дир. ВНИИ экономики сел. хоз-ва В. Р. Боевым] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 15—19.

94443. Бурик А. Аренда в системе хозрасчетных отношений // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 82—84.

94444. Гончаров А. Н., Радченко В. В. Определение потребности хозяйств в специалистах // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

94445. **Горемыкин В.** Принципы и организационные формы арендной деятельности // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 73—77.
94446. **Джанелидзе Т.** Новые формы организации и оплаты труда [сельскохозяйственном производстве] Грузинской ССР // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 78—82.
94447. **Двила Э.** ЕСХК «Агрокомбинат Слушovice» — современное кооперативное предприятие: [Ст. из Чехословакии] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 113—119.
94448. **Домалевский А.** Подсобное сельское хозяйство: пути становления // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 105—107.
94449. **Ершова Е. М.** Проблемы повышения уровня квалификации рабочих кадров на сельскохозяйственных предприятиях промышленного типа // Социально-экономические резервы повышения эффективности АПК (региональный аспект).— Владивосток, 1989.— С. 18—25.
94450. **Какой быть аренде?:** [Статьи] // Урал. нивы.— 1990.— № 2.— С. 6—10.— Содерж.: Вопросы, требующие осмысления / Г. Махнев; Возродить крестьянину крестьянское / Л. Колесников; Становимся хозяевами / Р. Мухаметдинов.
94451. **Кетова Н. П.** Повышение качества трудового потенциала сельскохозяйственного производства на Дальнем Востоке // Социально-экономические резервы повышения эффективности АПК (региональный аспект).— Владивосток, 1989.— С. 5—18.
94452. **Кетова Н. П., Ершова Е. М.** Проблемы формирования квалифицированной рабочей силы на сельскохозяйственных предприятиях промышленного типа // Социально-экономические резервы повышения эффективности АПК (региональный аспект).— Владивосток, 1989.— С. 33—43.
94453. **Лещенко М. Ф., Уланчук В. С.** Аренда в колхозе // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 9—11.
94454. **Максимюк О. П.** Совершенствование оплаты труда в сельском хозяйстве при коллективном подряде // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 65—71.— Библиогр.: 7 назв.
94455. **Миргалеев Р. А.** Все ли вытянет аренда?: [С.-х. пр-во в Татар. АССР] // Соц. соревнование.— 1990.— № 2.— С. 22—25.
94456. **Мирзалиев Б.** Почему низка эффективность аренды [на селе]? // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 108—109.
94457. **Проблемы экономических отношений государства и производителей сельскохозяйственной продукции:** [По материалам беседы за «круглым столом», организ. ред. журн. «АПК: экономика, управление» и «Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5. Экономика» / Записал В. А. Пошехонов] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 37—48.
94458. **Радостовец В. К.** Проблемы организации, учета и исчисления себестоимости продукции при арендном подряде // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 3—9.
94459. **Саидов Ф.** Пропорции производительности и оплаты труда в условиях самофинансирования // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 95—97.
94460. **Салыкин П. М., Троп Т. И.** Самофинансирование и рентные отношения в сельском хозяйстве // Социально-экономические резервы повышения эффективности АПК (региональный аспект).— Владивосток, 1989.— С. 81—94.
94461. **Смирнов В.** О внутрихозяйственном ценообразовании // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 67—72.

94462. **Ульянова А., Осипова Т.** Эффективность производства и себестоимость продукции в условиях применения арендных отношений // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 85—89.

94463. **Червен И., Червен Э.** К оценке экономической эффективности работы предприятий и их региональных агропромышленных формирований // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 110—112.

94464. **Чудаков С.** Если колхозам не мешать: [О кооп. форме хозяйствования: Из опыта колхоза-агрофирмы им. Кирова Балаших. р-на Моск. обл.] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 37—39.

94465. **Шалдунова Н. П.** Развитие подсобных сельских хозяйств промышленных предприятий и организаций в современных условиях // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 10—14.— Рез. каз.

94466. **Шевченко М.** Опыт организации управления сельскохозяйственным производством // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

94467. **Ивачевский А.** Формирование первичных трудовых коллективов [в растениеводстве] // Урал. нивы.— 1990.— № 2.— С. 4—5.

94468. **Минаков И.** Резервы повышения эффективности использования трудовых ресурсов в садоводстве // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 102—105.

94469. **Тихонович Е. А.** Пути сокращения потерь в свеклосахарном подкомплексе АПК // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 96—104.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

94470. **Викторов П. И., Мироненко Л. А., Артемова Е. И.** Применение постоянной экономико-математической модели при расчетах кормовых рационов для молодняка крупного рогатого скота // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 151—155.

94471. **Вовнянко И. П.** Главное — системный подход: [Орг. соц. соревнования в птицеводстве] // Соц. соревнование.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

94472. **Дементьев Г. И.** Методика выбора объекта исследования условий труда в структуре МТФ Кубани // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 136—139.

94473. **Есенева Т. К.** Интенсивная технология производства кроссбредной шерсти — основа повышения рентабельности совхозов Кокчетавской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 50—52.— Рез. каз.

94474. **Заеи И.** Результаты работы по-новому: [Всесоюз. произв.-науч. об-ние по коннозаводству «Союзконнозавод»] // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 2.— С. 2—3.

94475. **Засухина О. А.** Математическое моделирование связи технологических факторов при откорме крупного рогатого скота // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 42—47.

94476. **Кириленко О. Ф., Машкин Н. Д.** Зоотехническая и экономическая оценка способов выращивания телят-молочников в спешхозе // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 113—119.

94477. **Косолапов И. Н.** Хозрасчетные бригады на откорме скота // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 13.

94478. **Кузьмин С.** Международная торговля кониной и мясными лошадьми // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 2.— С. 35—37.

94479. Макаров А. И., Чеботарев В. Т. Резервы увеличения мясной продуктивности молочных пород крупного рогатого скота центральных областей Нечерноземной зоны РСФСР // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 10—16.

94480. Меркулов Б. М. Семейный подряд в молочном скотоводстве // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 3.— С. 11—12.

94481. Панкратов А. А. Интенсификация производства говядины на промышленных фермах и комплексах Краснодарского края // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 5—10.

94482. Поляков П. Е. Интенсификация молочного скотоводства // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 3.— С. 22—23.

94483. Сарбасов Т. И., Абильдинов О. Ш. Эффективность повышенного уровня кормления эдильбаевских ярок в стойловый период // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 2.— С. 43—44.— Рез. каз.

94484. Старков А. Концентрация производства и малые животноводческие фермы // АПК: экономика, управление.—1990.— № 3.— С. 89—94.

94485. Тузов И. Н., Петренко Г. Н. Мясная продуктивность помесных черно-пестрых бычков в условиях интенсивной технологии производства говядины // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 30—41.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

94486. Агурбаш Н. Развитие агропромышленных комбинатов и объединений в РСФСР // АПК: экономика, управление.—1990.— № 3.— С. 26—31.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

94487. Дзагания А. М. Консортивные взаимоотношения микроиштов в агроценозах тропиков и субтропиков // Микология и фитопатология.—1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 10—12.— Библиогр.: с. 12.

37.2.3 Агрометеорология. Агроклиматология

94488. Зойдзе Е. К. Агрометеорологическое обоснование экономических показателей в сельском хозяйстве // Метеорология и гидрология.—1990.— № 3.— С. 115—120.— Библиогр.: 6 назв.

94489. Розанов М. И. Долгосрочный прогноз биоэкологических ресурсов // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 3.— С. 18—19.

37.2.4 Почвоведение

94490. Безносиков В. А. Воздействие органических удобрений на основе лигнина на состав гумуса и нитрификационную способность подзолистых почв // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.— № 106.— С. 50—54.— Библиогр.: 7 назв.

94491. Влияние пометно-лигниновых компостов на свойства органического вещества почв и урожайность сельскохозяйственных культур / Аммосова Я. М., Якименко О. С., Пушкарева М. М. и др. // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.— № 106.— С. 44—49.— Библиогр.: 10 назв.

94492. Действие пометно-лигнинового компоста на свойства почвы и продуктивность многолетних трав / Хмелинин И. Н., Швецова В. М., Шехонин

94493. Демченко П. Ф. Аналитическая модель спектра флуктуаций вла-гозапаса почвы // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 3.— С. 47—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

94494. Жилко В. В., Тишук Л. А. Влияние приемов обработки почвы на динамику $N-NO_3$ и нитрификационную способность дерново-подзолистых связнопесчаных почв // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 46—49.— Библиогр.: 5 назв.

94495. Ивахненко Н. Н. Органическое вещество суглинистых почв Центральной Белоруссии // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 19—26.— Библиогр.: 13 назв.

94496. Изменение свойств почвы и качества растений под влиянием комплексного органоминерального удобрения / Швецова В. М., Хмелинин И. Н., Безносиков В. А., Конкин П. И. // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ие.— 1989.— № 106.— С. 17—29.— Библиогр.: 11 назв.

94497. К вопросу о таксономии и номенклатуре почв БССР / Н. И. Смеян, Г. А. Ржеутская, В. Д. Лисица, Л. М. Муслимова // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 3—11.— Библиогр.: 9 назв.

94498. Корзун А. Г., Слободницкая Г. В., Дорожко М. Я. Использование показателя активности и калийного потенциала для оптимизации калийного режима дерново-подзолистых почв БССР // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 69—75.— Библиогр.: 13 назв.

94499. Мееровский А. С., Касьянич С. А., Добыш В. Г. Продуктивность пойменных почв при длительном применении минеральных удобрений // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 54—59.

94500. Отражательная способность эродированных почв, развивающихся на лессовидных суглинках / В. Т. Сергиенко, В. Д. Лисица, Н. А. Матусевич и др. // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 26—30.— Библиогр.: 5 назв.

94501. Паутов Ю. А., Рыжова Н. А., Слюсаренко Г. К. Динамика напочвенного покрова сосняка черничного под влиянием минеральных и КОМ-удобрений // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ие.— 1989.— № 106.— С. 65—74.— Библиогр.: 8 назв.

94502. Сидоров Д. Г., Скворцова И. Н. Влияние удобрений на основе лигнина на биологическую активность почв // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ие.— 1989.— № 106.— С. 55—62.— Библиогр.: 6 назв.

94503. Тихонов С. А. Изменение структурной неоднородности и минералогического состава почвенного ила при окультуривании дерново-подзолистых суглинистых почв // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 30—37.— Библиогр.: 9 назв.

94504. Шалькевич Ф. Е., Романова Т. А. Почвы и почвенный покров поймы нижнего течения р. Припяти и его рациональное использование // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 12—19.— Библиогр.: 7 назв.

37.2.5 Агрохимия

94505. Аубакиров К., Рыспекова Г. П. Изучение норм и сроков внесения удобрений на лимане // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 27—31.— Рез. каз.

94506. Беляев Г. Биологически чистое удобрение // Урал. нивы.— 1990.— № 2.— С. 16.

94507. Регулятор роста [растений] с защитными свойствами на основе торфа / Г. В. Наумова, Л. В. Косоногова, Р. В. Кособокова и др. // Торф. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 22—25.— Библиогр.: 5 назв.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

94508. Кисель О. Б., Шпилько Ю. Е. Улучшение качества напряжений сельских трансформаторов путем гильзования баков // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 94—99.— Рез. каз.— Библиогр.: 13 назв.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

94509. Куксов А. И., Савельев Г. Н., Кириченко А. А. Резервы повышения эффективности работы очистки зерноуборочных комбайнов // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 92—94.— Рез. каз.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

94510. Голиков В. А., Гамбург Е. М., Родионов А. В. Кормоприготовительная линия для малых овцеферм // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 87—90.— Рез. каз.

94511. Зыков Е. Д., Беклемешев Ю. А., Фурсин П. А. Электроосмохимические методы очистки и обеззараживания илосодержащих сточных вод [на фермах] // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 129—136.— Библиогр.: 8 назв.

94512. Сапрыкин Л. Г. Освещение птичников // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 30—31.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

(См. также № 94496)

94513. Скоропанова Л. С. Доступность растениям калия фракций ила и мелкой пыли // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 37—46.— Библиогр.: 15 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

(См. также № 94491)

94514. Васильев Н. П. Бороться? Нет, искать!: [Освоение почвозащит. систем земледелия в Иркут. обл.] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 2.— С. 17—18.

94515. Влияние удобрений на продуктивность севооборота и биологическую активность дерново-подзолистых эродированных почв / О. В. Чистик, Л. А. Карягина, Н. А. Михайловская, Г. В. Мороз // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 59—63.

94516. Воронин А. К., Малоземов П. Н., Щербинин Н. П. Результаты испытания нового способа определения норм высева семян // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 16—17.

94517. Ляхова Н. И. Снижение продуктивности ландшафтных комплексов в зоне открытых разработок // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 19—21.— Рез. каз.

94518. Мерзлая Г. Е., Благовещенская З. К., Полунина С. Ф. Применение осадков сточных вод [в земледелии] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 20—21.

94519. Мукатанов А. Поле полю — рознь: [О повышении культуры земледелия] // Урал. нивы.— 1990.— № 2.— С. 15—16.

94520. Сдобников С. С. Бездумно следуя шаблону: [Пробл. повышения культуры земледелия в Сибири] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 2.— С. 12—15.

94521. Эффективность безотвальных обработок почвы / В. А. Рядовой, В. П. Веретельников, А. П. Покуленко, Н. С. Радченко // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 17.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

94522. Юшкевич И. А., Король Г. С., Рак М. В. Поживные культуры на песчаных почвах // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 110—113.

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

94523. Блисов Т. М. Влияние рядкового и основного внесения минеральных удобрений на урожай яровой пшеницы // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— №2.— С. 17—19.— Рез. каз.

94524. Богдевич И. М., Барашенко В. В. Влияние обеспеченности почвы подвижным фосфором на урожай ячменя и яровой пшеницы // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 64—69.— Библиогр.: 9 назв.

94525. Жарикова А. М. Динамика использования калия яровой пшеницей на почвах разной степени обеспеченности калием // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 81—88.— Библиогр.: 9 назв.

94526. Кожуро И. А., Бардинов Ф. Г. Влияние азотных удобрений в сочетании с микроэлементами на урожай ячменя и клевера на дерново-подзолистых супесчаных почвах // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 88—95.

94527. Палкин В. Готовы ли озимые к зиме? // Урал. нивы.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

94528. Сороко В. И. Потребление калия почвы и минеральных удобрений ячменем при совместном применении их с сапропелевыми удобрениями // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 95—100.

94529. Цеханович Ю. В., Тарасевич Г. Ф. Влияние удобрений на накопление биомассы и урожайность ячменя // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 75—81.

94530. Шугля Н. Н. Сортовая отзывчивость овса на применение удобрений // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 108—110.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

94531. Применение универсального импульсного релаксационного метода ПМР для определения влаги и жиров в семенах рапса / В. Ф. Андронов, Г. И. Бурков, И. А. Попадич, Т. В. Гарпинченко // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1— С. 188—192.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

94532. Путий В. К. Хозяйственно-биологические особенности крупноплодных сортов облепихи для интенсивных технологий // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 39—42.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

94533. Афанасьев Н. И., Русалович А. М., Янович Н. И. Зависимость урожая картофеля от мощности пахотного слоя // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 49—53.— Библиогр.: 9 назв.

94534. Наугольных Г., Мальцев Л. Питомник для элиты: [Семеноводство картофеля] // Урал. нивы.— 1990.— № 2.— С. 14.

94535. Роль удобрений в формировании урожая картофеля и его качества / Е. М. Лимантова, В. В. Лапа, О. М. Лашукевич и др. // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 100—104.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

(См. также № 94492, 94526)

94536. Авадени Л. П. Характеристика коллекции вики паннонской в условиях Молдавской ССР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 21—23.— Рез. англ.

94537. Аралов В. И., Перегяжко А. А. Исходный материал для селекции вики на повышенную семенную продуктивность // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 41—43.— Рез. англ.

94538. Братенкова Е. С. Изменение видового состава многолетних трав под действием пометно-лигнинного компоста // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 106.— С. 63—64.

94539. Васякин Н. И. Сорта яровой вики для Сибири // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 51—53.— Рез. англ.

94540. Воронцов В. Т., Жаркова Е. С. Гибридизация географически отделенных форм вики посевной // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 36—39.— Рез. англ.

94541. Грунина Л. К., Овсова Т. А. Влияние птичьего помета на азотный обмен и питательную ценность горохо-овсяной травосмеси // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1989.— № 106.— С. 75—80.

94542. Действие возрастающих доз азота на продуктивность кормового севооборота и биологические свойства дерново-подзолистой супесчаной почвы / Л. М. Стефанькина, Л. И. Костюкевич, Л. И. Панкруская, С. Ю. Артюшевская, // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 114—118.— Библиогр.: 6 назв.

94543. Ившин Г. И., Хватов В. И. Использование химического мутагенеза для создания исходного материала вики посевной // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 27—30.— Рез. англ.

94544. Понушите Р. И. Селекционно ценные признаки вики посевной, индустриальные лазерным излучением // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

94545. Крылова Н. П., Шатохина О. И. Применение электронных приборов для определения урожайности сенокосов и пастбищ // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 8.— С. 62.

94546. Лукина Н. И. Генетический потенциал рода *Vicia* L. для селекции на качество // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 15—18.— Рез. англ.

94547. Макаров Б. А. Эффективность применения гербицидов и удобрений на горных естественных угодьях // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 31—34.— Рез. каз.

94548. Макаров Б. И. Всесоюзное совещание-семинар селекционеров по вике [Москва, июль 1988] // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 68—70.

94549. Макаров Б. И. Источники хозяйственно ценных признаков вики посевной // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 18—20.— Рез. англ.

94550. Молдабекова К. М. Ритмы развития основных растений безземельно-почвенно-эфемерного пастбища // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 24—27.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

94551. Муратова Г. А. Результаты госсортиспытания вики // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 190.— С. 66—68.— Рез. англ.
94552. Пайкова И. В., Трофимова Л. С. Изотопный метод оценки накопления симбиотически связанного азота бобовыми культурами [кормового использования] // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 190.— С. 30—33.— Рез. англ.
94553. Прокофьева И. В. Селекция вики в Молдавской ССР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 190.— С. 46—49.— Рез. англ.
94554. Репьев С. И. Теоретические вопросы селекции вики // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 190.— С. 3—6.— Рез. англ.
94555. Репьев С. И., Станкевич А. К. Классификация возделывания форм вики посевной (*Vicia sativa* L.) // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 190.— С. 7—11.— Рез. англ.
94556. Рубель П. С., Красная Т. С. Селекция вики мохнатой (*Vicia villosa* Roth.) для озимого и ярового сева // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 190.— С. 43—46.— Рез. англ.
94557. Рыбик О. Ф., Федоренчик В. В., Кремень З. М. Влияние удобрений на урожайность и качество горохо-овсяной смеси // Почвоведение и агрохимия.—1989.— Вып. 25.— С. 104—107.
94558. Рыбникова В. А. Общая комбинационная способность (ОКС) сортов вики посевной // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 190.— С. 11—14.— Рез. англ.
94559. Середа Н. В. Методы селекционной работы с яровой викой на Львовской опытно-селекционной станции // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 190.— С. 54—55.— Рез. англ.
94560. Сидорчук В. И. Использование образцов яровой вики коллекции ВИР в гибридизации и методы работы с исходным материалом // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 190.— С. 49—51.— Рез. англ.
94561. Тюрин Ю. С., Гулакова Г. С. Перспективные для межвидовой гибридизации виды вики // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 190.— С. 24—27.— Рез. англ.
- + 94562. Хлюпкин В. М. Формирование посевов тритикале: [Выращивание на корм] // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 3.— С. 19—20.
94563. Шаханов Е. Ш. Селекционно-генетические аспекты улучшения экспериментальных полиплоидов многолетних трав // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 2.— С. 21—24.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.
94564. Шимкив Л. С., Грицив М. П. Использование коллекции ВИР для селекции сортов яровой вики в условиях западной Лесостепи УССР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1989.— Вып. 190.— С. 39—41.— Рез. англ.
94565. Юшкевич И. А., Богомаз И. А. Урожай и качество брюквы при орошении дерново-подзолистых песчаных почв // Почвоведение и агрохимия.—1989.— Вып. 25.— С. 118—121.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

94566. Делимбетова З. К. Урожайность перспективных сортов яблоны // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 2.— С. 38—39.— Рез. каз.

94567. Агатаев М., Сахарова Л. П., Джанузаков А. Д. Эффективность системных фунгицидов в борьбе с корневой гнилью сахарной свеклы // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 34—37.— Рез. каз.— Библиогр.: 10 назв.

94568. Басова С. В., Менина М. М. Фунгистатическая активность фиталексинов коры тополей при некротико-раковых заболеваниях // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 65—70.— Библиогр.: с. 70.

94569. Дебелый Г. А., Гришина Е. Е., Федосеева В. И. Устойчивость исходного материала вики посевной к фузариозу на инфекционном фоне // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 60—63.— Рез. англ.

94570. Дорошина Л. П. Защита от хальцид и оптимизация условий гнездования пчел-мегахилид (Hymenoptera, Megachilidae) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

94571. Ковалева А. А., Горбунова Ю. В. Изменчивость штаммов возбудителя пирикулярриоза риса в Приморье // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 70—74.— Библиогр.: с. 73—74.

94572. Коляда Т. И., Туренкова Н. И., Добровольская И. А. Токсическое последствие симазина и атразина на сельскохозяйственные культуры // Почвоведение и агрохимия.— 1989.— Вып. 25.— С. 122—127.

94573. Ларионова Л. И. Методы оценки селекционного материала яровой вики на устойчивость к корневым гнилям // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 63—66.— Рез. англ.

94574. Лобань В. Л. Распространение и видовой состав возбудителей корневой гнили пшеницы в Эфиопии // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.

94575. Никольская Ж. Микрокапсулирование пестицидов // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 60—61.

94576. Селекция яровой вики на скороспелость и устойчивость к болезням / Г. А. Дебелый, Л. В. Калинин, Л. Н. Канарская, Е. Е. Гришина // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 190.— С. 56—59.— Рез. англ.

94577. Трошина Н. Б., Ямалеев А. М. Цитологические и флуоресцентное исследование корневых гнилей пшеницы // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 30—34.— Библиогр.: с. 34.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

94578. Есенбаев А. Е., Мустахметов М. М., Рагозин И. П. Влияние различной технологии приготовления люцернового сена на его питательную ценность // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 44—46.— Рез. каз.

94579. Надежкин С., Зайцева В. Многокомпонентные кормосмеси // Урал. нивы.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

94580. Отходы полеводства в животноводстве / А. С. Сакимбаев, С. В. Маркелова, И. Н. Пономаренко, С. А. Сакимбаев // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 41.

94581. Пашкин В. А., Старченков С. В. Влияние характера кормления на всасывание аминокислот (глицина) в тонкой кишке млекопитающих // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 134—137.— Библиогр.: 7 назв.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

94583. Арзуманя Е. Еще о совершенствовании черно-пестрой // Урал. нивы.— 1990.— № 2.— С. 20.
94584. Водяницкий Г. А., Бойко И. А. Рост и убойные качества молодняка крупного рогатого скота, закупленного у населения // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 106—112.
94585. Всяких А. С., Лебедев Е. Я. Отел коров в закрытых боксах // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 25.
94586. Ефимов А. А., Сираждинов Р. С. Влияние микроэлементов на резорбцию кальция и фосфора в тонком кишечнике у коров // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 66—69.
94587. Зайлер В. Г. Производим мясо на собственных кормах: [Совхоз «Орловский» Владимир. обл.] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 44—45.
94588. Ижболдина С. Н., Хромченко В. Д., Ватолкина Т. С. Выращивание помесных голштино-фризских бычков на мясо // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 146—151.
94589. Калинин В. В. Эффективность витамина В₁ при откорме бычков на комплексе // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 79—85.— Библиогр.: 10 назв.
94590. Кахаров А. К. Резервы увеличения мясной продуктивности в южной зоне Узбекистана // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 16—20.
94591. Костомахин Н. М., Халецкая Н. П. Улучшатели породы [молочного скота] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 2.— С. 21—22.
94592. Кузнецов В. М. Голштины на острове: [Пробл. селекции молоч. и мясн. скота в Сахалин. обл.] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 2.— С. 19—20.
94593. Машкин Н. Д. Повышение мясной продуктивности скота путем скрещивания и гибридизации // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 126—129.
94594. Милошенко В. В., Иванов В. М. Откормочные качества и мясная продуктивность помесных бычков // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 61—65.
94595. Мымрин В., Паршуков Г. Молочная продуктивность и воспроизводительные качества коров // Урал. нивы.— 1990.— № 2.— С. 21—22.
94596. Нурғалиев Ж. Н., Батырғожина А. А., Тулегенов Б. Т. Влияние соматотропного гормона на удой, химический состав молока и динамику содержания пролактина в крови у коров различной молочной продуктивности // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 61—62.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.
94597. Одабашян Х. А., Попов В. И. Мясная продуктивность бычков красной степной породы при содержании на полях с различным покрытием в промышленном комплексе // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 120—125.
94598. Осипов М. А. Продуктивные качества голштинских помесных коров в Алма-Атинской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 57—60.— Рез. каз.

94599. Панкратов А. А., Засухина О. А. Рост, развитие и мясная продуктивность помесных черно-пестрых бычков с различным уровнем биологической активности организма в условиях промышленного комплекса // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 53—61.— Библиогр. 5 назв.

94600. Плеханов А. П. Использование биологически активных веществ при выращивании телят // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 95—101.— Библиогр.: 9 назв.

94601. Савченко С. Ф. Мясная продуктивность бычков красной степной породы при откорме на рационах с пониженным уровнем концентрированных кормов // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 65—72.

94602. Славов В. П., Дедух Н. И. Использование многолетнего люпина в кормлении молодняка крупного рогатого скота мясного назначения // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 73—79.

94603. Совершенствование генетической структуры популяции крупного рогатого скота в Ненецком автономном округе Архангельской области / А. В. Вилль, И. В. Кисель, П. И. Уколов и др. // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 43—47.

94604. Солдатов Е. И., Честюнина В. И., Бодуновская Н. С. Качество молока помесных животных при использовании на красном степном скоте родственных пород // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 2.— С. 52—57.— Рез. каз.— Библиогр.: 9 назв.

94605. Таракулов З. Т., Нарзуллаев Н. Н., Абдирасулов А. А. Убойные показатели бычков плановых молочных и мясных пород Узбекистана в условиях промышленной технологии // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 21—26.

94606. Тезнев Т. К., Чакалов С. В. Мясная продуктивность бычков черно-пестрой, свинцкой пород и их сложных помесей с кровностью зебу // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 47—52.

94607. Устимов Е. М. Динамика роста и развития поместного молодняка при межпородном скрещивании черно-пестрого скота с быками мясных пород // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 102—106.

94608. Чертков В. А., Касмалиев М. Эффективная технология содержания коров // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 3.— С. 24.

94609. Шаршаков В. М. Что тормозит воспроизводство крупного рогатого скота? // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 3.— С. 42—44.

94610. Шевхужев А. Ф. Изменение массы органов желудочно-кишечного тракта при разной интенсивности выращивания и откорма молодняка черно-пестрой породы // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 26—30.

94611. Шмаков П. Ф., Пилипенко Б. И. Влияние кормов, заготовленных по различной технологии, на рост, развитие, мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 289.— С. 85—94.

94612. Эфендиев Я. А. Новозеландский зебу в степях Мугани // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 3.— С. 27.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

94613. Балакшин О. Совершенствовать работу с породами // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 2.— С. 10—12.

94614. Бочкарев К. Пути развития рысистого коннозаводства в СССР // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 2.— С. 8—9.

94615. Водолазова М. Содержание заводских жеребцов // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 2.— С. 12—13.

94616. Жуковская Е. В. Ньюмаркет: [О развитии чистокров. коннозаводства в Англии] // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 2.— С. 37—39.

94617. Ремизов А. Ответственный период года в работе коневодов: [Орг. воспроизводства лошадей] // Коневодство и кон. спорт.—1990.— № 2.— С. 7—8.

37.5.2.3 Верблюдоводство

94618. Дюсембин Х. Д., Туленбеков И. М. Функциональные особенности молочной железы у верблюдиц // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 2.— С. 63—65.— Рез. каз.— Библиогр.: 12 назв.

37.5.2.5 Свиноводство

94619. Протени и минеральные добавки [в рационах свиней] / А. Я. Доманский, А. И. Данканич, Я. И. Пивторак, Л. М. Дармограй // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 3.— С. 45.

94620. Старченков С. В., Пашкин В. А. Влияние нитратов на активность ферментов, осуществляющих мембранное пищеварение у свиней // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.— С. 157—161.— Библиогр.: 6 назв.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

94621. Касымов Т. С. Продуктивность овец разной доли кровности по австралийским корриделям // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.— № 2.— С. 47—49.— Рез. каз.

94622. Кочанов Н. Е., Кудрякова Г. Г. Физиологическая оценка кормления овец кормами, выращенными на участках с применением пометно-лигниновых компостов // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.— № 106.— С. 85—92.

37.5.2.7 Птицеводство

94623. Ефремов М. П., Воробьев Е. О., Лебедев С. В. Использование природного бишофита с целью повышения продуктивности и сохранности птицы: Сообщ. 1. // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.— С. 70—73.

94624. Михлина С. И. Влияние аэрозолей йодистых препаратов на организм птиц // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.— С. 122—125.

94625. Мухина Н. В. Влияние природного минерала на организм кур-несушек и качество яиц // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.— С. 131—133.

37.6 Ветеринария

94626. Абрамов Е. Н., Федоров Б. М. Биохимические показатели крови коров при глубокой стельности // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.— С. 17—21.— Библиогр.: 6 назв.

94627. Акулич А. И. Термическая обработка картофеля в профилактике отравлений животных нитратами // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.— С. 21—23.

94628. Акулич А. И., Рябцев П. С. Влияние нитратов картофеля на содержание метгемоглобина в крови молодняка свиней // Профилактика неза-

разных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 24—27.

94629. Аларкон Х. П. Влияние биогенных стимуляторов на процессы послеродового восстановления гематогенной функции у коров породы Шароле // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 27—28.

94630. Анакина Ю. Г. Нехирургические методы кастрации: Хим. иммунокастрация // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 59—60.

94631. Баженов А. Н. Ленинградская школа диагностов-терапевтов // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 7—10.

94632. Баженов А. Н., Костиков В. В. Влияние электролитного состава сыворотки крови на характер электрокардиограммы при кардиопатии у животных // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей // Л., 1989.— С. 34—37.

94633. Баженов А. Н., Симонович В. Н., Донская Т. К. Взаимосвязь здоровых коров и нарождающегося молодняка // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 31—34.

94634. Бодуновская Н. С., Токарев Г. И., Спиридонова А. П. Наследственные особенности коров красной степной породы и их устойчивость к маститам // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 66—68.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

94635. Васильев М. Ф., Дугин Г. Л., Качесова Л. М. Биохимические показатели крови у животных при выплаивании им электрогидравлически обработанной сточной воды // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 41—43.

94636. Вышвыркин С. В. Сравнительная эффективность различных схем лечения телят, больных бронхопневмонией // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 47—50.— Библиогр.: 6 назв.

94637. Вышвыркин С. В., Бацанов Н. П. Применение антистрессовых средств при транспортировке животных // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 51—54.

94638. Гаврилов Б. Н., Лудинова И. С. Изучение токсичности продуктов кислотного гидролиза сахарозы с целью профилактики отравлений ими пчел // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 54—59.

94639. Давыдов В. У. История ветеринарного акушерско-гинекологического образования в институте // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 11—17.

94640. Давыдов В. У., Смышляев И. В., Матюхин А. А. Оценка некоторых методов лечения коров при остром катарально-гнойном эндометрите // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 63—66.

94641. Давыдов В. У., Степанов Г. С., Баженова Н. Б. Комплексная профилактика задержания последа у коров // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 59—63.

94642. Жибинев В. И. Лизосомально-катионный тест в диагностике желудочно-кишечных расстройств у животных // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 74—76.— Библиогр.: 6 назв.

94643. Жигачев А. И., Уколов П. И. Частота постнатальной смертности приплода у коров черно-пестрой и айрширской пород в зависимости от уровня продуктивности // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.—С. 76—79.
94644. Жумашев А. С., Абиев М. К., Тамгабаева С. Последовательное применение тубазида и вакцины БЦЖ для профилактики туберкулеза крупного рогатого скота // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 2.—С. 70—72.—Рез. каз.—Библиогр.: 9 назв.
94645. Закиров И. Т. Флюорография в диагностике остеоидистрофии // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.—С. 79—80.
94646. Захарик Н. В., Нягтиева Т. Г. Профилактика бронхопневмонии у телят на промышленных комплексах // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.—С. 81—83.
94647. Злотникова Р. А., Киселева Р. М., Кузнецов В. И. Уровень нитратов и нитритов в молозиве и молоке коров // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.—С. 84—86.
94648. Зуев Н. П. Лечебно-профилактическая эффективность фразидина-40 при бронхопневмониях поросят // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.—С. 87—89.
94649. Иванова Т. А. Влияние пептидных биостимуляторов на показатели коагулограммы норок при гипотрофии // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.—С. 94—97.—Библиогр.: 8 назв.
94650. Иванова Т. А. Тимико-лимфатическая система норок при гипотрофии // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.—С. 89—94.
94651. К вопросу патобиохимии панкреатитов / В. М. Холод, Л. А. Князева, И. М. Карлуть, В. А. Теплепнев // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.—С. 166—170.—Библиогр.: 8 назв.
94652. Керимбаев У. Н., Сансызбаев А. Р. К вопросу изучения пастереллеза лошадей // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 2.—С. 69—70.—Рез. каз.—Библиогр.: 8 назв.
94653. Кожанов К. Н., Омашев А. К., Балтыбеков С. О. Лечение бронхопневмонии телят методом оксигенозолотерапии // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 2.—С. 75—76.—Рез. каз.—Библиогр.: 5 назв.
94654. Кондратьев В. С., Иванова Л. Н. Нитратно-нитритная субклиническая кормовая интоксикация у лошадей // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.—С. 100—104.—Библиогр.: 7 назв.
94655. Кондратьев В. С., Рябцев П. С., Иванова Л. Н. Изменения морфологического состава крови и некоторых показателей углеводного обмена при нитратном токсикозе у свиней // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.—С. 104—107.
94656. Коротков В. М. Повышение устойчивости организма животных в профилактике респираторных и желудочно-кишечных заболеваний // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.—С. 107—110.

94657. Кузнецов А. Ф., Немилев В. А., Сафронов Е. Н. Ультрафиолетовое облучение в профилактике рахита у поросят // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 110—112.

94658. Лапаратомия при скручивании матки у коровы / Андреев Г. М., Яковлев Ю. А., Пономарев В. С., Прошкин В. М. // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 29—31. — Библиогр.: 5 назв.

94659. Ласточкин И. П. Профилактика фитоконкрементов у животных // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 115—117.

94660. Ложкина Г. Г. Гематологические показатели у поросят при гастроэнтерите // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 117—119.

94661. Ломова Е. А., Новгородов В. П. Новые ветеринарные препараты // Достижения науки и техники АПК. — 1990. — № 3. — С. 52—53.

94662. Минаков В. В. Лечебная и профилактическая эффективность тилозина тартрата при желудочно-кишечных заболеваниях свиней // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 120—121.

94663. Могиленко А. Ф., Конопелько П. Я. К изучению аутоиммунных процессов у бычков, больных остеодинтрофией // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 126—131. — Библиогр.: 6 назв.

94664. Новые белковые иммунные препараты для профилактики болезней животных / А. П. Простяков, Л. И. Трусова, Ю. М. Косенко, Т. Н. Грыцк // Достижения науки и техники АПК. — 1990. — № 3. — С. 28—29.

94665. Одаренко К. И., Горелов Ю. М., Орешкин А. С. Совершенствование средств специфической профилактики сибирской язвы и клостридиозов сельскохозяйственных животных // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1990. — № 2. — С. 72—75. — Рез. каз. — Библиогр.: 12 назв.

94666. Румянцев А. И., Пономарева Т. Е. Эффективность некоторых способов лечения коров при остром послеродовом эндометрите // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 137—140.

94667. Рябцев П. С. Изменения содержания витаминов А и С в сыворотке крови свиней при интоксикации нитратами // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 140—144. — Библиогр.: 5 назв.

94668. Сахацкий И. М. Эффективность интрапульмональных инъекций тетрахлорида при острых желудочно-кишечных болезнях у животных // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 144—147.

94669. Смирнов Л. Г. Интраабдоминальное применение новокаина с лечебной целью при желудочно-кишечных заболеваниях у крупного рогатого скота // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 147—151. — Библиогр.: 8 назв.

94670. Соколова Л. Н., Чепуро И. В., Домнина Г. В. Дрожжевые добавки в профилактике аномалий опорного аппарата у бройлеров // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 151—154.

94671. Спиридонов Б. С. Применение маммофизина у свиноматок, больных маститом // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. — Л., 1989. — С. 155—157.

94672. Сравнительная терапевтическая и экономическая оценка способов лечения коров при эндометритах / Н. М. Калишин, И. Д. Баранцев, Е. О. Воробьев, А. И. Шнур // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 97—99.

94673. Степанова Г. А., Маркова П. П., Карпенко Л. Л. Фармакопрофилактика каннибализма у птиц // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 162—166.

94674. Хлынин В. А. Диагностика и терапия при острых желудочно-кишечных болезнях телят // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 179—181.

94675. Хохрин С. Н., Смирнова А. В., Лаврова М. С. Профилактика магниевой недостаточности у высокопродуктивных коров // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 171—175.

94676. Хохрин С. Н., Чернаускене Я. К. Профилактика липидной недостаточности в организме супоросных маток // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 175—179.— Библиогр.: 5 назв.

94677. Шнур А. И., Шальявина Л. М., Федотов Г. П. Профилактика скрытых эндометритов у коров // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 182—184.

94678. Шумаков О. Ф. Показатели В-витаминного обмена в крови телят при субклинической нитратной интоксикации // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 184—186.

94679. Шумаков О. Ф., Веденин В. Н. Влияние целумеканна на клиническое состояние и гематологические показатели крупного рогатого скота // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 186—189.

94680. Щедрин Е. Л., Уразаев Д. Н., Селиванова А. С. Фармакологическое действие крезацина // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 28.

94681. Щербаков Г. Г., Поспелов В. В., Авас А. Ферментативная активность содержимого рубца у жвачных при атонии преджелудков // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 189—194.

94682. Яшин А. В. Применение электротермометрии для диагностики нарушения микроциркуляции у новорожденных телят // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 195—197.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

94683. Мирончак В. Н. Если воплотится идея: [О пробл. заготовки, хранения и перераб. с.-х. продукции: Беседа с пред. совета Кемеров. агропром. об-ния В. Н. Мирончаком / Записал В. В. Устинов] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 2.— С. 8—10.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО



38.2 Комплексное использование водных ресурсов

94684. Авакян А. Б. Водные ресурсы и актуальные водные проблемы СССР // География в шк.— 1990.— № 2.— С. 10—20.

94685. Матухно Ю. Д. Влияние леса на качество воды малых рек северного Полесья // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 38—43.— Библиогр.: 13 назв.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

94686. Хохлов Б. И., Кисень М. И. Определение геометрических параметров мелиоративных траншей // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 2.— С. 10—11.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

94687. Присяжнюк А. А. Повышение аккумуляционной способности стокопроводящих участков в балочном типе левобережной Лесостепи УССР // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 43—47.— Библиогр.: 6 назв.

94688. Районирование Украинской ССР по опасности загрязнения природных вод стоками с сельхозугодий: [Борьба с эрозией почв] / П. С. Пастернак, Н. Н. Приходько, В. П. Ландин и др. // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 28—31.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

94689. Лебедев В. Е. Денежная оценка древесных запасов дубовых насаждений // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 22—24.

39.1.2 Дендрология

94690. Лохматов Н. А. Разнообразие белоакациевых насаждений и некоторые общие закономерности их развития в степной зоне УССР // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 47—51.

39.1.3 Лесоводство

94691. Бондарук Г. В., Кучерина О. В. Эффективность предпосевного разделения семян сосны обыкновенной по плотности и размеру // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 64—66.

94692. Бузун В. А., Приступа Г. К. Влияние агрегатной лесозаготовительной техники на состояние почвы вырубок // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 15—17.

94693. Гидрологические условия на лесосеках различной ширины в дубравах левобережной Лесостепи УССР / П. П. Ананьев, Н. Ф. Куприна, П. П. Подкур, В. М. Михалкив // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 11—15.

94694. Дзедзюля А. А. Модель прогноза суммы поперечных сечений и номограмма контроля за проведением рубок ухода в сосняках // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 66—72.— Библиогр.: 6 назв.

94695. Зибцев С. В., Ворон В. П. Состояние сосняков в районе загрязнения атмосферы выбросами теплоэлектростанций // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

94696. Медведев Л. А. Вопросы эффективности воспроизводства дубовых лесов в Украинской ССР // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 24—28.— Библиогр.: 7 назв.

94697. Парпан В. И., Маковский Г. М. Структура дубовых и буковых древостоев, поступающих в главную рубку // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 7—11.— Библиогр.: 13 назв.

94698. Савущик Н. П. Взаимосвязь продуктивности лесов и морфологических признаков почв в условиях Полесья УССР // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 35—38.— Библиогр.: 7 назв.

94699. Чернявский Н. В. Особенности воспроизводства дубовых лесов в Лесостепи Украины // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 3—7.— Библиогр.: 10 назв.

94700. Шинкаренко И. Б., Изюмский П. П. Результаты долговременных опытов по селекционному и линейному разреживанию сосновых культур // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 51—55.

39.1.4 Агролесомелиорация

94701. Гусак А. Ю. Рост и формирование молодых поlezащитных лесных полос из дуба черешчатого и северного в правобережной Лесостепи УССР // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 56—58.

94702. Обрезка нижних ветвей как элемент лесоводственного ухода при формировании эффективных конструкций поlezащитных лесных полос на Украине / В. И. Коптев, А. П. Стадник, В. П. Кривобоков, В. А. Бородавка // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 58—63.— Библиогр.: 6 назв.

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

94703. Обоснование таксационной структуры целевых грабово-дубовых древостоев / А. З. Швиденко, А. А. Строчинский, П. И. Лакида и др. // Лесоводство и агролесомелиорация.— 1989.— Вып. 78.— С. 17—22.— Библиогр.: 5 назв.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

94704. Агафонов В., Франчески Ю. Как поймать рысь // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

94705. Бондарь А. А. Активность холинэстераз крови норки при различных кормовых добавках // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.— Л., 1989.— С. 37—40.— Библиогр.: 6 назв.

94706. Собанский Г. Косуля в Горном Алтае // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 12—14.

94707. Стоянов Д. Полновластные хозяева дачи: Охотничье хоз-во Болгарии: [Ст. из Болгарии] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 40—42.

94708. «Сунар» — новый охотничий порох / Г. Марченко, Г. Валеев, Л. Грольман, Р. Ахмадуллин // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

94709. Татаринев А., Зотов М., Дяблов Ю. Типы самозарядных ружей // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 20—22.

94710. Шостак С. Лань в Белоруссии: [Вопр. разведения] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 10—11.

39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

94711. Полецкий В. Итоги шести лет: [Закупки промысловой пушнины в СССР] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 6—8.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.2 Рыбоводство

94712. Кирпичников В. С. Генетические исследования тихоокеанских лососей // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 1.— С. 15—35.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 31—35.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ 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)

40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

94713. Мазур В. С. Условия и предпосылки перехода отраслей пищевой промышленности на комплексное использование сырья // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 57—65.— Библиогр.: 9 назв.

94714. Попов П. Д. Эффективность использования вторичных материальных ресурсов в мясной промышленности УССР // Проблемы ускорения социально-экономического развития страны в современных условиях.— Киев, 1988.— С. 79—84.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

94715. Влияние КБЦФ на качество мяса бычков / Н. Ф. Горбунова, А. В. Галкин, Е. И. Малыгина, С. В. Лебедев // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 289.— С. 140—146.

40.1.10 Мясная промышленность

94716. Санник У. А., Эрга А. М. Пищевые белки животного происхождения // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 32.

40.1.12 Молочная промышленность

94717. Боженев Г. П. Высокочастотная терморadiационно-конвективная сушка молочного сахара // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 3.— С. 31.

94718. **Бесфильтрационно-сорбционный** метод извлечения антибиотиков из культуральной жидкости / Б. Н. Ласкорин, Л. И. Водолазов, В. В. Родионов, Т. В. Молчанова // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 1.—С. 139—142.—Библиогр.: 5 назв.

94719. **Изыскание продуцентов антибиотиков — иммунодепрессантов группы циклоспорина среди культур грибов** / Г. Ф. Гаузе, Т. С. Максимова, Л. П. Терехова и др. // Микология и фитопатология.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 35—38.

94720. **Струминский В. В.** Микропузырьковая газожидкостная среда: [К технологии получения ферментов] // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 6.—С. 1323—1326.—Библиогр.: 6 назв.

94721. **Характеристика нематофаговых свойств биопрепарата хищных грибов, полученного опытно-промышленным способом** / Н. В. Мацкевич, В. С. Косовец, Д. А. Иосселиани и др. // Микология и фитопатология.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 22—26.—Библиогр.: с. 26.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

(См. также № 95115)

94722. **Нечаева М. А.** Семантические проблемы принятия решений в медицинских экспертных системах // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1990.—№ 2.—С. 9—19.

41.2 История медицины

94723. **Войтенко М. Ф.** Цена нечеткого планирования: Из опыта орг. мед. обеспечения 7-й гвард. армии в Кировогр. наступат. операции // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 1.—С. 20—23.

94724. **Конасов В. Б.** Героизм медиков военно-санитарных поездов распределительного эвакуопункта // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 1.—С. 15—17.

94725. **Чирков А. И., Филиппов В. А., Рыжков С. И.** Вклад ученых НИИСИ в совершенствованию технического оснащения медицинской службы // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 1.—С. 17—20.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

94726. **Агамуратов Н. А.** Состояние и перспективы развития травматолого-ортопедической помощи в Марыйской области // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 11.—С. 7—8.

94727. **Атаев К. А.** Некоторые медико-социальные аспекты первичной инвалидности вследствие травм на предприятиях и в хозяйствах по производству и очистке хлопка // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 11.—С. 9—12.—Библиогр.: 8 назв.

94728. **Атаева А. Т., Солтанов Б. С., Кадамов К. К.** Состояние и меры по дальнейшему улучшению травматолого-ортопедической помощи населению Туркменской ССР // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 11.—С. 3—7.

94729. **Байрамов Р. А., Махтумов Д. М.** О состоянии и перспективах развития травматолого-ортопедической помощи в Небит-Даге // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 11.—С. 8—9.

94730. Двойрин М. С. Состояние и задачи противотуберкулезной помощи сельскому населению Украинской ССР // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 8—12.— Рез. англ.

94731. Еремина Э. А., Круминя И. Я. Развитие здравоохранения и производительность творческой жизни населения Латвийской ССР // Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты.— Рига, 1988.— С. 93—107.— Библиогр.: 7 назв.

94732. Опыт организации дневного стационара для лечения больных туберкулезом / А. И. Ахтырский, И. К. Гальчанская, В. С. Логийко и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 117—118.

94733. Пискунов В. Резервы организации оздоровления работающих // Соц. труд.— 1990.— № 3.— С. 38—40.

94734. Сердечный В. И. Наркологический комплекс в противотуберкулезном учреждении // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 64—65.

94735. Тутик А. З. Оценка качества работы по активному выявлению туберкулеза легких у взрослого населения Крайнего Севера // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 17—20.— Рез. англ.

41.4 Медицинская техника

94736. Боженков Ю. Г., Афанасьев В. А. Перспективные направления в создании криохирургических аппаратов и инструментов // Криобиология.— 1990.— № 1.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

94737. Виноцкая Р. С., Барлебен А. Методика определения сопротивления дыхания методом воздушного потока // Мед. техника.— 1990.— № 1.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

94738. Детектор типа сцинтилляторфотодиод для медицинского рентгеновского компьютерного томографа / В. В. Коньков, А. Г. Турьянский, Е. П. Тутов, О. П. Федосеева // Мед. техника.— 1990.— № 1.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

94739. Лазерный аппарат для внутривенного облучения крови АЛОК-1 (первый опыт его клинического применения) / Б. Я. Гаусман, А. Я. Захарченко, М. И. Катаев и др. // Мед. техника.— 1990.— № 1.— С. 42—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

94740. Микродозовый газоразрядный преобразователь рентгеновского изображения / В. Д. Дель, В. К. Кулешов, В. Н. Ланшаков и др. // Мед. техника.— 1990.— № 1.— С. 46—47.

94741. Микропроцессорные контроллеры в портативных ультразвуковых диагностических приборах / А. И. Труханов, М. П. Наумчик, С. Л. Чернин, Г. И. Бурова // Мед. техника.— 1990.— № 1.— С. 5—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

94742. Одинец Г. С., Иванченко С. В., Хуторной А. Н. Реоанализатор РА5-01 // Мед. техника.— 1990.— № 1.— С. 45—46.— Рез. англ.

94743. Рентгеновская диагностическая установка на основе газоразрядного преобразователя / Ю. В. Алхимов, В. Д. Дель, В. К. Кулешов и др. // Мед. техника.— 1990.— № 1.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

94744. Чернин С. Л., Чупров П. В. Эхоофтальмометр ЭОМ-24 // Мед. техника.— 1990.— № 1.— С. 44.

41.5 Гигиена и санитария

94745. Аносова А. И., Павлов Е. В. Об основах радиационной дозиметрии // Физика в шк.— 1990.— № 2.— С. 80—82.

94746. Вайсман А., Вольпер Г., Гурович М. Динамика социально-гигиенических характеристик водителей // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 6—7.

94747. **Валик Б. В.** Ребенок и физические нагрузки // Физ. культура в шк.—1990.— № 3.— С. 54—58.

94748. **Мудрый И. В.** Комплексная гигиеническая регламентация химических веществ в почве: Обзор лит. // Врачеб. дело.—1990.— № 2.— С. 101—105.— Библиогр.: 32 назв.

94749. **Некоторые** аспекты санитарной оценки дигниносодержащих отходов / **Иванова Н. А., Орлов В. В., Колмаков В. Н.** и др. // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд-ние.—1989.— № 106.— С. 81—84.

94750. **Николаев В. Р.** На занятиях школьницы: [О гигиене занятий физкультурой] // Физ. культура в шк.—1990.— № 3.— С. 3—5.

94751. **Рамзаев П. В.** Риск реальный и мнимый: [Радиац. гигиена] // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 2.— С. 47—50.

94752. **Соержание** нитратов в плодовоощной продукции рынков Ленинграда / **В. И. Кузнецов, Р. А. Злотникова, Р. М. Киселева, М. Д. Спыну** // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей.—Л., 1989.— С. 112—115.

94753. **Физиолого-гигиеническая** характеристика условий труда на современных сеялочных агрегатах / **В. И. Чернюк, В. П. Рябцева, Н. Ф. Шкляр, Г. В. Мещеряков** // Врачеб. дело.—1990.— № 2.— С. 105—108.— Рез. англ.

41.6 Эпидемиология

94754. **Козлов М. П.** Кто же прав, автор теории саморегуляции паразитных систем или автор социо-экологической концепции эпидемиологического процесса?: [К дискус. в журн.] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 3.— С. 104—110.— Библиогр.: 38 назв.

94755. **Опыт** вакцинации против гриппа в сочетании с избирательной иммунокоррекцией для профилактики острых респираторных инфекций в учебных коллективах / **А. А. Заварзин, А. Ф. Карниз, В. П. Белов** и др. // Воен.-мед. журн.—1990.— № 1.— С. 46—47.— Библиогр.: 7 назв.

94756. **Солодовников Ю. П.** Значение *Shigella boydii* в заболеваемости шигеллезами в СССР // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 3.— С. 34—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

94757. **Эпидемиологическая** опасность большого туберкулеза крупного рогатого скота для жителей северных областей Казахской ССР / **К. К. Курманбаев, Р. А. Агзамова, Д. Б. Балгужинов, Е. Т. Тлеубергенов** // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 2.— С. 13—15.— Рез. англ.

94758. **Эпидемиологические** последствия катастроф и задачи медицинской службы по их ликвидации / **В. С. Перепелкин, А. А. Келлер, В. Ф. Корольков** и др. // Воен.-мед. журн.—1990.— № 1.— С. 31—36.— Библиогр.: с. 36.

94759. **Ястребов В. К.** Эпидемиологический надзор за облигатно-трансмиссивными риккетсиозами с природной очаговостью: Обзор // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 3.— С. 94—98.— Библиогр.: 16 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

94760. **Генетическая** инженерия в современной медицине / **П. О. Вязицкий, И. А. Волчек, В. А. Каргинов, С. П. Коваленко** // Воен.-мед. журн.—1990.— № 1.— С. 37—41.— Библиогр.: с. 41.

41.7.1 Общая патология

94761. **Белова Т. И., Судаков К. В.** Морфофункциональные изменения нейронов мозга в условиях эмоционального стресса // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 2.— С. 11—13: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

94762. Збарский И. Б. Скелетные структуры клеточного ядра в норме и при патологии // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 2.— С. 8—10: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

94763. Крыжановский Г. Н. Нарушение нервной трофики клетки // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 2.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

94764. Оценка функциональной активности гипофизарно-надпочечниковой системы в условиях гиподинамии / В. И. Рузов, Ю. А. Лубите, С. Ю. Вилюнас, Р. Р. Мацюлайтис // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

94765. Романов Ю. А., Маркина В. В., Савченко Т. В. Пространственно-временная организация клеточных систем в норме и при патологии // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 2.— С. 27—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 59 назв.

94766. Синдром Бехчета / К. С. Иванов, А. И. Рыков, И. Н. Бойко, И. М. Улюкин // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 88—89.

94767. Тутельян В. А., Васильев А. В. Лизосомы в деятельности клетки. Физиология и патология // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 2.— С. 14—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.

94768. Фесенко И. П., Мохонько И. В. Случай синдрома Стивенса—Джонсона // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 89—91.— Библиогр.: 5 назв.

94769. Чернец М. И., Потапов А. В. Причины возникновения острой гипоксии при нырянии в длину и ее профилактики // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 56—57.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

94770. Беляков В. Д., Ряпис Л. А., Каминский Г. Д. Типирование возбудителей инфекционных болезней на современном этапе: Обзор // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 98—103.— Библиогр.: 50 назв.

94771. Видовая принадлежность микробактерий, выделяемых от крупного рогатого скота и из объектов внешней среды / Н. П. Овдиенко, В. И. Косенко, А. Х. Найманов и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

94772. Гидроксилирование хинолина бактериями *Pseudomonas aeruginosa* / А. Г. Шевченко, И. И. Старовойтов, А. М. Зякун, В. М. Аданин // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1493—1495.— Библиогр.: 8 назв.

94773. Изучение генома риккетсий методом рестрикационного анализа ДНК / Е. Б. Рыдкнина, М. И. Артемьев, Н. М. Балаева и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 85—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

94774. Изучение общих антигенных детерминант Н-антигенов некоторых сальмонелл / Л. И. Ванеева, Л. Л. Басова, Г. Б. Семенова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

94775. Иммунохимические свойства протективного перекрестно реагирующего антигена менингококков / М. Х. Горлина, Е. Б. Лапина, А. В. Родионов, Э. К. Фаньковская // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 61—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

94776. Использование иммуноферментного метода для обнаружения энтеровирусов / А. Ф. Фролов, С. Л. Рыбалко, И. Л. Маричев и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 113—114.— Рез. англ.

94777. Контроль на мутагенность нового иммуномодулятора / Г. М. Волгарева, С. Я. Савранская, Ю. Д. Толчеев, О. Р. Анпилогова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 56—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

94778. **Медьсодержащие** волокна — сорбенты [вируса гриппа] / О. В. Асташкина, А. А. Лысенко, И. И. Папцова и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 1.— С. 135—139.— Библиогр.: 6 назв.

94779. **Моноклональные** антитела к видоспецифическому и групповому антигену *Rickettsia prowazekii* / Э. И. Дробышевская, Ю. А. Недялков, С. В. Спицын и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 73—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

94780. **Николаев В. Л., Бухвальд Ф., Мац А. Н.** Связывание стафилококков с иммобилизованными белками в реакции бактериосорбции // Журн. микробиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

94781. **Особенности** взаимодействия легионелл и *Fethrahimena pyriformis* / А. Э. Меркулов, И. С. Тартаковский, Б. И. Маракуша и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

94782. **Пептидазная** активность в экстракте клеток возбудителя чумы / С. П. Евлахова, Л. П. Алексеенко, В. Ф. Позднеев и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

94783. **Распространение** и методы индикации синегнойной палочки в минеральных водах / В. И. Зотова, М. И. Афанасьева, Н. Ю. Тишкова и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

94784. **Смирнова Н. И., Ливанова Л. Ф., Ерошенко Г. А.** Изучение способности к продукции холерного экзотоксина у природных штаммов *Vibrio cholerae* // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 6—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

94785. **Соловьева Г. И., Бабенко Г. А., Мизонов В. Н.** Исследование некоторых биохимических и иммунохимических характеристик внеклеточных метаболитов *Candida albicans* Verona et Montemartini // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 61—64.— Библиогр.: с. 63—64.

94786. **Трансформация** легионелл плазмидной ДНК / Б. И. Маракуша, Е. Ю. Феоктистова, И. С. Тартаковский, С. В. Прозоровский // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

94787. **Феномен** пилеобразования при взаимодействии *Yersinia pestis* с макрофагами экспериментальных животных / С. О. Водопьянов, Г. О. Попова, Г. И. Васильева, Б. Н. Мишанькин // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

94788. **Хемилюминесценция** лимфоцитов человека в реакциях с пептидогликаном *Staphylococcus aureus* / А. Н. Маянский, С. П. Рассанов, Д. Г. Астафьев, Ю. А. Осипов // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

94789. **Экспериментальное** изучение рекомбинантного человеческого γ-интерферона с протеолитически редуцированным S-концевым участком белка / А. А. Воробьев, В. А.-В. Бумялис, С. А. Царев и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 3.— С. 89—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 92779)

94790. **Влияние** верапамила на функцию внешнего дыхания у больных бронхиальной астмой в процессе высокогорной спелеотерапии / Р. О. Хамзамулин, К. А. Качкынбаев, С. О. Абдылдаева, Р. А. Давлетова // Вопр.

курортологин, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

94791. Овчинников В. Г., Гудзь О. В. Противомикробные свойства и применение сульфохлорантина: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 108—113.— Библиогр.: 42 назв.

94792. Реакция лимфоцитов на грибные экзогликаны / А. В. Каравая, М. А. Кашкина, Р. П. Огурцов, Н. П. Елинов // Микология и фотопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 57—61.— Библиогр.: 5 назв.

94793 Фукс Б. Б. Действие супрессорных и активирующих гликоконъюгатов на лимфоциты // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 2.— С. 39—42.— Библиогр.: 23 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

94794. Грибаускас П. Биологическое действие ультразвука на кровь при исследовании ее свертываемости акустическими методами // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.— 1989.— № 21.— С. 136—146.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 63 назв.

94795. Далгат Д. М., Меджидов Р. Т., Магомедов М. П. Способ проведения ультразвуковой доплерографии органов брюшной полости во время лапароскопии и устройства для его осуществления // Мед. техника.— 1990.— № 1.— С. 34—37.— Рез. англ.

94796. Дворкин В. И., Каримова И. Н. Определение содержания общего холестерина в сыворотке крови прямым химическим методом с применением сыворотки крови в качестве образца сравнения // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 181—187.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

94797. Лыцарь Б. Н., Суслев Л. С., Скворцов С. В. Определение концентрации циркулирующих иммунных комплексов в сыворотке крови при помощи вертикального фотометра // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 69—70.

94798. Применение фотоматериалов в качестве «сухого» реагента для определения пероксидазной активности биопрепаратов / Д. М. Аронбаев, С. Д. Варфоломеев, В. И. Криворучко, М. В. Симонова // Мед. техника.— 1990.— № 1.— С. 39—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв

94799. Устройство для прижизненной спектрофотометрии биологических тканей в отраженном свете / Г. И. Дорофеев, А. Е. Мосежний, Г. И. Кириченко и др. // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 66—67.

41.8.2 Общая терапия

94800. Аманмурадова Н. Сочетанное воздействие синусоидальными модулированными токами и ультразвуковыми колебаниями при неврологических проявлениях поясничного остеохондроза // Вопр. курортологин, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 30—32.— Библиогр.: 5 назв.

94801. Ахмеджанов М. Ю., Гавриленко А. Ф., Соловьев В. Е. Разделы и направления физической терапии в системном методологическом рассмотрении // Вопр. курортологин, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 64—69.— Библиогр.: 45 назв.

94802. Вавилова Г. Л., Кастрикина Т. Ф., Прокопенко О. Н. Состояние пищеварительно-транспортных процессов в тонкой кишке крыс под влиянием минеральной воды нефтуса // Вопр. курортологин, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 50—52.— Библиогр.: 16 назв.

94803. Гапонюк П. Я., Леонова М. В. Клиническая эффективность электроаурикулоакупунктуры при лечении больных гипертонической болезнью // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.— № 1.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

94804. Гуляев В. Ю., Терешин С. Ю., Оранский И. Е. Влияние микрогола на перекисное окисление липидов, липидный и минеральный обмен теплокровных животных: Эксперим. исслед. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.— № 1.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

94805. Использование ПЭО-1500 при криоконсервировании эритроцитов в больших объемах / А. Н. Новиков, С. Т. Олейник, О. В. Липина, Е. Н. Черныш // *Криобиология.*—1990.— № 1.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

94806. Канишев П. А., Петий С. И. Электростимуляция пищевода при желудочно-пищеводном рефлюксе // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.— № 1.— С. 53.— Библиогр.: 5 назв.

94807. Кассиль В. Л., Суздальцев В. Е., Якубович М. М. Портативный аппарат для струйной высокочастотной искусственной вентиляции легких // *Мед. техника.*—1990.— № 1.— С. 31—33.— Библиогр.: 7 назв.

94808. Касьян Н. А. Меченный силой: [Беседа с засл. врачом УССР Н. А. Касьяном / Записала К. Хромова] // *Природа и человек.*—1989.— № 11.— С. 64—65.

94809. Лобзин Ю. В., Никитин Е. А., Макушкин С. В. Применение точечного массажа в комплексной терапии и реабилитации при ангине и острых респираторных заболеваниях // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.— № 1.— С. 57—59.— Библиогр.: 6 назв.

94810. Макушкин А. К., Клеменков С. В., Мальцева Н. А. Влияние санаторно-курортного лечения с применением углекислых ванн на физическую работоспособность, коронарный и миокардиальный резерв сердца больных ишемической болезнью // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.— № 1.— С. 47—48.— Библиогр.: 11 назв.

94811. Математическая модель биомеханики дыхания при искусственной вентиляции легких / И. Ф. Пинский, А. М. Пельц, А. Д. Титов, А. Н. Веткин // *Мед. техника.*—1990.— № 1.— С. 11—13.— Рез. англ.

94812. Попов В. И., Боголюбов В. М. Морфологические изменения щитовидной железы и надпочечников при битемпоральном действии электрического поля УВЧ и дециметровых волн: Эксперим. исслед. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.— № 1.— С. 5—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

94813. Поштарь Т. Я., Поштарь А. С. Влияние сульфатной натриево-магнево-кальциевой воды на желчевыделение и желчеобразование у больных хроническим холециститом // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.— № 1.— С. 54—56.— Библиогр.: 7 назв.

94814. Результаты воздействия контрастных температур на организм летчиков в условиях санатория / В. И. Копанев, В. Ю. Чепрасов, В. Н. Ишутин и др. // *Воен.-мед. журн.*—1990.— № 1.— С. 70.

94815. Саморуков А. Е., Рязанцев А. К. Комплексное лечение с применением мануальной терапии и бальнеотерапии больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.— № 1.— С. 27—29.

94816. Серов С. И., Терешин С. Ю. Некоторые клеточные механизмы физиологического действия йодобромных минеральных вод // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.— № 1.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

94817. Солодилов В. Ю., Попович В. И. Лечение хронических гнойных средних отитов электрофонофорезом диоксидина // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 1.—С. 56—57.—Библиогр.: 8 назв.

94818. Тарасов Г. Г., Тоцевич С. Ф. Внутриорганный электрофорез в комплексном лечении больных туберкулезом легких в санатории Южного берега Крыма // *Воен.-мед. журн.*—1990.—№ 1.—С. 71.

94819. Хатишвили Б. Ш. Применение радиобиметрии с компьютерной обработкой информации в оптимизации контроля эффективности лечебных нагрузочных режимов // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 1.—С. 15—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

94820. Шварц В. Я., Фролков В. К. Некоторые аспекты изучения лечебного действия минеральных вод при заболеваниях органов пищеварения // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 1.—С. 20—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

94821. Жуковский Е. А., Костромина К. Н., Майоров А. Н. Автоматизированный комплекс средств радикальной лучевой терапии гинекологических злокачественных опухолей // *Мед. техника.*—1990.—№ 1.—С. 47—48.

94822. Королев А. И., Мирзоян И. Н., Челноков В. Б. Комплект аппаратуры для экспрессной рентгенографии на основе диффузионных фотоматериалов // *Мед. техника.*—1990.—№ 1.—С. 25—27.—Рез. англ.

94823. Леви Б. С., Арутюнов К. Л., Калантаров К. Д. Исследование адсорбции и десорбции радионуклида ^{133}Xe на углеродных адсорбентах с различной пористой структурой // *Мед. техника.*—1990.—№ 1.—С. 14—17.—Рез. англ.

94824. Поликовский В. В. Комплексная рентгенодиагностика переломов ребер // *Воен.-мед. журн.*—1990.—№ 1.—С. 45.

94825. Хансон К. П., Животовский Б. Д. Молекулярные механизмы радиационной гибели клеток // *Вестн. АМН СССР.*—1990.—№ 2.—С. 34—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 48 назв.

94826. Черний А. Н. Рентгеновские тест-объекты с самоустанавливающимися шкалами // *Мед. техника.*—1990.—№ 1.—С. 19—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 94966, 95047, 95071, 95082)

94827. Абрамов М. Г. Дифференциальная диагностика некоторых форм спленомегалий и псевдоспленомегалий // *Терапевт. арх.*—1990.—Т. 62, № 2.—С. 144—146.

94828. Алексе Р. О. Диффузное утолщение стенки желчного пузыря, выявляемое при эхографии // *Терапевт. арх.*—1990.—Т. 62, № 2.—С. 83—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

94829. Аляви А. Л., Шиманская Е. И. Простацклин-тромбоксановая система и репарация инфаркта миокарда // *Острая и хроническая коронарная недостаточность.*—Харьков, 1988.—С. 53—56.—Библиогр.: 10 назв.

94830. Анаболические стероиды в комплексной терапии хронической коронарной недостаточности / Л. М. Паснешвили, И. А. Нестерцова, С. С. Хвисюк, О. И. Москаленко // *Острая и хроническая коронарная недостаточность.*—Харьков, 1988.—С. 102—104.

94831. Антонова К. П., Челомбитько Т. И., Пятницкая Л. В. Способы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы (по материалам па-

тентных исследований) // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 131—135.— Библиогр.: 40 назв.

94832. **Артериальная гипертония как фактор риска ишемической болезни сердца среди мужчин 40—54 лет одного из промышленных предприятий Харькова / И. Ф. Костюк, Е. Ф. Чистова, Л. И. Власенко, В. Б. Стародуб** // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 8—12.

94833. **Баженов А. Н.** Гемосорбция в сочетании с плазмаферезом у больных ревматоидным артритом // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

94834. **Барановский А. Ю., Цветкова Т. Л.** Прогноз течения и исходов язвенной болезни желудка // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

94835. **Богданов-Березовский А. Г., Калиш Ю. И., Хорошаев В. А.** Некоторые особенности редко встречающихся форм язв желудка // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 52—54.— Рез. англ.

94836. **Бондаренко В. И.** Влияние сиалабина и хорионического гонадотропина на репарацию инфарктированного миокарда и сократительную функцию сердца у больных подострым инфарктом миокарда // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 107—111.— Библиогр.: 9 назв.

94837. **Бондаренко И. П., Ткачев В. А.** Влияние коринфара на течение начальных стадий хронической недостаточности кровообращения атеросклеротического генеза // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 104—107.— Библиогр.: 6 назв.

94838. **Борисов А. С., Гуляева Н. А., Тарасюк М. М.** Клинико-иммунологическая характеристика преады // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 76—77.— Рез. англ.

94839. **Борисов Ю. Ю.** Реологические свойства желудочной слизи у больных язвенной болезнью // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

94840. **Визир А. Д., Олейник А. И.** Содержание простогландинов в плазме крови больных хроническим гастритом // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

94841. **Влияние лазеротерапии на некоторые механизмы сааногенеза длительно незаживающих язв желудка / А. С. Логиннов, Г. Н. Соколова, С. В. Соколова и др.** // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 58—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

94842. **Волков В. И., Володось Н. Л., Истратий В. Ф.** Влияние индуцированной ишемии миокарда на содержание простаноидов и циклических нуклеотидов в крови левого желудочка и коронарного синуса // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 19—23.

94843. **Выдыборец С. В.** Изменения эритроцитов при сахарном диабете: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 56—61.— Библиогр.: 76 назв.

94844. **Гараган С. Ф.** Дифференциальная диагностика диабетической кардиопатии и ишемической болезни сердца у больных сахарным диабетом // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 61—63.— Рез. англ.

94845. **Георгиу Пантелакис.** Состояние центральной и периферической гемодинамики, сократительной способности миокарда и сегментарной сократимости у больных острым инфарктом миокарда // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 56—61.— Библиогр.: 8 назв.

94846. **Гипербарическая оксигенация в комплексной терапии гломеруло-нефрита / В. А. Жмуров, А. А. Мельников, Н. Д. Комаров и др.** // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 119—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

94847. Гистоцитоз Х легких / И. В. Двораковская, В. В. Ерохин, Д. И. Чернякова, Л. Е. Гедымин // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 2.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

94848. Григолиа Н. Г. Содержание гастрин в крови при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у женщин // Вопросы бршшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 8—14.— Рез. груз.— Библиогр.: 11 назв.

94849. Григорович В. Д. Гипертонические кризы: Обзор лит. // Врачеб. дело.—1990.— № 2.— С. 2—7.— Библиогр.: 42 назв.

94850. Давыдова Н. Н., Дятлова Л. А., Лебедева Н. И. Влияние производственных и социально-бытовых факторов на шахтеров с пограничными гипертониями // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 2.— С. 125—129.— Библиогр.: 13 назв.

94851. Дадонене И., Волейшене Б. Исследование акустических и реологических свойств синовиальной среды суставов: [Пробл. ревматизма] // Науч. тр. вузов ЛитССР. Ультразвук.—1989.— № 21.— С. 132—135.— Рез. литов., англ.

94852. Денисенко В. П., Зейналов Ф. М. Применение периферических вазодилаторов у больных резистентной артериальной гипертонией // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 121—124.— Библиогр.: 7 назв.

94853. Дехкан-Ходжаева Н. А., Наврузов С. Н., Даутов Ф. А. Сочетание неспецифического язвенного колита с грибковыми поражениями // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 2.— С. 146—147.

94854. Желудочно-пищеводный рефлюкс и бронхиальная астма / Л. И. Геллер, Т. П. Глинская, Л. И. Николаева, В. Ф. Петренко // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 2.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

94855. Жура И. И., Охримович Л. М., Бакалюк О. И. Роль сенсibilизации к аутомикрофлоре кишечника в развитии хронической холецистита // Врачеб. дело.—1990.— № 2.— С. 51—52.— Рез. англ.

94856. Значение нарушения внутрижелудочковой проводимости в подостром периоде инфаркта миокарда / Н. З. Бурханова-Бровко, Г. И. Колишко, Л. Н. Никифорова, К. Н. Ещенко // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 33—35.— Библиогр.: 7 назв.

94857. Ивашкин В. Т., Калинин А. В., Минасян Г. А. Тактика терапевта при впервые выявленной и рецидивирующей язве желудка // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 2.— С. 129—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

94858. Изменения белкового спектра сыворотки крови у больных острым лейкозом в зависимости от возраста / Л. А. Песоцкая, Ж. Н. Минченко, Г. В. Дзяк и др. // Врачеб. дело.—1990.— № 2.— С. 34—36.— Библиогр.: 8 назв.

94859. Изменения гемодинамики у больных бронхиальной астмой / К. Ф. Селиванова, В. Ф. Шапран, В. Н. Заяц, Э. Я. Ошеров // Врачеб. дело.—1990.— № 2.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

94860. Изменения легких при постинфарктном кардиосклерозе / А. П. Пащыков, М. Ч. Чарыев, В. А. Трохимец и др. // Здравоохранение Туркменистана.—1989.— № 11.— С. 28—31.— Библиогр.: 7 назв.

94861. Изменения плазменного тромбоцитарного гемостаза под влиянием тромболитической терапии у больных в остром периоде инфаркта миокарда / М. А. Власенко, Я. В. Дыкун, В. И. Молодан, А. А. Акименко // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 77—81.— Библиогр.: 11 назв.

94862. Капинос Е. Н., Григорьева В. Д., Шубин С. В. Влияние некоторых физических факторов на клинико-лабораторные показатели и неспецифическую резистентность организма при реактивных артритах // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 2.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

94863. Киношенко К. Ю. Состояние тромбоцитарного гемостаза у больных хронической коронарной недостаточностью и методические подходы к проведению его фармакологической коррекции // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 81—86.— Библиогр.: 12 назв.

94864. Кирсанов А. И., Егорова Л. П. Опыт преподавания внутренних болезней студентам стоматологического факультета в специализированных стоматологических отделениях // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 2.— С. 148—150.— Библиогр.: 5 назв.

94865. Коломиец В. И. Маркеры атерогенеза у больных начальными стадиями гипертонической болезни // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 12—15.— Библиогр.: 9 назв.

94866. Комаров Ф. И., Серебрянская М. В. Клинико-иммунологические аспекты различных вариантов течения язвенной болезни // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 2.— С. 38—43.— Библиогр.: 16 назв.

94867. Комиссаров В. А. Размеры сердца и состояние радиогемодинамики у больных гипертонической болезнью // Врачеб. дело.—1990.— № 2.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

94868. Коржиков В. В., Звенигородская Л. А., Арбузова В. Г. Особенности клинической картины и течения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у больных ишемической болезнью сердца // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 2.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

94869. Коркушко О. В., Федирко М. И., Гидзинская И. Н. Эффективность лечения каптоприлом больных гипертонической болезнью пожилого возраста // Врачеб. дело.—1990.— № 2.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

94870. Коррекция гемореологических расстройств при ишемической болезни сердца / В. Н. Хворостинка, П. Л. Хищенко, Н. И. Клименко, В. Г. Тесленко // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 93—96.— Библиогр.: 10 назв.

94871. Кравченко И. Г. Ангиотензинпревращающий фермент в оценке прогноза тяжести течения инфаркта миокарда у больных гипертонической болезнью // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 117—121.— Библиогр.: 6 назв.

94872. Кравчун П. Г., Роханская Э. С. Микродинамика и агрегатное состояние крови у лиц с факторами риска ишемической болезни сердца и их медикаментозная коррекция // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 89—92.

94873. Логинов А. С. Узловые вопросы клинической гепатологии // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 2.— С. 3—7.

94874. Лопатин В. А., Хохловский В. Н., Кошелев С. А. Применение микрокалькуляторов для топической диагностики нарушений бронхиальной проходимости // Мед. техника.—1990.— № 1.— С. 33—34.— Библиогр.: 5 назв.

94875. Малая Л. Т., Коваль С. Н., Кожухов В. Д. Эпидемиология основных факторов риска ишемической болезни сердца среди лиц молодого возраста // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 3—8.— Библиогр.: 11 назв.

94876. Марусенко А. В. Состояние коронарного кровообращения на различных этапах реабилитации больных инфарктом миокарда, развившемся на фоне эссенциальной гипертензии // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 35—39.— Библиогр.: 14 назв.

94877. Масевич Ц. Г., Бородавка И. К. Влияние свободного гистамина крови на кислотообразующую функцию желудка у больных язвенной болезнью // Врачеб. дело.—1990.— № 2.— С. 39—41.— Рез. англ.

94878. **Массовое исследование состояния гепатобилиарной системы у рабочих и колхозников юга Таджикистана /** Х. Х. Мансуров, Ф. Х. Мансурова, Н. А. Мишунина и др. // *Терапевт. арх.*—1990.— Т. 62, № 2.— С. 90—93.— Рез. англ.

94879. **Мацак В. В., Белозерова С. В. Коронароспазм, ишемия миокарда и эндопиондная система при нестабильной стенокардии //** Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 16—19.— Библиогр.: 13 назв.

94880. **Метаболические и нейрогуморальные механизмы развития нарушений ритма сердца в остром периоде инфаркта миокарда /** И. К. Лагогуз, М. И. Кожин, Л. Г. Кононенко, Е. И. Шапкин // *Острая и хроническая коронарная недостаточность.*— Харьков, 1988.— С. 65—71.— Библиогр.: 16 назв.

94881. **Метод флюоресцирующих антител в диагностике инфицирования вирусом гепатита В больных гломерулонефритом /** Р. Г. Филимонова, Е. Г. Невраева, Т. А. Посева, И. Ф. Баринский // *Терапевт. арх.*—1990.— Т. 62, № 2.— С. 116—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

94882. **Механизмы нарушений системы гемостаза у больных хроническими диффузными заболеваниями печени /** С. Д. Подымова, Н. А. Серов, В. А. Серов и др. // *Терапевт. арх.*—1990.— Т. 62, № 2.— С. 72—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

94883. **Механизмы развития иммунозависимого воспаления при силикозе /** Т. И. Гришина, О. Г. Алексеева, Н. Л. Айзина и др. // *Вестн. АМН СССР.*—1990.— № 2.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

94884. **Михин В. П., Шуляк Л. Н., Каменева А. М. Влияние пропранолола на спектр апопротеинов плазмы крови больных ишемической болезнью сердца /** *Врачеб. дело.*—1990.— № 2.— С. 24—26.— Рез. англ.

94885. **Нарушение агрегационных свойств крови у больных стабильной стенокардией и их коррекция дигипридамолом /** И. В. Летик, Н. П. Косенко, В. Д. Макуха и др. // *Острая и хроническая коронарная недостаточность.*— Харьков, 1988.— С. 86—89.

94886. **Никонов В. В., Хименко Л. П. Фармакологическая коррекция ишемического и реперфузионного синдрома у больных в остром периоде инфаркта миокарда //** Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 71—74.— Библиогр.: 5 назв.

94887. **О дифференциальной диагностике хронического активного гепатита и болезни Вильсона—Коновалова /** Н. В. Татьянако, Б. Л. Угрюмов, А. Д. Вовк, И. А. Боброва // *Врачеб. дело.*—1990.— № 2.— С. 115—117.— Библиогр.: 6 назв.

94888. **Особенности клинического течения длительно незаживающих язв двенадцатиперстной кишки в сочетании с хроническими эрозиями желудка и лечения больных с данной патологией /** В. Н. Преображенский, А. Ф. Сероштанова, Н. Н. Касаткин и др. // *Терапевт. арх.*—1990.— Т. 62, № 2.— С. 62—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

94889. **Павловский М. П., Рудницкая А. Ю., Вовк В. И. Цитопатоморфоз щитовидной железы //** *Вестн. АМН СССР.*—1990.— № 2.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

94890. **Пиманов С. И. Ультразвуковая диагностика хронического холецистита с использованием холеретической пробы //** *Терапевт. арх.*—1990.— Т. 62, № 2.— С. 82—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

94891. **Поспехова Г. П., Разоронова Т. С. Роль анамнестического скрининга и изучения неспецифической резистентности при массовых осмотрах с целью выявления предастмы //** *Терапевт. арх.*—1990.— Т. 62, № 2.— С. 122—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

94892. **Почепцов В. Г., Скачкова Р. Н., Ихненко Р. И. Применение антиоксиданта витамина Е при постинфарктном кардиосклерозе с хронической**

сердечной недостаточностью // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 111—114.— Библиогр.: 13 назв.

94893. Применение гипербарической оксигенации для лечения больных пневмокониозом с легочно-сердечной недостаточностью / Д. В. Толмач, Г. А. Бондаренко, А. М. Алексанова и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 99—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

94894. Применение низкоэнергетического лазерного излучения в комплексном лечении больных острой пневмонией / А. М. Кочетов, Н. М. Шельгина, Н. Н. Клодченко, И. А. Зарембо // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 70—71.— Рез. англ.

94895. Применение эхоцинтиграфического исследования желчевыводящей системы при хроническом холецистите / О. Б. Дынник, В. А. Березовский, В. И. Милько, В. В. Новопашенная // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 53—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

94896. Психомоциональная нагрузка при пограничной артериальной гипертонии / Л. А. Лапшина, Т. Г. Старченко, Е. Л. Образцов, Б. Е. Волос // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 126—131.— Библиогр.: 14 назв.

94897. Пятак О. А., Лизогуб В. Г., Козлов В. В. Кардиогемодинамика и микроциркуляция у больных ишемической болезнью сердца при стимуляции и блокаде бета-адренергических рецепторов // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

94898. Радченко Т. В. Состояние протромбин-тромбоксановой системы и тромболитарного звена гемостаза при ишемической болезни сердца у женщин в различных физиологических периодах // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 23—27.— Библиогр.: 10 назв.

94899. Решетилов Ю. И. Действие пентагастрина на двигательную функцию и внутриполостное давление желудка и двенадцатиперстной кишки // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

94900. Решетилов Ю. И. Изменение внутриполостного давления в желудке и двенадцатиперстной кишке при различных типах моторики: [К диагностике видов нарушений] // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 46—48.— Рез. англ.

94901. Рысс Е. С., Фишзон-Рысс Ю. И. Как рационально лечить язвенную болезнь?: [По поводу ст. П. Я. Григорьева, В. А. Исакова, Э. П. Яковенко «Медикаментозная терапия и тактика лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки» в журн. «Терапевт. арх.», 1988, № 8] // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 134—136.— Библиогр.: 10 назв.

94902. Рысс Е. С., Фишзон-Рысс Ю. И. Некоторые особенности клинической картины и лечения неспецифического язвенного колита и болезни Крона: Обзор // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 150—153.— Библиогр.: 25 назв.

94903. Свиницкий А. С., Швец Г. Л., Кушик М. Ф. Применение ультрафиолетового лазера для лечения гастродуоденальных язв // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

94904. Случай полисерозита / А. В. Епишин, В. А. Лихацкая, М. М. Якимшина и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 86—87.— Библиогр.: 6 назв.

94905. Снижение активности ядрышковых организаторов клеток слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки больных язвенной болезнью / В. Ф. Сорин, В. П. Морозов, Н. Н. Мамаев и др. // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

94906. Снопков Ю. П., Толстова Л. И., Лаврова Е. В. Динамика иммунологических показателей при реабилитации больных инфарктом миокарда

// Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 45—48.— Библиогр.: 8 назв.

94907. Степаненко А. Л. Перекисное окисление липидов у больных в остром периоде инфаркта миокарда // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 61—65.— Библиогр.: 8 назв.

94908. Структурные основы сердечной недостаточности при ишемической болезни сердца / Н. Н. Григорьева, В. Е. Ищенко, С. Г. Гичка и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 22—24.— Рез. англ.

94909. Сукральфат: средство выбора в лечении язвенной болезни / Н. Е. Федоров, А. А. Лактионова, А. В. Ткачев и др. // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

94910. Табидзе З. Ш. Гемокоагулирующие и фибринолитические свойства слизистой оболочки гастродуоденальной зоны у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

94911. Тохадзе Л. Т., Буачидзе С. М. Особенности распределения HLA-антигенов при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки в грузинской популяции // Вопр. брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 3—7.— Рез. груз.

94912. Физическая работоспособность больных сахарным диабетом в процессе реабилитационного лечения / Н. И. Иванушак, М. И. Балаболкин, М. А. Воронянская, К. В. Дегтярева // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 110—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

94913. Фишер А. А., Могильная Г. М., Горбань В. В. Морфофункциональная характеристика слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки у больных с дуоденальной язвой в разные фазы заболевания // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 28—33: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

94914. Функциональные почечные резервы у больных сахарным диабетом / Н. А. Мухин, И. И. Дедов, М. В. Шестакова и др. // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 107—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

94915. Хоссейн Шахават, Копица Н. П. Состояние простациклин-тромбоксановой системы у больных острым инфарктом миокарда в зависимости от характера его клинического течения // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 49—53.— Библиогр.: 14 назв.

94916. Целуйко В. И., Симиренко Л. Л., Лазарева С. А. Возрастные особенности состояния простациклин-тромбоксановой системы у больных ишемической болезнью сердца // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 74—77.— Библиогр.: 7 назв.

94917. Череватов Б. Г., Овчаренко Л. И., Кучеренко О. Д. Функциональное состояние миокарда у больных ранними стадиями хронической ишемической болезни сердца // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 28—32.— Библиогр.: 10 назв.

94918. Чиж В. Д. Применение пропранолола и верапамила у больных ишемической болезнью сердца // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 15—18.— Библиогр.: 8 назв.

94919. Чуваев И. В., Герасимов В. К., Ильин П. С. Определение содержания креатинкиназы в крови больных неспецифическим язвенным колитом как дополнительный диагностический тест // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 68—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

94920. Чунтул В. В. Факторы риска ишемической болезни сердца у летного состава и вероятность прогнозирования коронарного атеросклероза // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 53—56.

94921. Шустваль Н. Ф. Иммунологические изменения у больных острым инфарктом миокарда // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 39—45.— Библиогр.: 26 назв.

94922. Шушляпин О. И., Сабодаш В. Е., Капустина Л. И. Антагонисты кальция и их модулирующие влияния на эффекты сердечных гликозидов у больных ХИБС, осложненной сердечной недостаточностью // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 97—102.— Библиогр.: 18 назв.

94923. Щербакова Н. Р., Денисов В. М., Горбач Т. В. Фармакотерапевтическое действие 2% нитроглицериновой мази при экспериментальном адреналиновом некрозе у крыс // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 114—117.

94924. Эпидемиологические аспекты сочетания артериальной гипертонии и язвенной болезни / Ю. В. Смирнов, В. Н. Ослопов, И. Л. Билич, В. Д. Менделевич // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

94925. Эффективность корпоральной иглорефлексотерапии при мягких формах артериальной гипертонии / Ю. М. Васильев, В. В. Зинова, И. Г. Боровик, Т. И. Ахмедов // Острая и хроническая коронарная недостаточность.— Харьков, 1988.— С. 124—126.— Библиогр.: 6 назв.

94926. Язвенная болезнь: [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Терапевт. арх.»] // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 7—28.

94927. Яхонтова О. И., Дуданова О. П. Клиническое значение иммуноглобулина Е при хронических заболеваниях печени // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 87—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 95054)

94928. Анатомическая коррекция единственного левого желудочка сердца с левотранспозицией аорты / В.* П. Подзолков, О. А. Махачев, М. Х. Дадабаев и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 8—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

94929. Анестезиологическое и реанимационное обеспечение релапаротомии по поводу гнойных осложнений в абдоминальной хирургии / Т. И. Ахметели, Г. Н. Гвасалия, Ш. С. Мачавариани и др. // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 144—153.— Рез. груз.

94930. Атриопластика при хирургической коррекции митрального порока, осложненного левой атриомегалией / Б. А. Константинов, Л. П. Черепенин, Ю. В. Таричко и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

94931. Ахметели Т. И., Мухашаври Г. А. Реконструктивные операции у больных с толстокшечными свищами // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 189—197.— Рез. груз.— Библиогр.: 8 назв.

94932. Бабич М. И., Вастьянов Ю. А. Ранняя реабилитация при осложненных повреждениях опорно-двигательного аппарата // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 71.

94933. Бердыев Ч. Ш., Нуриев М. Н. Хирургическое лечение открытых повреждений селезенки // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 11.— С. 26—28.

94934. Бокерия Г. Е., Цотоидзе Д. Ш., Глonti Г. Ш. Диагностика и лечение ущемленных грыж брюшной стенки // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 104—109.— Рез. груз.— Библиогр.: 5 назв.

94935. Бокерия Л. А., Кантария А. М., Самойлов Ю. Ф. Одномоментная хирургическая коррекция аномалии Эбштейна и эктопической наджелудочковой тахикардии // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 70—72.

94936. Бровкович В. М., Ярмыш Н. В. Перекисное окисление липидов при гипотермической защите мембран саркоплазматического ретикула ишемизированного миокарда // Криобиология.— 1990.— № 1.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
94937. Бутримович В. С., Макаров В. В. Непрерывный узловый шов // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 65.
94938. Возможные пути формирования пула кислоторастворимой фракции плазмы крови у больных разлитым гнойным перитонитом / Ю. М. Азизов, И. Е. Семавин, И. В. Казаков и др. // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 99—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
94939. Гвасалия Г. Н., Ахметели Т. И., Ломидзе Н. Б. Детоксикационная терапия гнойного перитонита // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 154—165.— Рез. груз.— Библиогр.: 12 назв.
94940. Гокиели Г. В., Мегреладзе А. Г., Азмайпарашвили Г. А. Внедрение некоторых новых методов в лечении острых перитонитов // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 166—172.— Рез. груз.— Библиогр.: 7 назв.
94941. Гулямов Д. С., Махмудов М. М., Сабиров Б. Н. Хирургическое лечение врожденной аневризмы синуса Вальсальвы // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 74—75.
94942. Двухэтапный способ устранения дефекта мягких тканей пояснично-крестцовой области / Х. Б. Мятнев, А. Ч. Чашемов, А. А. Пенаев, Н. М. Ягшиев // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 11.— С. 44—45.
94943. Ежов В. М., Вагин В. Г., Курицын А. Н. Лечение формирующегося тонкокишечного свища методом наложения бесшовного межкишечного анастомоза с помощью магнитных элементов // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 68.
94944. Интраоперационная динамика региональной функции миокарда во время аортокоронарного шунтирования / В. А. Сандриков, В. Ф. Яковлев, Б. В. Шабалкин и др. // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
94945. К вопросу коррекции метаболических расстройств после операции на желудке / Т. Ш. Тамазашвили, Г. С. Цинцадзе, Т. Я. Урушадзе, Е. Г. Окуташвили // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 68—72.— Рез. груз.
94946. Какошвили Г. А., Дзенадзе Л. Т. Диагностика послеоперационных осложнений, требующих неотложной релапаротомии // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 138—143.— Рез. груз.— Библиогр.: 11 назв.
94947. Климаков В. В. Пневматическое устройство для лечебного вытяжения позвоночника на стандартных санитарных носилках // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 64—65.
94948. Клинико-анатомические особенности тяжелого течения послеоперационного перитонита / В. Н. Зеркалов, А. Е. Шестопалов, А. А. Смольяников, Н. А. Ефименко // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 42—43.
94949. Кнох Х.-Г., Круг В. Озоно-кислородная терапия в проктологии: [Ст. из ГДР] // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 93—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
94950. Коваленко В. Л., Казачков Е. Л., Новичкова О. В. Инородные тела легких и плевры после интраторакальных хирургических вмешательств (клинико-анатомические параллели) // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
94951. Кровотечения при внутрибрюшных операциях / С. Ш. Хундадзе, Р. М. Элигулашвили, Л. Н. Гопадзе, Р. Н. Гамбашидзе // Вопросы брюш-

ной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 132—137.—Рез. груз.—Библиогр.: 6 назв.

94952. Курбанбаев Я. К., Курбанмамедов А. К. Переломы лодыжек и их лечение // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 11.—С. 24—25.

94953. Курцикидзе А. Л. Моторно-эвакуаторная функция желудка после резекции по поводу язвенной болезни // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 48—54.—Рез. груз.

94954. Курцикидзе А. Л., Сургуладзе Г. Н., Цуцкиридзе Г. Г. Наружные желчные свищи // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 88—95.—Рез. груз.—Библиогр.: 6 назв.

94955. Кусков С. И., Джеброн А. Ф. Выбор тактики лечения больных эхинококкозом легких // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 2.—С. 49—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

94956. Кутубидзе А. И., Глonti Г. Ш., Даварашвили А. И. Особенности клинического течения острой кишечной непроходимости в пожилом и старческом возрасте // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 115—120.—Рез. груз.—Библиогр.: 11 назв.

94957. Лечение тромбозов мезентериальных сосудов / А. И. Кутубидзе, Д. Ш. Цотондзе, Г. Д. Томадзе, М. В. Мачарашвили // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 126—131.—Рез. груз.

94958. Лещинский Б. М., Иткин Г. П., Зимин Н. К. Центробежные насосы для нагнетания крови: технические аспекты (обзор) // Мед. техника.—1990.—№ 1.—С. 28—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

94959. Лордкипанидзе Л. Г. Гистологические особенности заживления ран при гипокинезии в эксперименте // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 198—201.—Рез. груз.

94960. Махлин И. А. Повреждения сосудов нижних конечностей при ранениях // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 1.—С. 69.

94961. Нурлиев М. Н., Ханьев Ч. Х., Бердыев Ч. Ш. Случай политравмы с повреждением диафрагмы // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 11.—С. 47—48.

94962. Оборин А. Н., Новак В. Л. Пневмомедиастинум как осложнение пункции подключичной вены // Врачеб. дело.—1990.—№ 2.—С. 91.

94963. Олеарчик Э. С. Реваскуляризация миокарда: [Ст. из США] // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 2.—С. 68—70.—Библиогр.: 26 назв.

94964. Определение активности лизосомальных ферментов в крови и морфометрических показателей в брюшине при остром разлитом перитоните / В. И. Бондарев, Л. Д. Тараненко, П. Ф. Головня, Н. В. Свиридов // Врачеб. дело.—1990.—№ 2.—С. 48—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

94965. Патогенез сочетанных заболеваний желудка и желчного пузыря / К. Д. Микеладзе, З. А. Бериашвили, Т. К. Иванишвили и др. // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 64—67.—Рез. груз.

94966. Пекарский Д. Е., Снопков Ю. П., Цогоева Л. М. Особенности патогенетического лечения пневмоний у обожженных // Врачеб. дело.—1990.—№ 2.—С. 71—73.—Рез. англ.

94967. Плазменный скальпель в хирургии легких / Г. И. Лукомский, И. В. Ступин, А. С. Качикин, Г. Н. Тихонова // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 2.—С. 41—45.—Рез. англ.

94968. Применение терминолатерального гастродуоденального анастомоза при повторных операциях по поводу язвенной болезни / Г. В. Гонджилашвили, Д. В. Хазарадзе, В. Г. Гонджилашвили, В. Ш. Арчвадзе // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 31—36.—Рез. груз.

94969. **Причины** недостаточности культи двенадцатиперстной кишки при хирургическом лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / З. А. Бериашвили, Т. К. Иванишвили, Т. Т. Пирвелашвили, З. М. Яшагашвили // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 60—63.— Рез. груз.

94970. **Сагайдачный Ю. Г.** Примочка под подозрением: [Об эффектив. способе лечения ожогов] // Природа и человек.— 1989.— № 11.— С. 26—27.

94971. **Свистонюк И. У., Свистонюк А. В., Натагалу Л. Л.** Внутривнутрибрюшной способ закрытия губовидных свищей толстой кишки // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 68—69.

94972. **Селиваненко В. Т., Покидкин В. А.** Хирургическое лечение подклапанного стеноза аорты // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 73—74.

94973. **Скопин И. И., Муратов Р. М.** Новая техника протезирования митрального клапана с сохранением подклапанных структур передней створки // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 72—73.

94974. **Солтанов Б. С., Бердыев Ч. Ш., Нурлиев М. Н.** Хирургическое лечение закрытых поврежденных селезенки // Здоровоохранение Туркменистана.— 1989.— № 11.— С. 21—23.— Библиогр.: 10 назв.

94975. **Субботин В. М., Плаксин С. А.** Субтотальная эзофагэктомия с одномоментной заднемедиастинальной пластикой желудочным стеблем без торакотомии // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

94976. **Сургуладзе Б. В.** Результаты микробиологических исследований при обработке брюшной полости раствором ультрадисперсного магнетита во время перитонитов в эксперименте // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 184—188.— Рез. груз.— Библиогр.: 5 назв.

94977. **Сургуладзе Б. В., Асатиани Г. А., Хулелидзе Г. Г.** Результаты интраабдоминальных ионометрических исследований и кислотно-щелочное состояние крови при перитонитах на фоне интраабдоминальной гипотермии в эксперименте // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 180—183.— Рез. груз.

94978. **Табатадзе Э. С., Папава Р. И., Кобахидзе А. А.** Электрогастрография после резекции желудка // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 55—59.— Рез. груз.— Библиогр.: 5 назв.

94979. **Табуцадзе Т. У.** Исследование метаболических критериев защиты и повреждения слизистой оболочки гастродуоденальной зоны при хирургическом лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 15—22.— Рез. груз.— Библиогр.: 13 назв.

94980. **Татишвили Г. Г., Тамазашвили Т. Ш., Тевдоразде И. Д.** Результаты использования управляемой абдоминальной гипотермии при перитонитах // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 173—179.— Рез. груз.

94981. **Тевдоразде О. М., Чхиквадзе Т. Ф.** Хирургическая тактика при остром холецистите // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 82—87.— Рез. груз.— Библиогр.: 7 назв.

94982. **Телиа А. В., Лобжанидзе Г. В.** Выбор метода хирургического лечения постбульбарных язв // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 23—30.— Рез. груз.— Библиогр.: 14 назв.

94983. **Топчиашвили З. А.** Проблема тактики и техники восстановительных операций на желчных путях // Вопросы брюшной хирургии.— Тбилиси, 1989.— С. 96—103.— Рез. груз.— Библиогр.: 8 назв.

94984. **Транслюминальная баллонная ангиопластика легочных артерий после операции паллиативной реконструкции путей оттока из правого же-**

лудочка как подготовительный этап к радикальной операции / Ю. С. Петросян, С. В. Киракосян, Б. М. Шукуров, А. А. Гаджиев // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 2.—С. 26—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

94985. Ульмасова Е. Р. К вопросу клиники, диагностики и лечения стенозирующего тендовагинита сгибателей пальцев кисти // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 11.—С. 32—33.

94986. Хирургическое лечение протезного эндокардита / Г. И. Цукерман, Г. А. Косач, А. И. Малашенков и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 2.—С. 14—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

94987. Хундадзе С. Ш., Левктадзе Н. И. Лечение профузного желудочно-кишечного кровотечения язвенной этиологии у больных пожилого и старческого возраста // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 41—47.—Рез. груз.—Библиогр.: 11 назв.

94988. Хундадзе С. Ш., Микаберидзе В. М., Антадзе А. А. Непосредственные результаты лечения профузного желудочно-кишечного кровотечения язвенной этиологии // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 37—40.—Рез. груз.

94989. Чаидзе Р. А., Датушвили Г. А., Гунцадзе А. Г. Экстренные одномоментные операции при сочетании гастродуоденальных язв с другими хирургическими заболеваниями // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 121—125.—Рез. груз.

94990. Чаидзе Р. А., Манашеров Н. Ш. Ошибки, осложнения и причины летальности при остром аппендиците // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 110—114.—Рез. груз.

94991. Чернеховская Н. Е., Выренкова Н. Ю. Диагностическая и лечебная бронхоскопия при длительном нахождении инородных тел в бронхах // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 2.—С. 52—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

94992. Чуфаров В. Н. Использование эхокардиографа и реоплетизмографа для расчета объема обратного тока крови на предсердно-желудочковых клапанах сердца // Мед. техника.—1990.—№ 1.—С. 37—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

94993. Шаклычев О. К., Мавыев Б. О. Наблюдение за больной с генетически обусловленной недостаточностью соединительной ткани тела и конечностей // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 11.—С. 46—47.

94994. Электростимуляция скелетных мышц как средство оптимизации левожелудочкового обхода / В. Е. Толпекин, Г. Г. Амосов, А. В. Кондаков и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 2.—С. 36—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

94995. Энтеральное зондовое питание — оптимальный способ коррекции метаболизма в до- и послеоперационном периоде / Г. В. Гонджилашвили, Д. В. Хазарадзе, В. Ш. Арчвадзе, В. Г. Гонджилашвили // Вопросы брюшной хирургии.—Тбилиси, 1989.—С. 73—81.—Рез. груз.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 94853, 94881, 95010, 95083)

94996. Белоцкий С. М. Ранняя реакция на возбудитель при легочных инфекциях: Обзор // Пробл. туберкулеза.—1990.—№ 2.—С. 67—70.—Библиогр.: 33 назв.

94997. Высококчувствительные методы серологической диагностики гепатита В и их клинико-эпидемиологическое значение / Э. Ш. Бошвадзе, М. М. Алексишвили, Т. Н. Гегешидзе, Н. Г. Мосахлишвили // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 79—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

94998. **Заболевания геморрагической лихорадкой с почечным синдромом в Амурской обл., связанные с крысиным серотипом вируса / Н. А. Марунин, И. Н. Гавриловская, Е. А. Горбачкова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**—1990.— № 3.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

94999. **Лаптева Г. Ф. Описторхозная нефропатия // Врачеб. дело.**—1990.— № 2.— С. 67—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

95000. **Ласкова И. Л. Развитие индуцируемой стафилококком гиперчувствительности замедленного типа и антигеннеспецифической иммуносупрессии в состоянии покоя и при физической нагрузке различной интенсивности // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**—1990.— № 3.— С. 68—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

95001. **Микробиологическая и гистоморфологическая характеристика экспериментальной микоплазма-пневмококковой инфекции / М. С. Байжомартов, Л. П. Царевский, М. А. Баймуратова, О. Г. Стеценко // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**—1990.— № 3.— С. 26—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

95002. **Никитин Е. В., Пак С. Г. Функционирование системы глутатиона у больных острым вирусным гепатитом В // Терапевт. арх.**—1990.— Т. 62, № 2.— С. 76—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

95003. **Опыт снижения заболеваемости гепатитом А в Дзержинске Горьковской обл. / М. Д. Алейник, В. А. Федотов, Т. Н. Быстрова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**—1990.— № 3.— С. 52—56.— Рез. англ.

95004. **Оценка терапевтической эффективности генно-инженерного человеческого α_2 -интерферона у больных острым вирусным гепатитом В / В. И. Покровский, А. В. Змызгова, Э. Ш. Боцвадзе и др. // Терапевт. арх.**—1990.— Т. 62, № 2.— С. 139—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

95005. **Передача ВИЧ от ребенка матери во время кормления грудью / В. В. Покровский, И. Ю. Ерамова, И. И. Кузнецова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**—1990.— № 3.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

95006. **Расследование пищевых токсикоинфекций стафилококковой этиологии с использованием сопоставления спектров внеклеточных белков выделенных возбудителей / Г. К. Дегтева, Т. В. Носова, К. М. Казанская и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**—1990.— № 3.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

95007. **Ретроспективная эпидемиологическая диагностика вирусного гепатита А и В с фекально-оральным механизмом передачи возбудителя / В. Д. Беляков, А. О. Овезов, А. Х. Хожимирзаев и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**—1990.— № 3.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

95008. **Царфис П. Г., Решетова Г. Г. Иммунокоррекция у больных бронхитом на санаторно-курортном этапе лечения // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.**—1990.— № 1.— С. 32—35.— Рез. англ.

95009. **Эффективность физиотерапевтических методов лечения в комплексной терапии больных гриппом и другими острыми респираторными инфекциями / О. И. Кошиль, В. П. Лихопенко, М. Г. Воробьев, В. П. Жданов // Воен.-мед. журн.**—1990.— № 1.— С. 47—48.

41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 95068, 95086)

95010. **Абашев И. М., Рзай О. В., Зайцева Е. П. Фелиноз у большого туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.**—1990.— № 2.— С. 65—67.— Библиогр.: 5 назв.

95011. **Бобченко А. П.** Значение скудного и однократно установленного бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

95012. **Гиллер Б. М., Гиллер Д. Б.** Послеоперационные осложнения и ближайшие результаты реконструктивно-пластических операций на трахее и бронхах // Проб. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 35—38.— Рез. англ.

95013. **Долгушина Л. М.** Вопросы выявления туберкулеза половых органов в условиях женской консультации // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 74—79.

95014. **Исходы туберкулеза легких с одиночными полостями распада в зависимости от их размера / Г. А. Смирнов, Г. Д. Равдель, Р. М. Фаттахова и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.**

95015. **Кариев Т. М., Алиев Ш. Т.** Применение углекислотного лазера в хирургии туберкулеза легких // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

95016. **Корякин В. А., Ржавков Ю. В.** Лечение легочных кровотечений у больных туберкулезом органов дыхания // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 51—56.— В огл. 2-й авт.: Ржавков [и] Ю. В.

95017. **Любкина Н. И.** Пути выявления больных туберкулезом // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 15—17.— Рез. англ.

95018. **Павлюнина Л. Д., Ломаченков В. Д., Макеенкова Л. И.** Использование электрического поля УВЧ в сочетании с противотуберкулезными препаратами при лечении больных инфильтративным туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

95019. **Пурцхванидзе Ч. Г., Георгадзе А. С., Гвишвили У. А.** Дифференциальная диагностика полостных образований в легких туберкулезной и нетуберкулезной этиологии // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

95020. **Результаты оперативного лечения прогрессирующего фиброзно-кавернозного туберкулеза легких / В. А. Краснов, Н. И. Кожевников, Г. М. Горбунов и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.**

95021. **Сибиряна Р. И., Снитинская О. С.** Иммунологическая реактивность при патогенетическом лечении туберкулеза в эксперименте // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 77—79.— Рез. англ.

95022. **Черноусова Л. Н., Куликовская Н. В., Разумовская В. С.** Получение и характеристика моноклональных антител, реагирующих с *M. tuberculosis* вида *humanus* // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

95023. **Шмелев Э. Н., Павленко П. И., Потапова Л. А.** Гематогенная генерализация туберкулеза, обусловленная хирургическим вмешательством, при туберкулезном эпидимите и орхоэпидимите // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 70—72.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.8 Онкология

95024. **Активность естественных киллерных клеток и количества больших гранулосодержащих лимфоцитов в крови больных злокачественными лимфоцитами / Л. Л. Элочевская, Л. П. Киндзельский, М. М. Шабаева, Т. В. Цыганок // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.**

95025. Балаболкин М. И., Герасимов Г. А., Любимов А. В. Фармакодинамическая проба с метоклопрамидом (церукалом) в дифференциальной диагностике синдрома гиперпролактинемического гипогонадизма у женщин // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

95026. Бельская Г. Д. Роль биогенных аминов в механизме маточных кровотечений при миоме матки // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

95027. Брехман Г. И. Синдром психоэмоционального напряжения и миома матки // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

95028. Бронхит после пневмоэктомии у больных раком легкого / И. Я. Мотус, С. Н. Скорняков, И. В. Лещенко, И. В. Луканина // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 62—64.— Рез. англ.

95029. Бычков В. И., Быков Э. Г., Братусь А. М. Осложнения и отдаленные результаты лечения фоновых и предраковых состояний шейки матки диатермокоагуляцией // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 61—62.— Библиогр.: 6 назв.

95030. Васильченко Н. П., Фириченко В. И. Лечение больных миомой матки и его эффективность // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 7—10.— Библиогр.: 69 назв.

95031. Дурнов Л. А., Поляков В. Е., Нурғалиев З. Б. Беременность и нормальные роды после овариопексии у пациенток, перенесших злокачественные новообразования в детстве // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 68—69.— Библиогр.: 6 назв.

95032. Железнов Б. И., Брумштейн Л. М. Морфофункциональная характеристика матки при дистрофических изменениях и некрозе лейомиомы // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

95033. Запорожан В. Н., Шурко Н. И., Левицкий А. П. Клинико-энзимологические параллели у больных доброкачественными эпителиальными опухолями яичников в репродуктивном возрасте // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

95034. Использование методов генетического анализа при обследовании больных раком эндометрия / Л. З. Полищук, И. П. Несина, А. Ф. Гриценко и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

95035. Кирсанова М. И., Карапетян С. Г. Коррекция гемореологических нарушений у больных с миомой матки в послеоперационном периоде // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 27—30.— Рез. англ.

95036. Климанский В. А., Захаров Г. Н., Готман Л. Н. О тактике лечения рака легкого в сочетании с тромбоцитопенической пурпурой // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 75—77.

95037. Курбанов М. Т., Мавыев О. А. Хирургическое лечение кист проксимального отдела бедренной кости // Здоровоохранение Туркменистана.— 1989.— № 11.— С. 39—43.— Библиогр.: 17 назв.

95038. Многофакторный анализ влияния метаболических и эндокринных факторов на клеточный иммунитет у больных раком тела матки / А. С. Вишневский, Е. В. Бахидзе, Я. В. Бохман и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

95039. Наблюдение миксомы левого предсердия / А. И. Дядык, Н. Т. Ватутин, А. Н. Митрофанов и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 30—31.— Библиогр.: 6 назв.

95040. **Негативный** контроль экспрессии промотора протоонкогена c-FOS в недифференцированных клетках линии тератокарциномы мыши F9 / Т. В. Кислякова, С. Б. Светликова, Я. В. Лавровский и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 6.— С. 1504—1506.— Библиогр.: 10 назв.

95041. **Опыт** использования CO₂-лазера при реконструктивно-пластических гинекологических операциях у больных миомой матки и эндометриозом / Л. В. Адамян, В. И. Кулаков, С. И. Киселев, С. Е. Белоглазова // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

95042. **Пилипчук Н. С.** Болезни органов средостения // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 56—60.

95043. **Ромоданов С. А., Могила В. В.** Тромбоэмболия легочных артерий после удаления менингиом больших полушарий // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 79—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

95044. **Случай** диагностики лимфогранулематоза с поражением легких / Н. И. Шкуратова, Л. В. Музыка, Е. В. Селиверстова, Л. Н. Кузина // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 72—73.— Библиогр.: 5 назв.

95045. **Случай** меланомы двенадцатиперстной кишки / К. А. Галахин, В. А. Черный, Э. Н. Ковальчук, Л. В. Скорода // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 45—46.

95046. **Сочетание** гранулематоза Вегенера и опухолевого процесса / М. Г. Лозован, Л. А. Пичугина, Л. Д. Никитенко и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 73—75.

95047. **Тюляндин С. А., Гарин А. М.** Клиническое применение колоннестимулирующих факторов // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 2.— С. 54—58.— Библиогр.: 40 назв.

95048. **Фосфолипидный** спектр сыворотки крови и мембран эритроцитов больных эпителиальными опухолями яичников / О. В. Макаров, Л. Ф. Марченко, В. Н. Косецкий, Т. И. Туркина // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 64—65.— Библиогр.: 7 назв.

95049. **Франк Г. А., Белоус Т. А., Соколова Н. В.** Направленность дифференцировки и метаплазия эпителия при раке эндометрия // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 43—45.— Библиогр.: 6 назв.

95050. **Ханин А. Л., Яцен Е. Е.** Выявление больных раком легкого в туберкулезной больнице // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

95051. **Хирургическое** лечение первичных опухолей сердца / Я. В. Волколаков, Дж. Тайн Блазкуеэ, Р. Я. Лацис и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 28—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 55 назв.

95052. **Цымбалюк В. И., Бунастр Т.** Особенности клиники опухолей периферических нервов // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 81—83.— Рез. англ.

95053. **Чернявский А. А., Теплова Г. С.** Сочетанный плоскоклеточный рак пищевода и проксимального отдела желудка // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 77—78.

95054. **Эндоскопическая** окклюзия культи главного бронха при ее несостоятельности / Е. А. Вагнер, В. М. Субботин, В. И. Маковеев и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

95055. **Эффективность** гормональной терапии при эндометриондных кистах яичников / Л. С. Минина, Л. В. Адамян, Н. И. Кондриков и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

95056. Лысак В. Ф., Колчев А. И. Электрические свойства эпителия кожи при хроническом воздействии ультрафиолетовым излучением // *Вопросы курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.— № 1.— С. 59—60.— Библиогр.: 8 назв.

95057. Пузатов А. К., Орлик Г. Ю., Чаусовский Б. С. Токсикодермия после применения серой ртутной мази // *Врачеб. дело.*—1990.— № 2.— С. 94.

95058. Утенькин А. А. Определение деформационных свойств кожи человека // *Мед. техника.*—1990.— № 1.— С. 21—23.— Рез. англ.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 94887)

95059. Влияние сермина на основные показатели гемодинамики у больных с начальными проявлениями церебрального атеросклероза / А. В. Токарь, Н. Г. Ахаладзе, Л. М. Ена и др. // *Врачеб. дело.*—1990.— № 2.— С. 27—30.— Рез. англ.

95060. Волобуев Ю. М. Повреждение нервных стволов конечностей в топографо-анатомическом аспекте // *Здравоохранение Туркменистана.*—1989.— № 11.— С. 12—15.— Библиогр.: 7 назв.

95061. Динамика пептидного морфогена гидры при менингитах / И. Г. Трясучева, Ю. В. Милосердов, В. А. Тищенко, В. А. Виноградов // *Терапевт. арх.*—1990.— Т. 62, № 2.— С. 104—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

95062. Изменения иммунологической реактивности у больных рассеянным склерозом, леченных преднизолоном и препаратом Пропер-Мил / А. Ан. Ярош, Е. Л. Мачерет, А. Ал. Ярош, Б. В. Западнюк // *Врачеб. дело.*—1990.— № 2.— С. 83—86.— Рез. англ.

95063. Какышева М. Современные методы обследования больных с остеохондрозом шейного отдела позвоночника // *Здравоохранение Туркменистана.*—1989.— № 11.— С. 18—21.— Библиогр.: 24 назв.

95064. Лыгун А. Н. Трепан для лобной пазухи // *Воен.-мед. журн.*—1990.— № 1.— С. 63—64.

95065. Матюшко Н. Г., Скицюк С. В. Определение критической частоты слияния световых мельканий у больных рассеянным склерозом // *Врачеб. дело.*—1990.— № 2.— С. 92—93.— Рез. англ.

95066. Назаренко В. Г., Могилевский Ю. Т., Багрий Е. А. Начальные проявления недостаточности кровоснабжения мозга у рабочих угольных шахт Донбаса // *Врачеб. дело.*—1990.— № 2.— С. 95—97.— Рез. англ.

41.8.11 Психиатрия

95067. Ольхов О. Г. Методика определения теплового поражения у рабочих горячих цехов металлургической промышленности: [Пробл. астении] // *Врачеб. дело.*—1990.— № 2.— С. 97—99.— Рез. англ.

95068. Результаты комплексного лечения больных туберкулезом легких, страдающих хроническим алкоголизмом / В. В. Колесников, Г. М. Горелов, Ю. П. Котляренко, А. Д. Река // *Пробл. туберкулеза.*—1990.— № 2.— С. 61—64.— Библиогр.: 12 назв.

41.8.12 Стоматология

95069. Воевода А. П., Морозова М. Л. Ортопедическое лечение как профилактика невралгии тройничного нерва // *Стоматология.*—1989.— Вып. 24.— С. 128—129.

95070. Довбенко А. И., Беда В. И. Взаимосвязь между морфологией и функцией жевательной системы у лиц с различными конституциональными типами строения лица и ее влияние на механизм образования зубочелюстных деформаций // Стоматология.— 1989.— Вып. 24.— С. 129—132.

95071. Заноздра Л. Н. Местное применение клофелина в комплексном лечении больных пародонтозом и гипертонической болезнью // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.13 Офтальмология

95072. Игнатьев А. Н., Исаев А. П. Контейнер для транспортирования и хранения энуклеированного глазного яблока // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 67.

41.8.15 Урология

(См. также № 95075)

95073. Горячев И. А., Кушниренко Н. П. О диспансерном динамическом наблюдении за военнослужащими с последствиями повреждений мочеполовых органов // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 44.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 95031, 95041)

95074. Андреев А. И. Возможности цитологического и гистологического методов исследования в диагностике плоских кондилом шейки матки // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

95075. Диагностика и лечение структуры мочеточника при гинекологической патологии / В. И. Краснопольский, С. Н. Буянова, И. П. Бабурина, Р. В. Каллаур // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 52—54.— Рез. англ.

95076. Динамическая лапароскопия у гинекологических больных / Г. М. Савельева, Л. Н. Богинская, С. В. Штыров, З. С. Тангиева // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 10—13.— Рез. англ.

95077. Диспансеризация беременных с заболеваниями почек / Л. А. Пыриг, Н. Я. Мельман, Н. Р. Горелова и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

95078. Каченюк Ю. А., Гнатейко О. З., Созанский О. А. Диагностическая пункция пуповины во II триместре беременности под контролем ультразвукового сканирования // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 72—74.— Библиогр.: 12 назв.

95079. Ковалев М. И. Профилактика лактационного мастита при помощи низкоинтенсивного лазерного излучения // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

95080. Лечение патологии шейки матки и вульвы с помощью лазеров различной интенсивности / Л. Д. Заплавнова, В. П. Козаченко, В. В. Брюгин, А. В. Иванов // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 63.

95081. Место и эффективность применения дренирующих сорбентов в оперативной гинекологии / В. И. Кулаков, Л. В. Адамян, С. В. Добыш, Л. Д. Кочергина // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 67—68.— Библиогр.: 6 назв.

95082. Особенности диагностики и лечения ректоцеле / Ю. В. Дульцев, М. Ш. Абдуллаев, К. Н. Саламов и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 65—67.

95083. Серологические показатели хламидийной инфекции при бесплодии у женщин / А. А. Шаткин, Ж. Орфила, В. Н. Панкратова и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 69—71.— Библиогр.: 11 назв.

95084. Стрижаков А. Н., Давыдов А. И. Современные аспекты применения ультразвукового сканирования в гинекологии: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 3—7.— Библиогр.: 65 назв.

95085. Супрун Л. Я., Сапожников А. Г., Радецкая Л. Е. Структура гемомикроциркуляторного русла при эндометриозе матки // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

95086. Туманов И. П., Кочорова М. Н. Использование микрохирургической техники в лечении трубного бесплодия туберкулезной этиологии // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 6—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

95087. Цитогенетические исследования при невынашивании беременности / О. А. Созанский, Б. И. Ковалишин, Т. В. Коновалова, Н. Л. Гулеюк // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 2.— С. 71—72.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.17 Педиатрия

95088. Анализ сезонного подъема заболеваемости гепатитом А в детском комбинате и пути совершенствования санитарно-эпидемиологического надзора за этой инфекцией среди организованных дошкольников / В. Г. Гудков, П. Г. Рытик, Л. С. Томаль и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1990.— № 3.— С. 39—44.— Рез. англ.

95089. Атагельдыев Т. А. Об осложнениях при лечении пороков развития прямой кишки и заднего прохода у детей // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 11.— С. 34—36.

95090. Бадалов Р. К., Цым В. Ф. Применение лазертерапии в комплексном лечении туберкулеза легких у детей и подростков // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 2.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

95091. Боровик Э. Б., Баранова Г. М., Подлужный Ю. В. Объективизация оценки результатов санаторно-курортного лечения детей с бронхолегочной патологией // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 60—64.

95092. Костинов М. П., Гервасиева В. Б., Балаболкин И. И. Иммунологическая реактивность детей с аллергическими заболеваниями при коревом вакцинальном процессе // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1990.— № 3.— С. 81—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

95093. Отдаленные наблюдения в оценке секреторной функции желудка у детей после лечения их в санатории «Озеро Шира» / Т. Д. Мартынова, Р. А. Белоусова, К. Я. Тарасенко, Ю. И. Супрунов // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 24—26.— Библиогр.: 10 назв.

95094. Радикальная коррекция тетрады Фалло у детей первого года жизни / В. В. Алекси-Месхишвили, А. П. Николок, В. А. Гарибян и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 2.— С. 19—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.

95095. Саклапов Э. С., Шамис А. Я., Кочкаров Э. Д. Множественные повреждения органов брюшной полости у детей // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 11.— С. 15—18.

95096. Филимонов Р. М., Денисова Н. А. Перспективы амбулаторного лечения подростков с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 136—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

95097. Хирургическое лечение врожденных недоразвитий нижней конечности у детей / Б. О. Мавыев, Т. Н. Корхова, В. В. Машковцева, Е. И. Лукичева // Здоровоохранение Туркменистана.—1989.— № 11.— С. 37—39. Библиогр.: 10 назв.

95098. Холопов А. П. Метеопатологические реакции у подростков с болезнями верхних дыхательных путей на морском курорте // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.— № 1.— С. 48—50.— Библиогр.: 6 назв.

41.9 Прикладные отрасли медицины

95099. Воронков О. В. Состояние и перспективы применения электронно-вычислительной техники в системе обеспечения медицинским имуществом // Воен.-мед. журн.—1990.— № 1.— С. 58—60.

95100. Заозерский А. А., Улитовский А. Д. Заболеваемость на атомных подводных лодках США // Воен.-мед. журн.—1990.— № 1.— С. 73—74.— Библиогр.: 9 назв.

95101. Кожемякин Л. А., Шалаев Н. Ф. Лабораторная диагностика в медицинском пункте части: Метод. рекомендации // Воен.-мед. журн.—1990.— № 1.— С. 27—30.

95102. Максимов А. С., Кошелев Н. Ф., Малинский Д. М. К вопросу комплексной количественной оценки показателей, характеризующих условия жизни и быта войск // Воен.-мед. журн.—1990.— № 1.— С. 49—52.

95103. Найченко М. В., Панов А. Б., Шидловский Н. П. Пути повышения надежности работы подвижных медицинских установок в условиях высоких температур // Воен.-мед. журн.—1990.— № 1.— С. 61—62.

95104. Нечаев Э. А. Перестройка военного здравоохранения: поиск новых путей и решений // Воен.-мед. журн.—1990.— № 1.— С. 3—11.

95105. Тарасов Ю. А., Рачин В. И. Учебная работа на военной кафедре Белорусского института усовершенствования врачей // Воен.-мед. журн.—1990.— № 1.— С. 24—27.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.1 Общие вопросы

95106. Моисеев Н. М. Пути совершенствования содержания учебной практики по спортивно-педагогическим дисциплинам и методике физического воспитания // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 18—25.

95107. Обьедков И. В. Русские офицеры на V Олимпийских играх [Стокгольм, 1912] // Воен.-ист. журн.—1990.— № 1.— С. 88—89.

95108. Романова А. В., Никитин А. А. Изучение воспитанности юных спортсменов // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 62—66.

42.4 Виды спорта

95109. Борисова Е. С., Ермилова Т. В., Олейник Е. А. Профессионально-педагогическая практика студентов специализации «плавание» // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 47—57.— Библиогр.: 14 назв.



43.2 История народного образования и педагогической мысли

95110. Андреевская Е. А., Трухин А. Л., Александр Евгеньевич Кудрявцев: [Методист преподавания истории и обществоведения в шк., 1880—1941] // Преподавание истории в шк.—1990.— № 2.— С. 124—126.

95111. Королева М. Л. О публикации писем рабочих и крестьян России конца XIX — начала XX вв. по вопросам самообразования: (По материалам фонда Н. А. Рубакина) // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 87—93.— Библиогр.: с. 92—93.

95112. Кудрявцев А. Е. Этапы исторического образования в трудовой школе: [Публ. ст. 1928—1929 гг.] / Подгот. к печати и примеч. Е. Андреевской и А. Л. Трухина // Преподавание истории в шк.—1990.— № 2.— С. 126—135.

95113. Миролубов А. А. Проблемы советской методики обучения иностранным языкам в 30-е годы // Иностр. яз. в шк.—1990.— № 2.— С. 30—39.

43.3 Общая педагогика

95114. Хорошавцев Г. Дети, которых мы предаем: [Пробл. детства] // Дальний Восток.—1990.— № 2.— С. 134—143.

43.4 Организация народного образования

95115. Гришин А. А. Теоретические аспекты анализа хозяйственного механизма сферы нематериальных услуг: [Хоз. механизм системы нар. образования и мед. обслуживания] // Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты.— Рига, 1988.— С. 130—142.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

95116. Ворсин Е. Н. Белорусский эксперимент: [О перестройке физ. воспитания в шк. БССР] // Физ. культура в шк.—1990.— № 3.— С. 6—7.

95117. Мельников А. И. Международная конференция по экологическому образованию «Контакт-89» [в школе, Чехословакия, окт. 1989] // География в шк.—1990.— № 2.— С. 83—85.

95118. Муханов В. П. Гражданское воспитание школьников: [По материалам Всесоюз. совещ., посвящ. пробл. гражд. воспитания школьников, Челябинск, нояб. 1989] // Преподавание истории в шк.—1990.— № 2.— С. 140—145.

95119. Мягкова Е. В. Игры на уроке немецкого языка и на занятиях кружка в IV классе // Иностр. яз. в шк.—1990.— № 2.— С. 104—108.

95120. Сероштан С. Н. Школа в школе: [Об открытии дет.-юнош. спорт. шк. № 8 на базе сред. общеобразоват. шк. № 120 Кривого Рога] // Физ. культура в шк.—1990.— № 3.— С. 28—32.

95121. Худолева О. В. Распространяя передовой педагогический опыт [учителей физкультуры: Опыт Смол. обл. ин-та усоверш. учителей] // Физ. культура в шк.—1990.— № 3.— С. 19—23.

95122. Шаулин В. Н. Порядок на уроках. Какой ценой?: [В помощь начинающему учителю] // Физ. культура в шк.—1990.— № 3.— С. 24—27.

43.6.1 Методика преподавания

95123. Алахвердиев С. А. Урок-семинар по творчеству М. Ю. Лермонтова в дагестанской школе // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 3.— С. 40—41.

95124. **Александрова Н. Ф., Фокина М. Д.** О подготовке студентов на языковых факультетах пединститутов для преподавания иностранного языка в сельской малокомплектной школе // Иностран. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 109—111.

95125. **Андреева К. С.** Учет специфики родного языка при обучении лексике [в молдавской школе] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 3.—С. 9—13.

95126. **Анненко В. В., Анненко Е. В.** Прибор для демонстрации динамических процессов [на уроках физической и экономической географии] // География в шк.—1990.—№ 2.—С. 65—66.

95127. **Ариян М. А.** Лингвострановедение в преподавании иностранных языков в старших классах средней школы: На материале УМК по англ. яз. // Иностран. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 11—16.

95128. **Бабич В. Н.** Контроль знаний, умений и навыков учащихся в средних школах США: [К методике обучения] // Иностран. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 89—92.

95129. **Багринец В. М.** Опыт методической работы Закарпатского областного ИУУ // Иностран. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 111—113.

95130. **Баев П. М.** Игры для начального этапа обучения грамматике // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 3.—С. 52—57.

95131. **Берлянт А. М.** Картографическая грамотность и географическое образование: проблемы переориентации // География в шк.—1990.—№ 2.—С. 28—31.

95132. **Беспутчик В. Г., Бейлин В. Р.** На суше и на воде: [О комплексе упражнений для обучения школьников плаванию] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 3.—С. 45—48.

95133. **Бирюков В. Г.** Учебный толковый словарь как источник дидактического материала [на уроке] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 3.—С. 13—17.

95134. **Буле Л. И.** Формирование познавательных интересов на уроках литературы // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 3.—С. 33—35.

95135. **Василева М., Тренева Р.** Дифференцированная работа с группами учащихся VIII класса с углубленным изучением французского языка для формирования коммуникативных умений: [Ст. из Болгарии] // Иностран. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 92—95.

95136. **Вэйллант Ж.** Об учебнике «От России к СССР»: [Учеб. пособие по истории для амер. шк.: Ст. из США: С прил. фрагм. из учеб.] // Преподавание истории в шк.—1990.—№ 2.—С. 68—87.

95137. **Гайлит М. А.** Сопоставительный анализ произведений В. Распутина «Пожар» и И. Знедониса «Курземите» [на уроке литературы] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 3.—С. 35—39.

95138. **Гак В. Г.** О некоторых тенденциях в современной учебной лексикографии: На прим. новейших фр. словарей для школьников // Иностран. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 51—55.

95139. **Галеева Д. С.** Некоторые вопросы использования микро-ЭВМ в преподавании иностранных языков в школах Великобритании и США: Обзор зарубеж. метод. лит. // Иностран. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 85—89.

95140. **Герасимова Т. П., Грюнберг Г. Ю., Неклюкова Н. П.** Новый учебник по начальному курсу физической географии: Науч.-метод. концепция // География в шк.—1990.—№ 2.—С. 32—39.

95141. **Голин Г. М., Истаров В. В.** Использование метода размерностей в школьной физике // Физика в шк.—1990.—№ 2.—С. 36—40.

95142. **Горчев А. Ю.** Организация самостоятельной работы школьников с использованием лингафонного оборудования // Иностран. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 25—30.

95143. Гудзик И. Ф. Начальное обучение чтению в украинской школе // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 3.— С. 17—22.
95144. Гуревич И. А. Круговая тренировка на уроках в IX—XI классах // Физ. культура в шк.—1990.— № 3.— С. 15—18.
95145. Давидянец А. А., Златопольский Ю. М. Профорентация на уроке русского языка в сельхозтехникуме // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 3.— С. 25—32.
95146. Давыдова М. А. Перенос знаний, умений и навыков при обучении иностранному языку // Иностр. яз. в шк.—1990.— № 2.— С. 16—21.
95147. Дамзова Е. К. Урок — эстафета знаний: [О методике проведения уроков по повторению пройд. материала] // Иностр. яз. в шк.—1990.— № 2.— С. 65—70.
95148. Денисова Л. Г. Драматические игры для творческого этапа обучения [иностр. языку] // Иностр. яз. в шк.—1990.— № 2.— С. 101—104.
95149. Дюкова Г. Р. Наглядные пособия в изучении почв: [Опыт шк. Пенз. обл.] // География в шк.—1990.— № 2.— С. 63—65.
95150. Егорова Э. Н. К уроку «Социалистическое общество и личность»: [В помощь учителю] // Преподавание истории в шк.—1990.— № 2.— С. 108—117.
95151. Журавлев В. А., Муртазин И. А., Сакерин Г. С. Из опыта углубленного изучения курса физики [в старших классах: 58-я шк. Ижевска] // Физика в шк.—1990.— № 2.— С. 45—47.
95152. Замковой В. П. К вопросу изучения географии союзных республик: [VIII—IX кл.] // География в шк.—1990.— № 2.— С. 39—41.
95153. Захарова Г. В., Тиссен Л. П. Всесоюзный семинар «Учебный план и место иностранного языка в системе общего среднего образования» [Москва, июнь 1989: Обзор работы] // Иностр. яз. в шк.—1990.— № 2.— С. 117—122.
95154. Златогорская Р. Л. Воспитание культуры поведения на уроках немецкого языка (тексты для аудирования) // Иностр. яз. в шк.—1990.— № 2.— С. 70—75.
95155. Из опыта изучения опыта Июффе — Милликена в X классе / Р. Алиев, У. Шукуров, М. Алиева, К. Юсупов // Физика в шк.—1990.— № 2.— С. 34—35.
95156. Кикин Д. Г., Самойленко П. И. О методике преподавания интегрального курса физики и астрономии // Физика в шк.—1990.— № 2.— С. 66—69.
35157. Корнев И. Н., Рушинцев В. Д. Техничко-экономические задачи на уроках в IX классе // География в шк.—1990.— № 2.— С. 41—45.
95158. Кривогуз И. М. Как преподавать новую историю? // Преподавание истории в шк.—1990.— № 2.— С. 3—6.
95159. Кучерова Р. А., Шатных А. В. Семинар-игра в процессе обучения экономической и социальной географии мира // География в шк.—1990.— № 2.— С. 45—47.
95160. Лернер И. Я. О роли человека в истории: [Метод. пробл. преподавания истории в шк.] // Преподавание истории в шк.—1990.— № 2.— С. 135—140.
95161. Логинова О. П., Дорош С. А. Работа над очерком Н. К. Крупской «Облик Ленина как человека» [на уроке русского языка] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 3.— С. 57—59.
95162. Марков В. Н. Квантовая физика в содержании общего образования за рубежом // Физика в шк.—1990.— № 2.— С. 90—93.— Библиогр.: 11 назв.

95163. **Матрон Е. Д.** Модели сюжетной ролевой игры на уроке по работе с газетой // Иностр. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 81—85.

95164. **Никитин А. А.** Структура комплекта педагогических программных средств обучения физике // Физика в шк.—1990.—№ 2.—С. 48—49.

95165. **Носенко Э. Л.** Пути реализации коммуникативного подхода к развитию умений и навыков иноязычной речи [у школьников]: На материале исслед., проводимых в англоязыч. странах // Иностр. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 40—45.

95166. **Об обработке результатов измерений при проведении лабораторных работ [по физике]** / А. Б. Долицкий, Б. Л. Дрибинский, Л. А. Нотов и др. // Физика в шк.—1990.—№ 2.—С. 57—60.—Авт. указаны в примеч. ред.

95167. **Островский Б. С.** Дополнительные учебные материалы для занятий по программе углубленного изучения английского языка в VIII классе (первое полугодие) // Иностр. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 96—100.

95168. **Пинский А. А., Нурминский И. И., Дорошенко Г. И.** Методика изучения опыта Резерфорда в выпускном классе // Физика в шк.—1990.—№ 2.—С. 31—34.

95169. **Поздеева Е. К.** О самостоятельном чтении учащихся на иностранном языке: [VI—VII кл.] // Иностр. яз. в шк.—1990.—№ 2.—С. 22—24.

95170. **Попова Е. В.** Учебная деятельность кафедры в межкурсовой период: [Сев.-Осет. респ. ин-т усоверш. учителей] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 3.—С. 47—49.

95171. **Присяжнюк И. В.** Уроки с сюжетными играми: Ст. 3 // Физ. культура в шк.—1990.—№ 3.—С. 9—12.—Ст. 1: № 1.

95172. **Проблемы школьного исторического образования:** [Статьи] // Преподавание истории в шк.—1990.—№ 2.—С. 118—121.—Содерж.: О концепции исторического образования / Г. Кревер; О «нетрадиционном» подходе к освещению некоторых проблем нашей истории / В. А. Маицосов.

95173. **Пыжов В. В.** Игровые задания и игры с мячом [на уроках физкультуры] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 3.—С. 27—28.

95174. **Пылина В. М.** Формы проверки знаний и умений [на уроках географии] // География в шк.—1990.—№ 2.—С. 47—48.

95175. **50—60-е гг.** (материалы из учебника для XI класса) // Преподавание истории в шк.—1990.—№ 2.—С. 53—68.—Содерж.: Варианты посталейского развития; Политическая и духовная жизнь общества в конце 50-х — начале 60-х гг.

95176. **Резник А. Б.** Еще об ученическом реферате: [В связи со ст. В. С. Ипполитова «Реферат на экзамене по истории» в журн. «Преподавание истории в шк.», 1989, № 6] // Преподавание истории в шк.—1990.—№ 2.—С. 121—123.

95177. **Рошовская Х. Д.** Работа со справочником по физике и технике на уроках в старших классах // Физика в шк.—1990.—№ 2.—С. 40—44.

95178. **Садовский В. А., Наклонов Ю. И.** С использованием малых гимнастических снарядов [на уроках физкультуры в начальных классах] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 3.—С. 12—14.

95179. **Самостоятельная работа учащихся с ПМК на уроке и внеклассных занятиях по физике:** [Статьи] // Физика в шк.—1990.—№ 2.—С. 50—56.—Содерж.: Организация самоповторения и зачета по разделу с помощью ПМК / П. Ш. Дажаев; Самостоятельный физический эксперимент учащихся с применением программируемых микрокалькуляторов / Л. Г. Мосина, Т. М. Наролина и др. ст.

95180. Серебренников В. С. О биологическом действии ионизирующих излучений и использовании его в растениеводстве: [Материал для учителя] // Физика в шк.—1990.— № 2.— С. 83—84.

95181. Стрелова О. Ю. Изучение статьи В. И. Ленина «Из прошлого рабочей партии в России»: [VIII кл.] // Преподавание истории в шк.—1990.— № 2.— С. 102—108.

95182. Стром А. А. Совершенствование курса «География СССР» на основе принципа интеграции: [VII—IX кл.] // География в шк.—1990.— № 2.— С. 79—82.

95183. Талашова Н. С. Карл Маркс и некоторые проблемы изучения истории Древней Греции и Рима в VI классе // Преподавание истории в шк.—1990.— № 2.— С. 99—102.

95184. Тамбовкина Т. Ю. О развитии речемышления учащихся с помощью коммуникативных задач [на уроках иностранного языка] // Иностр. яз. в шк.—1990.— № 2.— С. 7—11.

95185. Уступ О. В. Учебный рассказ как один из методов формирования познавательного интереса // География в шк.—1990.— № 2.— С. 49—51.

95186. Фаттоев Ж. Определение естественной радиоактивности растений: [К лаб. практикуму по физике в XI кл.] // Физика в шк.—1990.— № 2.— С. 60—61.

95187. Шалашова Т. М. Уроки за «круглым столом»: [О форме урока иностр. яз. в VI—VIII кл.] // Иностр. яз. в шк.—1990.— № 2.— С. 61—64.

95188. Шатилов С. Ф. О создании рациональной методики обучения иностранным языкам в средней школе // Иностр. яз. в шк.—1990.— № 2.— С. 46—50.

95189. Эдиджер М. Методические аспекты преподавания географии: [Ст. из США] // География в шк.—1990.— № 2.— С. 69—72.

95190. Ядрихинская Г. Н. Ознакомление со структурой текста [на уроках русского языка] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 3.— С. 22—24.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

95191. Василихина Т. В. Семинар «О нерешенных проблемах», или «Физика вокруг нас» [на занятиях физического кружка] // Физика в шк.—1990.— № 2.— С. 73—75.

95192. Волосачев В. Н. Если братья за дело, то всерьез: [О проведении «часа здоровья» в шк.] // Физ. культура в шк.—1990.— № 3.— С. 41—45.

95193. Куликов В. М. Фактор времени в туристских соревнованиях [школьников] // Физ. культура в шк.—1990.— № 3.— С. 52—54.

95194. Любушкина С. Г., Пашканг К. В. Изучение природных комплексов на экскурсии // География в шк.—1990.— № 2.— С. 55—62.

95195. Семеренский В. И. Работаем по президентским тестам: [О новом комплексе ГТО в шк.] // Физ. культура в шк.—1990.— № 3.— С. 60—61.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

95196. Богачев И. Большие надежды: [Эксперимент по внедрению хозрасчета в Краснояр. учеб.-произв. обнин профтехобразования] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 3.— С. 28—31.

95197. Богачев И. Депутатский запрос профтехобразованию: [Пробл. и перспективы развития проф.-техн. шк.] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 2.— С. 2—5.

95198. **Васильев И.** По ступеням хозрасчета: [Из опыта внедрения хозрасчета в ПТУ № 30 Ухты] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 2.— С. 22—26.

95199. **Воробьева Л. В.** Рубль... с правом передачи: [О внедрении нового хоз. механизма в системе профтехобразования: Беседа с гл. бухгалтером учеб. заведений профтехподготовки Тул. обл. упр. нар. образования Л. В. Воробьевой / Записал В. Дроздов] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 3.— С. 4—7.

95200. **Гладкий А.** Расставим приоритеты: [К вопр. совершенствования проф. подгот. учащихся ПТУ] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 3.— С. 38—41.

95201. **Добин В.** Доход: от сложения к умножению: [Опыт внедрения нового хоз. механизма в ПТУ № 7 Тулы] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 3.— С. 8—11.

95202. **Ковырчев В.** Что может бригада?: [О ходе эксперимента по внедрению бригад. формы орг. и стимулирования труда в системе профтехобразования] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 2.— С. 11—16.

95203. **Потаповская Г.** Подрядились в мастера: [О внедрении подряд. формы орг. труда в ПТУ № 67 г. Дубны (Моск. обл.)] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 3.— С. 12—14.

95204. **Саган С.** От прогнозов к модели: [О подгот. кадров наладчиков станков в ПТУ № 20 Львова] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 2.— С. 28—32.

95205. **Сафронова Г.** Ключи к успеху: Заметки сов. мастера ПТУ о том, как учат в Америке // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 2.— С. 44—48.

95206. **Скакун В.** Урок мастера: педагогический анализ: [О критерии оценки урока произв. обучения в ПТУ] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 3.— С. 42—45.

95207. **Шапкин В.** Чужой опыт: можно ли его сделать своим?: [Пробл. перестройки проф.-техн. образования] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 2.— С. 6—8.

95208. **Щербаненко Э.** Там, за горизонтом: Зарубеж. контакты сов. профтех.: реальность и перспективы // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 2.— С. 56—61.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

95209. **Гончаров В. Д., Малянова Е. Ю.** Практика студентов института физической культуры в концепции совершенствования высшей и средней специальной школы (социально-психологический аспект) // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 25—30.— Библиогр.: 15 назв.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы (См. также № 95209)

95210. **Александров Л., Стрыгин А.** Институту управления — 70 лет: [Моск. ин-т управления им. Орджоникидзе] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 3.— С. 48—49.

95211. **Здановская Э. А.** Эстетическая подготовка студентов при прохождении педагогической практики // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 66—69.— Библиогр.: 6 назв.

95212. Кажа В. Э. Развитие высшего образования в Латвийской ССР // Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты.— Рига, 1988.— С. 87—92.— Библиогр.: 7 назв.

95213. Луткова Н. В. О месте творческой деятельности в педагогической практике студентов // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 74—76.

95214. Минина Л. Н. Осознание студентами содержания педагогической практики как системы познавательных и педагогических задач // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 40—47.— Библиогр.: 24 назв.

95215. Мухамадеев И. Х. Анализ затруднений в педагогической деятельности студентов-практикантов второго курса ИФК // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 34—39.— Библиогр.: 5 назв.

95216. Поповский В. М., Евсеев С. П. Система непрерывной педагогической практики в институте физической культуры: [Совершенствование системы высш. образования] // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 11—18.— Библиогр.: 10 назв.

95217. Прохорова М. В. Научно-исследовательская работа [студентов] в условиях организационно-педагогической практики // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 70—73.

95218. Смирнов Б. Н. Психологическое обеспечение педагогической практики [студентов институтов физической культуры] // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 57—61.

95219. Шитикова Г. Ф. Контроль как фактор формирования педагогического мастерства студентов в период педагогической практики // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 30—34.

95220. Яхонтов Е. Р. Классификация профессионально-педагогических задач при подготовке специалистов в институтах физической культуры // Формирование профессионально-педагогического мастерства студентов ИФК в условиях непрерывной педагогической практики.— Л., 1988.— С. 4—11.— Библиогр.: 6 назв.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.4 Культурно-просветительная работа

95221. Виба Л. Я. Проблемы развития системы учреждений культуры и искусства в Латвийской ССР // Социальная инфраструктура союзной республики: планово-экономические аспекты.— Рига, 1988.— С. 121—129.

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

95222. Арну Ж.-М. Микрофотография и обеспечение сохранности [библиотечных фондов]: время перемен: Пер. с фр. // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 84—88.— Рез. англ., с. 116.

95223. Володин Б. Ф. Итоги семинара СССР—ГДР на тему «Организация и управление универсальной научной библиотекой» [Ленинград, июнь 1988] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 107—111.— Рез. англ., с. 117.

95224. **Вылчев Х.** Современные проблемы книгообмена Национальной библиотеки им. Кирилла и Мефодия с советскими учреждениями: [Ст. из Болгарии] // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 99—106.— Рез. англ., с. 117.— Библиогр.: 21 назв.

95225. **Гульданова М.** Сводные каталоги общегосударственного учета иностранной литературы в ЧССР: Пер. со словац. // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 71—78.— Рез. англ., с. 115.

95226. **Зонневенд П.** Сводные каталоги в Венгерской национальной библиотеке им. Сечени: состояние, проблемы, перспективы: [Ст. из Венгрии] // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 63—70.— Рез. англ., с. 115.

95227. **Игумнова Н. П.** 54-я Генеральная конференция ИФЛА [Сидней (Австралия), авг.—сент. 1988] // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 21—26.— Рез. англ., с. 114.

95228. **Ле Руа Ладюри Э.** Перспективы развития Национальной библиотеки в Париже: Пер. с фр. // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 80—84.— Рез. англ., с. 115—116.

95229. **Международный абонемент: принципы и руководство по ведению (1978):** (Пересмотрено в 1987 г.): [Публ. нового варианта документа ИФЛА / Послесл. С. Н. Просековой] // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 3—12.— Рез. англ., с. 114.

95230. **Ричардсон С. К.** Секция детских библиотек ИФЛА: [Ст. из США]: Пер. с англ. // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 12—21.— Рез. англ., с. 114.

95231. **Сансон Ж.** Сохранность и распространение: [О прогр. обеспечения сохранности фондов Нац. б-ки в Париже]: Пер. с фр. // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 88—91.— Рез. англ., с. 116.

95232. **Сорокина Т. Е., Фенин Ю. И.** Международная автоматизированная система сводных каталогов зарубежных сериальных изданий, имеющих в библиотеках стран—членов СЭВ (МАКСИ): пути реализации и перспективы развития // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 54—63.— Рез. англ., с. 115.— Библиогр.: 30 назв.

95233. **Тюлина Н. И.** О новой концепции публичной библиотеки // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 45—53.— Рез. англ., с. 114—115.— Библиогр.: 15 назв.

95234. **Шевалье А.** Национальная библиотека в Париже и ее автоматизация: Пер. с фр. // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 91—98.— Рез. англ., с. 116.

95235. **Юркова Г. В.** По материалам 54-й Генеральной конференции ИФЛА [Сидней (Австралия), авг.—сент. 1988] // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 124.— С. 26—41.— Рез. англ., с. 114.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.1 Общие вопросы

95236. **Ганиюшкин В.** Смакуя, крупным планом...: [Пробл. гласности и свободы слова в средствах массовой информ.] // Новое время.— 1990.— № 9.— С. 28—29.

95237. **Красногоров В.** Гласность и безгласность: Заметки по истории отеч. цензуры // Нева.— 1990.— № 3.— С. 146—165.

95238. Левченко И. В. Диалог продолжается: [О совмест. работе ред. «Воен.-ист. журн.» с регион. радио и телевидением] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 1.— С. 3—8.

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

95239. Афиани В. Ю. Публикации исторических документов в журнале Г. И. Спасского «Сибирский вестник» (1818—1824) // Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов.— М., 1988.— С. 118—129.— Библиогр.: с. 128—129.

95240. Сергиенко А. С. О возможностях использования списанных журналов // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 2.— С. 23—24.

45.2.4 Издательское дело

95241. Белов С. Об одном постановлении ЦК ВКП(б): [О постановлении «О работе Госиздата РСФСР и объединении издательского дела», 1930 г.] // Нева.— 1990.— № 3.— С. 165—167.

95242. Николаев П. Московские адреса П. В. Сытина: [К биогр. издателя, 1851—1934] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 26—27.— Окончание. Начало: № 1.

45.3 Радиовещание. Телевидение

95243. Кучер Е. В. Западные «радиоголоса» о перестройке в СССР // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 17.— С. 11—19.— Рез. англ.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

95244. Абдуллаев З. Г. К генезису грамматических формантов даргинского языка // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 6—43.

95245. Алвре П. Типологические параллели финно-угорских языков и эсперанто // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 14—19.— Рез. нем.

95246. Амахина С. А. Темпоральные конструкции с антериорной семантикой в английском языке // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 4—11.— Библиогр. в примеч., с. 10—11.

95247. Амirezашвили Н. З. Система анализа и синтеза русских словоформ // Тр. / АН ГССР, Ин-т систем управления.— 1989.— 27, 2.— С. 37—40.— Рез. англ.

95248. Антипова А. М. О ритме английской речи // Иностр. яз. в шк.— 1990.— № 2.— С. 55—60.

95249. Апресян Ю. Д., Иомдин Л. Л. Конструкция типа *негде спать*: синтаксис, семантика, лексикография // Семантика и информатика.— 1989.— Вып. 29.— С. 34—92.— Библиогр.: 50 назв.

95250. Артамонова Л. А., Казакевич Л. В., Калинина Э. Н. Синтаксико-смысловые особенности организации словосочетаний с причастием II в английском языке // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 11—14.

95251. Атаев Б. М. Некоторые особенности морфемной структуры и склонения личных местоимений аварского языка // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 44—48.

95252. Барцева Л. К вопросу о разграничении полисемии и омонимии в марийском языке // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 20—28.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 27.

95253. Беккер Э. Г. Морфологический аспект аккузива в селькупском языке: Докл., прочит. на XVII Всесоюз. фин.-угор. конф. [Ижевск, июнь 1987] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 29—37.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 35—36.

95254. Брусенская Л. А. Существительные *pluralia tantum* в структуре категории числа современного русского литературного языка // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 3.— С. 3—8.

95255. Быкова О. И. Роль коннотативности лексических единиц в актуализации смысла художественного текста // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 14—20.

95256. Вершинин В. Чувашские заимствования в прикамских говорах марийского языка // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 144—155.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 155.

95257. Волкова Е. А. Синтаксические особенности и семантика темпоральных адвербиальных словосочетаний в современном немецком языке // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 20—26.

95258. Гарунова К. И. Функциональные особенности частицы *-go* в аварском языке // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 49—54.

95259. Гашева Л. П. Значение процессуальных фразеологизмов с компонентом «себя» // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 54—60.

95260. Голощапова Т. Г. Значение фразеологизмов модели «каким-нибудь образом» // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 82—88.— Библиогр.: 7 назв.

95261. Гор О. Р. Функциональные особенности синтаксической однородности в совмещенных структурах // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 26—30.

95262. Джапаридзе З. Н., Капанадзе Г. У. К синтезу интонационных контуров грузинского литературного языка // Тр. / АН ГССР, Ин-т систем управления.— 1989.— 27, 2.— С. 94—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

95263. Доквадзе Е. А. Классификация основ по их варьированности и сочетаемости с наборами граммем // Тр. / АН ГССР, Ин-т систем управления.— 1989.— 27, 2.— С. 29—35.— Рез. англ.

95264. Доронина И. Н. Специфика функционирования локальных дейктиков в немецком художественном тексте // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 30—34.

95265. Дудковский В. И. Автоматический морфологический анализ текстов без словаря // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 2.— С. 36—40.

95266. Думенюк И., Маткаш Н. Уроки молдавского языка: Курс молд. яз. для начинающих // Кодры.— 1990.— № 3.— С. 192—200.

95267. Жилин И. М. Эквивалентность обособленных оборотов в современном немецком языке // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 34—43.

95268. Жолобов С. И. О динамических локативных конструкциях в английском языке // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 43—48.

95269. Игнатъева Л. Д. Влияние семантической структуры фразеологизмов на характер их произнесения // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 102—111.— Библиогр.: 15 назв.

95270. Игушев Е. А. Стилистика деривационных форм коми имен существительных // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 46—51.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 51.

95271. Кадыраджиев К. С. Историческая структура корневой морфемки тюркских языков // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 55—72.— Библиогр.: с. 71—72.

95272. Кадыраджиев К. С. Морфемно-фонетическая структура тюркских корней, имеющих в аилауте й- // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 92—110.

95273. Картавых И. В. Особенности префиксального словообразования в общественно-политической терминологии современного финского языка // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 52—58.— Рез. англ.

95274. Корниенко Е. Р. К вопросу об обучении русской фонетике на коммуникативной основе // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 3.— С. 49—51.

95275. Костина Н. К. Значение фразеологических предлогов модели «предлог+существительное в форме предложного падежа» // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 88—95.

95276. Котляр Н. Е. О семантическом согласовании компонентов глагольно-именных фразеоматических словосочетаний в английском языке // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 48—57.— Библиогр. в примеч., с. 56—57.

95277. Кошелев А. Д. Об основаниях языковой классификации движений, задаваемой глаголами движения // Семантика и информатика.— 1989.— Вып. 29.— С. 177—200.— Библиогр.: 24 назв.

95278. Кузнецова М. К. К вопросу истории изучения названий животных в марийском языке // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 73—84.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 82—83.

95279. Кузнецова М. К. Этимологии названия коля в марийском языке // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 85—93.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 92—93.

95280. Кукуева Г. О. О структуре субстантивных словосочетаний в лакском языке // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 148—151.

95281. Кулагина О. С. Машинный перевод: современное состояние // Семантика и информатика.— 1989.— Вып. 29.— С. 5—33.— Библиогр.: 13 назв.

95282. Кургут Л. П. Семантика условно-следственной связи в сложном синтаксическом целом: На материале нем. яз. // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 57—61.

95283. Лебединская В. А. Семантика процессуальных фразеологизмов с компонентами «входить — выходить» // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 32—43.

95284. Магомедов М. А. Морфемическая характеристика арадерихской (гарадерихъ) микропонимии // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 152—156.

95285. Малафеева Е. Р. Семантическая структура фразеологизмов с компонентом «птица» в современном русском языке // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 95—102.— Библиогр.: 11 назв.
95286. Маллаева З. М. Морфемы с временной семантикой в аварском языке // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 164—167.
95287. Маргвелани Л. П. Порядок слов в сегменте: На материале груз. яз. // Тр. / АН ГССР, Ин-т систем управления.— 1989.— 27, 2.— С. 3—11.— Рез. англ.
95288. Мелерович А. М., Мокшенко В. М. Коммуникативный и номинативный аспекты фразеологического значения в тексте и словаре // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 3—11.
95289. Михайлова Г. И. Фразеологизмы с семантикой речевого воздействия и взаимодействия // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 43—54.— Библиогр.: 15 назв.
95290. Назарова Е. М. О морфологических средствах выражения атрибутивности в татском языке // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 127—147.— Библиогр. в примеч., с. 145—146.
95291. Нарустранг Е. В. Синтаксическая полифункциональность отсутствующих относительных прилагательных-наречий в современном немецком языке // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 61—66.
95292. Нацваладзе М. Г. Распределение значений признака способа образования в грузинских корневых консонантных комплексах // Тр. / АН ГССР, Ин-т систем управления.— 1989.— 27, 2.— С. 54—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
95293. Некрасова Г. Функциональные корреляции в системе л-овых падежей коми языка // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 94—103.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 102—103.
95294. Ольмесов Н. Х., Кадыраджиев К. С. Морфемная структура имен, общих для нахско-дагестанских и кумыкского языков // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 119—126.
95295. Орлова Е. С. О реляционной системе текста // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 66—74.
95296. Павлова Н. А. Значение времени у фразеологизмов модели «предлог»+ (согласуемый компонент)+существительное в форме дательного падежа // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 68—74.
95297. Падучева Е. В. О семантике грамматических категорий времени и вида в повествовательном тексте // Семиотика и информатика.— 1989.— Вып. 29.— С. 164—176.— Библиогр.: 15 назв.
95298. Помыкалова Т. Е. Семантическая структура фразеологизмов генитивной модели группы времени // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 60—68.— Библиогр.: 14 назв.
95299. Постников Г. Г. Синтаксемы, выраженные сочетаниями с предлогом about, в современном английском языке // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 74—80.
95300. Постникова С. В. К проблеме лексико-семантической вариабельности словесного знака в условиях контекста: На материале относ. прилагательных современ. нем. яз. // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 80—84.
95301. Радзиевский В. С. Лингвистические модели знаний в задачах управления сложными системами // Тр. / АН ГССР, Ин-т систем управления.— 1989.— 27, 2.— С. 69—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

95302. Ракин А. Н. Лексика цветообозначения в пермских языках // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 112—121.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 120.

95303. Рашидов А. А. Обстоятельственные формы глагола в ихрекском диалекте рутульского языка // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 157—163.— В огл. авт.: Рашидов А. А.

95304. Савченко В. А. Рема-доминантная структура текстового фрагмента — производное от его семантики // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 85—90.— Библиогр.: с. 89—90.

95305. Сергеев В. М., Садекова Ф. Х. Семантико-синтаксическая структура терминов-словосочетаний и их функционирование в подъязыках химии и физики // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 90—95.— Библиогр.: с. 95.

95306. Сергеев О. О рукописных словарях марийского языка Александра Смирнова // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 122—132.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 130—131.

95307. Соловьева А. Д. Значение времени, выражаемое фразеологизмами модели «предлог+атрибут+существительное в форме винительного падежа» // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 74—82.

95308. Сулейманов Н. Д. Морфемная структура имен в группе лезгинских языков: Вопр. ист. деривации // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 80—87.

95309. Тамарашвили Л. Р. Некоторые вопросы грузинской морфологии // Тр. / АН ГССР, Ин-т систем управления.—1989.— 27, 2.— С. 22—28.— Рез. англ.

95310. Темирбулатова С. М. Именная морфемика хайдакского диалекта даргинского языка // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 73—79.— Библиогр. в примеч., с. 79.

95311. Улухужаев Н. З. Совершенствование русской речи при обучении описанию [студентов] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 3.— С. 42—43.

95312. Цыпанов Е. А. Общее в причастиях пермских, обско-угорских и марийского языков // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 876: Тр. по финно-угроведению.— 16.— С. 133—143.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 142.

95313. Чепасова А. М., Ивашко Л. А. Проблема структурности фразеологического значения // Фразеологическое значение в языке и речи.— Челябинск, 1988.— С. 17—32.— Библиогр.: 14 назв.

95314. Чернева Е. Д. Текст-рассуждение на занятии по практическому курсу русского языка [в вузе] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 3.— С. 44—47.

95315. Чикоидзе Г. Б. Фонетико-фонологический уровень лингвистического процессора для системы понимания слитной речи // Тр. / АН ГССР, Ин-т систем управления.—1989.— 27, 2.— С. 41—53.— Рез. англ.

95316. Шейхов Э. М. Морфология числа в лезгинском и русском языках: Опыт сравнит.-типол. анализа // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 111—118.

95317. Сихмурзаев Д. М. К вопросу о морфеме -н- в составе ногайских личных и указательных местоимений // Морфемный строй дагестанских языков.— Махачкала, 1988.— С. 88—91.

95318. Шмелев В. Н. Репрезентация каузативных значений в современном английском языке // Семантика и функции синтаксических единиц в германских языках.— Горький, 1989.— С. 96—100.

46.3 Литературоведение и критика

95319. **Аверинцев С.** Ранний Мандельштам // Знамя.— 1990.— № 4.— С. 207—212.
95320. **Агеев А.** Превратности диалога: [Заметки о современ. прозе] // Знамя.— 1990.— № 4.— С. 213—222.
95321. **Акавов З.** Забытый, но бессмертный: [О нар. поэте Дагестана А. Магомедове] // Сов. Дагестан.— 1990.— № 1.— С. 26—28: портр.
95322. **Аксенов В.** «Я в основном пишу для русских читателей...»: Интервью [с писателем В. Аксеновым при участии Т. Толстой / Записал В. Синельников] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 51—60.
95323. **Афанасьева Е. Н.** Традиционное лаосское стихосложение // Литература и культура народов Востока.— М., 1990.— С. 3—22.
95324. **Белянин В. П.** К построению психостилистики художественных текстов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 879.— С. 89—99.— Библиогр. в примеч., с. 99.
95325. **Бент М. И.** Гармонизирующая функция искусства в поздних новеллах А. фон Арнима: метафора—символ—миф: [Нем. писатель конца XVIII—нач. XIX в.] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 879.— С. 100—105.
95326. **Бугаев Д.** Шолохов и Мележ: [О шолохов. традиции в творчестве белорус. писателя И. Мележа] // Неман.— 1990.— № 3.— С. 161—170.
95327. **Булгаков С.** Жребий Пушкина: [Выступление на торжеств. заседании Богослов. ин-та в Париже, посвящ. 100-летию со дня гибели поэта, 1937 г. / Публ. М. Филина] // Наше наследие.— 1989.— № 3.— С. 15—21.
95328. **Быков В. В.** Человеку должно быть хорошо: [Беседа с белорус. писателем В. В. Быковым / Записал А. Бржозовский] // Наше наследие.— 1989.— № 3.— С. 155—158.
95329. **Васюченко И.** Дутар и посох: [Личность и судьба человека в сов. лит.] // Ашхабад.— 1990.— № 1.— С. 60—67; № 2.— С. 57—65.
95330. **Вашурин А.** «Я для души имею свой свиноматник...»: Заметки консерватив. читателя [о современ. поэзии молодых] // Сиб. огни.— 1990.— № 3.— С. 144—150.
95331. **Герасимова А.** Труды и дни Константина Вагинова: [О творч. пути поэта] // Вопр. лит.— 1989.— № 12.— С. 131—166.
95332. **Гиленсон Б.** Сталинизм и литература США («белые пятна» «красных тридцатых») // Вопр. лит.— 1989.— № 12.— С. 50—83.
95333. **Енишерлов В.** Неизвестное письмо [А. С. Пушкина А. Ваттемару от 20 июля 1834 года: С публ. текста письма] // Наше наследие.— 1989.— № 3.— С. 5—7
95334. **Жолковский А.** «Фро»: пять прочтений [рассказа А. Платонова] // Вопр. лит.— 1989.— № 12.— С. 23—49.
95335. **Запечатленный голос Ахматовой:** [Публ. материалов из архива П. Н. Лукницкого] / Публ. В. К. Лукницкой; Предисл., подгот. текста и коммент. А. Маньковского // Наше наследие.— 1989.— № 3.— С. 82—88.— Содерж.: Биографическая канва Николая Гумилева (до 1912 года); Автобиографическое сообщение; Список публичных выступлений.
95336. **Зинин С. В.** Культурные истоки жанра яо: [О кит. лит. и фольклор. традициях] // Литература и культура народов Востока.— М., 1990.— С. 51—67.— Библиогр.: 20 назв.
95337. **Камышев В.** Образ острова: Штрихи к лит. портр. Сахалина // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 144—157.
95338. **Коржев В.** «Грустной правды слово»: О творчестве [поэта] М. А. Цейнера // Сиб. огни.— 1990.— № 3.— С. 151—155.

95339. Коцюбинская М. Ф. Новейшие палимпсесты: [О трагич. судьбе поэта В. Стуса, 1938—1985: С прил. стихотворений на укр. яз.] // Филос. и социол. мысль.— 1990.— № 2.— С. 103—108.

95340. Красильников Н. Тропы, годы, книги: [О творч. пути писателя-натуралиста М. Д. Зверева] // Звезда Востока.— 1990.— № 2.— С. 131—133.

95341. Крюкова Е. С. «Поэтическая религия» в творчестве Субагьо Састровардойо: [Индонез. поэт] // Литература и культура народов Востока.— М., 1990.— С. 68—105.— Библиогр.: 33 назв.

95342. Кузнецова Г. Грасский дневник: Из воспоминаний об И. А. Бунине / Публ. и предисл. А. Бабореко // Знамя.— 1990.— № 4.— С. 168—206.

95343. Лавренев Б. А. Неизвестный Лавренев: [Подборка рец., писем, автобиограф. и выступлений писателя] / Публ., подгот. текста и коммент. Б. А. Геронимуса // Звезда Востока.— 1990.— № 2.— С. 113—128.

95344. Лифарь С. М. Моя зарубежная Пушкиниана: [Отр. из кн.] / Вступ. ст. и публ. В. Вельяшева // Наше наследие.— 1989.— № 3.— С. 22—34.

95345. Личутин В. Оглянись на образ свой: [Беседа с писателем В. Личутиным / Записал В. Шикин] // Природа и человек.— 1989.— № 11.— С. 28—31.

95346. Лукницкий П. Н. Дневник: [Воспоминания об А. А. Ахматовой] // Наше наследие.— 1989.— № 3.— С. 68—81.

95347. Мерилай А. Вопросы теории баллады. Балладность // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 879.— С. 3—21.— Библиогр. в примеч., с. 18—21.

95348. Мухамадиев Р. С. «Нам не хватает единства»: [Беседа с секретарем правл. Союза писателей Татарии Р. С. Мухамадиевым / Записал Г. Муратов] // Идель.— 1990.— № 2.— С. 53.

95349. Набоков В. Комментарий к переводу «Евгения Онегина» на английский язык / Предисл. Ю. Каган; Пер. и примеч. М. Новикова // Наше наследие.— 1989.— № 3.— С. 37—53.

95350. Нанумян Р. Степанос Назарян и Россия: [О лит. и публицист. творчестве арм. просветителя XIX в.] // Лит. Армения.— 1989.— № 12.— С. 81—86.

95351. Обухова Э. Загадка блоковского «Коршуна»: [Из цикла ст. «Над строками одного произведения»] // Вопр. лит.— 1989.— № 12.— С. 200—209.

95352. Оганьян М. Ю. «Магический куб» Кальдерона (поэтика драмы «Поклонение кресту») // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 879.— С. 42—52.— Библиогр. в примеч., с. 48—52.

95353. Олеск У. Переводческие аспекты рецепции Ф. М. Достоевского в Эстонии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 879.— С. 35—41.— Библиогр. в примеч., с. 41.

95354. Османова З. «И смят размах мятежных крыл...»: [К 100-летию со дня рождения даргин. поэта Р. Н. Нурова] // Сов. Дагестан.— 1990.— № 1.— С. 21—25.

95355. Осмачко А. И. Сяо Гуаньинь и ее произведения: [Кит. поэтесса XI в.] // Литература и культура народов Востока.— М., 1990.— С. 148—171.— Библиогр.: 22 назв.

95356. Поволоцкая О. «Гробовщик»: коллизия и смысл: [Фрагм. работы о «Повестях Белкина» А. С. Пушкина] // Вопр. лит.— 1989.— № 12.— С. 210—224.

95357. Пушкин глазами князя А. М. Горчакова (неизвестные воспоминания) / Публ., вступ. заметка и коммент. Е. Л. Уколовой и В. С. Уколова // Вопр. лит.— 1989.— № 12.— С. 225—232.

95358. Рубашкин А. «Последнее задание жизни»: О кн. И. Эренбурга «Люди, годы, жизнь» // Нева.—1990.—№ 3.—С. 173—180.

95359. Рубинштейн Н. Народный артист: [О поэтич. творчестве В. Высоцкого] // Нева.—1990.—№ 3.—С. 181—185.

95360. Рышков Л. Н. Семантическая структура фразеологизмов в прозе и поэзии // Фразеологическое значение в языке и речи.—Челябинск, 1988.—С. 111—119.—Библиогр. в примеч., с. 119.

95361. Савич О. Г. Имажинист: [Из арх. писателя] / Публ., предисл. и примеч. Б. Фрезинского // Вопр. лит.—1989.—№ 12.—С. 272—275.

95362. Сайдумаров М. Г. Некоторые аспекты построения рифмованной прозы в макамах Харири: [О творчестве араб. писателя XI—нач. XII в.] // Литература и культура народов Востока.—М., 1990.—С. 218—226.—Библиогр.: 16 назв.

95363. Сараскина Л. Слово звучащее, слово воплощенное: Сочинители в произведениях Достоевского // Вопр. лит.—1989.—№ 12.—С. 99—130.

95364. Сарнов Б. С художниками это бывает: [Из воспоминаний о писателе А. В. Белинкове] // Вопр. лит.—1989.—№ 12.—С. 245—255.

95365. Сахаров В. Встреча в начале пути: Н. Чернышевский, молодой Л. Толстой и А. Дружинин // Вопр. лит.—1989.—№ 12.—С. 84—98.

95366. Свадковский Б. Надо жить: Из крым. мед. летописи Л. Н. Толстого // Лит. Армения.—1989.—№ 12.—С. 70—80.

95367. Селезнев В. Непрочитанная страница из жизни Чехова и Сухово-Кобылина: [По арх. материалам] // Вопр. лит.—1989.—№ 12.—С. 268—272.

95368. Скатов Н. ...Всяк сущий в ней язык: [К 190-летию со дня рождения А. С. Пушкина] // Наше наследие.—1989.—№ 3.—С. 2—4.

95369. Степанов Е. Вторая родина: [К биогр. А. А. Ахматовой] // Наше наследие.—1989.—№ 3.—С. 89—96.

95370. Струве П. Б. Дух и Слово Пушкина / Публ., вступ. заметка и коммент. М. Филина // Вопр. лит.—1989.—№ 12.—С. 233—244.

95371. Тикаев Г. Г. К вопросу о развитии жанра исторического романа в Египте в первой трети XX века // Литература и культура народов Востока.—М., 1990.—С. 172—186.—Библиогр.: 25 назв.

95372. Токарева В. «Не может быть женщина одинокой...»: [Беседа с писательницей В. Токаревой] / Записала Э. Гусева // Сов. торговля.—1990.—№ 3.—С. 58—60.

95373. Тороп П. Проблемы переводимости литературного направления // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 879.—С. 22—34.—Библиогр. в примеч., с. 32—34.

95374. Трамбицкий Ю. А. Его любили солдаты: [К биогр. М. М. Зощенко] // Воен.-ист. журн.—1990.—№ 2.—С. 73—76.

95375. Чинь Хак Мань. Возникновение и развитие корпуса письменных памятников вьетнамской литературы // Литература и культура народов Востока.—М., 1990.—С. 211—217.

95376. Чупринин С. Непрошедшее время: К характеристике «оттепельного» этапа в истории современ. лит. процесса // Вопр. лит.—1989.—№ 12.—С. 3—22.

95377. Шапошникова Н. Булгаков и пречистенцы: [О домах на Кропоткин. ул., связ. с жизнью и творчеством М. А. Булгакова] // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.—№ 2.—С. 32—33.—Продолж. Начало: № 9, 1989.

95378. Юдин В. Мгновения исторической памяти: [О творчестве писателя В. Пиккуля] // Сиб. огни.—1990.—№ 3.—С. 134—143.



95379. Акмолдоева Ш. Б. Элементы дотеретического знания в фольклоре: На материале кирг. эпосов // Активность субъекта и развитие знания.— Фрунзе, 1988.— С. 36—46.— В огл. авт.: Акмолдоева Ш. Д.— Библиогр.: 35 назв.

95380. Хахаза Д. Композиционные и стилистические особенности дунганских народных песен // Литература и культура народов Востока.— М., 1990.— С. 187—210.— Библиогр.: 18 назв.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

95381. Аввакумова Мария. Там зреет свет... Стихи / Мария Аввакумова // Знамя.— 1990.— № 4.— С. 133—136.— Содерж.: Трамвай; «Я — куст в овраге...»; Красный Полифем; Черный список; «О чем молилась ты в церквушке под откосом...»; «И вижу я отца...»; Покаянное слово; Какое-то другое тесто.

95382. Аксель Юлия. История моего одиночества: Докум. исповедь для игрового фильма / Юлия Аксель при участии Б. Руфина // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 115—132.— Продолж. следует.

95383. Аникийн Сергей. Судьба моя! Благослови... Стихи / Сергей Аникийн // Лит. Армения.— 1989.— № 12.— С. 34—35.— Содерж.: «Непредсказуемость — во всем...»; «Не верь, что жизнь напрасна и пуста...»; «Ветер спускается с гор...»; «Мы — из света ли?»; «Дни проходят, злые будни...»

95384. Ахматова Анна. Непзданные стихи / Анна Ахматова // Наше наследие.— 1989.— № 3.— С. 67.— Содерж.: «Герб небес изогнутый и древний...»; «В последний год, когда столица наша...»

95385. Ботвинник Семен. «Смотрим в окно, ожидаем честей...»; «А знаешь, «страдалцы застоя...»; «Ученики послушны до поры...»; «Различить в запустенье не просто...»; «Стало небо и шире и чище...»: [Стихи] / Семен Ботвинник // Нева.— 1990.— № 3.— С. 3.

95386. Бродский Александр. Езда в остров любви: Стихи / Александр Бродский // Кодры.— 1990.— № 3.— С. 82—86.

95387. Веллер Михаил. Узкоколейка: Рассказ / Михаил Веллер // Нева.— 1990.— № 3.— С. 93—106.

95388. Галеев Фаниль. Роковой бросок: Рассказ / Фаниль Галеев; Рис. Н. Кумысниковой // Идель.— 1990.— № 2.— С. 12—21.

95389. Данько Владимир. Человек в Длинной Шляпе: Фантасмагор. поэма для детей взрослого возраста: [Напеч. с сокр.] / Владимир Данько // Звезда Востока.— 1990.— № 2.— С. 92—103.

95390. Дедов Петр. Игра в шарик: Рассказ / Петр Дедов // Сиб. огни.— 1990.— № 3.— С. 3—27.

95391. Джураев Дмитрий. Тойлакская сюита: Стихи / Дмитрий Джураев // Звезда Востока.— 1990.— № 2.— С. 73—75.— Содерж.: Тойла; Воспоминание; Люди и звезды; «Пойми премудрость этих строк...»; «А как же! И мы в мушкетеров играли...»; Кому водить?

95392. Добролюбов Анатолий. Заметки на полях: [Из дневника] / А. Добролюбов // Неман.— 1990.— № 3.— С. 117—122.

95393. Долина Вероника. «Чем меньше, чем мельче подробность...»; Маленькая растерянная песня; «Мой самый трогательный стих...»; Одна она: [Стихи] / Вероника Долина // Нева.— 1990.— № 3.— С. 107.

95394. Домбровский Юрий. Записки мелкого хулигана / Юрий Домбровский; Публ. и подгот. текста К. Ф. Домбровской-Турумовой; Вступ. И. Борисовой // Знамя.— 1990.— № 4.— С. 5—37.

95395. Евтушенко Евгений. Поможем свободе!: Стихи / Евгений Евтушенко // Знамя.— 1990.— № 4.— С. 38—42.— Содерж.: Раздвоенные; Разговор трех книг; В каземате; Поможем свободе!; Злорадство.

95396. Ерхов Евгений. Родство: Стихи / Евгений Ерхов // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 65—67.— Содерж.: Сын; Дон Кихот; Ярославская дорога; После всего; Благодарение; «Без топора и без ружья...»; Житейское; Встреча.

95397. Кабаков Александр. Бульварный роман / Александр Кабаков // Знамя.— 1990.— № 4.— С. 43—76.

95398. Кагановский Игорь. «...И нас вдруг обожгла метель...»; Записка в президиум затянувшегося собрания; Улиткам; Обывательнице: [Стихи] / Игорь Кагановский // Ашхабад.— 1990.— № 1.— С. 38—39.

95399. Кенжеев Бахыт. Новые стихи / Бахыт Кенжеев // Знамя.— 1990.— № 4.— С. 77—80.— Содерж.: «Век обозленного вздоха...»; «Безымянное небо...»; «Эй, каменщик в фартуке!...»; «Киноархив мой...»; «Хорошо на открытии ВСХВ!...»; «Жизнь, говоришь, утекает?..»

95400. Керсновская Е. А. Наскальная живопись: Журн. вариант: Кн. 1 / Е. А. Керсновская // Знамя.— 1990.— № 4.— С. 81—132.— Продолж. Начало: № 3.

95401. Кожевникова Роза. «И первая встреча, увы, обернется последней...»; К Сенцовке; «Тулая от века вражда...»; Отчий край; Мутанты; К вопросу о розе; «Цветок весенний...»; «И под ноги листва безмолвная...»; «Черный пудель на белом снегу...»; «Боготворила голос и глаза...»; Встреча; Молитва; «Еще не осень...»; Время: [Стихи] / Роза Кожевникова // Идель.— 1990.— № 2.— С. 10—11.

95402. Колунцев Федор. Английский инструментальный молоток: Рассказ / Федор Колунцев; Публ. А. Беляковой-Колунцевой // Знамя.— 1990.— № 4.— С. 137—143.

95403. Кубеев Михаил. Обреченный на казнь: Докум. рассказ о Р. Зорге и его соратниках / Михаил Кубеев // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 73—115.

95404. Майоров Валерий. Постоянство звезд: Стихи / Валерий Майоров // Кодры.— 1990.— № 3.— С. 42—47.— Содерж.: «Я в августе...»; Мне снилась Грузия; Ночь в маленьком домике; Отступление; Воздушные приключения; «Я в Нежине проснулся...»; Из позабытой-старой тетради; Случайная запись, сделанная на изломе суток; Летняя непогода; Сентябрьские ассоциации; Двойники; Запись про автокатастрофу; Долоссы; Ряженные в Коломне.

95405. Малевич Олег. Два лика; Баллада об отце; «Октябрь... Пора отлета птиц...»; «Опадает с золотистых яблонь...»: [Стихи] / Олег Малевич // Нева.— 1990.— № 3.— С. 110—111.

95406. Мандельштам Осип. Соборы: [Стихи / Осип Мандельштам; Публ. и предисл. Н. Чесноковой] // Нева.— 1990.— № 3.— С. 206—207.

95407. Мартынов Леонид. «Хотя бы обратно повернуть...»; Породы обнажаются; «Дни прибывали...»; «О, страхи прошлых лет...»: [Стихи] / Леонид Мартынов; Публ. Г. Суховой-Мартыновой // Знамя.— 1990.— № 4.— С. 3—4.

95408. Матвеев Шохрат. Смерть поэта; Следы: [Стихи] / Шохрат Матвеев // Ашхабад.— 1990.— № 1.— С. 39.

95409. **Набоков Владимир.** Лолита: Роман / Владимир Набоков // Кодры.— 1990.— № 3.— С. 123—154.— Продолж. Начало. № 12, 1989.

95410. **Набоков Владимир.** Тайная вечеря; «День за днем...»; Об ангелах; Смерть; Облака; Окно; Ульдаборг; Из каламбурной поэмы «Ночное путешествие»: [Стихи / Владимир Набоков; Публ. и предисл. М. Шаповалова] // Лит. Армения.— 1989.— № 12.— С. 50—53.

95411. **Новосельцев Борис.** Отработка: Повесть / Борис Новосельцев // Сиб. огни.— 1990.— № 3.— С. 32—85.

95412. **Печерин Владимир.** Оправдание моей жизни. Памятные записки / В. С. Печерин; Публ. и примеч. П. Г. Горелова; Переводы С. Небольсина // Наше наследие.— 1989.— № 3.— С. 97—117.— Окончание. Начало: № 1.

95413. **Плитченко Александр.** Из новой книги стихов «Магнитные бури» / Александр Плитченко // Сиб. огни.— 1990.— № 3.— С. 28—31.— Содерж.: Память; «Кто напророчил годину лихую?»; «Птиц развелось...»; Мед; «Ты чуешь совпадение снов...»; «Черт с тобой!»; «В душе обломков не храни...»; «Соглашусь. Обойду. Обману...»; Божье стадо; «Дни мои безвыходно поникли...»; «Непонятно, что оберегаем...»; «Позабудет, кого не любила...»; Комната; «...и возглас, и вздох!...»; «Как сон позабытый...»; «В степи ветрами снег прибит...»; Магнитные бури; «Надо анекдоты изучать ученым...»; «По горло по самое сыт...»

95414. **Рошин Борис.** Рассказы взводного командира / Борис Рошин // Нева.— 1990.— № 3.— С. 83—89.— Содерж.: Промашка; Дырдел.

95415. **Румянцев Геннадий.** Дикий колос: Стихи / Геннадий Румянцев // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 68—72.— Содерж.: «Только Ты...»; Зеленое солнце; «Товарищ Идеолог...»; Шейк на молодежном вечере; Монолог пролетария; Дикий колос; Из камерного; Метрах в ста от запретки; Камерное; «Помню, мне сказала мать...»; «Люблю печальные стихи...»; Первый снег. Ноябрь 82-го; «Помню, вижу вас на заре...»; «Мне бы только тебя увлечь...»

95416. **Саакян Нелли.** Принеси душе утешенье...: Стихи / Нелли Саакян // Лит. Армения.— 1989.— № 12.— С. 31—33.— Содерж.: «Чистота помышленья и око...»; Экологическое стихотворение; «Там, за чертою Грузии зеленой...»; «Тебе потери суждены...»; Древнее моленье Тавру; «Надменно глядя и надмирно...»; «Когда густеет на земле неправда...»; «Здесь жирные глины...»; Века Армении; «Как вы прекрасны, звезды бытия!...»

95417. **Сафонов Эрнст.** Скажи, чтоб услышали: Рассказ / Эрнст Сафонов; Рис. И. Гончарука // Природа и человек.— 1989.— № 11.— С. 66—71.

95418. **Сахидов Ата.** Белые клыки Геокчи: Рассказ / Ата Сахидов // Ашхабад.— 1990.— № 1.— С. 40—45.

95419. **Светиков Виктор.** Духовной жаждою томим...: Записки бывшего военнослужащего / Виктор Светиков // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 3—58.— Продолж. следует.

95420. **Семенов Глеб.** Друзья; Бессмертие; «По одному приходят, по двое...»; «Живем на колесах...»; «...И заняли город снега...»; Песни; «Круглый год не до сна им...»; «Сделайте мне операцию...»; «Глухо у нас во дворе в декабре...»; «В мире пахнет паленым...»; Красная площадь; Успенне: [Стихи] / Глеб Семенов // Нева.— 1990.— № 1.— С. 90—92.

95421. **Солженицын Александр.** Март Семнадцатого: [Роман: Т. 1] / Александр Солженицын // Нева.— 1990.— № 3.— С. 4—78.— Продолж. Начало: № 1.

95422. **Сологуб Федор.** «Не склоняйся пред судьбою...»: Стихи / Федор Сологуб; Предисл. и публ. А. В. Лаврова // Наше наследие.— 1989.— № 3.— С. 118—119.— Содерж.: «Закрыв лицо рукою...»; «Тяжелокрылые печали...»; «Исчезнет мир усталый...»; «Хороводом ночь водила...»; «Я отдал дань земной заботе...»; «Беспредельною тоскою...»; «Все невинно в Божьем мире...»;

«Я становлюся тем, чем был...»; «Не скажешь, какими путями...»; «Божественной комедии...»; «Как небо вечернее ясно!...»; «Лишь в минуты просветленья...»; «Два блага в мире есть...»; «Расстрвожил рану, а зачем?»; «За старинными амбарами...»; «Еще немного дней добавить...»; «Горький обет одиночества...»

95423. **Соломенко Евгений**. Портрет с мадонной и прокурором: [Очерк] / Евгений Соломенко // Ашхабад.— 1990.— № 1.— С. 46—59; № 2.— С. 48—56.

95424. **Фельдшер Любовь**. Вечное имя: Стихи / Любовь Фельдшер // Кодры.— 1990.— № 3.— С. 117—119.— Содерж.: «Спасибо и этой, нелепой и колкой...»; «Разговор исповедальный...»; Двор: «Зацветают хризантемы...»; «Ларек от кладбища направо...»; «Когда уставшие от зноя...»; «Из дневника»: «Говорила, не чувствуя жала...»; «Одарила — не стала бедней...»; «Неожиданный гость за столом...»; «Пережитых минут горошины...»; «А когда раздарила...»

95425. **Цвик Мария**. Опять сентябрь: Стихи / Мария Цвик // Кодры.— 1990.— № 3.— С. 111—113.— Содерж.: Письмо уехавшему в гости; Канун субботы; Митинг в парке; Споря со всеми; Голоса оттуда; Прощание; Белая колыбельная; Стертые метафоры.

95426. **Цейнер Михаил** Кучум: Поэма / Михаил Цейнер // Сиб. огни.— 1990.— № 3.— С. 155—156.

95427. **Цеслюк Владимир**. Чертово колесо: Рассказ / Владимир Цеслюк // Кодры.— 1990.— № 3.— С. 87—110.

95428. **Черкасов Виктор**. Мой город: Поэма / Виктор Черкасов // Сов. Дагестан.— 1990.— № 1.— С. 75.

95429. **Черненко Михаил**. Круговая порука: Повесть / Михаил Черненко // Сиб. огни.— 1990.— № 3.— С. 86—108.— Окончание. Начало: № 1.

95430. **Чистяков Борис**. «Так, сердце!.. Что стоит земное блаженство — узнало?...»; «Прорабы общих избиений...»; «Раскатилась весна мятежами...»; «По утрам все в слезах лопухи...»; «За перевал сознания...»; «Так трудно умирает звук...»; «Смена лет не волнует теперь...»: [Стихи] / Борис Чистяков // Нева.— 1990.— № 3.— С. 108—109.

95431. **Шапошникова Софья**. Высокий ток: Стихи / Софья Шапошникова // Кодры.— 1990.— № 3.— С. 71—74.— Содерж.: Тетрадь из стола; «Роща была...»; «Днем голоса, и свет, и суета...»; «Выстрел сзади...»; «Так с детства ненависть росла...»; «И снятся сны...»; «Грозы, грозы, как в сорок первом...»; «И горько мне...»; «Мы были едины?»; «Как пишутся стихи у окон?»; «В застенке Совесть...»; У моря; «Закончилась война...»; «А сады зацвели в феврале...»; Детский дневник; «Я опять и опять о любви...»; «Начало всех моих начал...»; «Мне видеть уже не дано...»; «Судьба моя хлестко...»; «И бесприютно, смутно, страшно...»

95432. **Шелегов Валерий**. Всем мирам: Рассказ / Валерий Шелегов // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 59—64.

95433. **Шелехов Михаил**. Желтый ветер: Стихи / Михаил Шелехов // Неман.— 1990.— № 3.— С. 103—107.— Содерж.: «Дунет ветер желтым ядом...»; «Сперва под пули...»; Шестипалые; Голубая бутылка; Зона; Химия; Телефон; Охота; Яблоко.

95434. **Шпаковская Лариса**. Призраки: Рассказ / Лариса Шпаковская // Звезда Востока.— 1990.— № 2.— С. 84—91.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

95435. **Абу-Бакар Ахмедхан**. Внук Хаджи-Мурата: Роман [даргин. писателя] / Ахмедхан Абу-Бакар // Сов. Дагестан.— 1990.— № 1.— С. 51—72.— Продолж. Начало: № 2, 1988.

95436. **Акопян Варган**. Огонь земли и мира...: Стихи / Варган Акопян; Пер. С. Золотцев // Лит. Армения.—1989.—№ 12.—С. 3—5.—Содерж.: Негасимый — бессмертный; «Прости меня...»; «Где б ни летали они...»
95437. **Бешлягэ Владимир**. Жизнь и смерть бедолаги Филимоны; Или Тяжкий путь познания: Роман; Пер. [с молд.] авт. / Владимир Бешлягэ // Кодры.—1990.—№ 3.—С. 9—41.—Продолж. Начало: № 1.
95438. **Гаджиев Гусейн**. Золотая форель: Рассказ / Гусейн Гаджиев; Перевод с авар. А. Магомедова // Сов. Дагестан.—1990.—№ 1.—С. 73—74.
95439. **Граховский Сергей**. Зона молчания: Исповед. повесть / Сергей Граховский; Перевод с белорус. В. Кудинова // Неман.—1990.—№ 3.—С. 9—102.
95440. **Давыдов М.** Помнишь ли ты, мама...: Отр. из поэмы / М. Давыдов; Перевод с лакского В. Цыбина // Сов. Дагестан.—1990.—№ 1.—С. 50.
95441. **Карам Рафкат**. Дело: Рассказ [татар. писателя] / Рафкат Карам; Рис. А. Тимергалиной // Идель.—1990.—№ 2.—С. 23—26.
95442. **Курдов Оразмурад**. Лето мое стозвонное...: Стихи / Оразмурад Курдов; Пер. [с туркм.] Н. Касеновой // Ашхабад.—1990.—№ 2.—С. 2—3.—Содерж.: «У каждого из нас — один отец...»; Почему ты грустишь?; Край родной; Пожелания.
95443. **Кухарев Степан**. Марфочка: Рассказ / Степан Кухарев; Пер. с белорус. И. Гурской // Неман.—1990.—№ 3.—С. 108—116.
95444. **Магомедов Абдулла**. Большевик, нет сомнений в твоей правоте и победе!: Стихи / Абдулла Магомедов; Перевод с кумык. М. Дугричилова // Сов. Дагестан.—1990.—№ 1.—С. 29—30.—Содерж.: Киров; Без труда не проживешь; Государственная копейка.
95445. **Махмуд Амир**. В зоопарке; Волны; Глубокие корни: «Хоть и нельзя сказать, чтоб был он полиглот...»: [Стихи / Амир Махмуд; Перевели с татар. М. Кудимова, Р. Кожевникова] // Идель.—1990.—№ 2.—С. 22.
95446. **Мирас Аршалуйс**. Побасенки / Аршалуйс Мирас; Перевела Н. Кремнева // Лит. Армения.—1989.—№ 12.—С. 39—40.—Содерж.: Ворона-клеветница; Утес и туча; Пустоцвет; Незаслуженное звание; Гора и поклажа; Наивная кукушка; Кичливая стрекоза; Ручей и поток; «Однажды ворона запела...»
95447. **Мухтар Аскад**. Серебряная нить: Повесть / Аскад Мухтар; Перевод с узб. И. Рогова // Звезда Востока.—1990.—№ 2.—С. 28—72.—Продолж. следует.
95448. **Налбандян Варужан**. Обуза: Трагикомедия в одном действии / Варужан Налбандян; Пер. А. Меружаян // Лит. Армения.—1989.—№ 12.—С. 41—49.
95449. **Никоряну Михаил**. Тень крови: Поэма / Михаил Никоряну; Пер. с молд. Р. Ольшевский // Кодры.—1990.—№ 3.—С. 3—8.
95450. **Овезбердыев Сапармурад**. Добро всем людям донести: Стихи [туркм. поэта] / Сапармурад Овезбердыев // Ашхабад.—1990.—№ 1.—С. 2—4.—Содерж.: Исповедь Литве; «Скажи, любовь; возникла ты откуда?»; «Чего, душа, желаешь ты?»; Стремись; Урок; «Мы много пишем о друзьях...»; Коварный; Приходи; Вопрос — ответ; Баллада о влюбленных.
95451. **Овсепян Рубен**. Малярный год: Рассказ / Рубен Овсепян; Пер. А. Баяндур // Лит. Армения.—1989.—№ 12.—С. 36—38.
95452. **Петросян Роза**. Голоса с того света: Повесть / Роза Петросян; Пер. А. Ханбасян // Лит. Армения.—1989.—№ 12.—С. 6—30.
95453. **Плэшу Раиса**. Танцуют молдаване: Стихи / Раиса Плэшу; Перевела с молд. Л. Григорьева // Кодры.—1990.—№ 3.—С. 120—122.—Содерж.: Слышишь, лес шумит...; Воля; Лес в глазах; Полет и грусть; В су-

мерках летних; «Спать, чтоб с тобою встретиться во сне...»; «Покидала, словно зал кинотеатра...»; Страх.

95454. **Расулова Б.-М.** Свобода: Рассказ / Б.-М. Расулова; Пер. с авар. А. Судаков; Рис. И. Арацхановой // Сов. Дагестан.— 1990.— № 1.— С. 76—79.

95455. **Стере Константин.** По воле волн: [Отр. из повести] / Константин Стере; Пер. с молд. Ю. Ницэ; Предисл. В. Бадиу // Кодры.— 1990.— № 3.— С. 48—70.

95456. **Таган Атаджан.** Одиночество: Повесть / Атаджан Таган; Перевод [с туркм.] И. Бехтерева // Ашхабад.— 1990.— № 1.— С. 5—36; № 2.— С. 4—38.

95457. **Танк Максим.** Спор с самим собой; Стихи / Максим Танк; Пер. с белорус. Я. Хелемского // Неман.— 1990.— № 3.— С. 3—8.— Содерж.: «Уж такой неуживчивый у меня характер...»; Экология; «Если не верите...»; Кубля; Новогодний подарок; В охотничьем замке; Бродяги; «Взбудоражило меня...»; Листая страницы истории; Дождь в конце двадцатого века; «Снова лунная ночь...»; Комета Галлея; После уборки; «Приснилось, что я живу среди роботов...»; «Когда первый лист упал с дерева...»

95458. **Туваккльчев Назлы.** Воспоминание; Бабушка и война; Канарейка; Море и шакал; «Счастье! Всюду со мною ты...»; «Он величает мать...»: [Стихи / Назлы Туваккльчев; Пер. с туркм. А. Сороки] // Ашхабад.— 1990.— № 1.— С. 37—38.

95459. **Фаттах Нурихан.** В сорок четвертом, в мае: Повесть / Нурихан Фаттах; Перевод с татар. Э. Нигматуллина; Рис. Р. Назмеева // Идель.— 1990.— № 2.— С. 2—9.— Окончание. Начало: № 1.

47.3 Зарубежная литература

(См. также № 95410)

95460. **Ай Цин.** Высоко в горах ветер: Стихи / Ай Цин; Пер. с кит. Ю. Сорокин // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 116.

95461. **Бай Хуа.** Во сне танцующая пара; Радость — как утренний свет: [Стихи] / Бай Хуа; Перевела с кит. О. Прохорова // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 118—119.

95462. **Бландиана Ана.** Ищу начало зла; Антидневник; Измерения; Польза и боязнь одиночества; Эмблема; Отрочество; В траве: Миниатюры / Ана Бландиана; Пер. с рум. А. Горло // Кодры.— 1990.— № 3.— С. 75—81.

95463. **Ван Сяони.** Я чувствую солнечный свет: Стихи / Ван Сяони; Пер. с кит. Ю. Сорокин // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 117.

95464. **Гао Фалинь.** Отрывочные мысли на перекрестке: Стихи / Гао Фалинь; Пер. с кит. Ю. Сорокин // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 117.

95465. **Гу Чэн.** Мы обводим контуры вещей: Стихи / Гу Чэн; Пер. с кит. Ю. Сорокин // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 117.

95466. **Добжинский Шарль.** Открытое письмо советскому судье: Стихи / Шарль Добжинский; [Пер. с фр. и предисл. Е. Эткинды] // Нева.— 1990.— № 3.— С. 79—82.

95467. **Е Мань.** Цветущая любовь: Стихи / Е Мань; Перевела с кит. О. Прохорова // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 119.

95468. **Е Яньбинь.** Из цикла «Тринадцать императорских могил»: Стихи / Е Яньбинь; Пер. с кит. Ю. Сорокин // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 117—118.— Содерж.: Гробница; Верблюд.

95469. **Левин Айра.** Ребенок Розмари: [Роман амер. писателя / Айра Левин; Пер. с англ. М. Теракопан] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 160—174.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

95470. Лем Станислав. Альтруизин, или Правдивая повесть о том, как пустынный Добриций Космос осчастливить хотел и какие последствия проистекли из этого: [Рассказ] / Станислав Лем; Пер. с польского Л. Цывьяна // Нева.— 1990.— № 3.— С. 112—122.

95471. Ли Ин. Заблудившийся одуванчик: Стихи / Ли Ин; Перевела с кит. О. Прохорова // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 119.

95472. Ли Шифэй. Экскурсоводу Эрмитажа: Стихи / Ли Шифэй; Перевела с кит. О. Прохорова // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 119.

95473. Ли Юаньшэн. Им: Стихи / Ли Юаньшэн; Пер. с кит. Ю. Сорокин // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 118.

95474. Лу Лу. Снежный день: Стихи / Лу Лу; Пер. с кит. Ю. Сорокин // Дальний Восток.— 1990.— № 2.— С. 118.

95475. Моримура Сэйити. Сущий дьяволенок: Рассказ [яп. писателя] / Сэйити Моримура; Перевод В. Томилова // Звезда Востока.— 1990.— № 2.— С. 134—146.

95476. Сименон Жорж. Танцовщица «Веселой мельницы»: Роман / Жорж Сименон; Пер. с фр. А. Тетеревиной // Ашхабад.— 1990.— № 1.— С. 71—95; № 2.— С. 68—95.— Окончание. Начало: № 12, 1989.

95477. Уэстлейк Доналд. Горячий камушек: Роман / Доналд Уэстлейк; Пер. с англ. А. Зильберглейта; Рисунки В. Дачкина // Звезда Востока.— 1990.— № 2.— С. 158—208.— Окончание. Начало: № 1.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

(См. № 95221)

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

95479. Апицаури В. Народная архитектура и экология // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 32—35.

95480. Бандаков В. Взгляд изнутри: Современ. архитектура г. Горького // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 2.— С. 9—12.

95481. Белова Т. Б., Лицкевич В. К. Формирование архитектурного облика жилой среды в зоне БАМ // Жил. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 78.

95482. Белоусов В. Новый храм по старому проекту: Стр-во собора святого Саввы [в Белграде: Архит. решение] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

95483. Блохин В. Волго-Донской канал [им. В. И. Ленина: Формирование архит. ансамбля] // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 106—113.— Библиогр.: 12 назв.

95484. Викторов А. Белокаменная: [Природ. камень в моск. зодчестве] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

95485. Вольфтруб Т. Профессия — ландшафтный архитектор // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 22—24.

95486. Волынского А. Возвращаясь к истокам: О творч. наследии [архит.] В. Д. Стерлигова // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 20—21.

95486а. А. А. Галактионов: [Воспоминания об архитекторе, 1906—1962 / Материал подгот. И. Конторович и др.] // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 102—105.

95487. **Гладков Б. В.** Сельский жилой дом: [Архит.-планировоч. решение] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 9—11.

95488. **Григорьев Э.** Возможно ли демократизировать управление проектированием в Москве?: [К вопр. о создании системы Мосархитектуры] // Архитектура и стр.-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

95489. **Дехтяр А. Евгений Пестов:** [Творч. портр. архитектора] // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

95490. **Кавтарадзе С.** Архитектура ноосферы // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 98—101.

95491. **Казаков С. Александр Шеметовф,** французский [архитектурный] пейзажист // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

95492. **Колесова Е.** О свиньях и корнях: [Письмо в ред. чл. группы «Эра» о деятельности по охране рядовой архитектуры Ленинграда] // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 3.— С. 34—35.

95493. **Косинский А.** От функции к «метафункции»: [О поиске современ.archit. формы] // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 64—66.

95494. **Лукьянов Н.** Версия: [Штрихи к портр. архит. А. В. Щусева] // Архитектура и стр.-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 22—24.— Библиогр.: 52 назв.

95495. **Мартirosян А.** Тысячелетний путник: [Из истории сооружения Анийс. кафедр. собора, X в.: Пер. с арм.] // Лит. Армения.— 1989.— № 12.— С. 62—69.

95496. **Мгалоблишвили Н.** Новое архитектурное биеннале: [По материалам I Биеннале архитектуры, Тбилиси, нояб. 1988] // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 24—31.

95497. **Младковская А.** Опыт критического (?) анализа: Моск. архит. смотр // Архитектура и стр.-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 2—7.

95498. **Нимейер О.** Встреча, которую я ждал 30 лет и три года: [Беседа с бразил. архит. О. Нимейером / Записал В. Хайт] // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 2.— С. 28—29.

95499. **Орельская О.** Александр Харитонов: [Творч. портр. архитектора] // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 2.— С. 14—17.

95500. **Орельская О.** Виктор Шретер в Нижнем Новгороде: К 150-летию со дня рождения [архитектора] // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

95501. **Пищик И.** Древесина в реставрации Искусственное старение: [К обсуждению пробл. реставрации памятников деревян. зодчества] // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 3.— С. 28—29.

95502. **Реконструкция Театра им. Ш. Руставели:** [О восстановлении архит.-худож. облика: Ред. ст.] // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 42—47.

95503. **Рябушин А.** «Странная архитектура» Андрея Косинского // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 67—75.

95504. **Самойлов Ю.** Нижний Новгород — Горький. Вехи [архитектурного] развития // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 2.— С. 6—8.

95505. **Смитсон Э.** Слышимая архитектура: [Ст. англ. архитектора] // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

95506. **Страшнов В.** Дизайн и архитектурā жилища: [По материалам выст. «Дизайн в США», Москва, 1989] // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 2.— С. 38—39.

95507. **Титова Н.** Международные фестивали садов: [О садово-парковой архитектуре] // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 3.— С. 14—16.

49.2.3 Градостроительство

95509. Алексеева С., Розин В. Центр города: социокультурный подход [в планировке и застройке] // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 59—63.

95510. Батишвили Г. И. Реконструкция старого Тбилиси: [Беседа с секретарем упр. Союза архитекторов ГССР Г. И. Батишвили / Записала О. Кабанова] // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 12—23.

95511. Баум П., Рабинович В. Нарком Милютин о соцгородах и генплане Москвы // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 9—10.

95512. Ефремова Н. Оазис в городе: [Зрелищ. сооружения в гор. структуре] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 3.— С. 12—13.

95513. Кириллова Л. Уникальный эксперимент — Школьная улица в Москве: [Реконструкция и застройка] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 8—11.

95514. Лапшев П. Стратегия развития: [Пробл. архит.-пространств. орг. Москвы] // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 48—52.

95515. Машинский В. Москва. Стратегия развития // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 5—7, 31.

95516. Писарский Н. Пространство общности: [Формирование гор. пространств в теории и практике отеч. архитектуры] // Архитектура СССР.— 1990.— № 1.— С. 53—57.

95517. Смолова М. Московский метрополитен. Перспективы [градостроительства Москвы] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 16—17.

95518. Смолова М. Первый этап: Формирование [градостроительной] системы метрополитена Москвы // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 13.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

95519. Эдоков В. Реки начинаются с истоков: [О пробл. нац. в изобразит. искусстве РСФСР] // Художник.— 1990.— № 3.— С. 1—2.

95520. Эфрос А. Концы без начал: Искусство в революции: [Об изобразит. искусстве] // Творчество.— 1990.— № 3.— С. 14—17.

49.3.2 Живопись

95521. Вечности заложник: [Заметки о творчестве худож. Н. Нестеровой и скульптора Л. Гадаева] // Творчество.— 1990.— № 3.— С. 1—9.— Авт.: С. Кавтарадзе, Ю. Герчук, А. Григорьев и др.

95522. Воронина Н. Земля отцов: [К творч. биогр. груз. худож. Г. В. Тондзе] // Творчество.— 1990.— № 3.— С. 24—25.

95523. Дудаков В. Мастера «Голубой розы»: [О выст. произведений художников из лич. моск. кол., Москва, окт. 1988] // Наше наследие.— 1989.— № 3.— С. 136—143.

95524. Иванов И. Что там, за этой красотой...: [О натюрморте в современ. узб. живописи] // Звезда Востока.— 1990.— № 2.— С. 129—130.

95525. Карамазов В. Родное: Страницы из кн. о [худож.] В. К. Бялыницком-Бируле «Крест на земле и полная луна в небе» // Неман.— 1990.— № 3.— С. 155—160: табл.

95526. Петрова Т. Дорога к себе: [По материалам посмерт. выст. произведений худож. Н. Ф. Шенна (1924—1986), г. Куйбышев, 1988] // Творчество.— 1990.— № 3.— С. 27—28.

95527. Репко Е. Право дерзать: [О живописи укр. художника Р. Жука] // Творчество.— 1990.— № 3.— С. 29.

95528. Тараян З. Р. Сюжет и средства выражения [в творчестве молдавского художника М. Греку] // Кодры.— 1990.— № 3.— С. 181—187.

95529. Трофимов В. С любовью к жизни: [Творч. портр. худож. И. И. Витман] // Творчество.— 1990.— № 3.— С. 26.

95530. Цветаева М. Картина-роман: [К 100-летию картины В. Е. Маковского «На бульваре»] // Художник.— 1990.— № 3.— С. 31—32.

49.3.3 Скульптура

(См. также № 95521)

95531. Агамян И. Мудрое равновесие: [Творч. портр. арм. скульптора А. Паповяна] // Творчество.— 1990.— № 3.— С. 30—31.

95532. Бойко А. Преемственность культуры: [К творч. биограф. скульптора М. Р. Габе (1917—1984)] // Творчество.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

95533. Грачева А. Немного солнца в холодной стране: Скульптура А. Помодоро — конструктивизм электрон. эры // Новое время.— 1990.— № 9.— С. 48.

95534. Кривдина О. Анна Голубкина: [К 125-летию со дня рождения скульптора] // Художник.— 1990.— № 3.— С. 56, 61—62.

95535. Никифоров В. Высший реализм: [О творчестве А. Голубкиной: К 125-летию со дня рождения скульптора] // Художник.— 1990.— № 3.— С. 62—64.

95536. Светлов И. Вторая региональная [выставка скульптуры республик Средней Азии и Казахстана, Ашхабад, окт.—нояб. 1989] // Творчество.— 1990.— № 3.— С. 18—21.

49.3.4 Графика

(См. также № 95523)

95537. Бабурина Н., Цвик Е. Плакатный образ: [Диалог искусствоведа Н. Бабуриной и худож.-плакатиста Е. Цвика] // Творчество.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

95538. Буткевич Д. Графика владимирцев: [По материалам выст. «Графики Владимира», Москва, 1989] // Художник.— 1990.— № 3.— С. 11, 14, 16.

95539. Москова С. Болгарский лубок: [Ст. из Болгарии] // Художник.— 1990.— № 3.— С. 7—8.

95540. Пензин В. Народная картинка: [Об искусстве лубка] // Художник.— 1990.— № 3.— С. 3, 6.

95541. Хашимова Л. Слияние природы и человека в [творчестве узбекского графика М. Садыкова] // Творчество.— 1990.— № 3.— С. 32.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

95542. Астраханцева Т. Возрожденная Гжель // Художник.— 1990.— № 3.— С. 26—30.

95543. Снеговская А. Старинный русский промысел: [О нар. искусстве Гжели] // Художник.— 1990.— № 3.— С. 18—25.

95544. Хворостов А. Резные работы по дереву: [В помощь художнику-любителю] // Художник.— 1990.— № 3.— С. 55.

95545. **Вартаков М.** Артавазд Пелешян: [О творч. пути арм. кинодокументалиста] // Лит. Армения.— 1989.— № 12.— С. 87—95.
95546. **Гелейн И.** Через пропасть в два прыжка?: [Пробл. перестройки докум. кино] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 15—19.
95547. **Гульченко В.** «Бесхоз»: [О худож. фильме «Смирненное кладбище» по одноим. повести С. Каледина. Авт. сценария С. Каледин. Режиссер-постановщик А. Итыгилов. Киев. киностудия им. Довженко] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 41—46.
95548. **Джулай Л.** Диоптрии ленинградской хроники: [О «Ленингр. кинохронике» (1989, № 1—2) и «Сов. Карелии», (1988, № 11) Ленингр. студия докум. фильмов] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 12—14.
95549. **Земля и Воля:** [Беседа за «круглым столом» по докум. фильму «За все в ответе» («Центрнаучфильм») в ред. журн. «Искусство кино» / Записал А. Титов] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 3—11.
95550. **Карцева Е.** Лаокоон или Троянский конь?: Образ Л. Д. Троцкого в зап. кинематографе // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 133—140.
95551. **Кино тоталитарной эпохи:** [По материалам Междунар. симпоз., Москва, 1989] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 100—112.— Окончание. Начало: № 1.
95552. **Киносоюз и кинопроцесс:** [Статьи] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 20—24.— Содерж.: К федерализации союза / И. Селецкис; Чувство реальности / Р. Саакянц; Кризис освождения / А. Борсюк; Союз кино — это надежно, выгодно, удобно ли? / В. Черных.
95553. **Кичин В.** Весь этот Фосс: [О творчестве амер. кинорежиссера Б. Фосса] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 141—147.
95554. **Левин Е.** Пять дней в 49-м: [О собр. актива работников худож. кинематографии] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 77—89.— Окончание. Начало: № 1.
95555. **Макавеев Д.** «Я живу на углу бульвара Ленина и улицы Джона Кеннеди»: [Беседа с югосл. кинорежиссером Д. Макавеевым / Записали амер. критик Э. Хортон и М. Брашинский] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 148—154.
95556. **Попов Д.** Бог умер: [О худож. фильме «Астеннический синдром». Авт. сценария С. Попов, А. Черных, К. Муратова. Режиссер-постановщик К. Муратова. Одес. киностудия] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 37—41.
95557. **Притуленко В.** Здесь тебя не встретит рай: [О худож. фильме «СЭР». Авт. сценария и режиссер-постановщик С. Бодров. «Мосфильм»] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 46—49.
95558. **Строева В. Ю. И. Солнцева:** [Актриса и кинорежиссер, 1901—1989: Некролог] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 113—114: портр.
95559. **Фомин В.** «На братских могилах не ставят крестов...»: Сов. кино 1965—1985 гг. Неосуществленное. «Вымыслы» // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 92—99.— Окончание. Начало: № 1.
95560. **Цыркун Н.** «Дневник сельского священника», Франция (1950): [О худож. фильме] // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 155—157.
95561. **Ямпольский М.** Как быть художником?: Социал. статус кинематографиста и кинематогр. сознание // Искусство кино.— 1990.— № 3.— С. 25—36.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ,
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 27
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**



- 1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники**
- Автоматика и вычислительная техника.— Рига, 1990.— № 1.
- Автоматическая сварка.— Киев, 1990.— № 3 (444).
- Автомобильная промышленность.— М., 1990.— № 2.
- Автомобильные дороги.— М., 1990.— № 2 (699).
- Автомобильный транспорт.— М., 1990.— № 3.
- Акушерство и гинекология.— М., 1990.— № 2.
- АПК: экономика, управление.— М., 1990.— № 3.
- Армянский химический журнал.— Ереван, 1989.— Т. 42, № 11.
- Архитектура и строительство Москвы.— М., 1990.— № 2, 3.
- Архитектура и строительство России.— М., 1990.— № 2, 3.
- Архитектура СССР.— М., 1990.— № 1.
- Астрофизика.— Ереван, 1989.— Т. 31, вып. 2, 3.
- * Астрофизические исследования: Изв. Спец. астрофиз. обсерватории / АН СССР.— Л., 1989.— Т. 28.
- Ашхабад.— Ашхабад, 1990.— № 1, 2.
- Безопасность труда в промышленности.— М., 1990.— № 2.
- Библиоководение и библиография за рубежом / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина.— М., 1990.— Сб. 124.
- Бюллетень Абастуманской астрофизической обсерватории / АН ГССР.— Тбилиси, 1989.— № 67.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. геол.— М., 1990.— Т. 65, вып. 2.
- Вестник Академии медицинских наук СССР.— М., 1990.— № 2.
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана.— Алма-Ата, 1990.— № 2.
- Водоснабжение и санитарная техника.— М., 1990.— № 2.
- Военно-исторический журнал.— М., 1990.— № 1, 2.
- Военно-медицинский журнал.— М., 1990.— № 1.
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры.— М., 1990.— № 1.
- Вопросы литературы.— М., 1989.— № 12.
- Врачебное дело.— Киев, 1990.— № 2 (971).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Крат. сообщ.— М., 1990.— Т. 32, № 2.
- * Вычислительная сейсмология / АН СССР. Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта.— М., 1989.— Вып. 22. Теория и алгоритмы интерпретации геофиз. данных.
- География в школе.— М., 1990.— № 2.
- Геология нефти и газа.— М., 1990.— № 2.
- Грудная и сердечно-сосудистая хирургия.— М., 1990.— № 2.
- Дальний Восток.— Хабаровск, 1990.— № 2.
- Дефектоскопия.— Свердловск, 1990.— № 1.
- Доклады / АрмССР.— Ереван, 1989.— Т. 89, № 3.
- Доклады Академии наук СССР.— М., 1990.— Т. 310, № 6.
- Достижения науки и техники АПК.— М., 1990.— № 3.
- Жилищное строительство.— М., 1990.— № 2 (386).
- Журнал аналитической химии.— М., 1990.— Т. 45, вып. 1.
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева.— М., 1990.— Т. 35, № 1.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— М., 1990.— № 3.
- Журнал общей биологии.— М., 1990.— Т. 51, № 1.
- Журнал общей химии.— Л., 1990.— Т. 60 (122), вып. 2.
- Журнал прикладной химии.— Л., 1990.— Т. 63, № 1.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики.— М., 1990.— Т. 97, вып. 3.
- Записки Всесоюзного минералогического общества.— Л., 1990.— Ч. 119, вып. 1.

- Записки научных семинаров ЛОМИ / АН СССР, Мат. ин-т им. В. А. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— Л., 1990.— Т. 180. Вопр. квантовой теории поля и стат. физики. [Вып.] 9.
- * Зарубежный мир: социально-политические и экономические проблемы / АН УССР, Ин-т социал. и экон. пробл. заруб. стран.— Киев, 1989.— Вып. 17.
- Звезда Востока.— Ташкент, 1990.— № 2.
- Здравоохранение Туркменистана.— Ашхабад, 1989.— № 11 (359).
- Земля сибирская, дальневосточная.— Омск, 1990.— № 2.
- Знамя.— М., 1990.— № 4.
- Зоологический журнал.— М., 1990.— Т. 69, вып. 3.
- Идель.— Казань, 1990.— № 2.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика.— Ереван, 1989.— Т. 42, № 5, 6.
- Известия Академии наук СССР.— М. Физика Земли. 1990.— № 3.
- Энергетика и трансп. 1990.— № 1.
- Известия высших учебных заведений.
- Геология и аэрофотосъемка.— М., 1989.— № 6.
- Горн. журн.— Свердловск, 1990.— № 3.
- Физика.— Томск, 1990.— Т. 33, № 2.
- Цв. металлургия.— Орджоникидзе, 1989.— № 5.
- Черн. металлургия.— М., 1990.— № 2.
- Известия Главной астрономической обсерватории в Пулкове / АН СССР.— Л., 1989.— № 206. Астрометрия и астрофизика.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина).— Л., 1989.— Вып. 408. Вакуум. и плазм. электрон.
- Иностранные языки в школе.— М., 1990.— № 2.
- Искусство кино.— М., 1990.— № 3.
- * Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца / АН СССР, Сиб. отд-ние, Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн.— М., 1989.— Вып. 87. Физика Солнца; вып. 88. Физика ионосферы и распространения радиоволн.
- * Квантовая электроника / АН УССР, Ин-т полупроводников.— Киев, 1989.— Вып. 37.
- * Кибернетика и вычислительная техника / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова.— Киев, 1989.— Вып. 83. Дискрет. системы управления.
- Кодры.— Кишинев, 1990.— № 3.
- Кожевенно-обувная промышленность.— М., 1990.— № 3.
- Коммунист.— М., 1990.— № 5 (1357).
- Коммунист Вооруженных Сил.— М., 1990.— № 6.
- Коневодство и конный спорт.— М., 1990.— № 2.
- Краткие сообщения / АН СССР, Ин-т археологии.— М., 1990.— Вып. 197.
- Желез. век Вост. Европы.
- Криобиология.— Киев, 1990.— № 1.
- Кристаллография.— М., 1990.— Т. 35, вып. 1.
- Лаконрасочные материалы и их применение.— М., 1990.— № 1.
- * Лесоводство и агролесомелиорация: Респ. межвед. темат. науч. сб.— Киев, 1989.— Вып. 78. Лесн. хоз-во.
- Литейное производство.— М., 1990.— № 2.
- Литературная Армения.— Ереван, 1989.— № 12 (373).
- Материально-техническое снабжение.— М., 1990.— № 2.
- Медицинская техника.— М., 1990.— № 1.
- Металлофизика.— Киев, 1990.— Т. 12, № 2.
- Металлургическая и горнорудная промышленность.— Днепропетровск, 1990.— № 1 (155).
- Метеорология и гидрология.— М., 1990.— № 3.
- Механизация и автоматизация производства.— М., 1990.— № 2.
- Микология и фитопатология.— Л., 1990.— Т. 24, вып. 1.
- Микроэлектроника.— М., 1990.— Т. 19, вып. 2.
- * Минералогический сборник / Львов. гос. ун-т им. Ив. Франко.— Львов, 1989.— № 43, вып. 2.
- Монтажные и специальные работы в строительстве.— М., 1990.— № 2 (576).
- Народный депутат.— М., 1990.— № 3 (530).

- Научно-техническая информация.— М. Сер. 1. Орг. и методика информ. работ. 1990.— № 1, 2.
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1990.— № 2.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ.— Л., 1989.— Вып. 190. Исход. материал, селекция и систематика вики.
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Ультразвук.— Вильнюс, 1989.— № 21.
- Наше наследие.— М., 1989.— № 3 (9). Нева.— Л., 1990.— № 3.
- Неман.— Минск, 1990.— № 3.
- Новое время.— М., 1990.— № 9 (2331). Оптика атмосферы.— Томск, 1990.— Т. 3, № 2.
- Охота и охотничье хозяйство.— М., 1990.— № 3.
- Партийная жизнь.— М., 1990.— № 7.
- Партийная жизнь.— Ташкент, 1990.— № 3.
- Партийная жизнь Казахстана.— Алма-Ата, 1990.— № 3.
- Письма в «Журнал технической физики».— Л., 1990.— Т. 16, вып. 3.
- * Почвоведение и агрохимия: Сб. науч. тр. / Белорус. НИИ почвоведения и агрохимии.— Минск, 1989.— Вып. 25.
- Преподавание истории в школе.— М., 1990.— № 2.
- Приборы и системы управления.— М., 1990.— № 1.
- Природа и человек.— М., 1989.— № 11.
- Проблемы машиностроения и надежности машин.— М., 1990.— № 2.
- Проблемы прочности.— Киев, 1990.— № 2 (248).
- Проблемы туберкулеза.— М., 1990.— № 2.
- * Проблемы машиностроения / АН УССР, Ин-т пробл. машиностроения.— Киев, 1989.— Вып. 32.
- * Проблемы фоновый мониторинга состояния природной среды / АН СССР.— Л., 1989.— Вып. 7.
- Промышленная теплотехника.— Киев, 1990.— Т. 12, № 2.
- Профессионально-техническое образование.— М., 1990.— № 2, 3.
- Радиотехника и электроника.— М., 1990.— Т. 35, вып. 2.
- Русский язык в национальной школе.— М., 1990.— № 3.
- * Сборник научных трудов / Башк. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.— Уфа, 1989.— Вып. 79. Пробл. геологии и разраб. нефт. месторождений в р-нах с истощающимися ресурсами.
- Сборник научных трудов Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ им. С. Я. Жука.— М., 1989.— Вып. 137. Геомех. исслед. скал. оснований гидротехн. сооружений; вып. 141. Интенсификация и повышение эффективности взрывной подгот. оснований энерг. сооружений.
- Сверхтвердые материалы.— Киев, 1990.— № 1 (64).
- Светотехника.— М., 1990.— № 4.
- * Селевые потоки / Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-т.— М., 1989.— Сб. 11.
- * Семантика и информатика / АН СССР, ВИНТИ.— М., 1989.— Вып. 29.
- Сибирские огни.— Новосибирск, 1990.— № 3.
- Советская торговля.— М., 1990.— № 3.
- Советская юстиция.— М., 1990.— № 6.
- Советский Дагестан.— Махачкала, 1990.— № 1 (147).
- Социалистическая законность.— М., 1990.— № 1 (663).
- Социалистический труд.— М., 1990.— № 3.
- Социалистическое соревнование.— М., 1990.— № 2 (94).
- Станки и инструмент.— М., 1990.— № 3.
- Строительные и дорожные машины.— М., 1990.— № 2 (410).
- Строительные материалы.— М., 1990.— № 2 (422).
- Творчество.— М., 1990.— № 3 (399).
- Текстильная промышленность.— М., 1990.— № 3.
- Теплоэнергетика.— М., 1990.— № 4.
- Терапевтический архив.— М., 1990.— Т. 62, № 2. Вопр. гастроэнтерологии.
- * Технология и автоматизация машиностроения / Киев. политехн. ин-т.— Киев, 1989.— Вып. 44.
- Торфяная промышленность.— М., 1990.— № 2.

- Труды / АН ГССР, Ин-т систем управления.— Тбилиси, 1989.— [Т.] 27, [вып.] 2. Яз. процессоры и распознавание речи.
- Труды института / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструктор.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений им. Н. М. Герсеванова.— М., 1988.— Вып. 89. Теорет. и эксперим. обоснование новых конструкций и технологии в фундаментостроении.
- Труды Коми научного центра УР АН СССР.— Сыктывкар, 1989.— № 106. Пробл. включения отходов гидролиз. пр-ва в биол. круговорот веществ.
- * Труды / Кубан. с.-х. ин-т.— Краснодар, 1988.— Вып. 289 (317). Технол. приемы пр-ва говядины.
- Тыл Вооруженных Сил.— М., 1990.— № 3.
- Уральские нивы.— Свердловск, 1990.— № 2.
- Успехи физических наук.— М., 1990.— Т. 160, вып. 2.
- Ученые записки Тартуского университета.— Тарту, 1990.— Вып. 876.
- Тр. по финно-угроведению. [Т.] 16. Актуал. пробл. урал. яз.; вып. 879.
- Тр. по метрике и поэтике. Поэтика жанра и образа.— Эст., рус.; часть текста на иностр. яз.
- Физика в школе.— М., 1990.— № 2.
- Физика и техника полупроводников.— Л., 1990.— Т. 24, вып. 2.
- * Физика многочастичных систем / АН УССР, Ин-т теорет. физики.— Киев, 1988.— Вып. 14. Мат. пробл. стат. физики.
- Физика низких температур.— Киев, 1990.— Т. 16, № 1.
- Физическая культура в школе.— М., 1990.— № 3.
- Философская и социологическая мысль.— М., 1990.— № 2.
- Химическая технология.— Киев, 1990.— № 1 (169).
- Хозяйство и право.— М., 1990.— № 3 (159).
- Художник.— М., 1990.— № 3.
- Цветные металлы.— М., 1990.— № 3.
- Цемент.— Л., 1989.— № 12 (678).
- Шахтное строительство.— М., 1990.— № 2.
- * Экология моря / АН УССР, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского.— Киев, 1989.— Вып. 33.
- 2. Непериодические тематические сборники**
- * Активность субъекта и развитие знания / Кирг. гос. ун-т им. 50-летия СССР.— Фрунзе, 1988.— 112 с.
- * Актуальные вопросы теории, методики и истории публикации исторических документов / Моск. гос. ист.-арх. ин-т.— М., 1988.— 158 с.
- Вопросы анализа и приближения / АН УССР, Ин-т математики.— Киев, 1989.— 115 с.
- Вопросы брюшной хирургии / Тбил. гос. мед. ин-т.— Тбилиси, 1989.— 204 с.
- * Инвестиционные процессы и проблемы развития народного хозяйства / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т экономики и орг. пром. пр-ва.— Новосибирск, 1988.— 159 с.
- * Критерии оценки перспектив нефтебитуменности / Казан. гос. ун-т.— Казань, 1989.— 130 с.
- * Линейные операторы и их приложения / Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова.— Баку, 1989.— 92 с.
- Литература и культура народов Востока / АН СССР, Ин-т востоковедения.— М.: Наука, 1990.— 225 с.
- Механика неоднородных и турбулентных потоков / АН СССР, Отд-ние пробл. машиностроения, механики и процессов управления.— М.: Наука, 1989.— 247 с.
- * Морфемный строй дагестанских языков / Даг. фил. АН СССР, Ин-т истории, яз. и лит. им. Г. Цадасы.— Махачкала, 1988.— 169 с.
- Новые результаты в теории исследования операций / АН СССР, ВЦ.— М., 1989.— 124 с.
- * Основные направления развития дипломатической практики в 80-е годы / Моск. гос. ин-т международ. отношений.— М., 1988.— 127 с.
- Острая и хроническая коронарная недостаточность / Харьк. мед. ин-т.— Харьков, 1988.— 148 с.
- * Повышение работоспособности деталей, сварных узлов и инструментов железнодорожной техники / Моск. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. Ф. Э. Дзержинского.— М., 1988.— 128 с.
- * Применение новых методов анализа к дифференциальным уравнениям / Воронеж. гос. ун-т им. Ленин-



646/109

93194, 93215-16, 93220, 93232, 93247, 93259, 93263, 93265, 93270-71, 93274-75, 93277, 93286, 93305, 93308, 93310, 93312, 93314, 93316, 93335-37, 93342, 93346-48, 93353, 93356, 93360, 93377, 93389-91, 93401, 93407, 93419, 93423, 93428, 93434, 93441, 93444-45, 93452-53, 93455-65, 93468, 93470-74, 93476-80, 93483-84, 93487, 93489-91, 93494-98, 93500-01, 93503, 93505-17, 93519, 93522, 93526-27, 93531, 93533-34, 93536, 93538, 93541, 93561, 93564, 93627-29, 93631-32, 93634-35, 93637-39, 93642-43, 93645, 93667, 93837, 93854, 93862, 93889-90, 93893-94, 93897-98, 93901-03, 93905, 93925, 93927, 93932, 93939, 93941, 93946, 93949-50, 93954, 93959, 93976-78, 93982, 93984, 93987-88, 93994, 94013-28, 94032, 94034, 94053-54, 94056-59, 94075, 94106, 94128, 94142, 94144, 94146, 94263-67, 94299, 94300, 94303-04, 94306, 94308, 94312, 94314, 94317, 94335, 94401, 94437, 94439, 94449, 94451-52, 94454, 94460, 94469-70, 94472, 94475-76, 94479, 94481, 94485, 94494-95, 94497-500, 94503-04, 94511, 94513, 94515, 94522, 94524-26, 94528-30, 94533, 94535, 94542, 94557, 94565, 94572, 94581, 94584, 94586, 94588-90, 94593-94, 94597, 94599-603, 94605-07, 94610-11, 94622-29, 94631-33, 94635-43, 94645-51, 94654-60, 94662-63, 94666-79, 94681-82, 94685, 94687-703, 94705, 94713-15, 94752, 94794, 94851, 95106, 95108-09, 95111, 95115, 95209, 95211-21, 95239, 95243-44, 95246, 95249-51, 95255, 95257-61, 95264, 95267-69, 95271-72, 95275-77, 95280-86, 95288-91, 95294-300, 95303-05, 95307-08, 95310, 95313, 95316-18, 95360, 95379