

ЛЕТОПИСЬ

6387 **журнальных**
1990 **статей**

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

46'90

(157932 - 161099)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

46'90

(157932 – 161099)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	8
6	Экономика. Экономические науки	12
7	Статистика. Демография	17
8	Политика (современное политическое положение государств)	18
9	Коммунистические и рабочие партии	20
10	Профсоюзы	21
11	Молодежь. Организации молодежи	—
12	Государство и право. Юридические науки	21
13	Военная наука. Военное дело	22
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	23
15	Естественные науки в целом	27
16	Физико-математические науки	29
17	Химические науки	61
18	Науки о Земле	68
19	Биологические науки	78
20	Техника. Технические науки в целом	86
21	Промышленность в целом	88
22	Энергетика	89
23	Радиоэлектроника. Связь	96
24	Автоматика. Вычислительная техника	107
25	Горная промышленность	111
26	Металлургия	118
27	Машиностроение. Приборостроение	124
28	Химическая промышленность	131
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	135
30	Легкая промышленность	136
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	136
32	Транспорт	138
33	Строительство	141
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	146
35	Освоение космического пространства	146

36	Использование атомной энергии	146
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	166
38	Водное хозяйство	166
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	166
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	169
41	Здравоохранение. Медицинские науки	171
42	Физическая культура. Спорт	191
43	Образование. Педагогические науки	191
44	Культура. Культурное строительство	194
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	198
46	Филологические науки	198
47	Художественная литература. Фольклор	208
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	215
50	Литература универсального содержания	—
	Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 46 «Летописи журнальных статей»	217
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	222

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

157932. Косолапов Р. Ленинизм: реквием не понадобится: [О творч. осмыслении наследия В. И. Ленина] // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 49—57.

157933. Правда истории превыше всего: [По материалам обсуждения за «круглым столом» на тему «Идейное наследие В. И. Ленина — перестройка — библиография»: Обзор выступлений / Подгот. В. И. Гульчинский] // Сов. библиогр.— 1990.— № 2.— С. 24—40.

157934. Степанова Н. П. Издание ленинского наследия // Сов. библиогр.— 1990.— № 2.— С. 40—43.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

157935. Абрамов К. Читатель женевских библиотек: [О круге чтения В. И. Ленина] // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 25—28.

157936. Буран В. А. Перечитывая заново: [О библиогр. культуре В. И. Ленина: Беседа с библиографом В. А. Бураном / Записала Г. А. Алексеева] // Сов. библиогр.— 1990.— № 2.— С. 44—51.

157937. Эштейн Л. С. Обращение В. И. Ленина в Российскую центральную книжную палату: [Публ. ст. 1947 г.] // Сов. библиогр.— 1990.— № 2.— С. 119—121.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

157938. Голосов Г. Самоуправление: идея и реальность: [Филос. пробл. полит. власти] // Сиб. огни.— 1990.— № 7.— С. 127—140.

157939. Рерих С. Н. Стремление к прекрасному — двигатель эволюции: [Беседа с С. Н. Рерихом / Записал С. Ю. Ключников] // Сиб. огни.— 1990.— № 7.— С. 3—8.

3.1.3 История философии

157940. Булгаков С. О просвещении просветителей: [Фрагм. ст. рус. философа «Героизм и подвижничество»] // Новое время.— 1990.— № 29.— С. 40—42.

157941. Рерих Е. И. Листы сада Морни: [Из кн. «Учение Агни-Йога»]. Подгот. текста и примеч. Д. Попова; Предисл. В. Сидорова // Москва.— 1990.— № 6.— С. 3—53.— Продолж. следует.



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)

157942. Воловодова Е. В. Исчерпан ли конфликт?: [Социол. опрос бастовавших в июле 1989 г. шахтеров Донецка] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 97—100.

157943. Демиденко Э. Доместикация труда и НТР: [Социол. прогнозирование образа жизни] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

157944. Демидова Л. Социальные проблемы села в новых условиях хозяйствования // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 3.— С. 62—66.

157945. Иванов Ю. А., Фаркова Е. Ю. Из истории борьбы революционно-демократической и правительственной прессы за читателя (60—80-е гг. XIX в.): [Социол. исслед.] // Общественное движение в России в XIX — начале XX в.— Иваново, 1988.— С. 32—46.

157946. Климова С. Молодежь. Причины и поводы пьянства // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 78—92.

157947. Михнова И. ...Лица необщим выраженьем: [Современ. пробл. б-к]: Размышления социолога // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 15—17.

157948. Мосейко А. Н. Этноконфессиональные аспекты массового сознания как фактор конфликтности // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 28—35.— Библиогр. в подстроч. примеч.

157949. Новоженев Ю. И. Ф. Г. Добржанский — основоположник социобиологии // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 72—80.— Библиогр.: 40 назв.

157950. Турутин А. Управление развитием социально-культурной сферы села // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 71—74.

157951. Шауро Э. А. Некоторые результаты полевых исследований этноконфессиональных процессов в Эфиопии и Мозамбике: [Социол. опрос среди молодежи] // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 293—302.

3.3 Психология

157952. Брушлинский А. В. Разработка принципа единства сознания и деятельности в экспериментальной психологии: (Предвоен. период) // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 42—51.— Библиогр.: 16 назв.

157953. Будилова Е. А. Полемика о психологическом эксперименте на Всероссийских съездах по педагогической психологии [1906, 1909 гг.] // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 76—86.— Библиогр.: 13 назв.

157954. Голубева Э. А. В. М. Бехтерев и психофизиологические проблемы исследования личности // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 126—136.— Библиогр.: 37 назв.

157955. Дружинин А. Е. Как выйти из паузы: [Психология общения] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 147—183.

138.458

საპარტეზლოს
მეცნიერული

157956. **Ждан А. Н.** Из истории вопроса о соотношении теории и эксперимента в психологии // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 30—41.— Библиогр.: 24 назв.

157957. **Забродин Ю. М.** Психологический эксперимент: специфика, проблемы и перспективы развития // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 16—30.

157958. **Кольцова В. А.** Особенности экспериментального подхода в отечественной психологии // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 60—75.— Библиогр.: 23 назв.

157959. **Логинова Н. А.** О преемственной связи психологических школ В. М. Бехтерева и Б. Г. Ананьева // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 116—126.— Библиогр.: 12 назв.

157960. **Ломов Б. Ф.** История и актуальные проблемы развития экспериментальной психологии в России // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 7—16.— Библиогр.: 16 назв.

157961. **Нечаев А. П.** Записки психолога: [Отр. из неопубл. рукописи рус. ученого (1870—1943) / Публ. и примеч. В. А. Кольцовой и Ю. Н. Олейника] // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 200—212.

157962. **Никольская А. А.** Основные направления развития русской педагогической психологии дореволюционного периода // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 173—188.— Библиогр.: 50 назв.

157963. **Носкова О. Г.** Истоки экспериментальной психологии в работах специалистов железнодорожного дела России конца XIX — начала XX в. // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 86—101.— Библиогр.: 30 назв.

157964. **Олейник Ю. Н.** Формирование отечественной психологии индивидуальных различий как научной дисциплины // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 137—146.— Библиогр.: 27 назв.

157965. **Плескачева Н. М.** Именные термины в немецкой терминологической системе психологии // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 43—45.

157966. **Пономаренко В. А., Обознов А. А., Носов Н. А.** К истории экспериментальных исследований в отечественной авиационной инженерной психологии // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 160—173.— Библиогр.: 11 назв.

157967. **Романенко Е. В.** Система автоматизированного построения диалога для психологов и педагогов // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 67—78.— Библиогр.: 18 назв.

157968. **Степанова Е. И. В. М. Бехтерев** и комплексное изучение человека // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 102—116.— Библиогр.: 54 назв.

157969. **Тутунджа О. М.** Критический анализ методов экспериментальной психологии за рубежом в конце XIX — начале XX в.: О пробл. становления эксперим. психологии // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 51—60.— Библиогр.: 19 назв.

157970. Ушакова Т. Н. Развитие экспериментально-психологических исследований речи в отечественной науке // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 147—160.— Библиогр.: 47 назв.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

(См. также № 158198, 161065)

157971. Алиев Р. Я. Этноконфессиональные проблемы: исламские и панарабские концепции // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 51—65.— Библиогр. в подстроч. примеч.

157972. Балагушкин Е. Г. Структуры религиозной деятельности: К определению понятий «церковь», «секта», «культ», «богоскательство» // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 64—85.

157973. Баширов Л. А. Мюридизм: история и современность: [О религ.-мистич. учении на Сев. Кавказе в XIX в.] // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 44—62.

157974. Гальперин Б. И. Представления о «спасении» в современном баптизме // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 86—99.

157975. Девина И. В. Мистицизм и религия: (Обзор сов. лит.) // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 252—277.— Библиогр. в подстроч. примеч.

157976. Из сказания об Иакове и Исаве: [Из Ветхого Завета / Пер., коммент. и послесл. И. Шифмана] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 65—75, 8-я с. вкл. л.

157977. Ионова А. И. Современный ислам и панисламизм // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 120—139.

157978. Кимелев Ю. А. Современное западное религоведение: дисциплинарная характеристика некоторых основных подходов // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 100—118.

157979. Клерикализм: понятие и сущность: [По материалам «круглого стола»] // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 210—250.— Авт.: Г. Л. Баканурский, Ф. Г. Овсиенко, В. В. Клочков, Л. Н. Великович.

157980. Коран / Пер. и коммент. Н. Османова; Предисл. М. Муллоджанова // Памир.— 1990.— № 3.— С. 121—156.— Продолж. следует.

157981. Коран: [Публ. текста религ.-филос. памятника VII в. / Коммент. М. А. Усманова] // Звезда Востока.— 1990.— № 6.— С. 155—165.— Продолж. Начало: № 1.

157982. Никитина Ф. Г. В. А. Энгельсон против религии: [С публ. отр. из ст. В. А. Энгельсона «Философия революции и социализм. Что такое государство?»] // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 278—291.

157983. Одинцов М. И. «Мы должны быть искренними по отношению к Советской власти»: [Пробл. религии в СССР: С публ. текста документов] // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 292—331.

157984. Радугин А. А. «Теология освобождения» — борьба тенденций в африканской теологии // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 140—160.

157985. Сафронова Е. С. Некоторые аспекты эволюции буддизма на Западе // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 186—208.

5.3.1 Всемирная история

157986. **Мартин П. Е.** Революция не справляется с финансами: [О фин. хоз. ситуации во времена Великой фр. революции. Фрагм. из кн. западного исследователя «Борьба за «быстрые деньги», подгот. к печати в изд-ве «Прогресс»] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 86—90.

5.3.2 История СССР

157987. **Зарубин В.** Разговор с мухами, или Монолог на кухне: Сталин, Сахаров, Солженицын... Россия // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 206—230.

157988. **Зеленин В.** Сталин против Тито: истоки и перипетии конфликта 1948 года // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 80—90.

157989. **Котляр Э.** Победы, тревоги и гибель гвардейцев индустриализации: [Из истории СССР] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 29—35.

157990. **Курманов З.** Угасающие «звезды»: [О спор. моментах сов. истории 30-х годов] // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 90—94.

157991. **Лоскутов В.** Уроки сталинизма: Опыт ист. исслед. // Север.— 1990.— № 7.— С. 89—132.

157992. **Назаров Г.** Сколько лет троцкизму?: Еще раз к вопр. о репрессиях: [Письмо в ред.] // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 231—239.

157993. **Ничиперович А.** Ради чего шла борьба с крестьянами: По документам одного парт. арх. // Урал.— 1990.— № 4.— С. 159—162.

157994. **Плешаков К.** Дилемма Жуковского: [Эссе о нравств. выборе рус. интеллигенции: Ист. очерк] // Новое время.— 1990.— № 29.— С. 36—39.

157995. **Ремизова Н. Г.** Булатов или Трубецкой?: [О роли А. М. Булатова в восстании декабристов] // Общественное движение в России в XIX—начале XX в.— Иваново, 1988.— С. 5—19.— Библиогр. в подстроч. примеч.

157996. **Седов А. В.** Движение революционного крестьянства России в защиту русского леса накануне Октябрьской революции // Общественное движение в России в XIX—начале XX в.— Иваново, 1988.— С. 114—123.

157997. **Семенков А. В.** Общество финансовых реформ [1910—1915: Из истории финансов] // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 61—64.

157998. **Серова Н.** Борис и Глеб, сыновья царицы Анны: [Ист. очерк] // Север.— 1990.— № 7.— С. 154—156.

157999. **Сироткин В.** «Властитель слабый и лукавый», или Почему не пошла перестройка у Александра I // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 116—121.

158000. **Смирнов М. И.** Первое десятилетие чеканки монет в СССР // Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 73—75.

158001. **Степанов А. В.** Общественное движение 1860-х гг. в трактовке буржуазной русистики США и Англии: (Критич. анализ концепций первой рев. ситуации в России) // Общественное движение в России в XIX—начале XX в.— Иваново, 1988.— С. 46—62.

158002. **Шорохова Г.** Московские адреса концлагерей [20-е—30-е годы] // Москва.— 1990.— № 5.— С. 203—206.

158003. **Штейнберг И. З.** Из книги «Нравственный лик революции»; Партия левых социалистов-революционеров; Тезисы о государстве: [Публ. фрагм.

из работ рус. революционера и мыслителя (1888—1957) / Предисл. и подгот. к печати А. А. Кеда // Сов. библиогр.—1990.— № 2.— С. 87—101.— И. 3. Штейнберг: Биобиблиогр.: с. 97—101.

УДК 37.01:62
302:110133

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

158004. Голубев Е. Обстоятельства принудили к созданию буферного государства: К 70-летию образования ДВР // Байкал.—1990.— № 3.— С. 139—140.

158005. Дьяченко Ю. С. Социально-экономическое развитие Барнаула в 1920-е годы // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 29—50.— Библиогр.: с. 49—50.

158006. За Советское Прибайкалье: [Подборка арх. материалов о борьбе за восстановление Сов. власти в Вост. Сибири, 1920 г.] / Публ. Г. Семиной // Байкал.—1990.— № 2.— С. 88—93.

158007. Зориктуев Б. Было ли вторжение войска Чингис-Хана в Прибайкалье? // Байкал.—1990.— № 2.— С. 98—101.

158008. Ионова В. В. Общественно-культурная деятельность крупной московской буржуазии во второй четверти XIX века // Общественное движение в России в XIX—начале XX в.—Иваново, 1988.— С. 19—32.— Библиогр. в подстроч. примеч.

158009. Касаров Г. Г. Революционная борьба московских рабочих в начале первой мировой войны (июль 1914—март 1915 г.) // Общественное движение в России в XIX—начале XX в.—Иваново, 1988.— С. 101—114.

158010. Кованов В. А. Особенности индустриального развития городов Алтая в условиях формирования и интенсификации территориального аграрно-промышленного комплекса (1970—1985 гг.) // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 182—201.— В огл. авт.: Кованов В. П.

158011. Козлов В. Первые сносы: [О разрушении памятников архитектуры Москвы в нач. 1920-х годов] // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 8.— С. 27—29.

158012. Левашев Ю. С., Анашкин А. П. Социально-экономическое развитие деревни (1926—1929 гг.): [На прим. Алтая] // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 77—105.

158013. Лунин Б. Свет из прошлого: [О жизни и деятельности ученых-краеведов Сред. Азии XIX—нач. XX веков] // Звезда Востока.—1990.— № 6.— С. 125—134.

158014. Маланов К. По замкнутому кругу: [О годах сталин. репрессий в Бурятии] // Байкал.—1990.— № 2.— С. 115—126.

158015. Мейерович М. Г., Флеров В. С. Рабочее движение в Центральном промышленном районе в советской исторической литературе первой половины 80-х годов // Общественное движение в России в XIX—начале XX в.—Иваново, 1988.— С. 62—80.— Библиогр. в подстроч. примеч.

158016. Мелитонян А. Никольская [улица: Из сер. «Москва в старых открытках»] // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 8.— С. 32, 36.— Продолж. следует.

158017. Новиков Ю. Уроки истории: [О первых проектах плана районирования и специализации сел. хоз-ва Сред. Азии] // Звезда Востока.—1990.— № 6.— С. 3—16.

158018. Пыляев М. И. Старая Москва: Рассказы из былой жизни первопрестол. столицы // Москва.—1990.— № 5.— С. 123—129.— Продолж. Начало: № 1.

158019. Сахатмурадов А. О позитивной роли мусульманского духовенства в общественных преобразованиях в Туркменистане в первые годы Советской власти // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку 1989.— С. 163—173.

158020. Серов С. Кубанские казаки: [Из истории казачества] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 110—111, 2-я с. обл.

158021. Словцов П. А. Историческое обозрение Сибири / Предисл. В. Крещика // Сиб. огни.— 1990.— № 7.— С. 102—126.— Продолж. следует.

158022. Солтоноев Б. Из древней истории киргизов: Фрагменты: Пер. с кирг. / Предисл. К. Жусупова // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 119—128.

158023. Федотов А. Экономическое развитие Прибалтики в 20—30-е годы // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 115—121.

158024. Шестакова Н. Атлас старой Москвы // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 8.— С. 18—19.— Продолж. Начало: № 2.

158025. Якобсон Ю. А. Всеобщая стачка ивано-вознесенских рабочих и ее место в истории первой российской революции // Общественное движение в России в XIX— начале XX в.— Иваново, 1988.— С. 80—92.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 157988)

158026. Безрогов В. Г. Земледелие и земледельцы в раннесредневековой Ирландии // Англия в эпоху феодализма.— М., 1988.— С. 3—14.— Библиогр. в подстроч. примеч.

158027. Блаватская Е. Из пещер и джунглей Индостана: [Биогр. записки о путешествии в Индию, XIX в.] // Подъем.— 1990.— № 5.— С. 164—175.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

158028. Брандт М. Ю. Союз Шотландии и Англии в европейских международных отношениях конца XVI— начала XVII века // Англия в эпоху феодализма.— М., 1988.— С. 61—82.— Библиогр. в подстроч. примеч.

158029. Винокуров Ю. Н. Этноконфессиональный фактор в повстанческом движении 1963—1965 гг. в Республике Конго (Заир) // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 208—219.

158030. Волосникова Л. М. Из истории борьбы английской палаты общин за укрепление своих прав: 60—80-е годы XVI в. // Англия в эпоху феодализма.— М., 1988.— С. 34—53.— Библиогр. в подстроч. примеч.

158031. Китайгородская Л. И. Внешнее ремесло в Эдинбурге в XVI веке // Англия в эпоху феодализма.— М., 1988.— С. 53—60.

158032. Кочакова Н. Б. Религиозная ситуация в Нигерии 80-х годов и ее влияние на политику: Взаимодействие религ. и этнич. факторов // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 229—238.

158033. Писарев Ю. И. Феодальный иммунитет в Англии XIV века: К постановке пробл. // Англия в эпоху феодализма.— М., 1988.— С. 14—25.— Библиогр. в подстроч. примеч.

158034. Цыпурина Г. И. Борьба Англии за балтийский рынок во второй половине XVI века: К вопр. о причинах создания Балт. компании // Англия в эпоху феодализма.— М., 1988.— С. 25—34.— Библиогр. в подстроч. примеч.

158035. Шик О. История нам не оставила другого выбора: [О попытках реформировать социализм в Чехословакии, 60-е годы: Из воспоминаний чеш. экономиста] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 20—27.

5.4 Археология

158036. **Васильевский Р. С., Гладышев С. А., Комиссаров С. А.** Каменный век на Кубе // Природа.— 1990.— № 5.— С. 44—46.

158037. **Галкин В. Т.** Сузгунско-лозьвинские поселения в Тобольском Прииртыше // Западносибирская лесостепь на рубеже бронзового и железного веков.— Тюмень, 1989.— С. 129—136.— Библиогр.: 11 назв.

158038. **Матвеев А. В.** Некоторые вопросы теории и методики полевого исследования последней эпохи бронзы и железа в западносибирской лесостепи // Западносибирская лесостепь на рубеже бронзового и железного веков.— Тюмень, 1989.— С. 4—26.— Библиогр.: 12 назв.

158039. **Матвеева Н. П.** Начальный этап раннего железного века в Тоболо-Ишимской лесостепи: [По археол. данным] // Западносибирская лесостепь на рубеже бронзового и железного веков.— Тюмень, 1989.— С. 77—103.— Библиогр.: 46 назв.

158040. **Мысовской** археологический комплекс раннего железного века: (Крат. итоги работ 70-х—80-х годов) / М. А. Буслова, Л. А. Дрябина, Е. М. Зах, А. В. Матвеев // Западносибирская лесостепь на рубеже бронзового и железного веков.— Тюмень, 1989.— С. 137—150.— Библиогр.: 16 назв.

158041. **Панфилов А. Н.** Новый тип памятников раннего бронзового века в южнотаежном Тоболо-Иртыше // Западносибирская лесостепь на рубеже бронзового и железного веков.— Тюмень, 1989.— С. 150—157.— Библиогр.: 6 назв.

158042. **Троицкая Т. Н., Зах А. А., Сидоров Е. А.** Новое о завьяловской культуре // Западносибирская лесостепь на рубеже бронзового и железного веков.— Тюмень, 1989.— С. 103—115.— В огл. 2-й авт.: Зах В. А.— Библиогр.: 14 назв.

158043. **Худяков Ю. С.** Процесс перехода от бронзолитейной к железоделательной технологии в оружейном производстве в Западной и Южной Сибири // Западносибирская лесостепь на рубеже бронзового и железного веков.— Тюмень, 1989.— С. 26—41.— Библиогр.: 31 назв.

158044. **Шамшин А. Б.** Переходное время от эпохи бронзы к эпохе железа в Барнаульском Приобье (VIII—VI вв. до н. э.): [Археол. исслед.] // Западносибирская лесостепь на рубеже бронзового и железного веков.— Тюмень, 1989.— С. 116—129.— Библиогр.: 19 назв.

5.5 Этнография

158045. **Беляев А. В.** К вопросу о развитии этнических процессов в среде городского южноафриканского населения ЮАР // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 275—284.

158046. **Воробьев Н. Н.** О соотношении племенного и конфессионального факторов в развитии современного Омана (1950—1980-е годы) // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 76—84.

158047. **Иванов Вяч. Вс.** Артур Хокарт и проблема изучения прошлого в гуманитарных науках: [Об исслед. англ. этнолога, 1883—1939] // Вопросы кибернетики: Семiot. исслед.— М., 1989.— С. 80—89.— Библиогр.: 26 назв.

158048. **Кобищанов Ю. М.** Этноконфессиональные группы арабского мира и Северо-Восточной Африки // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 43—50.

158049. **Косарев М. Ф.** К социально-экономической оценке кочевничества (по западносибирским археолого-этнографическим материалам) // Западносибирская лесостепь на рубеже бронзового и железного веков.— Тюмень, 1989.— С. 42—62.— Библиогр.: 34 назв.

158050. Крылова Н. Л. Этнические процессы в студенческой среде стран Тропической Африки // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 284—293.

158051. Мамедли А. Д. Этнический фактор в политико-правовой системе стран Тропической Африки: (Обзор лит.) // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 153—162.

158052. Могильников В. А. Некоторые проблемы генезиса и этнической принадлежности культур раннего железного века лесостепи Западной Сибири // Западносибирская лесостепь на рубеже бронзового и железного веков.— Тюмень, 1989.— С. 62—77.— Библиогр.: 39 назв.

158053. Попов В. А. Стадиально-формационные аспекты исторической динамики традиционных верований у акан Республики Гана // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 203—208.

158054. Самарин И. Е. Этнические проблемы и практика уджамаа в Танзании // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 326—328.

158055. Серов С. Чуваши: [Этногр. очерк] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 34—35, 2-я с. обл.

158056. Следзевский И. В. Этноконфессиональные исследования: проблема междисциплинарности // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 20—27.

158057. Хабиров В. П. Языковой аспект этноконфессиональных отношений в ЦАР // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 246—254.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

158058. Анисимов А. В., Борейша Ю. Е., Карапетян М. С. Параллельное программирование экономических систем на основе декомпозиционных методов // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 105—110.— Библиогр.: 7 назв.

158059. Заславский А. Я. Дискретные новшества в динамических моделях экономики // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 47—59.

158060. Подружко А. С. Вторичные модели оптимизации и надежность плановых решений // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 53—67.— Библиогр.: 8 назв.

158061. Фраймович В. Б., Пурденко Е. Б. Методические основы управления внедрением НИР экономического профиля // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 54—61.

158062. Шаталин С. С. Дело не в нагнетании страха: [О пробл. сов. экон. науки: Беседа с акад.-секретарем Отд-ния экономики АН СССР С. С. Шаталиным / Записал А. А. Симонян] // Экономика и орг. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 33—41.

158063. Шик О. Самоуправление [в различных экономических системах: Ст. чеш. экономиста] // Экономика и орг. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 3—20.

6.2 Политэкономика

158064. Лазовский В. О сущности, структуре и субъектах «теневой экономики» // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 62—67.

158065. **Проблемы** радикальной перестройки курса и преподавания политической экономики (заочный «круглый стол» редакции) // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 12—19.

158066. **Суслев И.** Вариант политико-экономического подхода к плутократической форме собственности // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 58—62.

158067. **Фролов Б.** Докторские диссертации по политической экономике (несколько соображений по итогам 1989 г.) // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 140—143.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

6.2.1.3 Социалистический способ производства

158068. **Радаев В.** Социалистический выбор: о чем речь: [Актуал. пробл. экономики социализма] // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 3—12.

158069. **Раку Ю.** Социализм и товарные отношения: подходы и суждения: Обзор материалов дискус. [в журн. «Экон. науки»] // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 78—86.

158070. **Социалистическая собственность, ее структура и формы экономической реализации:** Из готовящегося к изд. двухтом. учебника полит. экономии для экон. вузов (руководитель авт. коллектива В. А. Медведев) // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 3—12.

6.3 История экономической мысли

158071. **Леонов С.** Концепция социализма Л. Д. Троцкого: [Из истории сов. экон. мысли] // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 106—114.

6.4 Мировая экономика

158072. **Дзарасов Р.** Дилемма нашего времени: План и рынок в эпоху информатики // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 97—104.

158073. **Пригарин В.** План и рынок в современных экономических системах: [По материалам науч.-практ. конф., Ленинград, апр. 1990] // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 135—139.

6.5.1 Экономика СССР

158074. **Арский Ю., Петренко А.** Задачи комплексной экспертизы в стране // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 119—124.

158075. **Богурьев И.** Эффективность энергетической программы // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 44—50.

158076. **Бороздин Ю. В.** Сомнительный прок чрезвычайных мер [по оздоровлению и стабилизации потребительского рынка] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 111—122.

158077. **Глушецкий А.** Доходы в кооперативах: Экон. обзор // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 69—79.

158078. **Горячев М., Федотова М.** Социальные компенсаторы инфляции: Перестройка соц. хозяйствования // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 26—33.

158079. **Елукашвили М.** Сочетание стратегических и тактических задач хозрасчетного звена // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 86—88.

158080. **Зыкин Г. П.** Инфляция и коррупция: [Социал. феномены сов. экономики] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 140—143.

158081. **Игнатов А., Помазанов С.** Формирование рациональных потребностей народного хозяйства в энергоресурсах // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 34—43.

158082. **Ким А. М.** Важный источник сокращения бюджетных расходов [в агропромышленном комплексе] // *Финансы СССР*. — 1990. — № 8. — С. 37—41.

158083. **Китайгородский И.** Ценные бумаги. От рынка к бирже: [К экон. реформе в СССР] // *Наука и жизнь*. — 1990. — № 5. — С. 12—19.

158084. **Кормилкин А. В.** О бедности — не в последний раз: [Рост потреб. цен в стране] // *Экономика и орг. пром. пр-ва*. — 1990. — № 7. — С. 56—65.

158085. **Осипенко О. К.** анализу феномена «черного рынка» [в СССР] // *Экон. науки*. — 1990. — № 8. — С. 67—77.

158086. **Перестюк Б. В.** Аренда: шаг вперед или назад? // *Экономика и орг. пром. пр-ва*. — 1990. — № 7. — С. 137—139.

158087. **Петренко В., Максимова Н.** Дефицит [как социально-экономическое явление]: Ст. 1 // *Экономика и орг. пром. пр-ва*. — 1990. — № 7. — С. 66—96.

158088. **Пронин А. К.** вопросу о регулируемой рыночной экономике в АПК // *План. хоз-во*. — 1990. — № 8. — С. 13—25.

158089. **Птушенко А.** Качества эффективности и эффективность «качества» // *Наука и жизнь*. — 1990. — № 6. — С. 108—111.

158090. **Реформа цен или ценообразования: Обзор материалов, поступивших в ред. / Подгот. С. Губанов** // *План. хоз-во*. — 1990. — № 8. — С. 85—89.

158091. **Роговский Е.** Экономическая ориентация конверсии // *Экон. науки*. — 1990. — № 8. — С. 33—39.

158092. **Руткевич М. К.** вопросу о противоречиях этапа перестройки [в экономике] // *Экон. науки*. — 1990. — № 8. — С. 89—97.

158093. **Сазонова Л. Н.** Интенсификация ресурсосбережения [в народном хозяйстве страны] // *Экономика стр-ва*. — 1990. — № 8. — С. 66—70.

158094. **Серебрякова Л. А.** Акционерные предприятия и акционерная собственность // *Финансы СССР*. — 1990. — № 8. — С. 29—36.

158095. **Серков А.** Рыночные отношения в АПК // *АПК: экономика, управление*. — 1990. — № 8. — С. 13—22.

158096. **Фатхутдинов Р. К.** достижению эффективного воспроизводства // *План. хоз-во*. — 1990. — № 8. — С. 90—93.

158097. **Шориков Ф.** Связь личного и общего: Из истории кооперации СССР // *Урал. нивы*. — 1990. — № 7. — С. 44—45.

158098. **Экономика не терпит потрясений: [Пробл. перехода к регулируемой рыноч. экономике: Обзор выступлений за «круглым столом» в ред. журн. «План. хоз-во»]** // *План. хоз-во*. — 1990. — № 8. — С. 80—84.

158099. **Янин А. Н.** Много ли мы потребляем нефти?: [О низкой эффективности использ. энерг. ресурсов] // *Экономика и орг. пром. пр-ва*. — 1990. — № 7. — С. 106—110.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

158100. **Ализаде И.** Совместные предприятия и эксплуатация: [По поводу ст. М. Сажинной, С. Любиной, Т. Черкасовой «Природа и развитие совместных предприятий с участием иностранного капитала» в журн. «Экон. науки», 1989, № 12] // *Экон. науки*. — 1990. — № 8. — С. 128—129.

158101. **Арская Л.** Японские предприятия в Сибири: чего от них ждать? // *Байкал*. — 1990. — № 2. — С. 82—87.

158102. **Синицын В. П.** Опыт совместного предпринимательства: [Беседа с генеральным дир. сов.-финлянд. совмест. предприятия «Арендмаш» В. П. Синицыным] // *Деньги и кредит*. — 1990. — № 8. — С. 27—29.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

158103. Васьков С. Экономические основы территориального самоуправления // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 26—33.
158104. Пасько А. В. Использование рычагов амортизационной политики в управлении инвестиционным процессом // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 70—73.
158105. Сяо Дебао. Проектирование и реализация распределенной сети для контроля и управления на предприятии // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 54—58.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

158106. Заруба В. Я. Процедура активного планирования при распределении ограниченного ресурса // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 124—131.

6.5.1.2.3 Экономика труда

158107. Белявцев А. Квалифицированные кадры — важнейший резерв АПК // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 89—94.
158108. Горшков А. Минный закон экономического развития: [Пробл. роста производительности труда] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 100—102.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

158109. Антонов И. Н. О построении тарифных ставок государственного страхования // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 52—55.
158110. Бутиков И. Л. Кредитование сельскохозяйственных предприятий // Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 36—40.
158111. Волюнский В. С. Государственный кредит, бюджетный дефицит и методы его покрытия // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 65—68.
158112. Вопросы инженерного контроля [в финансовой деятельности: Статьи] // Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 44—49.— Авт.: В. В. Масюков, В. Н. Костин, А. А. Искандаров, Н. Н. Горбановская.
158113. Дадашева О. Ю., Левичева И. Н., Горбова Е. А. Проблемы антиинфляционного регулирования: Совещ. в Кредит.-фин. НИИ банков СССР [Москва, 1990] // Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 62—68.
158114. Дунаенко А. В. Практические вопросы краткосрочного кредитования сельхозпредприятий: Консультация // Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 58—61.
158115. Ленская С. А., Кузнецова Т. И. К вопросу о ссудном фонде // Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 30—35.
158116. Мусатов В. Т. Становление финансовых рынков [в стране] // Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 20—27.
158117. Параллельные и региональные деньги: «за» и «против»: [По материалам обсуждения в Кредит.-фин. НИИ банков СССР: Обзор выступлений / Подгот. к печати А. И. Бажан и др.] // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 69—73.
158118. Прилепко В. Существует ли кредиторская задолженность села? // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 110—113.
158119. Сивульский Н. И. Регулирование денежного обращения // Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 17—19.

158120. **Сплетухов Ю. А.** Каким все же должно быть страхование? [Отклик на ст. Л. И. Рейтмана «Страхование: что это такое?» в журн. «Финансы СССР», 1989, № 11] // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 55.

158121. **Финансирование и кредитование капиталовложений:** [Статьи]. Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 40—44.— Авт.: С. А. Сендинович, Д. П. Свирид.

158122. **Чернецов С. А.** Финансово-кредитный механизм и рынок инвестиций // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 19—26.

158123. **Шабанова Н. Н.** Деньги, кредит, банки: [Об экон. истоках инфляции] // Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 11—17.

158124. **Шаповальянц А. Г.** Совершенствование методологии свободного финансового планирования // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 3—10.

158125. **Шахов В. В.** Страхование на путях перестройки // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 49—52.

158126. **Шпилько М. В.** О платежах в бюджет в переходный к рынку период // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 16—19.

6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

158127. **Водяной А. М.** Учреждения обслуживания людей преклонного возраста // Жил. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 22—25.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

158128. **Пьянова А., Шпилько Н., Простаков И.** Иностранный капитал в СССР: [По материалам науч. дискус. «Иностр. капитал как фактор развития экономики СССР», провед. на экон. фак. МГУ] // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 130—135.

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

158129. **Богомолец Т. В., Лысенко Н. А., Юфа А. И.** Анализ структуры единого топливно-энергетического баланса Украинской ССР // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 16—19.— Библиогр.: 7 назв.

158130. **Борисова Л. А.** Моделирование системы нефтеснабжения при оптимизации развития топливно-энергетического комплекса региона: [На прим. УССР] // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 95—98.

158131. **Кузнецов А., Минаков И., Сабетова Л.** Продуктовые подкомплексы областного АПК [Центр.-Чернозем. р-н] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 29—32.

158132. **Кулик Г.** Самофинансирование. А что дальше?: [Опыт двухлет. работы предприятий АПК РСФСР в условиях хозрасчета] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 3—12.

158133. **Лезина М., Бадыкова Н.** Об оценке возможности республик в самообеспечении продукцией АПК: [На прим. ТССР] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 23—28.

158134. **Мкртчян М., Геворкян М., Аршакиан Д.** Основные принципы формирования энергетической программы республики [АрмССР] // План. хоз.-во.— 1990.— № 8.— С. 51—59.

158135. **Чему отдать приоритет в управлении?:** [По материалам беседы за «круглым столом» в НИИ экономики и орг. агропром. комплекса Центр.-Чернозем. зоны РСФСР, организов. ред. журн. «АПК: экон., управление» / Записал А. А. Шутьков] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 33—47.

6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

158136. **Мариллаи В.** Развитие АПК Венгрии: [Ст. из Венгрии] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 118—120.
158137. **Портяков В.** Новый этап и перспективы реформы в КНР // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 40—48.

6.7 Экономика капиталистических стран

158138. **Давнис Е. Э.** Небольшие коммерческие банки в США // Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 54—57.
158139. **Казанцев А.** «Рабочий капитализм» в США: По страницам амер. печати // Экон. науки.— 1990.— № 8.— С. 98—105.
158140. **Петров И. П., Журавлева Л. В.** Использование статистических характеристик при анализе структурных сдвигов в экономике капиталистических стран // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 44—53.— Библиогр.: 9 назв.
158141. **Разумнова И.** «Малое — прекрасно!»: Роль мелкого бизнеса в экономике США // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 2—7.
158142. **Рутчайзер В. М.** Коллективная собственность в Великобритании // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 159—163.
158143. **Симаков В.** Япония: принципы интенсивного развития науки и технологии // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 110—115.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

158144. **Юрков Ю. А.** Движение к надежности и достоверности: [О совершенствовании методологии статистики: Отклик на обзор ред. почты, опубликованный под загл. «Жаркая мечта о холодной цифре» в журн. «Экономика и орг. пром. пр-ва», 1989, № 10] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 28—32.

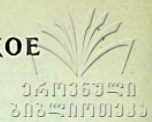
7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

158145. **Бернштам М.** Сколько жить русскому народу: Размышления амер. демографа / Предисл. А. К. Гливаковского // Москва.— 1990.— № 5.— С. 134—154.
158146. **Грушевский А. Ю.** Современные миграции населения и этноконфессиональные процессы в странах Тропической Африки // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 254—261.
158147. **Лашова Г. А.** Этносоциальные проблемы североафриканской трудовой миграции во Франции // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 134—143.
158148. **Сиверцева Т. Ф.** Этноконфессиональные аспекты демографических проблем в Африке // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 303—309.
158149. **Шерстова Л.** Катунская ГЭС глазами этнографа: [О судьбах населения Горно-Алт. авт. обл.] // Сиб. общ.— 1990.— № 7.— С. 148—152.

საქართველო
მემკვიდრეობის
ბიბლიოთეკა

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)



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

8.1 Общие вопросы

158150. Калюжный И. Т., Мамутова С. К. VIII Конгресс международного движения «Врачи мира за предотвращение ядерной войны» [Монреаль, июнь 1988] // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 115—117.

8.2 Международные отношения

158151. Васильев А. М. Региональные конфликты в современном мире — этноконфессиональный аспект // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 8—19.

158152. Дейч Т. Л. Проблема урегулирования этноконфессиональных конфликтов в Африке в свете нового политического мышления // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 310—319.

158153. Медведко Л. И. Роль внешних и внутренних факторов в разблокировании этноконфессиональных конфликтов в мусульманском мире // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 109—117.

158154. Труевцев К. М. Этноконфессиональные процессы и их воздействие на конфликтные ситуации на Ближнем и Среднем Востоке и в Северной Африке // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 36—43.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

158155. Евстафьев Д. Доллары и долги: Почему так много сов. оружия в Ливии // Новое время.— 1990.— № 29.— С. 18—19.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

158156. В поисках надежды: [По материалам беседы с нар. депутатами СССР Г. Э. Бурбулисом и др. в ред. журн. «Урал» / Записал В. П. Лукьянин] // Урал.— 1990.— № 4.— С. 3—12.

158157. Вербкин В. Босиком — по битому стеклу?: [Пробл. безработицы в стране] // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 7.— С. 100—101.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

158158. Вольтер Г. «Немецкий тупик»: [Пробл. восстановления автономии сов. немцев] // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 7.— С. 86—93.

158159. Исаков К., Шакина М. Развод по принуждению: Нем. автономия на Волге: за и против // Новое время.— 1990.— № 29.— С. 30—32.

8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

158160. Сысоев Г. Опять начинают беженцы: [О полит. ситуации в Албании] // Новое время.— 1990.— № 29.— С. 14.

158161. Цолов В. Слабость или разум?: [О внутривосточной обстановке в Болгарии: Ст. болг. публициста] // Новое время.— 1990.— № 29.— С. 15.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 158155)



158162. Анаркулова Д. М. Этноконфессиональные проблемы современного Ирана // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 144—152.
158163. Араб-заде М. Ш. Исламский фактор в этноконфессиональном конфликте на юге Судана // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 65—76.
158164. Ахундова Н. Ч. Политика ПАСВ Сирии по отношению к конфессионализму // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 102—108.
158165. Гасанова Э. Ю. О некоторых особенностях этноконфессиональных проблем современной Турции // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 85—95.
158166. Горбунов Ю. И. Политическая и этноконфессиональная ситуация в Намибии // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 320—326.
158167. Ивахнюк И. В. Этнический фактор в борьбе за власть (на примере современного Сомали) // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 197—203.
158168. Колесова Л. А. Этноконфессиональные отношения в современном Ливане и их влияние на политику и идеологию // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 127—133.
158169. Левин О. В. Этнический, конфессиональный и политический аспекты проблемы Западной Сахары // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 118—127.— Библиогр.: 13 назв.
158170. Мамедов А. М. Современная мусульманская модернистская трактовка этноконфессиональных проблем (на примере Египта) // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 95—102.
158171. Низкая Л. О. Этноконфессиональная ситуация и проблема внутриполитической стабильности (на примере Республики Нигер) // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 192—197.
158172. Райт М. В. Воздействие этнического фактора на ситуацию на Африканском Роге (поиски урегулирования конфликтов) // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 184—192.
158173. Саватеев А. Д. Ислам — фактор этнополитических процессов в современной Тропической Африке // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 220—228.
158174. Гягя В. С. Этноконфессиональные противоречия и региональные конфликты в Африке // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 174—184.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

158175. Бабусенко С. НАТО делает шаг навстречу [СССР / Комментарий Г. Сидоровой] // Новое время.— 1990.— № 29.— С. 12—13.
158176. Бота Р. «Мы калечили себя апартеидом...»: [О полит. преобразованиях в ЮАР: Беседа с министром иностр. дел ЮАР Р. Ботой / Записали В. Игнатенко, Н. Решетняк] // Новое время.— 1990.— № 29.— С. 20—22.
158177. Соколов Б. В. Этноконфессиональная ситуация в ЮАР // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 239—245.
158178. Спольников В. ЦРУ США о своих израильских «коллегах» // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 196—205.

158179. Шарина В. М. Роль этнического и конфессионального факторов в рабочем движении Южной Африки // Этноконфессиональные процессы в современном мире.— Баку, 1989.— С. 261—274.

341035040
302-110133

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

158180. Испытание съездом: [О XXVIII съезде КПСС, Москва, июль 1990: Статьи] // Новое время.— 1990.— № 29.— С. 4—11.— Содерж.: Чему аплодировали / П. Гутниотв; В центре и на местах / В. Ганюшкин; Без реставрации / В. Сидоров; Потери и обретения / А. Грачев.

9.2.2 История КПСС

158181. Азизов Ч. А. В. И. Ленин — организатор агитационно-пропагандистской деятельности большевиков: (По материалам биограф. хроники) // Развитие В. И. Лениным научных основ партийной пропаганды и агитации (март — октябрь 1917 г.).— Горький, 1988.— С. 5—19.

158182. Арапов А. С. В. И. Ленин как руководитель идеологической борьбы против меньшевизма // Развитие В. И. Лениным научных основ партийной пропаганды и агитации (март — октябрь 1917 г.).— Горький, 1988.— С. 58—70.

158183. Басханов М. Человек эпохи крови и железа: [К биограф. Л. Д. Троцкого] // Простор.— 1990.— № 6.— С. 113—140.

158184. Беленков О. В. Судьба книги «в высшей степени ценной»: [О кн. Н. Бухарина и Е. Преображенского «Азбука коммунизма: Популярное объяснение программы РКП(б)»] // Сов. библиогр.— 1990.— № 2.— С. 83—86.

158185. Бичуч М. Л. В. И. Ленин и революционное воспитание зарубежных интернационалистов в России: [О деятельности орг. РСДРП(б)] // Развитие В. И. Лениным научных основ партийной пропаганды и агитации (март — октябрь 1917 г.).— Горький, 1988.— С. 28—41.— Библиогр.: с. 40—41.

158186. Володарский Ф. Я. Газета «Правда» как ленинская трибуна в борьбе за массы // Развитие В. И. Лениным научных основ партийной пропаганды и агитации (март — октябрь 1917 г.).— Горький, 1988.— С. 42—58.

158187. Иванов Б. В., Попов О. В. Партийное руководство общественно-политической деятельностью сельскохозяйственной кооперации Алтая в 1924—1929 гг. // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 51—76.

158188. Иерусалимский Ю. Ю. Газета костромских большевиков «Северный рабочий» о революционных событиях 1907 г. в губернии // Общественное движение в России в XIX — начале XX в.— Иваново, 1988.— С. 93—100.

158189. Карпецкая Н. Д. Пропаганда ленинских идей в массово-политической работе большевиков среди трудящихся женщин // Развитие В. И. Лениным научных основ партийной пропаганды и агитации (март — октябрь 1917 г.).— Горький, 1988.— С. 107—120.

158190. Конигов Е. В. Ленинские идеи об антивоенном воспитании солдат действующей армии и их осуществление в период общенационального кризиса в стране (сентябрь — октябрь 1917 г.): [О воспитат. деятельности большевиков] // Развитие В. И. Лениным научных основ партийной пропаганды и агитации (март — октябрь 1917 г.).— Горький, 1988.— С. 94—107.

158191. **Медведев А. В.** Принцип партийности в ленинской критике соглашательской политики эсеров и меньшевиков в 1917 г. // Развитие В. И. Лениным научных основ партийной пропаганды и агитации (март — октябрь 1917 г.).— Горький, 1988.— С. 120—131.— Библиогр.: с. 131.

158192. **Михайленко В. В., Муштуков В. Е.** Ленинская методика публичных выступлений перед рабочими: [Об агитац.-проп. работе] // Развитие В. И. Лениным научных основ партийной пропаганды и агитации (март — октябрь 1917 г.).— Горький, 1988.— С. 71—84.

158193. **Набатов Г. В. В. И. Ленин о формах и методах идейного влияния большевиков на солдат и матросов** // Развитие В. И. Лениным научных основ партийной пропаганды и агитации (март — октябрь 1917 г.).— Горький, 1988.— С. 84—94.— Библиогр.: с. 94.

158194. **Родионов В. Т.** Партийное влияние на усиление вклада специалистов промышленности Алтая в борьбу за научно-технический прогресс (1971—1975 гг.) // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 163—172.

158195. **Шерстнева Р. Ф.** Партийное руководство улучшением социального состава руководителей колхозов на Алтае (1926—1929 гг.) // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 105—113.

158196. **Шутов И. Д. В. И. Ленин о значении правды в классовом воспитании масс в период подготовки Великой Октябрьской социалистической революции** // Развитие В. И. Лениным научных основ партийной пропаганды и агитации (март — октябрь 1917 г.).— Горький, 1988.— С. 20—28.

158197. **Щеглов С. Г.** Меры партийных организаций Западной Сибири по улучшению социально-бытовых условий жизни сельского населения (1971—1975 гг.) // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 173—181.

9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

158198. **Дерюгин С. В.** Диалог марксистов и христиан в Латинской Америке (конец 70-х — 80-е годы) // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 161—185.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

10.2.2 Профсоюзное строительство

(Профсоюзные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

158199. **Табитуев В.** Истоки демократии: [О перестройке работы профсоюзов] // Байкал.— 1990.— № 3.— С. 107—111.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.3 Советское государство и право

12.3.1 История государства и права СССР

158200. **Андреев В. П.** Повышение роли горсоветов в градостроительстве в условиях социалистической реконструкции [1925—1936 гг.] // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 113—125.

158201. Яковлева Н. А. Земские учреждения в Горном Алтае в 1917—1919 гг. // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 5—28.— Библиогр.: с. 26—28.

041035340
3082110133

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.2 Административное право

158202. Елин Л. «Дело Калугина»: Почему бывший генерал КГБ заставил говорить о себе со всех трибун // Новое время.— 1990.— № 29.— С. 27—29.

12.3.2.3 Финансовое право

158203. К обсуждению проектов законов о банках и банковской деятельности: [Обзор писем в ред.] // Деньги и кредит.— 1990.— № 8.— С. 3—10.

12.3.2.6 Хозяйственное право

158204. Власенков Г. Т. Читая закон «О предприятиях в СССР»: [Беседа с нач. отдела Госплана СССР Г. Т. Власенковым / Записал О. Ефимов] // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 93—96.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

158205. Багрова И., Тюлина Н. Все об обязанностях — и ничего — о правах?: [К вопр. разраб. нового библ. закона] // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 30—32.

158206. Бекашев К. А. Новый порядок расследования аварийных случаев с морскими судами // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 49—54.

158207. Волкова З. А. Законодательство по охране труда и здоровья будущей матери // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 3—5.

158208. Гордеева Н. А. Организационно-правовые проблемы ускорения внедрения достижений научно-технического прогресса // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 78—90.

158209. Громов А. П. Медико-юридическая оценка неблагоприятных исходов в медицинской практике // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 3—11.— Библиогр.: 8 назв.

12.6 Государство и право капиталистических стран

158210. Согрин В. Становление демократии. История полит. системы Соединенных Штатов Америки // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 16—22.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.5 Вооруженные Силы СССР

158211. Щит, а не мишень: [По материалам обсуждения за «круглым столом» на тему «Новое воен.-полит. мышление и реформа армии» в ред. журн. «Москва» / Записал Г. Подлесских] // Москва.— 1990.— № 6.— С. 147—164.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

158212. **Коробейников М.** Высота с камнем: [Из воспоминаний участника Великой Отеч. войны] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 43—50.
158213. **Посысаев Н.** Тот самый длинный день в году: [Из воспоминаний участника Великой Отеч. войны] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 40—42.
158214. **Халутин А.** Последний бой: [Из воспоминаний участника Великой Отеч. войны] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 42.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

158215. **Батенин К. В.** Наука и производство: брак или развод по хозрасчету? // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 133—136.
158216. **Феоктистов Л. П.** Наука на новых рубежах // Природа.— 1990.— № 5.— С. 3—7.

14.1.3 Науковедение

158217. **Борисов П. И.** Внедрение вузовских научных разработок на основе развития межвузовской системы обслуживания научных исследований // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 107—114.
158218. **Войтова В. А.** Формы кооперации вузовской науки с производством по внедрению результатов научно-исследовательских работ // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 100—107.
158219. **Горев В. Н., Напольская Н. А.** Организационные формы управления процессом «исследование—производство» в Белорусской ССР // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 131—137.
158220. **Рассохин В. П.** Межотраслевые научно-технические комплексы как форма соединения «большой прикладной науки» с производством // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 90—100.

14.2 Кибернетика

158221. **Александров Е. Е.** Параметрическая оптимизация регулируемых динамических систем с помощью функций Ляпунова // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 44—49.— Библиогр.: 15 назв.
158222. **Анисимов А. В.** Управляющее пространство синтаксических структур естественного языка // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 11—17.— Библиогр.: 12 назв.
158223. **Анисимов В. В., Стрик Я.** Асимптотический анализ сложной восстанавливаемой системы с быстрым обслуживанием // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 119—121.— Библиогр.: 8 назв.
158224. **Барабанов Н. Е.** Критерий устойчивости неавтономных линейных систем на основе построения функции Ляпунова с переменными коэффициен-

тами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 202—204.— Библиогр.: 5 назв.

158225. Бахирев А. В., Новиков С. В. Синтез управляющих устройств в базе запоминающих логических матриц // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 118—125.— Библиогр.: 8 назв.

158226. Большаков В. А. Экспериментальная система оптимизационного моделирования // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 3—12.— Библиогр.: 12 назв.

158227. Борисов В. Г., Дилигенский С. Н., Ефремов А. Ю. Синтез инвариантных систем управления на основе собственных структур // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 3—16.— Библиогр.: 11 назв.

158228. Васильев И. Н., Теряев Е. Д. Международная федерация по автоматическому управлению (ИФАК) [Таллинн, авг. 1990] // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 166—173.

158229. Васин А. А. Эволюционная модель поведения в сверхигре // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 54—60.— Библиогр.: 9 назв.

158230. Венец В. И., Лотоцкий В. А. XI Всесоюзное совещание по проблемам управления [Ташкент, сент. 1989 г.] // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 187—189.

158231. Веретеников А. Ю., Гулинский О. В. О скорости перемешивания и принципе усреднения для стохастических рекуррентных процедур // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 68—78.— Библиогр.: 10 назв.

158232. Герасимов А. Н. Использование модульного критерия качества в задачах терминального управления // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 12—14.

158233. Герман О. В., Суходольский А. М., Бейтюк Ю. Р. Использование семантико-атрибутивных моделей дискретных систем при синтезе программ моделирования и управления // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 18—22, 40.

158234. Геурков В. Л. Диагностирование параметрических отказов линейных статических систем с неизвестными входами методом невязок // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 135—138.

158235. Головкин Н. И., Коротаев И. А. Системы массового обслуживания со случайно изменяющейся интенсивностью входящего потока // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 80—86.— Библиогр.: 11 назв.

158236. Демченко А. И., Пельцвергер Б. В., Хавронин О. В. Синтез структур транспортных сетей в условиях неопределенности исходной информации на основе декомпозиционного подхода // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 18—22.— Библиогр.: 9 назв.

158237. Евтушенко Н. В., Петренко А. Ф. Синтез проверяющих экспериментов в некоторых классах автоматов // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 59—64.— Библиогр.: 5 назв.

158238. Забелло Е. П. Совершенствование методов слияния информационных массивов минимальным числом сравнений // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 23—30, 40.— Библиогр.: 8 назв.

158239. Кантария Г. В. Алгоритм множественной калибровки коллектива функций // Сообщ. АН СССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 137—140.— Рез. груз., англ.

158240. Каретный О. Я., Кипнис М. М. Мера инерционности линейного динамического звена // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 16—23.— Библиогр.: 9 назв.

158241. Кацман В. Е. Теория схем разбиения // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 28—37.— Библиогр.: 10 назв.

158242. Качанов Б. О. Многорежимное оценивание и идентификация методом максимума средней апостериорной вероятности // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 72—77.

158243. Коврижкин О. Г. Моделирование нестрогих рассуждений человека в хорошо знакомых ему ситуациях // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 81—85.

158244. Колокольникова Г. А. Необходимые условия второго порядка оптимальности особых и импульсных режимов // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 48—57.— Библиогр.: 18 назв.

158245. Кондратьева Н. В., Леонов Г. А. О динамической устойчивости синхронных машин при сильном регулировании возбуждения // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 57—67.— Библиогр.: 31 назв.

158246. Краснобаев В. А., Ирхин В. П. Пример решения обратной задачи оптимального резервирования в системе остаточных классов // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 123—125.

158247. Круглый З. Л., Мурштейн М. С. Вычислительные алгоритмы оптимизации замкнутых сетей массового обслуживания // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 86—97.— Библиогр.: 8 назв.

158248. Крысов Ю. А. Использование агрегирования для построения одного класса нелокальных аппроксимаций функции оптимума // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 23—32.— Библиогр.: 13 назв.

158249. Крысов Ю. А. Оптимизация параметрических систем на базе агрегирования управлений // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 50—56.— Библиогр.: 6 назв.

158250. Кузнецова В. И. О дискретных линейных системах с медленно меняющимися параметрами // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 43—48.— Библиогр.: 10 назв.

158251. Ларин В. Б. Письмо в редакцию по поводу статьи [Л. Н. Волгина «Применение полиномиального исчисления к задачам теории автоматического управления». «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1987, № 6. С прил. ответа Л. Н. Волгина и редкол. журн.] // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 213—214.

158252. Логунов П. Л. Об одной территориальной системе обслуживания // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 69—75.

158253. Маркечко М. И., Рыбашов М. В. Об устойчивости сингулярно возмущенных систем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 49—56.— Библиогр.: 10 назв.

158254. Метод размытых аддитивных типов для анализа многомерных данных: [Сообщение] // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 112—117.— Содерж.: 2. Алгоритм и его свойства / Б. Г. Миркин, Г. А. Сатаров.

158255. Михайленко В. В. Решение экстремальной задачи, связанной с размещением производства с заданными пропорциями // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 48—53.

158256. Пакшин П. В. Устойчивость линейных систем со случайными параметрами и структурой // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 115—120.— Библиогр.: 16 назв.

158257. Плаксин В. А. Декомпозиция булевых функций и построение асинхронных схем без состязаний // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 126—136.

158258. Позняк А. С., Тихонов С. Н. Сильная состоятельность рекуррентных нелинейных алгоритмов оценивания параметров линейных разностных уравнений // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 90—101.— Библиогр.: 10 назв.

158259. **Покотило В. Г.** К проблеме аппроксимации пересечения эллипсоидов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 38—43.— Библиогр.: 6 назв.

158260. **Поляк Б. Т.** Новый метод типа стохастической аппроксимации // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 98—107.— Библиогр.: 20 назв.

158261. **Попов Н. С., Бодров В. И., Матвейкин В. Г.** Многоуровневая классификация и редуцирование сложных структур // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 49—59.— Библиогр.: 18 назв.

158262. **Представление речевого сигнала в координатах частота-время на управляемом транспаранте типа ХСП — ЖК / Ф. Л. Владимиров, В. З. Гуревич, И. Е. Моричев и др.** // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 23—24.

158263. **Принцип блочного синтеза управления: [Сообщ.] 2 / С. В. Дракунов, Д. Б. Изосимов, А. Г. Лукьянов и др.** // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 20—31.— Библиогр.: 15 назв.

158264. **Сакалаускас Э. И.** Явный субоптимальный алгоритм идентификации нелинейных систем с распределенными параметрами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 205—208.— Библиогр.: 10 назв.

158265. **Силаев А. И.** Истинный локальный максимум апостериорной вероятности в задаче идентификации-оценивания при недискретном распределении неопределенных параметров // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 92—114.— Библиогр.: 17 назв.

158266. **Смелянский Р. Л.** Модель функционирования распределенных вычислительных систем // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 3—18.— Библиогр.: 15 назв.

158267. **Столос Е. Л., Чубаков Л. Г.** Алгоритм сегментации изображения на основе иерархического подхода к срединной линии // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 115—117.— Библиогр.: 5 назв.

158268. **Стронгин Р. Г., Швецов В. И.** Принципы построения специализированной базы данных в диалоговой системе обработки табличных моделей // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 98—108.— Библиогр.: 11 назв.

158269. **Тепанди Я. Я.** Проверка базы знаний производственной системы по критерию покрытия операторов // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 86—89.— Библиогр.: 21 назв.

158270. **Уланов Б. В.** Стабилизация нестационарных динамических объектов с неизвестными параметрами без измерения производных регулируемой координаты // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 65—71.— Библиогр.: 7 назв.

158271. **Цурков В. И.** Декомпозиция в задачах управления большими системами с дискретными переменными // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 3—17.— Библиогр.: 24 назв.

158272. **Шаламов А. С.** Система многоразового использования запасов с периодической политикой пополнения и случайным запаздыванием поставок // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 78—91.— Библиогр.: 10 назв.

158273. **Шмульян Б. Л.** Локальная устойчивость равновесий взаимодействия энтропийных подсистем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 152—163.— Библиогр.: 15 назв.

14.3 Семантика

158274. **Кузин С. Г., Миллер Н. М.** Сетевая грамматика как средство описания профессионального языка и модель функционирования языкового анализатора // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 108—121.— Библиогр.: 6 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

158276. Зиновьев Э. В., Стрекалев А. А. Методы обнаружения тупиковых ситуаций в информационных системах // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 34—39.— Библиогр.: 5 назв.

158277. Кулик С. Д., Скрипник Л. А., Челышев М. М. Учет характеристик оператора при работе с автоматизированной фактографической ИПС // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 40—45.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

158278. Авессаломова И. А. Структурно-функциональные изменения в ландшафтах при техногенезе // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 138—152.— Библиогр.: 8 назв.

158279. Багаутинов Г. А., Сватский О. В., Бикмуллин Р. Р. Принципы построения системы управления и контроля запыленности атмосферы промышленного предприятия // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 114—118.

158280. Базенкова Е. И., Колесникова Н. М. Альтернативные пути использования традиционных методов в рекультивации техногенных почвенных экосистем // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 107—114.— Библиогр.: 6 назв.

158281. Беккер А. А. Основные принципы нормирования выбросов и оценки эффективности воздухоохраных мероприятий промышленных предприятий // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 11—19.— Библиогр.: 16 назв.

158282. Беккер А. А., Фарапонова Г. П., Осипов Ю. С. Использование параметров устойчивости для оценки загрязнения атмосферного воздуха в Москве // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 33—39.— Библиогр.: 10 назв.

158283. Белоус Б. А., Куявская Б. Я. К вопросу о ГЖХ определении остаточных количеств карбофоса в водах и почвах // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 63.

158284. Бодошев С. Нашествие: [Экол. пробл. Киргизии] // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 100—105.

158285. Возможности использования статистических характеристик для оценки качества воздуха при концентрациях примесей, близких к порогу чувствительности метода измерений / А. А. Беккер, Т. И. Резниченко, Н. Н. Давыдова, Т. И. Данильчева // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 24—33.— Библиогр.: 5 назв.

158286. Воробьев М. А., Вьюкова О. Б., Козлова О. И. Загрязнение почв Московской области тяжелыми металлами // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 120—124.

158287. Гвоздецкий Н. А. Физико-географическое районирование СССР для рационального природопользования и охраны природы // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 18—29.— Библиогр.: 6 назв.
158288. Давитая Е. Ф. Оценка возможности восстановления техногенных ландшафтов и их экологической пригодности методом многофакторного регрессионного анализа (на примере Чиатурского марганцевого рудника) // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 329—331.— Рез. груз., англ.
158289. Данилычев И. А. К вопросу об определении устойчивости атмосферы в крупном промышленном городе // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 39—46.
158290. Дюваль-Строев М. Р. Ботанический сад Кубанского государственного университета // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 156.— С. 99—101.
158291. Еремина И. Д., Никольская Н. П. Изучение химического состава атмосферных осадков в Москве на Ленинских горах // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 70—78.— Библиогр.: 7 назв.
158292. Иношин В. Волшебное зеркало: [Пробл. экол. кризиса Арала и Балхаша] // Памир.— 1990.— № 3.— С. 157—175.
158293. Кадыров Э. А. О совершенствовании метода забора воды для ее физико-химического анализа в системе АНКOC-ВГ: [Автоматизир. наблюдения и контроль окружающей среды — воды] // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 124—129.
158294. Калуцков В. Н. Ландшафтно-индикационные исследования загрязнения среды // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 152—160.— Библиогр.: 15 назв.
158295. Карнаухов А. И., Иосипчук Б. В. Определение тяжелых металлов хронопольярографом [в объектах окружающей среды] // Химизация сел. хозяйства.— 1990.— № 8.— С. 47—49.
158296. Коляскин В. В. Репетекский биосферный заповедник // Биология в шк.— 1990.— № 4.— С. 16—17.
158297. Кутукова Ю. Д., Лепнева О. М. Содержание тяжелых металлов в почвах и растениях Главного ботанического сада АН СССР // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 156.— С. 27—33.— Библиогр.: 11 назв.
158298. Куывская Б. Я., Мырлян Н. Ф. Возможности определения полициклических ароматических углеводородов в почвах и водах на хроматографе Миллихром-2 // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 63—68.— Библиогр.: 11 назв.
158299. Кыштымская авария крупным планом: [Статьи] // Природа.— 1990.— № 5.— С. 47—75.— Содерж.: Взрыв на Южном Урале / Б. В. Никищев, Е. Г. Дрожко; Радиационная обстановка после аварии / Г. Н. Романов, А. С. Воронов; Поведение радиоактивных веществ в окружающей среде / Г. Н. Романов, Д. А. Спириин, Р. М. Алексахин и др. ст.
158300. Лемешев М. Разрушительная поступь «ускорения»: [Обострение экол. ситуации] // Москва.— 1990.— № 6.— С. 165—176.
158301. Леонтьев Ю., Терещенков В. Быть или не быть Судогде?: (Почему река уходит) // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 56—59.
158302. Маняхина Л. Г. О методике определения анионных поверхностно-активных веществ в донных отложениях методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 101—104.— Библиогр.: 8 назв.
158303. Мухаббатов Х., Умаров Х. Экономика, человек, природа — проблемы взаимодействия // Памир.— 1990.— № 3.— С. 176—192.

158304. **Непомилуева Н. И.** Об организации биологического мониторинга на охраняемых территориях Коми АССР // Тр. Коми. науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1990.— № 108.— С. 100—110.— Библиогр.: с. 109—110.

158305. **Осипов Ю. С.** Опыт организации круглосуточной оперативной службы наблюдения за загрязнением природной среды Москвы // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 3—11.

158306. **Осипов Ю. С.** Оценка влияния автотранспорта на загрязнение атмосферного воздуха Москвы // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 46—53.

158307. **Резниченко Т. И., Беккер А. А.** Загрязнение атмосферного воздуха Москвы и Подмоскovie выбросами ТЭЦ при изменении ветра // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 59—70.

158308. **Резниченко Т. И., Беккер А. А.** Использование статистических методов для контроля загрязнения атмосферного воздуха // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 19—24.— Библиогр.: 7 назв.

158309. **Самойлова Г. С.** К вопросу рационального использования и охраны ландшафтов Алтае-Саянской физико-географической страны // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 176—186.

158310. **Симагин В. А., Князев С. Ю.** Размещение предприятий промышленной биотехнологии с учетом экологических требований // Изв. вузов. Стрво и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 47—51.— Библиогр.: 10 назв.

158311. **Снытко В. А.** Ландшафтно-геохимический анализ и природопользование // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 135—138.

158312. **Соколов П. Д.** Принципы и методы организации рационального использования и охраны дикорастущих полезных растений // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.— Петрозаводск, 1989.— С. 4—10.— Библиогр.: с. 9—10.

158313. **Супаташвили Г. Д., Карсанидзе Н. К., Абесалашвили Л. Ш.** Медь в атмосфере и атмосферных осадках Алазанской долины // Сообщ. АН ГССР.— Т. 137, № 2.— С. 305—308.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

158314. **Тихомиров А. В.** Изотопные метки в изучении окружающей среды // Природа.— 1990.— № 5.— С. 42—43.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.1 Общие вопросы

158315. **Памяти Юрия Лукича Гапоненко:** [Математик, 1942—1989] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 72—76.— Подписи: А. Н. Тихонов, В. А. Ильин, В. А. Садовничий и др.— Список науч. тр. Ю. Л. Гапоненко: 55 назв.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

158316. **Байсалов Е. Р.** Счетные модели малых стабильных теорий // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 9—15.

158317. Муравицкий А. Ю. Магариены и Δ -псевдобулевы алгебры // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 4.—С. 111—117.—Библиогр.: 24 назв.

158318. Судоплатов С. В. О мощных типах в малых теориях // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 4.—С. 118—128.—Библиогр.: 15 назв.

16.2.4 Алгебра

158319. Белый А. Г., Семенов Ю. А. К L^p -теории шредингеровских полу- групп: [Сообщ.] 2 // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 4.—С. 16—26.—Библиогр.: 10 назв.

158320. Векуа Н. П. Эффективная факторизация некоторых матриц функций // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 1.—С. 17—19.—Рез. груз., англ.

158321. Востоков С. В., Жуков И. Б., Фесенко И. Б. К теории многомерных локальных полей. Методы и конструкции // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 4.—С. 91—118.—Библиогр.: 28 назв.

158322. Герко А. И. $PD-(C-)$ пары расширений минимальных полугрупп преобразований // Мат. исслед.—1990.—Вып. 112.—С. 50—58.—Библиогр.: 9 назв.

158323. Главан В. А. Алгебра симметрий и блочная диагонализуемость линейных квазипериодических систем блочно-треугольного вида // Мат. исслед.—1990.—Вып. 112.—С. 59—64.

158324. Дринфельд В. Г. О квазитреугольных квазихопфовых алгебрах и одной группе, тесно связанной с $Gal(Q/Q)$ // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 4.—С. 149—181.—Библиогр.: 23 назв.

158325. Залесский А. Е., Супруненко И. Д. Срезанные симметрические степени естественных реализаций групп $CL_m(P)$ и $Sp_m(P)$ и их ограничения на подгруппы // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 4.—С. 33—36.—Библиогр.: 10 назв.

158326. Кантор И. Л. К определению фрейденталевой тринелинейной операции // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 4.—С. 60—67.—Библиогр.: 9 назв.

158327. Левичев А. В. Причинная структура левонивариантных лоренцевых метрик на группе $M_2 \otimes \mathbb{R}^2$ // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 4.—С. 93—101.—Библиогр.: 5 назв.

158328. Мазуров В. Д. О дважды транзитивных группах подстановок // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 4.—С. 102—104.

158329. Нармания В. Г. Некоторые подалгебры матричных алгебр // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 2.—С. 261—263.—Рез. груз., англ.

158330. Шафиро А. А. О периодических группах с условием примарной минимальности для некоторых систем подгрупп // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 4.—С. 160—165.—Библиогр.: 12 назв.

16.2.5 Геометрия

158331. Балтаг В. А. Полное качественное исследование одной кубической дифференциальной системы // Мат. исслед.—1990.—Вып. 112.—С. 9—26.—Библиогр.: 5 назв.

158332. Горбатенко Е. М. Каркасы неголономности и продолжения дифференциальных систем // Геометр. сб.—1989.—Вып. 30.—С. 17—34.—Библиогр.: 10 назв.

158333. Дрюма В. С. Проективная двойственность в теории дифференциальных уравнений второго порядка // Мат. исслед.—1990.—Вып. 112.—С. 93—103.

158334. Каланчук Р. И. О неопределенности геодезических кратчайших на многообразии Монжа // Геометр. сб.—1989.—Вып. 30.—С. 126—141.—Библиогр.: 8 назв.

158335. Каменский Н. П. Изучение некоторых свойств поверхности в трехмерном евклидовом пространстве с использованием аффинной нормали // Геометр. сб.—1989.— Вып. 30.— С. 142—151.

158336. Козлов С. Е. Сферические отображения и трехмерное кручение поверхностей в четырехмерных римановых многообразиях: [Сообщ.] // Сиб. мат. журн.—1990.— Т. 31, № 4.— С. 68—76.— Библиогр.: 17 назв.

158337. Николаев И. В. О сожительстве бесконечно удаленных особых точек квадратичной системы с единственной простой особой точкой в конечной части плоскости // Мат. исслед.—1990.— Вып. 112.— С. 116—127.— Библиогр.: 5 назв.

158338. Онищук Н. М., Светланава О. И. Аффинные резные поверхности с постоянными инвариантами // Геометр. сб.—1989.— Вып. 30.— С. 76—95.

158339. Петин В. А. Тройки Т-комплексов // Геометр. сб.—1989.— Вып. 30.— С. 51—60.

158340. Печников И. А. О применении принципа двойственности проективного пространства к геометрии неголономных семейств прямых в A_n // Геометр. сб.—1989.— Вып. 30.— С. 96—110.— Библиогр.: 13 назв.

158341. Слухаев В. В. Аффинная геометрия квадратичных пфаффовых многообразий // Геометр. сб.—1989.— Вып. 30.— С. 111—125.

158342. Слухаев В. В., Чупахин Н. П. Геометрическая школа Р. Н. Щербакова // Геометр. сб.—1989.— Вып. 30.— С. 3—16.— Библиогр.: 94 назв.

158343. Тодуа Г. Ш. О дифференциальных инвариантах векторного расщепления // Сообщ. АН ГССР.—1990.— Т. 137, № 2.— С. 249—252.— Рез. груз., англ.

158344. Усов В. В. О повороте и кривизне кривой на выпуклой поверхности // Сиб. мат. журн.—1990.— Т. 31, № 4.— С. 141—148.— Библиогр.: 9 назв.

158345. Черненко В. Н. О многообразии интегральных кривых уравнений Пфаффа // Геометр. сб.—1989.— Вып. 30.— С. 35—50.

158346. Чупахин Н. П. К-отображение на псевдоконгруэнции плоскостей в P_6 // Геометр. сб.—1989.— Вып. 30.— С. 61—75.— Библиогр.: 9 назв.

16.2.6 Топология

158347. Крушкаль С. Л. Замечание о конформно жестких множествах // Сиб. мат. журн.—1990.— Т. 31, № 4.— С. 90—92.— Библиогр.: 6 назв.

158348. Малыгин В. И. Топологические пространства, свойства которых не определены в ZFC // Сиб. мат. журн.—1990.— Т. 31, № 4.— С. 105—110.— Библиогр.: 12 назв.

158349. Финашин С. М. Инвариант относительно Pin -кобордизма и обобщение сигнатурного сравнения Рохлина // Алгебра и анализ.—1990.— Т. 2, вып. 4.— С. 242—250.— Библиогр.: 10 назв.

158350. Харазинвили А. Б. О мощностях изодинных топологических пространств // Сообщ. АН ГССР.—1990.— Т. 137, № 1.— С. 33—36.— Рез. груз., англ.

158351. Шубладзе М. Ш. О бесконечно определенных гиперплоскостных особенностях // Сообщ. АН ГССР.—1990.— Т. 137, № 1.— С. 49—52.— Рез. груз., англ.

16.2.7 Математический анализ

158352. Александру И. Н. Асимптотическое поведение при $t \rightarrow +\infty$ решения одной задачи Рикье // Мат. исслед.—1990.— Вып. 112.— С. 3—8.

158353. Арутюнов А. В., Зеркалов Л. Г., Силин Д. Б. Необходимые условия первого и второго порядков в минимаксной задаче оптимального управле-

ния // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 60—67.— Библиогр.: 6 назв.

158354. Агахаджаев М. А., Эгамбердиев О. М. Задача Коши для абстрактного бикалорического уравнения // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 411—419.

158355. Баздырева М. Б. Задача определения коэффициента теплопроводности, зависящего от времени // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 24—30.— Библиогр.: 8 назв.

158356. Белтадзе Г. Н. Анализ аффинных форм лексикографических игр // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 265—268.— Рез. груз., англ.

158357. Берчиан О. Я. О преобразованиях коэффициентов Фурье // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 25—28.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

158358. Боровиков И. П. Об одной обратной задаче для уравнения Гельмгольца // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 24—30.— Библиогр.: 7 назв.

158359. Бугров А. Н., Султанов Р. С. Метод фиктивных областей для регулярных задач с наклонной производной // Численное моделирование в проблеме окружающей среды.— Фрунзе, 1989.— С. 98—108.— Библиогр.: 7 назв.

158360. Векуа Н. П. Эффективное решение граничной задачи Гильберта для некоторых матриц функций // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 241—243.— Рез. груз., англ.

158361. Гуцу В. И. Слабая регулярность линейных дифференциальных уравнений с импульсами // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 112.— С. 72—82.— Библиогр.: 5 назв.

158362. Евтухов В. М. Об асимптотическом представлении решений линейных дифференциальных уравнений n -го порядка // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 45—48.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

158363. Зайцев В. В. Второй метод Ляпунова для оценок областей достижимости нелинейных систем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 32—41.— Библиогр.: 24 назв.

158364. Знаменская Л. Н. Интерполяция функций класса Жевре в замкнутом круге и шаре // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 202—206.

158365. Золотарев Ю. Г., Зотов М. Г. Индикатор совместности исходных данных в уравнении Винера—Хопфа // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 197—199.— Библиогр.: 6 назв.

158366. Кенжебаев Т. С. О локальной корректности трехмерной обратной задачи для P_1 -приближения кинетического уравнения переноса // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 78—91.— Библиогр.: 6 назв.

158367. Кирейтов В. Р. О механической интерпретации квадрата модуля полной амплитуды разрывного решения на коноиде распространения для линейной гиперболической системы: [Сообщ.] I // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 92—108.— Библиогр.: 6 назв.

158368. Кожамкулов Т. А. Гибридное уравнение Ланжевена // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 95—99.

158369. Коплатадзе Р. Г. О монотонно возрастающих и колеблющихся решениях дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 41—44.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

158370. Ляпин Л. Н., Муромцев Ю. Л. Анализ и оперативный синтез оптимального управления в задаче двойного интегратора на множестве состоя-

ний функционирования // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 57—64.— Библиогр.: 23 назв.

158371. Остапенко В. В., Грабовой И. П. Интегрирование линейного многозначного отображения специального вида // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 90—95.— Библиогр.: 11 назв.

158372. Пухляков А. В. Гамильтоновы структуры в экстремальных задачах // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 91—99.— Библиогр.: 8 назв.

158373. Резницкая К. Г. Применение метода Ньютона — Канторовича к обратным задачам // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 119—132.— Библиогр.: 7 назв.

158374. Реутов В. Ф. Смешанное ортогональное преобразование Фурье — Уолша // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 54—59.— Библиогр.: 5 назв.

158375. Скляр С. Н., Бакиров Ж. Ж. О некоторых вопросах аппроксимации сингулярно-возмущенных краевых задач // Численное моделирование в проблеме окружающей среды.— Фрунзе, 1989.— С. 93—97.— Библиогр.: 5 назв.

158376. Смоляков Э. Р. Некоторые замечания в отношении седловых точек многозначных функционалов в дифференциальных играх // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 1.— С. 81—84.

158377. Смоляков Э. Р. Существование решений в антагонистических дифференциальных играх // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 96—99, 104.— Библиогр.: 11 назв.

158378. Смоляков Э. Р. Теоремы существования решений в антагонистических дифференциальных играх // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 1.— С. 84—92.— Библиогр.: 11 назв.

158379. Соколова Т. В. Асимптотическое разложение решения одной сингулярно возмущенной краевой задачи с внутренним слоем // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 68—71.

158380. Солонников В. А., Фролова Е. В. О задаче с третьим краевым условием для уравнения Лапласа в плоском угле и ее приложении к параболическим задачам // Алгебра и анализ.— 1990.— Т. 2, вып. 4.— С. 213—241.— Библиогр.: 17 назв.

158381. Туйчис Т. Т. Продолжение многозначных функций с дискретными особенностями // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 129—140.— Библиогр.: 13 назв.

158382. Фоменко А. В. Синтез оптимального управления разрывными системами с использованием комбинированных полей экстремалей // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 193—197.— Библиогр.: 11 назв.

158383. Хайдаров А. Один класс обратных задач для эллиптических уравнений // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 149—159.— Библиогр.: 16 назв.

158384. Хрипун М. Д. Обобщенная интегральная теорема типа Неймана для одного обобщения функций Бесселя // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 157—162.— Библиогр.: 6 назв.

158385. Чиквинидзе Л. Н. Локальное приближение аналитических функций в интегральных метриках в областях с квазиконформной границей // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 273—276.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

158386. Шмарев С. И. Мгновенное возникновение особенностей у решения вырождающегося параболического уравнения // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 166—179.— Библиогр.: 8 назв.

158387. **Щепетиллов А. В.** О некоторых априорных оценках решения задачи нелинейной диффузии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 8—12.— Библиогр.: 5 назв.

УДК 517.51
ББК 22.01033

16.2.8 Функциональный анализ

158388. **Алексеев А. А.** Об одной обратной спектральной задаче для дифференциального уравнения с параметром в граничном условии // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 18—23.— Библиогр.: 6 назв.

158389. **Алиев И. В., Алиев Б. А.** Коэффициентная разрешимость краевых задач для эллиптических дифференциально-операторных уравнений с оператором в краевых условиях // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 3—8.

158390. **Балтаг Ю. И., Пержан А. В.** Об ограниченности разрешающего оператора задачи Коши для одномерного гиперболического уравнения в L_p // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 112.— С. 27—40.— Библиогр.: 6 назв.

158391. **Бронштейн И. У.** Струйная трансверсальность и условия существования гладкой функции Грина — Самойленко // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 112.— С. 41—49.— Библиогр.: 6 назв.

158392. **Васюнин В. И., Никольский Н. К.** Квазиортогональные разложения по дополнительным метрикам и оценки однолистных функций: Обзор // Алгебра и анализ.— 1990.— Т. 2, вып. 4.— С. 1—81.— Библиогр.: 35 назв.

158393. **Главан В. А.** О некоторых аномальных свойствах линейных систем с нечетными квазипериодическими коэффициентами // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 112.— С. 65—71.— Библиогр.: 7 назв.

158394. **Еремин М. С.** Операторы преобразования в круге решений некоторых нелинейных интегродифференциальных уравнений // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 197—201.— Библиогр.: 8 назв.

158395. **Житарашу Н. В.** L_2 — теория обобщенных решений общих линейных параболических граничных задач // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 112.— С. 104—115.— Библиогр.: 10 назв.

158396. **Кваме Донгви Исаак.** Слабо асимптотически почти периодические решения дифференциальных уравнений // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 112.— С. 83—92.— Библиогр.: 5 назв.

158397. **Кондаков В. П.** Об ортогонализации базисов в некоторых классах ядерных пространств // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 77—89.— Библиогр.: 12 назв.

158398. **Коротков В. Б.** Об идеалах множеств интегральных и частично интегральных операторов // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 207—211.— Библиогр.: 5 назв.

158399. **Кусраев А. Г.** К статье «Линейные операторы в решеточно-нормированных пространствах» // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 212—213.

158400. **Мегрецкий А. В.** Квазинильпотентный оператор Ганкеля // Алгебра и анализ.— 1990.— Т. 2, вып. 4.— С. 201—212.— Библиогр.: 10 назв.

158401. **Сувейка И. В.** Об асимптотическом поведении при большом времени решения смешанной задачи с однородными граничными условиями Дирихле для параболического уравнения высокого порядка в полупространстве // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 112.— С. 143—152.

158402. **Сувейка И. В.** Разрешимость смешанной задачи с третьим краевым условием для нестационарных уравнений 2-го порядка с операторными коэффициентами и асимптотическое поведение решений по параметрам // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 112.— С. 153—173.— Библиогр.: 5 назв.

158403. Фалько Н. С. Почти периодические уравнения Хилла с ограниченными решениями // *Мат. исслед.*— 1990.— Вып. 112.— С. 174—179.— Библиогр.: 12 назв.

158404. Харазишвили А. Б. Аксиома Мартина и Г-селекторы // *Сообщ. АН ГССР.*— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 245—248.— Рез. груз., англ.

158405. Химшиашвили Г. Н. О гомотопиях обратимых псевдодифференциальных операторов // *Сообщ. АН ГССР.*— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 21—24.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.

158406. Штейнберг Б. Я. Нетеровость и индекс многомерных сверток с коэффициентами типа быстро осциллирующих // *Сиб. мат. журн.*— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 180—186.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

158407. Барышников Ю. М. О среднем числе вариантов, недоминируемых по сравнениям В. В. Подиновского // *Автоматика и телемеханика.*— 1990.— № 6.— С. 161—167.— Библиогр.: 6 назв.

158408. Бородихин В. М. Условия плотности семейства мер в некотором пространстве двухпараметрических функций липшицева типа // *Сиб. мат. журн.*— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 27—32.

158409. Вишнякова А. М., Островский И. В., Улановский А. М. Об одной гипотезе Ю. В. Линника // *Алгебра и анализ.*— 1990.— Т. 2, вып. 4.— С. 82—90.— Библиогр.: 14 назв.

158410. Деменин А. Н., Диесперова М. М. Устойчивость линейных динамических систем со случайно изменяющимися во времени параметрами // *Кибернетика.*— 1990.— № 3.— С. 70—72, 75.— Библиогр.: 5 назв.

158411. Карташов Г. Д. О принадлежности заданного множества ядру полиномиального функционала // *Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.*— 1989.— Вып. 1.— С. 45—50.

158412. Карташов Г. Д. Оценка совместного распределения одновременно ненаблюдаемых случайных величины // *Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.*— 1989.— Вып. 1.— С. 50—58.— Библиогр.: 8 назв.

158413. Колмановский В. Б., Фролов А. В., Шайхет Л. Е. Об одной задаче оценивания для линейных стохастических уравнений с последствием // *Кибернетика.*— 1990.— № 3.— С. 76—80.— Библиогр.: 12 назв.

158414. Комехова Т. В. Оценка числа лучей связи при использовании фазовых портретов в задачах классификации случайных процессов // *Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.*— М., 1989.— С. 69—72.

158415. Куция П. П. Регенерирующие процессы с редкими переключениями // *Сообщ. АН ГССР.*— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 37—40.— Рез. груз., англ.

158416. Носовский Г. В., Фоменко А. Т. Статистические дубликаты в упорядоченных списках с разбиением // *Вопросы кибернетики: Семнот. исслед.*— М., 1989.— С. 138—148.— Библиогр.: 10 назв.

158417. Палагин Ю. И., Федотов С. В., Шалыгин А. С. Параметрические модели для статистического моделирования векторных неоднородных случайных полей // *Автоматика и телемеханика.*— 1990.— № 6.— С. 79—89.— Библиогр.: 18 назв.

158418. Чернышев Д. К. Восстановление разделяющей функции методом максимальной энтропии // *Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.*— М., 1989.— С. 59—63.— Библиогр.: 7 назв.

158419. Чернышев Д. К., Дресв Ю. Г. Об использовании многомерных распределений временных рядов для классификации // *Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.*— М., 1989.— С. 63—69.

158420. Сапир М. В. Логический подход к комбинаторным вычислениям // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 132—139.— Библиогр.: 8 назв.

16.2.11 Прикладная математика

158421. Авербах И. Л. Комбинированная декомпозиция в блочных задачах целочисленного линейного программирования // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 108—115.— Библиогр.: 11 назв.

158422. Антипин А. С. Обратные связи в оптимизации // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 1.— С. 14—20.— Библиогр.: 8 назв.

158423. Бочаров П. П., Кокотушкин В. А., Мартиросян В. А. Анализ моделей накопления и архивации в центре коммутации с групповой записью сообщений // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 72—80.

158424. Валуев А. М. О некоторых способах декомпозиции по ограничениям прямых методов решения многошаговых задач оптимизации // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 1.— С. 21—29.— Библиогр.: 5 назв.

158425. Горелик А. Л., Абаев Л. К вопросу расчета коэффициента согласованности экспертных оценок в задаче группового выбора и принятия решений // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 65—69.

158426. Грошев В. В. Сходимость параллельного алгоритма покоординатного спуска с разными длинами шагов // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 1.— С. 29—35.— Библиогр.: 6 назв.

158427. Илютович А. Е., Хмельницкий Е. З. Декомпозиционный метод выбора вариации спуска в задаче оптимального управления со смешанными и фазовыми ограничениями // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 1.— С. 35—45.— Библиогр.: 8 назв.

158428. Итеративные методы анализа программ. Равенства и неравенства // А. Б. Годлевский, Ю. В. Капитонова, С. Л. Кривой, А. А. Летичевский // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 1—10, 104.— Библиогр.: 23 назв.— Продолж. Начало: № 2, 1989. Загл.: Итеративные методы анализа программ.

158429. Каплан А. А., Намм Р. В. Об оценке скорости сходимости итерационных процессов с ргох-регуляризацией // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 60—77.— Библиогр.: 5 назв.

158430. Козякин В. С. Алгебраическая неразрешимость задачи об абсолютной устойчивости рассинхронизованных систем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 41—47.— Библиогр.: 9 назв.

158431. Кривоножко В. Е., Пролой А. И. Методы столбцовой и строчной агрегации в задачах линейного программирования большой размерности // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 21—32.— Библиогр.: 10 назв.

158432. Крысов Ю. А. О точном агрегировании в одном классе оптимизационных задач с варьируемыми параметрами // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 1.— С. 58—64.— Библиогр.: 6 назв.

158433. Левитин Е. С. Негладкая оптимизация и функции возмущения. Декомпозиционный метод выбора направления спуска в блочной задаче со связывающими переменными // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 1.— С. 65—72.— Библиогр.: 11 назв.

158434. Мирзоахмедов Ф. Задача оптимизации теории очередей и численный метод ее решения // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 73—75.— Библиогр.: 9 назв.

158435. Пропой А. И., Пухликов А. В. О некоторых принципах нелокального поиска // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 4.— С. 67—81.— Библиогр.: 13 назв.

158436. Пропой А. И., Пухликов А. В. Нелокальный экстремальный поиск и полные ортонормированные системы функций // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 72—81.— Библиогр.: 6 назв.

158437. Пухликов А. В. Геометрия абстрактных систем // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 4.— С. 81—91.— Библиогр.: 5 назв.

158438. Романий П. Г. Об одном подходе к оценке степени несовместности сетевых моделей // Кибернетика.—1990.— № 3.— С. 117—119.— Библиогр.: 7 назв.

158439. Смирнов Г. В. Слабая асимптотическая устойчивость дифференциальных включений: [Сообщ.] 1 // Автоматика и телемеханика.—1990.— № 7.— С. 57—64.— Библиогр.: 8 назв.

158440. Суржко С. В. О некоторых классах алгоритмических алгебр // Кибернетика.—1990.— № 3.— С. 100—104.— Библиогр.: 5 назв.

158441. Тюнина Л. В., Эстрайх И. В. Приближенный алгоритм решения задачи выбора оптимального набора // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 60—69.— Библиогр.: 12 назв.

158442. Хоботов Е. Н. Использование экстраградиентного метода для решения некоторых задач оптимизации // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 92—96.— Библиогр.: 7 назв.

158443. Хоботов Е. Н. Экстраградиентный метод решения задач управления дискретными процессами // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 96—103.— Библиогр.: 9 назв.

158444. Чернов Д. Э. Динамическое программирование. Замораживание переменных в методике сокращения вычислений // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1990.— № 3.— С. 121—127.— Библиогр.: 6 назв.

158445. Ядыкин А. Б. Схемы LU-декомпозиции разреженных матриц повышенной точности // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 103—122.— Библиогр.: 28 назв.

158446. Ядыкин А. Б., Тверской И. В., Большаков В. А. Теоретическая база, особенности реализации, структура и результаты тестирования программного комплекса ПЛА ОМЕГА // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 4.— С. 99—109.— Библиогр.: 10 назв.

158447. Яковлев В. Ф. Принципы Лейбница для систем с минимальными структурами // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 122—132.— Библиогр.: 10 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

158448. Аликбаров С. М., Васильев Ф. П. О методах регуляризации для решения неустойчивых задач типа стандартизации // Вести. Моск. ун-та. Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика.—1990.— № 3.— С. 18—24.— Библиогр.: 6 назв.

158449. Андреева Е. А., Евтушенко Ю. Г. Численные методы решения задач оптимального управления для систем, описываемых интегродифференциальными уравнениями типа Фредгольма // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 4—13.— Библиогр.: 7 назв.

158450. Белякин Н. В. Вычисления с оракулами: обобщенная селекция // Сиб. мат. журн.—1990.— Т. 31, № 4.— С. 192—196.

158451. Валиев Ф. М. Об одной консервативной девятиточечной разностной схеме для численного определения уровня поверхности // Численное

моделирование в проблеме окружающей среды.— Фрунзе, 1989.— С. 127—137.— Библиогр.: 5 назв.

158452. Дмитриева И. Е., Каниметов К. А., Саранча Д. А. Метод подвижных сеток в задаче моделирования миграции леммингов // Численное моделирование в проблеме окружающей среды.— Фрунзе, 1989.— С. 109—126.— Библиогр.: 21 назв.

158453. Захарова И. Г., Карамзин Ю. Н., Трофимов В. А. О сходимости численных методов для задач теплового самовоздействия световых импульсов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 41—48.— Библиогр.: 5 назв.

158454. Захарчук В. Т., Савенкова Н. П. О вычислении границ комплексного спектра // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 30—34.— Библиогр.: 6 назв.

158455. Кузнецов О. А., Плотников В. И. Существование и единственность обобщенного решения линейного векторного уравнения параболического типа в третьей краевой задаче // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 132—144.

158456. Нагаева Е. И. О полулокальной сходимости двухступенчатых итерационных методов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 35—40.— Библиогр.: 5 назв.

158457. Попа М. Н. Вычисление результата двух простых комитантов n -го и первого порядка с помощью символики Аронгольда для дифференциальной системы с полиномиальными правыми частями // Мат. исслед.— 1990.— Вып. 112.— С. 128—142.— Библиогр.: 6 назв.

158458. Редковский Н. Н. Об одном численном методе решения систем нелинейных уравнений // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 60—64, 69.— Библиогр.: 6 назв.

158459. Рогатнева Е. А. Комбинированные схемы глобального поиска для решения задач с особенностями // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 144—158.

158460. Скляр С. Н. Применение p - h -версии метода конечных элементов к решению сингулярно-возмущенных краевых задач // Численное моделирование в проблеме окружающей среды.— Фрунзе, 1989.— С. 55—82.— Библиогр.: 9 назв.

16.3 Механика

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

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

158461. Бандзеладзе Б. Р. Плоская задача оптимизационного синтеза механических систем со многими степенями свободы // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 53—56.— Рез. груз., англ.

158462. Бандзеладзе Б. Р. Составление уравнений свободных крутильных колебаний разветвленных механических систем с помощью МКЭ // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 277—279.— Рез. груз., англ.

158463. Казак С. А. Прочностная надежность и стохастическая эффективность динамического гашения колебаний в условиях силового нагружения // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 70—72.— Библиогр.: 72 назв.

158464. Сафаров И. И. Некоторые результаты расчета диссипативно неоднородных вязкоупругих многослойных систем при колебаниях // Сейсодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 66—88.— Библиогр.: 26 назв.

158465. Авдеев А. А. Рост, конденсация, растворение паровых и газовых пузырей в турбулентных потоках при умеренных числах Рейнольдса // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 540—546.— Библиогр.: 19 назв.

158466. Агаев Н. Г. Вариационный способ решения задач устойчивости плоской формы изгиба балок // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.

158467. Алексеев Б. В., Полев В. В. Расчет структуры ударной волны с помощью уравнений гидродинамики повышенной точности // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 614—616.— Библиогр.: 7 назв.

158468. Аскадский А. А., Валецкий М. П. Аппроксимация релаксационных кривых в нелинейной области механического поведения с помощью новых ядер релаксации // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 441—446.— Библиогр.: 10 назв.

158469. Зайденберг А. И., Мелентович Ф. Н. Об одной схеме численной реализации расчета гофрированных пластин методом начальных параметров // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 21—24.

158470. Зоненашвили И. А., Флейшман Н. П. Математическая модель условий сопряжения пластин с малой некруговой цилиндрической выдавкой // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 285—287.— Рез. груз., англ.

158471. Зубко В. И., Полевой Б. Н., Шопа В. М. Цилиндрический изгиб пакета трансверсально-изотропных пластин при наличии зон сцепления, прокскальзывания, отслоения // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 508—512.

158572. Иванов В. Д., Петров И. Б., Суворова Ю. В. Расчет волновых процессов в наследственных вязкоупругих средах // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 447—450.— Библиогр.: 6 назв.

158473. Калабегашвили М. Г., Калабегашвили М. А. Исследование больших прогибов пологих цилиндрических оболочек при действии разрывных нагрузок // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 349—352.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

158474. Колесник И. А., Рейнгард А. И. Об асимптотическом методе решения задач устойчивости [пластинки] на основе теории возмущений // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 37—42.— Библиогр.: 6 назв.

158475. Комиссаров В. В. Линеаризованная обратная динамическая задача упругости определения функции плотности // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 109—118.

158476. Кузьмин М. А. Свободные колебания цилиндрической ребристой оболочки, взаимодействующей с грунтом // Сейсморемодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 23—28.— Библиогр.: 5 назв.

158477. Найденов В. И. Неизотермическая неустойчивость движения вязкопластичных жидкостей в трубах // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 512—517.— Библиогр.: 24 назв.

158478. Ни А. Л., Фортов В. Е. Распространение нелинейных волн в вязкоупругой среде максвелловского типа // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 565—572.— Библиогр.: 16 назв.

158479. Рыбак С. А., Скрынников Ю. И. Уединенная волна в тонком стержне постоянной кривизны // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 730—732.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

158480. Сагирашвили Л. И. Расчет ортотропной оболочки в форме гиперболического параболоида, подкрепленной ребрами // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 345—348.— Рез. груз., англ.

158481. Сафаев Р. Ш. Классификация и отбор траекторий упругопластических деформаций при сложном нагружении // Сейсморемедицина зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 89—93.

158482. Феофанова В. А. Многомерная линеаризованная задача Гэмба для n-слоенных изотропных упругих сред // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 133—150.

158483. Чухланцев С. Г. Возбуждение звуковых волн при аэродинамическом взаимодействии лопасти вентилятора с плохо обтекаемым препятствием // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 753—759.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

158484. Юркевич В. Д. К задаче управления формой распределенной механической системы типа пластины // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 102—105.— Библиогр.: 5 назв.

158485. Якубовский Ю. Е., Колосов В. И., Фокин А. А. Нелинейный изгиб составной пластины // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 25—29.— Библиогр.: 6 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

158486. Сонин А. С. Сопоставление, которое не состоялось: [Из истории сов. физики, конец 1940-х — середина 1950-х гг.] // Природа.— 1990.— № 5. С. 93—99.— Окончание. Начало: № 3.

16.4.3 Теоретическая физика

158487. Абдулвагабова С. К., Байрамова Т. О., Бархалова Н. Ш. Исследование петлевых диаграмм для функции Грина духа // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 7—11.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.

158488. Байрамова Т. О., Ливашвили А. И. Вершинная функция дух-дух глюонного взаимодействия в лестничном приближении // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 11—16.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.

158489. Вшивцев А. С., Жуковский В. Ч., Магницкий Б. В. Генерация массы при конечной температуре и плотности в модели Гросса — Невье // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 22—25.— Библиогр.: 7 назв.

158490. Гальцов Д. В., Воропаев С. А. Фермионы в поле Ааронова — Бома: рассеяние и спиновые эффекты // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 12—17.— Библиогр.: 8 назв.

158491. Гальцов Д. В., Петухов В. И., Сами оглы М. Самосогласованный расчет радиационных поправок в пертурбативной квантовой гравитации при конечной температуре и плотности // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 55—61.— Рез. азерб.— Библиогр.: 7 назв.

158492. Голуб А. А., Гримальский О. В., Иорданий В. П. Квантовые эффекты в туннельных контактах // Низкотемпературные свойства нормальных и сверхпроводящих систем.— Кишинев, 1989.— С. 94—106.— Библиогр.: 17 назв.

158493. Гуревич Д. И. Алгебраические аспекты квантового уравнения Янга — Бакстера // Алгебра и анализ.— 1990.— Т. 2, вып. 4.— С. 119—148.— Библиогр.: 22 назв.

158494. Джанджалишвили М. Г., Кузнецов А. М. Влияние взаимодействия классических и квантовых колебаний на вероятность переноса заряда // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 65—68.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

158495. Захарьев Б. Н., Костов Н. А., Плеханов Е. Б. Точно решаемые одно- и многоканальные модели (уроки квантовой интуиции) // Физика элементар. частиц и атом. ядра.— 1990.— Т. 21, вып. 4.— С. 914—962.— Рез. англ.— Библиогр.: 96 назв.

158496. Карамалиев Р. А. Взаимодействие когерентных световых потоков с веществом // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 29—32.— Рез. азерб.

158497. Квицинский А. А., Меркурьев С. П. Плоская волна в системе трех частиц с нулевым полным орбитальным моментом // Алгебра и анализ.— 1990.— Т. 2, вып. 4.— С. 182—200.— Библиогр.: 13 назв.

158498. Лившиц Г. Ш. К вопросу о частицах с массой порядка 10^{-15} Эв // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 62—64.

158499. Максимов В. М., Воскресенский Д. И. Сопряженность по Фурье тензора Грина и поля дифракции плоской волны на идеально проводящем теле // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 80—83.

158500. Метод запаздывающих потенциалов в скалярной нестационарной задаче дифракции / Р. С. Заридзе, Д. Д. Каркашадзе, Р. Г. Джобава, Н. З. Адзинба // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 289—292.— Рез. груз., англ.

158501. Садыхов С. Ф., Баширов М. М. Процесс фоторождения пиона и комптон-эффект на пуклоне в квантовой хромодинамике // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 51—55.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.

158502. Сараджев Ф. М. «Физическая» двумерная квантовая хромодинамика // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 21—26.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.

158503. Сарданашвили Г. А., Тимошенко Э. Г. Калибровочная модель пятой силы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 70—72.

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)

158504. Бобровницкий Ю. И., Томилина Т. М. Применение метода вспомогательных источников для расчета излучения ограниченных упругих тел // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 591—598.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

158505. Генералов А. В. О генерации шума дозвуковой реактивной струи вблизи локально реагирующей поверхности // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 611—618.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

158506. Гиндлер И. В. Теория возмущений для плоскостных открытых акустических волноводов // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 619—624.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

158507. Гладкий А. В. Численное моделирование акустических полей в неоднородных областях // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 625—629.— Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

158508. Годин О. А. Дискретный спектр звукового поля в движущейся среде // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 630—636.— Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

158509. Гулин О. Э., Темченко В. В. О некоторых аналитических решениях одномерной задачи рассеяния временных импульсов на слое неоднородной среды // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 644—648.—В огл. 2-й авт.: Тимченко В. В.—Рез. англ.

158510. Долгих В. Н., Шарфарец Б. П. Совместное направленное излучение и прием в регулярных волноводах // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 654—658.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

158511. Жарий О. Ю. О связи между бегущими и неоднородными волнами в теории нестационарных волновых процессов // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 659—664.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

158512. Жельвис А. М., Ривелис Е. А., Славянов С. Ю. Новый метод расчета нормальных волн в акустических волноводах // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 665—669.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

158513. Ивакин А. Н. Рассеяние звука неоднородностями упругого полупространства // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 670—675.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

158514. Исследование коллективных эффектов рассеяния акустических сигналов на дискретных неоднородностях / Н. В. Горская, И. Ю. Грязнова, С. Н. Гурбатов, Г. Н. Николаев // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 637—643.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

158515. Кашина В. И., Тютюкин В. В. Волноводная виброизоляция продольных и изгибных волн, создаваемая многоэлементной конструкцией резонаторов // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 681—684.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

158516. Козлов А. И., Плесский В. П. Нагревание вязкой среды вблизи поверхности звукопровода при распространении сдвиговой волны // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 685—690.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

158517. Лавров Ю. А. О собственных волнах упругой полосы, покрывающей акустический волноведущий канал прямоугольного сечения // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 691—695.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

158518. Левин В. М., Лобкис О. И., Маев Р. Г. Исследование пространственной структуры акустических полей сферическим фокусирующим преобразователем // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 696—702.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

158519. Лямшев Л. М., Скворцов А. Т. Рассеяние звуковых волн локализованной неоднородностью магнитного поля // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 777—778.—Библиогр.: 11 назв.

158520. Макаров С. Н., Назаров А. Ю. Генерация вихревой и второй звуковой моды в пилообразной квазиплоской волне // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 703—707.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

158521. Назаров В. Е. Удвоение частоты акустической волны на нелинейном слое // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 708—711.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

158522. Пасечник В. И. Оценка чувствительности метода акустотермографии // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 718—724.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

158523. Половинка Ю. А., Попов П. Н. Исследование амплитудно-фазовых характеристик сигналов на различных стадиях акустической кавитации // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 779—781.

158524. Свет В. Д. Экспериментальное восстановление звукового поля точечного источника в волноводе // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 733—739.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

158525. Скобельцын С. А., Толоконников Л. А. Прохождение звуковых волн через трансверсально-изотропный неоднородный плоский слой // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 740—744.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

158526. Старков А. С. Распространение нормальной волны в слабонерегулярном трехмерном волноводе при наличии критических сечений // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 745—752.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

158527. Бахтаев Ш. А., Бокова Г. И., Маханов У. М. Процессы переноса зарядов в ионизационной области униполярной короны // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 36—41.— Библиогр.: 7 назв.

158528. Бахтаев Ш. А., Бокова Г. И., Маханов У. М. Роль диффузии ионов в униполярном потоке коронного разряда // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 41—46.— Библиогр.: 5 назв.

158529. Василяк Л. М., Унковский С. Ю. О передающих свойствах лазерной искры // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 590—593.— Библиогр.: 6 назв.

158530. Водонос Я. И. Флуктуации холловского напряжения в секционированном фарадеевском МГД-канале при локальном межэлектродном пробое // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 578—582.— Библиогр.: 15 назв.

158531. Гаджиев С. А., Петросян В. А., Керимов Н. М. Токи типа Голдстоума — Вильчека в нелинейной модели с четырехкварковым взаимодействием // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 3—6.— Рез. азерб.

158532. Гончаров В. Л., Шанаев У. Т. К вопросу о дифракции электромагнитных волн на плазменном шаре при учете пространственной дисперсии // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 28—31.— Библиогр.: 7 назв.

158533. Григорьев А. И., Мухина Е. И. Устойчивость диэлектрической капли в электростатическом поле // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 21—26.— Библиогр.: 10 назв.

158534. Калимов А. Г., Сведенцов М. Л. Применение граничных условий интегрального типа для решения трехмерных задач магнитостатики // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 49—52.— Библиогр.: 5 назв.

158535. Курьяев Г. Ю., Сорокин Г. А. Динамика ленточного РЭП в газонаполненном волноводе // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 433—438.— Библиогр.: 20 назв.

158536. Райзер Ю. П., Суржигов С. Т. Диффузия зарядов вдоль тока и эффективный метод устранения счетной диффузии при расчетах разрядов типа тлеющего // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 439—443.— Библиогр.: 5 назв.

158537. Романов Г. С., Сметанников А. С. Моделирование плоского сильноточного разряда. Влияние процесса теплопроводности на характеристики разряда // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 421—426.— Библиогр.: 6 назв.

158538. Спиральная контракция тлеющего разряда / В. М. Шмелев, А. В. Савельев, Н. В. Евтюхин, А. Д. Марголин // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 417—420.— Библиогр.: 6 назв.

158539. Толстой Н. А., Спартаков А. А. Новый вид магнетизма — ароманетизм // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 796—799.

158540. Халилов В. Р. Об основном состоянии двумерного газа электронов в квантующем магнитном поле // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 17—22.— Библиогр.: 6 назв.

158541. Шарле Д. Загадка сэра Генри: [Почему Г. Кавендиш не опубликовал об открытии им основного закона электростатики?] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 102—103.

158542. Экспериментальный стенд для изучения явления каналирования электронов и свойств сопутствующего излучения / Л. Г. Колодин, А. И. Купчинин, А. С. Мирзаян, А. В. Сударев // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 68—71.

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)

158543. Агурок И. П., Дубиновский М. А. Аналитическое вычисление производных поперечных и волновых aberrаций по конструктивным параметрам оптических систем // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 31—34.

158544. Бобров С. Т. Расчет оптических систем с дифракционным компенсатором // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 28—31.— Библиогр.: 8 назв.

158545. Горицкий Е. И. К теории измерений коэффициентов отражения светорассеивающих материалов на упрощенных шаровых спектрофотометрах с зональными светофильтрами // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 3—7.— Библиогр.: 6 назв.

158546. Грамматик А. П., Марчук С. М. Aberrации второго порядка асферической поверхности вращения // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 40—41.

158547. Зеленчук А. Р., Терещенко Л. А. Температурная стабильность фазовых светоделителей интерферометров // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 63—66.— Библиогр.: 7 назв.

158548. Каданер Г. И., Кислов А. В. Метод измерения коэффициентов отражения при нормальном падении излучения // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 15—18.— Библиогр.: 14 назв.

158549. Кожевников Ю. Г., Михайлов А. С., Тимофеев В. Н. Сканирование зеркальной пирамидой с разворотом оси вращения в параллельном пучке лучей // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 25—27.

158550. Мачтовый И. А. Исследование возможности измерения угла вращения плоскости колебаний поляризованного излучения матричным ФППЗ // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 20—23.— Библиогр.: 7 назв.

158551. Морозов В. Н., Молочников Б. И., Горлова З. В. Погрешности рефрактометрических методов определения профиля показателя преломления оптических волокон // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 24—27.— Библиогр.: 6 назв.

158552. Новый способ плавного изменения линейного увеличения / П. Д. Иванов, В. П. Кудинов, С. В. Куприянова и др. // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 39, 49, 57.

158553. Образцовая мера для поверки шкал длин волн спектрофотометров / Д. Ю. Сугак, А. О. Матковский, В. Г. Воробьев и др. // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 73—74.— Библиогр.: 10 назв.

158554. Процко С. В., Титов А. Д. Особенности отражения циркулярно поляризованного излучения трехгранными световозвращателями полного внутреннего отражения // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 32—36.— Библиогр.: 7 назв.

158555. Семин В. А. Аберрационные свойства двухзеркальной оптической системы // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 41—45.

158556. Система измерения динамики волнового фронта методом Гартмана / Н. В. Шестаков, А. В. Куренков, О. И. Шанин, А. В. Шелелев // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 7—10.— Библиогр.: 6 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

158557. Абдуллаев С. К., Мухтаров А. И., Алиев Л. П. Эффекты экстрал- Z' -бозона в $1-1^{+}jj$ -аннигиляции // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 32—39.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

158558. Абдуллаев Х. Ш. Расчет возмущений плотности взаимодействия потока нейтронного излучения с веществом // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 16—21.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.

158559. Бердников А. С. Алгоритмы решения задач транспортировки заряженных частиц с помощью функции распределения // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 37—43.— Библиогр.: 10 назв.

158560. Бородинов А. Г., Щербаков А. П. О моделировании процесса формирования ионного пучка в газодинамических источниках ионов // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 10—14.— Библиогр.: 13 назв.

158561. Кон Л. З., Табакарь В. П. Температурная зависимость коэффициента поглощения ультразвука в соединениях с тяжелыми фермионами // Низкотемпературные свойства нормальных и сверхпроводящих систем.— Кишинев, 1989.— С. 13—17.— Библиогр.: 9 назв.

158562. Купчишин А. И., Шмыгалева Т. А. Расчет на ЭВМ каскадно-вероятностной функции с учетом потерь энергии для электронов, протонов и α -частиц // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 3—8.

158563. Мурадов Р. Х. О нарушающих G -четность распадах ϕ -мезона // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 39—43.— Рез. азерб.

158564. Мухтаров А. И., Мустафаев В. З., Гарматенко Т. И. Образование хиггс-бозона и фермионов на встречных электрон-позитронных пучках // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 44—50.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.

158565. Явор М. И. Краевое поле тороидального энергоанализатора // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 43—49.— Библиогр.: 5 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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



158566. **Абдуллаев Х. Ш.** Исследование ядерных реакций в модели внутриядерного каскада // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 72—77.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

158567. **Алешин В. П.** Статистическая модель испускания частиц из быстро вращающихся сферических и деформированных ядер // Физика элементарных частиц и атом. ядра.— 1990.— Т. 21, вып. 4.— С. 963—999.— Рез. англ.— Библиогр.: 80 назв.

158568. **Бактыбаев К. Б., Раманкулов К. Е., Стрыгин Д. П.** Структура уровней самария-154 и модель взаимодействующих бозонов // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 64—68.— Библиогр.: 5 назв.

158569. **Исследование больших сцинтилляционных счетчиков на основе полиметилметакрилата** / Г. Н. Дудкин, В. Н. Падалко, П. М. Третьяков и др. // Ядерно-физические методы в океанологических исследованиях.— Владивосток, 1990.— С. 106—128.— Библиогр.: 8 назв.

158570. **Истеков К. К., Чукурова Р. М.** Квазиклассическая оценка сечения неуругого взаимодействия частиц с ядрами // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 79—82.

158571. **Мюнхов Л.** Предкритическое усиление интеграла столкновений в реакциях с тяжелыми ионами // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 773—775.— Библиогр.: 12 назв.

158572. **Наджафов И. М., Рустамова Г. Р.** Обратное тормозное излучение продольно поляризованных электронов с учетом эффектов отдачи и структуры ядра // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 61—68.— Рез. азерб.

158573. **Ньютон Дж. О.** Деление ядер под действием тяжелых ионов: [Ст. из Австралии] // Физика элементарных частиц и атом. ядра.— 1990.— Т. 21, вып. 4.— С. 821—913.— Рез. англ.— Библиогр.: 284 назв.

158574. **Рентгеновская спектрометрия высокозарядных тяжелых ионов на электронно-ионных кольцах** / Г. Щорнак, Г. Музюль, М. Шикель, В. Вагнер // Физика элементарных частиц и атом. ядра.— 1990.— Т. 21, вып. 4.— С. 1000—1042.— Рез. англ.— Библиогр.: 82 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

158575. **Ахундов С. А.** Кривые распределения потенциала некоторых двухатомных молекул и критерий обрыва ряда // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 68—72.— Рез. азерб.

158576. **Бурков С. М., Летяев Н. А., Страхова С. И.** Фоторазвал гелиподобного иона водорода // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 76—78.— Библиогр.: 10 назв.

158577. **Вакалюк В. М., Палистрант М. Е., Пэдуре И. В.** Волна зарядовой плотности и сверхпроводимость в квазиодномерных системах с несимметричным заполнением энергетической зоны // Низкотемпературные свойства нормальных и сверхпроводящих систем.— Кишинев, 1989.— С. 39—55.— Библиогр.: 10 назв.

158578. **Квантовомеханический расчет потенциала взаимодействия заряженной частицы с молекулой** / Гусейнов И. И., Мурсалов Т. М., Алиев В. Т., Велиев Р. М. // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 26—29.— Рез. азерб.

158579. Резцов В. Ф., Хаджинов А. Л. О влиянии теплопроводности на перегревную неустойчивость нелинейно проводящих сред с неоднородностями // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 609—610.

158580. Сорбция кислорода никелем после облучения ионами гелия / Алимов В. Х., Городецкий А. Е., Захаров А. П. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 149—151.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

158581. Состав молекулярного потока при электронно-лучевом напылении слоев оксида гафния / Н. Н. Скворцов, В. А. Скебер, Ю. К. Устинов и др. // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 52—54.— Библиогр.: 6 назв.

158582. Шульга В. И. Молекулярно-динамический расчет поверхностного каналирования ионов // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 33—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

158583. Альжанов К. З., Жуманова К. М., Ахметова Ш. Диффузионный барозффект на плоскопараллельной щели смеси газов $H_2-\lambda/2$, H_2-Ar , H_2-CO_2 в интервале температур 290—1000 К // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 46—54.

158584. Ассман В. А., Проскуряков А. К., Шипилов К. Ф. Характерные режимы самовоздействия ультразвуковых пучков в жидкостях // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 586—590.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

158585. Беляев А. М., Воробьев В. С., Хомкин А. Л. Широкодиапазонное уравнение состояния воды // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 467—472.— Библиогр.: 22 назв.

158586. Владимир М. И., Прокопенко О. А. Метастабильные состояния неупорядоченного магнитного решеточного газа // Низкотемпературные свойства нормальных и сверхпроводящих систем.— Кишинев, 1989.— С. 76—93.— Библиогр.: 45 назв.

158587. Давыдов М. А., Шипилов К. Ф. Вынужденное концентрационное рассеяние света в расслаивающихся растворах // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 789—792.— Библиогр.: 6 назв.

158588. Жуховицкий Д. И. Уравнение состояния пара цезия в капельной модели // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 462—466.— Библиогр.: 12 назв.

158589. Корнеев В. В. О возможности определения коэффициента конденсации воды из экспериментов по лазерному испарению // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 536—539.— Библиогр.: 11 назв.

158590. Левшин Л. В., Салецкий А. М. Изучение структуры разнородных ассоциатов красителей в бинарных растворителях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 56—60.— Библиогр.: 9 назв.

158591. Ликальтер А. А. Диэлектрическая аномалия в окрестности критической точки ртути // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 480—486.— Библиогр.: 13 назв.

158592. Мустафаев Р. А., Тагиев С. И., Степанова Т. А. Экспериментальное исследование теплопроводности малеинатов при высоких температурах и давлениях // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 604—606.

158593. Низамов А. М., Ахунов Н. Х., Сагдеев А. А. Излучательная способность пропана // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 573—479.— Библиогр.: 16 назв.

158594. Широкополосная ультразвуковая спектроскопия коллоидных сред на основе термооптического генератора звука / А. А. Карабутов, М. П. Мат-

росов, Н. Б. Подымова, В. А. Пыж // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 60—65.— Библиогр.: 8 назв.

158595. **Ширяева С. О., Григорьев А. И.** Распределение частиц по размерам в капельно-кластерном пучке при электродинамическом распылении жидкостей // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 26—30.— Библиогр.: 14 назв.

158596. **Энергия сцепления нематических жидких кристаллов с ориентирующими поверхностями и методы ее определения / Марусий Т. Я., Резников Ю. А. Решетняк В. Ю., Чигринов В. Г.** // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 5—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 66 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)

158597. **Адсорбция заряженных частиц на поверхности металлов в методе двухчастичных функционалов плотности / А. М. Гаджиев, О. С. Еркович, В. В. Комаров, А. М. Попова** // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 73—75.— Библиогр.: 6 назв.

158598. **Адсорбция цезия на поверхности вольфрама / Аристархова А. А., Волков С. С., Тимашев М. Ю., Шуппе Г. Н.** // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 63—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

158599. **Андреева О. А., Кешишев К. О.** Идентификация граней кристаллов ⁴He // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 799—804.— Библиогр.: 11 назв.

158600. **Баткалова Н. Б., Бейлинсон М. М., Нурахметов Т. Н.** Механизмы создания и стабилизации первичных радиационных дефектов в облученном KCl—In // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 23—27.— Библиогр.: 5 назв.

158601. **Белов К. П., Волкова Н. В., Скипетрова Л. А.** Намагнитченность неодим-иттриевых ферритов-гранатов // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 66—69.— Библиогр.: 16 назв.

158602. **Блиндер А. В., Болгар А. С.** Термодинамические свойства боридов вольфрама в широкой области температур // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 501—505.— Библиогр.: 12 назв.

158603. **Бобрышева А. И., Москаленко С. А., Хаджи П. И.** Современные вопросы физики бикситонов в полупроводниках: Обзор // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 77—106.— Библиогр.: 175 назв.

158604. **Бурлак О. П., Черней М. Д.** Влияние магнитного поля на сосуществование волны спиновой плотности и сверхпроводимости в квазидвумерных системах // Низкотемпературные свойства нормальных и сверхпроводящих систем.— Кишинев, 1989.— С. 25—39.— Библиогр.: 9 назв.

158605. **Василенко В. С., Ройзин Я. О., Солошенко В. И.** Определение концентрации ловушек вблизи внешней поверхности тонких слоев нитрида кремния в структурах диэлектрик — полупроводник // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 151—153.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

158606. **Виниченко С. Ю., Левшин Н. Л., Поройков С. Ю.** Влияние адсорбционно-десорбционных процессов на эффект переключения в пленке VO₂ // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 97—99.— Библиогр.: 7 назв.

158607. **Виткалов С. А., Рзаев М. М., Токарчук Д. Н.** Осцилляции микроволнового поглощения и низкочастотного экранирования в гранулированном

сверхпроводнике в магнитном поле // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6.— С. 1006—1008.

158608. Влияние воздуха на магнитные свойства высокотемпературных сверхпроводников / А. К. Беляева, В. Ф. Малишевский, В. В. Парашук, Э. А. Смольянинова // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1128—1130.— Библиогр.: 8 назв.

158609. Влияние уровня СВЧ-мощности на характеристику передачи линии на основе пленки $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ / О. Г. Вендик, А. Б. Козырев, А. П. Митрофанов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1041—1044.— Библиогр.: 12 назв.

158610. Вонсовский С. В., Свирский М. С. К вопросу о механизме спаривания в оксидных сверхпроводниках // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 973—977.— Библиогр.: 14 назв.

158611. Голоскокова Л. Ю., Колодин Л. Г. Расчет заселенности энергетических уровней каналирующих электронов и количества квантов кумаховского излучения // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 71—75.

158612. Деев В. Н., Пятаков П. А. Акустозлектронные эффекты в фотопроводниках // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 649—653.— Рез. англ.

158613. Джурахалов А. А., Парилс Э. С., Умаров Ф. Ф. Упругие и неупругие потери энергии и особенности траекторий при скользящем рассеянии ионов поверхностью монокристалла // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 56—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

158614. Динамический вторичный пироэффект в ниобате лития / Л. П. Переверзева, Ю. М. Поплавко, С. К. Скляренко, А. Г. Чепилко // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 820—822.

158615. Динамический эффект реакции рекомбинации атомов водорода на поверхности ВТСП $YBa_2Cu_3O_{6.5+x}$ / Лисецкий В. Н., Васильев А. А., Иванов Г. Ф., Савельев Г. Г. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 147—148.— Рез. англ.

158616. Долговременные релаксации фотопроводимости в легированных пленках Du_2S_3 / Д. Г. Гзиршвили, Л. Н. Глурджидзе, Г. Н. Илуридзе, Г. В. Касрадзе // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 69—72.— Рез. груз. англ.— Библиогр.: 10 назв.

158617. Долгополов В. Т., Житенев Н. Б., Шашкин А. А. Прямое экспериментальное доказательство существования делокализованных состояний под уровнем Ферми в условиях целочисленного квантового эффекта Холла // Письмо в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 826—829.— Библиогр.: 11 назв.

158618. Дударев С. Л., Рязанов М. И. Природа дифракционных явлений в электронной спектроскопии поверхности с угловым разрешением // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 43—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

158619. Жанабергенев К. Ж. О влиянии кристаллической структуры поверхности адсорбента и размера адатомов на электронную эмиссию граней кристаллов ГЦК и ГПУ — решеток // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 90—95.— Библиогр.: 7 назв.

158620. Исследование магнитного фазового перехода в монокристаллах La_2CuO_{4+y} с различным содержанием кислорода / А. Н. Бажан, В. Н. Бевз, М. Б. Космына, В. А. Мирошниченко // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1003—1005.— Библиогр.: 8 назв.

158621. Исследование процессов газовой выделености из ВТСП-керамики $Y-Ba-Cu-O$ при вакуумной термообработке / Н. В. Кирьяков, Э. А. Григо-

рян, Г. Г. Сихарулидзе и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1121—1127.— Библиогр.: 13 назв.

158622. Кайбичев И. А., Шауров В. Г. Поперечные поверхностные магнитоупругие волны на границе раздела ферромагнитной и диэлектрической сред // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 676—680.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

158623. Касенов Б. К., Артамонова Е. А. Термодинамика термической диссоциации ортоарсената цинка // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 597—599.— Библиогр.: 15 назв.

158624. Ковалевский М. Ю., Красников В. А. О релаксации нормальной скорости в кристалле // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 3—8.— Библиогр.: 8 назв.

158625. Кодица Д. Д., Немов С. А. Гальвано-термомагнитные эффекты в полупроводниках $TlSbTe_2$ и $TlBiS_2$ // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 18—22.— Библиогр.: 7 назв.

158626. Кожукар С. П. О функции распределения параметра порядка в аксиальной модели квадрупольных стекол с бесконечным дальним действием // Низкотемпературные свойства нормальных и сверхпроводящих систем.— Кишинев, 1989.— С. 56—60.— Библиогр.: 8 назв.

158627. Кон Л. З., Москаленко В. А., Табакарь В. П. Разрушение диэлектризации немагнитными примесями и повышение T_c в сверхпроводниках со структурным переходом // Низкотемпературные свойства нормальных и сверхпроводящих систем.— Кишинев, 1989.— С. 3—13.

158628. Красноперов Е. П. Мюонная релаксация и критические токи сверхпроводников // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 985—988.— Библиогр.: 13 назв.

158629. Левитов Л. С. Квазикристаллы // Природа.— 1990.— № 5.— С. 76—84.

158630. Матюшкина Л. В., Шухман В. А. Способ измерения анизотропии сопротивления тонких слоев // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1045—1050.

158631. Механические и электрические свойства иттриевой керамики, спрессованной с применением ультразвука, в условиях одноосного сжатия / О. А. Троицкий, А. С. Першин, Ю. В. Никитенко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1104—1110.— Библиогр.: 5 назв.

158632. Моделирование электронной структуры аморфной системы Ni—P / В. С. Степанюк, Б. Л. Григоренко, А. А. Кацельсон и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 95—97.— Библиогр.: 12 назв.

158633. Москаленко В. А., Владимир М. И., Порческу И. Г. Термодинамическая теория возмущений для спиновых стекол в репличном пространстве // Низкотемпературные свойства нормальных и сверхпроводящих систем.— Кишинев, 1989.— С. 68—76.

158634. Наблюдение эванесцентной и стоячей рентгеновских волн в области полного внешнего отражения от молекулярных слоев Лэнгмюра—Блоджетт / С. И. Желудеза, М. В. Ковальчук, С. Лагомарзино и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 804—808.— Библиогр.: 12 назв.

158635. Нелинейное поглощение лазерных импульсов в селенидах мышьяка и германия / А. М. Андриеш, Н. А. Енаки, И. А. Кожокар, В. Н. Чумаш // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 3—11.— Библиогр.: 13 назв.

158636. **Нелинейное селективное отражение бихроматического излучения от границы раздела прозрачный диэлектрик — резонансный газ / В. Л. Величанский, Р. Г. Гамидов, Г. Т. Пак, В. А. Саутенков // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».**— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 776—779.— Библиогр.: 12 назв.

158637. **Нестеренко Б. А., Шкретий А. И.** Концепция адатомы — димеры в структурных представлениях поверхностных фаз грани Si (110) и систем Si (110) — Ni // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

158638. **Низкотемпературное внутреннее трение в субоксиде бора / Г. Ш. Дарсавелидзе, Г. В. Цагарейшвили, О. А. Цагарейшвили и др. // Сообщ. АН ГССР.**— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 301—304.— Рез. груз., англ.

158639. **Николаев Д. М.** Свойства неупорядоченных магнитных систем с беспорядком замещения // Низкотемпературные свойства нормальных и сверхпроводящих систем.— Кишинев, 1989.— С. 60—68.— Библиогр.: 8 назв.

158640. **Новые сложные оксиды $\text{Ln}_2\text{Ba}_{4/3}\text{Th}_{2/3}\text{Cu}_3\text{O}_{8+\delta}$ (Ln=La, Pr, Nd, Sm, Eu) / Е. М. Копнин, А. Л. Харланов, Е. В. Антипов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.**— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1062—1065.— Библиогр.: 5 назв.

158641. **О новом соединении $\text{Pb}_2\text{Sr}_2\text{Nd}_{4/3}\text{Ce}_{2/3}\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta}$ / А. Л. Харланов, Е. М. Копнин, Е. В. Антипов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.**— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1058—1061.— Библиогр.: 5 назв.

158642. **О новых возможностях изучения фононного спектра кристаллов со структурой типа перовскита / В. И. Макаров, Г. М. Верешков, Ю. М. Гуфан, В. С. Ключко // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».**— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 793—796.— Библиогр.: 5 назв.

158643. **Определение теплопроводности тонких полимерных материалов / П. М. Бройтман, И. К. Каримов, Б. Г. Тепикин, К. Б. Тлебаев // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.**— Алма-Ата, 1989.— С. 18—23.— Библиогр.: 5 назв.

158644. **Палатник Л. С., Фалько И. И., Фейгин О. О.** Термодинамический анализ энергетических состояний стабильных и метастабильных вакансий в решетке ВТСП-керамики // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 995—998.— Библиогр.: 14 назв.

158645. **Панченко О. Ф., Разаренова Л. К.** Вторично-электронная спектроскопия монокристаллической поверхности Si (110) электронами малых энергий // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 154—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

158646. **Патрин Г. С., Волков Н. В., Петраковский Г. А.** Поляризационно-зависимое фотондуцированное изменение АФМР $\alpha=\text{Fe}_2\text{O}_3$: Eu, Ga // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 817—819.— Библиогр.: 7 назв.

158647. **Перенос ионов кислорода через твердые оксидные суперионные проводники (ТОСП) / А. Ж. Рахимбеков, Н. Е. Тимошенко, Ж. Ж. Жапаров, Б. Кожамкулов // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.**— Алма-Ата, 1989.— С. 8—13.— Библиогр.: 10 назв.

158648. **Позитронные исследования структуры пирогенного кремнезема при регидратации его поверхности / Адонкин В. Т., Дякин В. В., Огенко В. М. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.**— 1990.— № 7.— С. 119—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

158649. **Приходько А. В., Козырев С. В., Мастеров В. Ф.** Особенности температурных зависимостей тока и напряжения приборов на основе высокотемпературных сверхпроводников // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1131—1134.— Библиогр.: 5 назв.

158650. Пэдуре И. В., Вакалюк В. М., Палистрант М. Е. Глубина проникновения магнитного поля в анизотропных магнитных сверхпроводниках // Низкотемпературные свойства нормальных и сверхпроводящих систем. Кишинев, 1989.—С. 18—25.— Библиогр.: 8 назв.

158651. Размерная зависимость термодинамических свойств тонких пленок вблизи фазового превращения первого рода / Чижик С. П., Григорьева Л. К., Куклин Р. Н., Кузьмин В. Н. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 7.—С. 24—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

158652. Рост и сверхпроводимость монокристаллов $\text{Bi}_2\text{Sr}_{2-x}\text{Ca}_x\text{CuO}_{6+\delta}$ и $\text{Bi}_2\text{Sr}_{3-x}\text{Ca}_x\text{Cu}_2\text{O}_{8+\delta}$ / В. И. Воронкова, А. А. Гиппиус, В. В. Мошалоков, В. К. Яновский // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 6, ч. 1.—С. 1135—1137.— Библиогр.: 5 назв.

158653. Рубо Ю. Г., Семенов Ю. Г. Гигантская интенсивность магнитодипольных спиновых переходов в ванфлековских полумангнитных полупроводниках // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 3.—С. 809—811.— Библиогр.: 10 назв.

158654. Сверхпроводящие и электрические свойства быстросинтезированных образцов из $\text{V}_{1.6}\text{Pb}_{0.4}\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{yO}_{10+x}$ / П. Г. Василев, М. Михов, Д. Ковачева, К. Петров // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 6, ч. 1.—С. 1075—1082.

158655. Свойства висмутовых ВТСП-керамик, допированных железом / Б. Г. Земсков, А. Н. Мартынюк, Ю. В. Пермяков и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 6, ч. 1.—С. 1083—1087.— Библиогр.: 14 назв.

158656. Силкин В. М., Заргарьянц М. Н., Чулков Е. В. Самосогласованная электронная структура поверхности GaAs (110) с адсорбированными слоями цезия // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 7.—С. 77—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

158657. Смилга В. П., Фесенко В. И. Теория мюонного метода для определения характеристик вихревой решетки ВТСП вблизи H_{c2} // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 6, ч. 1.—С. 978—984.— Библиогр.: 14 назв.

158658. Спектрально-люминесцентные характеристики монокристаллов гексаалюмината лантана / Т. Э. Тодрия, М. И. Намталишвили, А. А. Микаберидзе и др. // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 1.—С. 61—64.— Рез. груз., англ.

158659. Спектры ЭПР ионов Cu^{2+} в деградированных образцах ВТСП $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ и строение парамагнитных центров / А. И. Черанев, С. П. Розов, В. С. Миронов, Л. И. Барсова // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 6, ч. 1.—С. 1009—1014.— Библиогр.: 10 назв.

158660. Стохастический резонанс при линейном и нелинейном отклике бистабильной системы на периодическое поле / М. И. Дыкман, П. В. Е. Маклинто, Р. Маншелла, Н. Спок // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 3.—С. 780—782.— Библиогр.: 8 назв.

158661. Температурная зависимость коэффициента поглощения фторидов кальция и лития в области полупрозрачности / Т. Е. Западаева, С. С. Моисеев, В. А. Петров, А. Н. Синев // Теплофизика высок. температур.—1990.—Т. 28, вып. 3.—С. 487—493.— Библиогр.: 33 назв.

158662. Температурные зависимости крутящего момента сверхпроводника $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ во вращающемся магнитном поле / Д. Р. Борисов, Е. Р. Гизатуллина, Т. И. Житкова и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 6, ч. 1.—С. 1019—1025.— Библиогр.: 24 назв.

158663. Термодеструкция СВС-ВТСП / А. Г. Мержанов, Ю. Н. Баринов, И. П. Боровинская и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 6, ч. 1.—С. 1111—1120.— Библиогр.: 20 назв.

158664. Тиссен В. Г., Нефедова М. В. Зависимость T_c от давления до 20 ГПа для монокристаллов $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 999—1002.— Библиогр.: 11 назв.

158665. Тополов В. Ю., Фесенко Е. Г. О переходных областях в кристаллах типа $RBa_2Cu_3O_{7-6}$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 989—994.— Библиогр.: 10 назв.

158666. Фазовые равновесия в системах $Eu_2O_3-CuO_x$ и $Dy_2O_3-CuO_x$ / А. А. Фотиев, Г. Е. Штер, А. С. Космынин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1071—1074.

158667. Федосеев В. Б. Плотность краевых дислокаций в приповерхностном слое // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 114—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

158668. Фисгуль М. В. Критический ток джозефсоновских контактов с абрикосовскими вихрями // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 823—825.

158669. Хуцишвили Э. В., Циминтия М. С. Влияние окисления на электрические свойства сплавов германий—кремний // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 57—60.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 11 назв.

158670. Цоцхалишвили Н. В., Микаберидзе А. А., Церетели Г. С. Фоторазрушение F-центров окраски и голографическая запись информации в монокристаллах гидросодалита // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 297—300.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

158671. Чачанидзе Г. Д. Линейная аппроксимация функции $T_c(T)$ для некоторых оксифторидных шпинелей // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 325—328.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

158672. Шевяхов Н. С. Взаимодействие акустической волны с движущейся бловеской стенкой в кристалле феррита-граната // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 760—766.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

158673. Экспериментальное исследование поверхностного натяжения лития / Д. Л. Тимрот, Б. Ф. Реутов, А. П. Архипов, Н. М. Еремин // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 601—604.— Библиогр.: 5 назв.

158674. Электронные полосы фотоиндуцированного поглощения в $YBa_2Cu_3O_{6.2}$ и их интерпретация в модели кинков / К. И. Походня, И. А. Буянова, М. Э. Козлов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1015—1018.— Библиогр.: 15 назв.

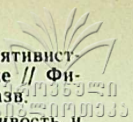
158675. Ягубов А. А., Исмаилов Н. К. К влиянию интенсивности мощного светового поля на магнитооптические эффекты в кубических ферромагнетиках // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 83—87.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

158676. ЯМР ^{141}Pr в «электронном сверхпроводнике» $Pg_{1.85}Ce_{0.15}CuO_{4-y}$ / О. Н. Бахарев, А. В. Егоров, Р. Ш. Жданов и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 812—816.— Библиогр.: 9 назв.

16.4.12 Физика плазмы

158677. Баимбетов Ф. Б., Рамазанов Т. С., Шалтыков Н. Б. Равновесные свойства плотной классической плазмы. Данные вычислительных экспериментов // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 595—597.— Библиогр.: 8 назв.

158678. Брейсман Б. Н. Поглощение плазмонов ленгмюровским солитоном // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 916—925.— Библиогр.: 8 назв.



158679. Буланов С. В., Кирсанов В. И., Сахаров А. С. Ультрарелятивистская теория лазерного ускорителя на кильватерной плазменной волне // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 935—944.— Библиогр.: 18 назв.
158680. Давыдова Т. А., Лашкин В. М. Модуляционная неустойчивость и образование солитонов на ион-ионном гибридном резонансе // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 907—915.— Библиогр.: 20 назв.
158681. Ерохин Н. С., Зольникова Н. Н., Хачатрян А. Г. Ускорение зарядов поперек магнитного поля при взаимодействии сильной плазменной волны с многокомпонентными потоками релятивистских частиц // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 945—947.— Библиогр.: 5 назв.
158682. Касилов С. В., Пятак А. И., Степанов К. Н. Нелокальная квазилинейная теория ионного циклотронного поглощения быстрых магнитозвуковых волн в плазме токамаков // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 959—968.— Библиогр.: 16 назв.
158683. Коган Е. Я., Кузин Б. Ю. К вопросу об ионизационно-перегревной неустойчивости // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 455—461.— Библиогр.: 23 назв.
158684. Кочетов А. В., Миронов В. А. Динамика нелинейного просветления плотной плазмы // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 948—950.— Библиогр.: 7 назв.
158685. Кузнецов Е. А., Турицын С. К. Квазиклассический коллапс ленгмюровских волн в магнитном поле // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 901—906.— Библиогр.: 7 назв.
158686. Кузьмин С. В. МГД устойчивость плазмы в системе аксиально-симметричных пробкотронов // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 992—1000.— Библиогр.: 11 назв.
158687. Кузьмин С. В., Лысянский П. Б. Запас МГД устойчивости каспа и непараксимального пробкотрона относительно «жесткой» моды // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1001—1010.— Библиогр.: 6 назв.
158688. Метод диагностики состояния оболочки высокоаспектных дейтерий-третиевых мишеней / Гуськов С. Ю., Ильин Д. В., Левковский А. А. и др. // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1011—1014.— Библиогр.: 7 назв.
158689. Моисеев С. С. Спиральный механизм генерации крупномасштабных структур в сплошных средах // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 951—958.— Библиогр.: 25 назв.
158690. Нейтральная инжекция в электронно-горячую плазму в установке ОГРА-4 / Белавин М. И., Жильцов В. А., Кучеряев Ю. А. и др. // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 978—983.— Библиогр.: 6 назв.
158691. Николаевский Л. С., Подмошенский И. В. Континуум аргоновой плазмы при высоких давлениях в ближней ИК-области // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 593—595.— Библиогр.: 16 назв.
158692. О параметрах излучающей плазмы в микропинчевом разряде / Гулин М. А., Долгов А. Н., Николаев О. В., Савелов А. С. // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1015—1017.— Библиогр.: 8 назв.
158693. Обработка зондовых вольт-амперных характеристик при учете эффекта стока электронов на зонд / Л. М. Волкова, А. М. Девятов, М. А. Мальков, В. С. Николаев // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 37—42.— Библиогр.: 9 назв.
158694. Протасов Ю. С., Чувашев С. Н., Щепанюк Т. С. Экспериментальное исследование внутренней структуры излучающих плазмодинамических МПК разрядов в газах // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 444—454.— Библиогр.: 16 назв.

158695. Режим омического нагрева с высокой плотностью на токамаке «Туман-3» / Л. Г. Аскинази, Т. Ю. Акатова, В. Е. Голант и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 52, вып. 3. — С. 786—789. Библиогр.: 10 назв.

158696. Роуз Х., Дюбуа Д., Рассел Д. Филаментация лазерного излучения: переходный линейный режим, влияние индуцированной пространственной некогерентности и сверхзвуковой коллапс: [Ст. из США] // Физика плазмы. — 1990. — Т. 16, вып. 8. — С. 926—934. — Библиогр.: 7 назв.

158697. Снижение концентрации электронов в плазме продуктов сгорания вследствие образования отрицательных ионов / М. С. Бенилов, В. М. Гриня, А. А. Лаш и др. // Теплофизика высок. температур. — 1990. — Т. 28, вып. 3. — С. 620—622. — Библиогр.: 13 назв.

158698. Температура плазменных точек в вакуумно-искровых разрядах / Анциферов П. С., Вихрев В. В., Иванов В. В., Кошелев К. Н. // Физика плазмы. — 1990. — Т. 16, вып. 8. — С. 1018—1023. — Библиогр.: 18 назв.

158699. Удержание электронно-горячей плазмы во встречных магнитных полях / Белавин М. И., Жильцов В. А., Кучеряев Ю. А. и др. // Физика плазмы. — 1990. — Т. 16, вып. 8. — С. 984—991. — Библиогр.: 19 назв.

158700. Фаустов Р. Н., Василевская И. Г. Диссоциация кваркония в кварк-глюонной плазме // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. — 1990. — Т. 31, № 4. — С. 25—30. — Библиогр.: 9 назв.

158701. Хортон В., Су Х. Н., Моррисон Ф. Дж. Вихри дрейфовых волн и турбулентный перенос: [Ст. из США] // Физика плазмы. — 1990. — Т. 16, вып. 8. — С. 969—977. — Библиогр.: 17 назв.

158702. Эволюция структуры и параметров плазменной струи при импульсной инжекции в атмосферу / А. П. Ершов, И. Б. Тимофеев, С. Н. Чувашев, С. П. Бычквич // Теплофизика высок. температур. — 1990. — Т. 28, вып. 3. — С. 583—589. — Библиогр.: 27 назв.

16.5 Астрономия

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

16.5.1 Общие вопросы

158703. Андросов А. М., Газарян Э. Г. Оценка разрешающей способности телевизионного телескопа в динамике // Оптико-мех. пром-сть. — 1990. — № 5. — С. 27, 46, 71.

158704. Артемьев А. В., Пономарев С. М., Малютина Н. В. Первое астрономическое общество России // Природа. — 1990. — № 5. — С. 125—128.

158705. Попов Г. М. Системы, укорачивающие фокусное расстояние для больших телескопов // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории. — 1990. — Т. 81. — С. 175—183. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

158706. Шитов В. Г. Автоматизированный электропривод гамма-телескопа // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории. — 1990. — Т. 81. — С. 183—198.

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

158707. Адамчик Ю. А. Асимптотический метод расчета собственных SH-колебаний одного класса радиально-неоднородных моделей Земли // Исследования по условной корректности задач математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 3—17. — Библиогр.: 8 назв.

158708. Винников Е. Л. Группы малых планет в случае соизмеримости третьего порядка // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 84—85.

158709. Емельяненко В. В. Движение почти параболических комет под действием малых планетных возмущений // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 8.— С. 737—744.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 744.

158710. Мирмахмудов Э. Р. Об использовании промежуточных орбит для определения движения малого тела // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 4.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

158711. Абраменко В. И., Гопасюк С. И., Огирь М. Б. Движения плазмы и электрические токи в активной области // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории.— 1990.— Т. 81.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

158712. Воциников Н. В. Давление излучения на сферические частицы // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 851—859.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

158713. Жданов В. И., Александров А. Н. Координаты Ферми и радионейтрферометрические наблюдения // Вестн. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 24—28.— Библиогр.: с. 28.

158714. Калашников Н. И., Афанасьев Ю. А. Космические исследования в радиоастрономии (ИК 2 МККР) // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 8—10.

158715. Парновский С. Л., Тельнюк-Адамчук В. В. Некоторые вопросы позиционных фотографических наблюдений планет и их спутников с использованием диафрагмы перед объективом // Вестн. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 63—69.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

158716. Абраменко В. И., Гопасюк С. И., Огирь М. Б. Выявление разнородностей [солнечных] вспышек на основании исследования электрических токов // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории.— 1990.— Т. 81.— С. 8—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

158717. Автоматизация спектральных исследований активных образований на Солнце: [Сообщение] // Вестн. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 82—84.— Содерж.: 2. Фотометрия спектров и изображений на основе 40-канальной системы МФЧ-СМ ЭВМ/В. Н. Ващенко, В. А. Остапенко, А. Ю. Демонтович и др.

158718. Айтекеева З. А. Аналитическая эволюция допланетного облака // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 86—90.

158719. Апушкинский Г. П. Протуберанец и вспышка // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 887—890.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

158720. Брунс А. В., Шумко С. М. Некоторые особенности спектра мощности пятиминутных колебаний яркости Солнца // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 829—836.— Рез. англ.

158721. Вигасин А. А., Членова Г. В. Ван-дер-ваальсовские комплексы углекислого газа в атмосферах планет земной группы // Астрон. вестн.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 203—210.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

158722. Габбасов Р. В. Оценка глубины изостатической компенсации на Венере // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 86—87.— Библиогр.: 6 назв.

158723. Герасимов И. А., Мушаилов Б. Р. Эволюция орбит астероидов в случае соизмеримостей первого порядка. Внешний вариант задачи // Астрон. журн.—1990.—Т. 67, вып. 4.—С. 875—884.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

158724. Гулиев А. С. Распределение кометных параметров по одиннадцатилетнему циклу солнечной активности // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 4.—С. 68—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

158725. Жаркова В. В. Скорости возбуждения и ионизации атома водорода электронным ударом // Вести. Киев. ун-та. Астрономия.—1990.—Вып. 32.—С. 41—51.—Библиогр.: с. 51.

158726. Зазуляк П. М. О геометрической фигуре и гравитационном поле Луны // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 4.—С. 3—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

158727. Кисляков А. Г., Носов В. И., Цветков Л. И. Временная структура вариаций радиоизлучения Солнца на волне 3,3 мм // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 4.—С. 36—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

158728. Кононович Э. Одно из последних затмений Солнца в XX столетии [22 июля 1990] // Наука и жизнь.—1990.—№ 5.—С. 132—134.

158729. Криводубский В. Н. Внутреннее крупномасштабное тороидальное магнитное поле Солнца // Вести. Киев. ун-та. Астрономия.—1990.—Вып. 32.—С. 3—11.—Библиогр.: с. 11.

158730. Кручиненко В. Г. Экспресс-метод вычисления фотометрических масс метеорных тел по данным оптических и радиолокационных наблюдений // Вести. Киев. ун-та. Астрономия.—1990.—Вып. 32.—С. 59—63.—Библиогр.: с. 62—63.

158731. Куц С. В., Юхимук А. К. Кинетические альвеновские волны в солнечных вспышках // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 4.—С. 48—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

158732. Лейкин Г. А., Бороздин В. К., Забалуева Е. В. К вопросу об однородности распределения «вулканических потоков» в северном полушарии Венеры // Астрон. вестн.—1990.—Т. 24, № 3.—С. 195—202.—Рез. англ.

158733. Литвиненко Ю. Э., Сомов Б. В. Ускоренные электроны и жесткое рентгеновское излучение солнечной вспышки в модели с обратным током // Астрон. журн.—1990.—Т. 67, вып. 4.—С. 837—844.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

158734. Могилевский Э. И., Шилова Н. С., Увакина В. Ф. Трехмерная структура и вектор скорости вещества в системе петельных H_{α} -протуберанцев // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 4.—С. 41—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

158735. Мордвинов А. В. Динамика периодичностей глобальных индексов активности, связанных с вращением Солнца в цикле 21 // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 4.—С. 51—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

158736. Мороженко А. В. Зоны и полосы диска Юпитера. Надоблачный слой // Астрон. вестн.—1990.—Т. 24, № 3.—С. 211—220.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

158737. Новиков Г. Г., Каюмов В. В. Об определении коэффициента теплопередачи дробящихся метеорных тел // Астрон. вестн.—1990.—Т. 24, № 3.—С. 257—263.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

158738. О характеристиках солнечной активности за последние четыреста лет / Г. Е. Кочаров, И. В. Жоржолдани, З. В. Ломтатидзе и др. // Письма в «Астрон. журн.»—1990.—Т. 16, № 8.—С. 723—728.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 728.

158739. Обнаружение очень мелкой пыли вблизи ядра кометы Галлея // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 8.— С. 729—736.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 735—736.

158740. Обридо В. Н., Шельтинг Б. Д. Корональные дыры и фотосферные магнитные поля // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 890—893.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

158741. Прямые измерения короткопериодических крутильных колебаний солнечных пятен: [Сообщение] // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 4.— С. 29—35.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Первые результаты / С. А. Дружинин, А. А. Певцов, В. И. Левковский, М. В. Никонова.— Библиогр.: 14 назв.

158742. Распределение радиояркости на полюсах Солнца в сантиметровом диапазоне длин волн / Коссова Е. Г., Леоненко С. П., Попереченко Б. А., Ясенов Л. В. // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 845—850.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

158743. Редюк Т. И. Движение вещества на уровне фотосферы во вспышечно-активных областях // Вестн. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 28—35.— Библиогр.: с. 35.

158744. Романчук П. Р. Некоторые вопросы теории планетных приливов на Солнце и солнечная активность // Вестн. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 78—82.— Библиогр.: с. 82.

158745. Рудникова Е. Г. Бальмеровский и пашеновский декременты в прогуберащах различной яркости // Вестн. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 35—41.— Библиогр.: с. 41.

158746. Рускол Е. Л. Образование астероидов-тройнецов // Астрон. вестн.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 244—247.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

158747. Рябов Б. П. Диаграмма направленности декаметрового S-излучения Юпитера // Астрон. вестн.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 221—231.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

158748. Рябова Г. О. Влияние эффекта Ярковского—Радзиевского на структуру метеорного потока Геминид // Астрон. вестн.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 264—269.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

158749. Сафронов В. С., Гусейнов К. М. О возможности образования комет in situ // Астрон. вестн.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 248—256.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

158750. Спектрометрия малых планет: пироксены на поверхности некоторых светлых астероидов / Д. И. Шестопалов, Л. Ф. Голубева, Д. Г. Погосбеков и др. // Астрон. вестн.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 232—243.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

158751. Хабибуллин Ш. Т. О редукции положений кратеров к различным системам координат в пространстве триэдра осей инерции Луны // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 4.— С. 9—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

158752. Цветков Л. И. О спектральном составе колебаний поляризованного радиоизлучения локальных источников на Солнце // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории.— 1990.— Т. 81.— С. 14—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

158753. Чемберлен Д. У. Эволюция атмосфер планет земной группы: [Ст. из США] // Астрон. вестн.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 179—194.— Рез. англ.— Библиогр.: 64 назв.

158754. Черных Н. С. Сравнительные характеристики новых астероидов, открытых в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории.— 1990.— Т. 81.— С. 23—28.— Рез. англ.

158755. Чумак Ю. В., Мойся Р. И., Костюхина Л. А. Моделирование на ЭВМ радиолокационных наблюдений метеоров // Вестн. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 85—93.— Библиогр.: с. 92—93.

16.5.6 Звездная астрономия

158756. Бердников Л. Н. Кривые блеска и стабильность периодов компонентов SE Кассиопеи // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 798—811.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

158757. Бердников Л. Н., Ибрагимов М. А., Павловская Е. Д. Звездные величины UBVR звезд высокой светимости в площадках Каптейна: [Сообщ.] 2 // Письма в «Астрон. журн.»— 1990.— Т. 16, № 8.— С. 714—722.— Рез. англ.

158758. Богданов М. Б., Черепашук А. М. Оценки распределения яркости по дискам звезд из анализа наблюдений покрытий Луной в ИК-диапазоне: красные гиганты SW Девы и FY Весов // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 785—797.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

158759. Витязев В. В. Физическая полнота классических моделей вращения Галактики // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 4.— С. 74—82, 96.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

158760. Журавлев В. И., Попов М. В. Детерминированный хаос в микроструктуре радиосимпульсов пульсара DSR 0809+74 // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 748—756.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

158761. Зыскин Ю. Л., Нешпор Ю. И., Степанов А. А. Миллисекундная периодичность в гамма-излучении CYGX-3 // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории.— 1990.— Т. 81.— С. 170—175.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

158762. Имшенник В. С., Мурзина М. В. Характеристики ударных волн в нейтринно-непрозрачном веществе коллапсирующих звезд // Письма в «Астрон. журн.»— 1990.— Т. 16, № 8.— С. 745—762.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 762.

158763. Исследование пекулярного объекта Кувано-Хонда (PU Vul): [Сообщ.] 2 / Т. С. Белякина, Н. И. Бондарь, Р. Е. Гершберг и др. // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории.— 1990.— Т. 81.— С. 28—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

158764. Каретников В. Г. О развитии маломассивных затменных двойных систем звезд главной последовательности // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 885—887.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

158765. Комберг Б. В. Квазар 3С 48 — сильный источник излучения в линиях молекул OH и CO² // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 673—681.— Рез. англ.— Библиогр.: 54 назв.

158766. Лазарян А. Л., Шутенков В. Р. Корреляционные функции случайного магнитного поля, полученные из наблюдений вариаций интенсивности фонового радиоизлучения Галактики // Письма в «Астрон. журн.»— 1990.— Т. 16, № 8.— С. 690—698.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 698.

158767. Лазоренко Г. А., Лазоренко П. Ф. Выделение членов рассеянных звездных скоплений NGC 6913 и 2264 пространственно-кинематическим методом с учетом функции блеска // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 4.— С. 89—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

158768. Лучевые скорости звезд в поле рассеянного скопления IC 4756 / А. М. Валитова, А. С. Расторгуев, В. Н. Семенов, А. А. Токовинин // Письма в «Астрон. журн.»— 1990.— Т. 16, № 8.— С. 699—704.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 704.

158769. Малумян В. Г. Спектры радиоизлучения и поверхностные яркости радиогалактик // Письма в «Астрон. журн.»— 1990.— Т. 16, № 8.— С. 675—678.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 678.

158770. Многолетние спектральные наблюдения ядер активных галактик в оптической области спектра: [Сообщение] // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории.— 1990.— Т. 81.— С. 138.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Галактика NGC 1275 / К. К. Чуваев.— Библиогр.: 17 назв.

158771. Наблюдения покрытий звезд Луной на астрономической обсерватории Киевского университета в 1987—1988 гг. / А. К. Осипов, Ф. Е. Хлыстун, В. И. Мазур и др. // Вести. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 93—101.

158772. Носкова Р. И. Ядро планетарной туманности BD+30°3639: изучение переменности блеска и лучевых скоростей // Письма в «Астрон. журн.»— 1990.— Т. 16, № 8.— С. 705—713.— Рез. англ.

158773. Обнаружение высокой линейной поляризации в минимумах блеска CQ Тау / Бердюгин А. В., Бердюгина С. В., Гринин В. П., Мишикулов Н. Х. // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 812—828.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

158774. Павловская Е. Д., Филиппова А. А. Группы звезд с общим движением в Галактике. Группы красных сверхгигантов I и II классов светимости // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 714—722.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

158775. Парновский С. Л. Черные дыры во внешнем статическом гравитационном поле // Вести. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 12—14.

158776. Пейков З. И., Гусев Р. М. Пространственная структура шарового скопления NGC6171: [Ст. из Болгарии] // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 694—713.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

158777. Плачинда С. И. Переменность магнитного поля сверхгиганта γ Cyg с 1969 по 1986 гг. // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории.— 1990.— Т. 81.— С. 112—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

158778. Попов М. В., Зибер В. Корреляция флуктуаций интенсивности радиоизлучения пульсаров на различных долготах среднего профиля. Анализ наблюдательных данных // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 757—784.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

158779. Проник И. И. Переменность эмиссионных линий и двойственность ядра сейфертовской галактики NGC 1275: [Сообщ.] 2 // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории.— 1990.— Т. 81.— С. 131—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

158780. Проник И. И., Меркулова Н. И. Результаты наблюдений эмиссионного спектра ядра пекулярной галактики NGC 1275 на 6-метровом телескопе // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории.— 1990.— Т. 81.— С. 125—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

158781. Рубашевский А. А. Теоретические значения линейных коэффициентов потемнения для классических звезд, получаемые из моделей их атмосфер // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 860—874.— Рез. англ.— Библиогр.: 54 назв.

158782. Рыбка С. П. Сравнение абсолютных собственных движений звезд с данными АГКЗ // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 4.— С. 83—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

158783. Сахибов Ф. Х., Смирнов М. А. Некруговые движения газа в спиральной галактике NGC 6643 // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 690—693.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

158784. SBS 0335—052 — голубая компактная карликовая галактика с рекордным дефицитом тяжелых элементов / Изотов Ю. И., Липовецкий В. А., Гусева Н. Г., Князев А. Ю. // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 682—689.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

158785. Симаков С. Г. Эволюция галактик: формирование квазиэкспоненциального профиля плотности звездных дисков // Письма в «Астрон. журн.»— 1990.— Т. 16, № 8.— С. 679—689.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 689.

158786. Спокойные спектры и эволюция всплесков компактных внегалактических радиосточников на миллиметровых волнах / Э. Валтаоя, С. Хаара, Х. Лехто и др. // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории.— 1990.— Т. 81.— С. 148—169.— Рез. англ.— Библиогр.: 68 назв.

158787. Ульянов О. М. Эффекты абберации, ретардации и скручивания при наблюдениях радиоизлучения пульсаров // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 4.— С. 63—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

158788. Шабанова Т. В. Анализ стабильности периода и производной периода для ряда пульсаров // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 738—747.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

158789. Шаров А. С. Переменность объектов Хаббла — Сепидджа в M31 и M33 // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 4.— С. 723—737.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

158790. Эффекты отклонения от ЛТР и содержание лития в атмосферах звезд: [Сообщение] // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 4.— С. 58—62.— Рез. англ.— Содерж.: 2. М-гиганты различной светимости и металличности / Я. В. Павленко.— Библиогр.: 13 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

158791. Бернагосян А. Г., Ниазян О. М., Манташян А. А. Выделение сероводорода при десульфуризации цинкового сульфидного концентрата под воздействием реакции окисления водорода // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 81—84.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

158792. Валентность ионов меди, бария и празеодима в высокотемпературных сверхпроводящих соединениях системы $Y_{1-x}Pr_xBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ / В. В. Немошкаленко, В. Х. Касияненко, Л. И. Николаев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1051—1057.— Библиогр.: 24 назв.

158793. Григорян Г. О., Багинова Л. Г., Кристостурян Б. Е. Изучение замедляющего действия карбоновых кислот на процесс гидратации полугидрата сульфата кальция β -модификации // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 3.— С. 165—170.— Рез. арм., англ.

158794. Костаян А. К., Григорян Г. О., Азнаурян А. Н. О продуктах взаимодействия полевошпатового материала с гидроксидом кальция в гидротермальных условиях // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 3.— С. 160—165.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

158795. Мзареулишвили Н. В. Изучение взаимодействия ионов гадолиния с карбонатами щелочных металлов и аммония // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 309—312.— Рез. груз., англ.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

158796. Алиев И. А., Михалева А. И., Гасанов Б. Р. Присоединение тиофенолов к N-винилпирролам // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 750—752.— Библиогр.: 10 назв.

158797. Андрианов В. Г., Еремеев А. В. σ -Адукты в ряду 1,2,4-оксадиазола: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 853—854.

158798. Арзуманян М. Г., Ахназарян А. А., Аветисян А. А. Синтез пепсационных диолов и дихлоридов // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 3.— С. 170—173.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

158799. Вартамян Е. Я., Одабашян Б. А., Григорян С. К. Хроматографическое исследование каталитического распада гидропероксида кумола в амидах в присутствии амносоединений // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 3.— С. 151—155.— Рез. арм., англ.

158800. Взаимодействие 2-мино-5-арил-1,3,4-оксадиазолов с соединениями с активированными двойными связями / В. Я. Алексеева, И. В. Викторovsky, С. И. Яковлев, К. А. Выонов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 825—829.— Библиогр.: 8 назв.

158801. Гаджиев М. К. Взаимодействие 2-гидроксипропил- и 3-гидроксипропилпропионата с бензальдегидом в присутствии катионита КУ-2 // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 77—80.— Рез. груз., англ.

158802. Галогенсодержащие 2-бутен-4-олиды в тонком органическом синтезе / А. Х. Карклиян, И. Я. Плуксе, И. А. Дамбенице, Э. Ю. Гудринице // Химия и технология фурановых соединений.— Краснодар, 1988.— С. 83—91.— Библиогр.: 12 назв.

158803. Геворкян А. А., Араклян А. С. О зависимости между гетеролизом связи С-нуклеофит и региоселективностью элиминирования // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 3.— С. 204—210.— Библиогр.: 54 назв.

158804. Гибридное смещение при стивенсовской перегруппировке метоксикарбонилметил(пентен-4-ин-2-ил)диэтиламмонийбромида: [Письмо в ред.] / С. Т. Кочарян, С. М. Оганджян, Н. П. Чуркина и др. // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 136—137.

158805. Гоглашвили Т. И., Сладков В. И., Суворов Н. Н. Синтез 2,3,9,10-тетраметоксибензо[б]фенантридинов с кислородными функциями в кольце «С» на основе хинона Бенгли // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 313—316.— Рез. груз., англ.

158806. Данагулян Г. Г., Саакян Л. Г., Залинян М. Г. Образование побочного продукта конденсации в процессе синтеза 2-бензил-4-метил-6-хлорпиримидина: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 850—851.

158807. Исследования в области аминов и аммониевых соединений: [Соборение] // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 129—132.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.— Содерж.: 204. Синтез аммониевых солей, содержащих 2,3-дибромалкильную группу / А. Х. Гюльазарян, Т. А. Саакян, Н. О. Маркарян, А. Т. Бабалян.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

158808. Калюский А. Р., Кузнецов В. В., Грень А. И. Стереохимические особенности образования 2,4,6- и 2,3,4,6-замещенных 1,3,2-оксазаборнитанов: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 854—855.— Библиогр.: 6 назв.

158809. Карбонилирование циклических олефинов оксидом углерода в присутствии кислотных катализаторов / А. В. Дюлидзе, Т. Г. Алавидзе, М. Б. Суладзе, И. Э. Вадосандзе // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 32—35.— Рез. груз., англ.

158810. Кизнер Т. А., Михалева М. А., Серебрякова Е. С. Селективный кислотный гидролиз 2-замещенных 5-диметиламинометиленаминопиримидинов с образованием 5-амино- и 5-оксипроизводных пиримидина // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 801—803.— Библиогр.: 6 назв.

158811. Кинетика жидкофазного окисления 1,4-дихлор-2-бутена оксидом / В. А. Мардоян, Л. А. Тавадян, Г. С. Григорян и др. // Арм. хим.

158812. Кирпиченко М. А., Горожанкин С. К., Грандберг И. И. Реакции 4-хлор-7-диалкиламино- и 3-алкил-4-хлор-7-диалкиламинокумаринов с первичными и вторичными алкалинами // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 6.—С. 836—841.—Библиогр.: 7 назв.

158813. Кирпиченко М. А., Горожанкин С. К., Грандберг И. И. Синтез 4-хлор-7-диалкиламинокумаринов // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 6.—С. 830—835.—Библиогр.: 9 назв.

158814. Кислотно-основные свойства 2-ацил-3(5)-оксизоксазолидинов в водородной связи / Л. Д. Ашкинадзе, Л. А. Свиридова, И. А. Моторина и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 6.—С. 818—820.—Библиогр.: 8 назв.

158815. Клочкова И. Н., Сорокина Т. Е., Норичина М. В. Каталитический синтез и превращения аминоалкилфуранов // Химия и технология фурановых соединений.—Краснодар, 1988.—С. 43—48.—В огл. 3-ий авт.: Норичина [!]
М. В.—Библиогр.: 6 назв.

158816. Козлов Н. С., Гусак К. Н., Сержанина В. А. Синтез хинолиззамещенных 4,7-фенантролинов // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 6.—С. 796—800.—Библиогр.: 10 назв.

158817. Конденсация 1,2-гидроксиламинооксимов с ацетилацетоном: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 6.—С. 765—771.—Содерж.: Превращение тетрагидроимидазо[1,2-б]изоксазолов в производные 2Н-имидазола, 1-гидроксипиррола и 4-оксотетрагидропиридина / Л. Н. Григорьева, А. Я. Тихонов, В. В. Мартин, Л. Б. Володарский.—Библиогр.: 8 назв.

158818. Коротких Н. И., Асланов А. Ф., Швайка О. П. Реакции рециклизации. Синтез 3-(2,3-эпигиопрпил)бензтиазол-2-она из 2-(аллилтио)бензтиазола: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 6.—С. 855—856.

158819. Крапивин Г. Д., Вальтер Н. И. Анализ спектров ПМР фурилпропенилидендиоксандронов // Химия и технология фурановых соединений.—Краснодар, 1988.—С. 92—98.—Библиогр.: 8 назв.

158820. Кубовые остатки аминспиртов — слабые ингибиторы цепной реакции окисления кумола / Г. С. Симонян, Б. М. Согомонян, Дж. М. Налбандян, Н. М. Бейлерян // Арм. хим. журн.—1990.—Т. 43, № 2.—С. 84—88.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 8 назв.

158821. Кульневич В. Г. О развитии исследований по химии и технологии фурановых соединений в проблемной научно-исследовательской лаборатории КПИ // Химия и технология фурановых соединений.—Краснодар, 1988.—С. 4—34.—Библиогр.: 35 назв.

158822. Матевсян Г. Л., Завлин П. М. Фосфорилированные 1,3-диазолы: Обзор // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 6.—С. 723—740.—Библиогр.: 170 назв.

158823. Мезоинионные соединения с мостиковым атомом азота: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 6.—С. 842—845.—Содерж.: 20. Соли тиазолхиноксалинийоксидов / К. В. Федотов, Н. Н. Романов.—Библиогр.: 7 назв.

158824. Михайловский А. Г., Шкляев В. С., Александров Б. Б. Реакция 2,3-диоксипиррола [2.1-а] изохинолинов с о-фенилендиаминном // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 6.—С. 808—810.—Библиогр.: 5 назв.

158825. Михайлюченко Н. Г. Реакция 1-фенил-3-Р-5-(2-фурил) Δ^2 -пиразолинов с дираноном // Химия и технология фурановых соединений.—Краснодар, 1988.—С. 64—70.—Библиогр.: 6 назв.

158826. Михалева М. А., Кизнер Т. А., Мамаев В. П. Синтез 2,5'-замещенных 2',5-дипиримидинов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 804—807.— Библиогр.: 22 назв.
158827. Морезова Н. А., Егорова А. Ю., Седавкина В. А. 5-R-3Н-фуран-2-оны в реакциях Манниха и алкилтиолирования // Химия и технология фурановых соединений.— Краснодар, 1988.— С. 60—63.
158828. Мусаелян М. В., Мардоян В. А., Тавадян Л. А. Реакционная способность третбутилпероксильного радикала к первичным и вторичным алифатическим аминам // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 75—80.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.
158829. Необычное превращение 3-(N',N'-диалкилгидразино)-1,1,2,2-тетрацианоциклопентанов в 1-диалкиламино-2-дицианометил-5-цианопирролидин: [Письмо в ред.] / О. Е. Насакин, П. М. Лукин, В. П. Швердов и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 846—847.
158830. Низкотемпературное хлорирование 1-хлор-1,3-бутадиена в полярных растворителях / Г. С. Григорян, Н. Г. Мартirosян, А. М. Мкртчян и др. // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 116—123.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.
158831. Николаева Т. Г., Караваева Е. А., Кривенько А. П. 8-(2-фурил)-2-гидрокси-13-оксотрицикло [7.3.1.0^{2,7}] тридекан в реакциях гидроаминирования и гидрирования // Химия и технология фурановых соединений.— Краснодар, 1988.— С. 76—83.— Библиогр.: 6 назв.
158832. Новый метод синтеза 5-амино-6-нитропиримидинов: [Письмо в ред.] / Г. Я. Ременников, И. А. Дяченко, В. В. Пирожено, В. М. Черкасов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 849—850.
158833. О влиянии заместителя на циклизацию 2-замещенных 5-аллил-6-гидрокси-4-метилпиримидинов / А. С. Гапоян, С. А. Нерсисян, В. Э. Хачатрян и др. // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 113—116.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.
158834. О рециклизации солей 3,5-диацетил- и 3,5-дицианопиридиния под действием оснований: [Письмо в ред.] / Г. П. Шкиль, Р. С. Сагитуллин, Д. Муценец, В. Лусис // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 848—849.
158835. Окислительное сочетание в ряду производных 4a,9-диаза-1,2,4a,9a-тетрагидрофлуорена: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 779—785.— Содерж.: 2. Синтез метиленихинолиминов / О. Ю. Слабко, Л. В. Меженная, В. А. Каминский, М. Н. Тиличенко.— Библиогр.: 9 назв.
158836. Пиридо [2,3-d] пиримидины: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 811—814.— Содерж.: 1. Ацилирование 2,4,5-триоксо-7-амино-8Н-пиридо [2,3-d] пиримидинов / О. А. Бурова, Н. М. Смирнова, Т. С. Сафонова.
158837. Превращение О-ксилола на железохромсодержащих катализаторах / Г. В. Антошин, В. Э. Вассерберг, И. Г. Борисович и др. // Изв. АН ГССР, Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 47—52.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 12 назв.
158838. Превращения аллилового спирта под действием гомогенной каталитической системы HgO-BF₃·O(C₂H₅)₂ / С. Г. Григорян, К. Г. Аветисян, А. В. Арутюнян, А. А. Матишян // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 3.— С. 182—186.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.
158839. Производные 1,3-пиридодиоксанов: [Сообщение] // Химия и технология фурановых соединений.— Краснодар, 1988.— С. 70—76.— Содерж. 4: Синтез фурилзамещенных индолзинов и илидов 1,3-диоксиопиридиния / А. С. Арустамова, Л. В. Ниб, Я. Штетнинова.— Библиогр.: 5 назв.

158840. Производные фенолоксилот: [Сообщение] // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 3.— С. 173—177.— Рез. арм., англ.— Содерж.: 30. Синтез глюкозильных производных аминоэфиров фенолоксилот / Е. А. Аракелян, С. А. Минасян, Э. А. Маркарян.— Библиогр.: 7 назв.

158841. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 753—757.— Содерж.: 15. Синтез и [1,3]-сигматронная перегруппировка 1,5-диарил-3-дифенилметокси-4-этокскарбонил-2,5-дигидропиррол-2-онов / Ю. С. Андрейчиков, В. Л. Гейн, Е. В. Шумиловских.— Библиогр.: 9 назв.

158842. 5,5-Диметил-2-тиоксо-3-фенилспиро (1,3-оксазолидин-4,2-[2Н]хромены): [Письмо в ред.] / Б. С. Лукьянов, Н. Б. Иванов, Л. Е. Ниворожкин, В. И. Минкин // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 851—852.

158843. Реакции альдегидов фуранового ряда: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 741—744.— Содерж.: 3. Окислительно-восстановительные превращения на поверхности гранул щелочи / Ю. М. Шапиро, В. П. Смоляков, В. Г. Кульневич.— Библиогр.: 11 назв.

158844. Резников В. А., Володарский Л. Б. Синтез бифункциональных производных нитрокислородных радикалов имидазолина // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 772—778.— Библиогр.: 6 назв.

158845. Рециклизация 5-фенил-2,3-дигидро-2,3-фурандиона с образованием 1,5-дифенил-3-пирозокарбонной кислоты: [Письмо в ред.] / Ю. С. Андрейчиков, Ю. В. Ионов, О. П. Тарасова, А. Н. Масливец // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 846—847.

158846. Саргсян М. С., Петросян К. А., Геворкян А. А. Синтез и некоторые реакции 4-бромметил-5,6-дигидро-2Н-пирана // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 132—135.— Библиогр.: 5 назв.

158847. Синтез и антибактериальная активность фурильных аналогов оксолиновой кислоты / А. Ф. Олейник, Е. В. Адамская, Б. М. Кистенев и др. // Химия и технология фурановых соединений.— Краснодар, 1988.— С. 98—107.

158848. Синтез и превращение полиэдрических соединений: [Сообщение] // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 107—112.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.— Содерж.: 11. Синтез и противоопухолевая активность новых производных 3,7-диаза- и 1,3,7-триазабицикло[3,3,1]-нонанов / Г. Г. Минасян, Г. С. Саакян, Ц. Е. Агаджанян и др.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

158849. Синтез и структурное исследование бромнитрозамещенных 6(5Н)-фенантридинона / А. М. Андриевский, О. В. Чельшева, А. Н. Поплавский и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 789—795.— Библиогр.: 13 назв.

158850. Синтез новых окса-гетероциклических соединений на основе 2'3'-дибром-1,2,5,6-добензо-3,3',7,7'-тетраметилциклооктандиона-4,8 / А. В. Кириакова, Н. К. Иремадзе, Р. Р. Девдариани и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 317—320.— Рез. груз., англ.

158851. $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ — AsONH_2 — AsOH — H_2O — новая система для прямого превращения α -бромкетон в 4-имидазолин-2-оны: [Письмо в ред.] / С. И. Завьялов, И. В. Ситкарева, Г. И. Ежова и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 847—848.— Библиогр.: 5 назв.

158852. Строение и амбифильная реакционная способность индолизинов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 758—764.— Содерж.: 6. Границы применимости реакции изомеризационной рециклизации в ряду индолизинов / С. И. Бобровский, Е. В. Бабаев, Ю. Г. Бундель.— Библиогр.: 15 назв.

158853. Строжев М. Ф., Лиелбриедис И. Э., Нейланд О. Я. Конденсация N-метилимина димедона с арилиденпропилиденмалонатами // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 786—788.— Библиогр.: 6 назв.

158854. Усова Е. Б. Синтез и свойства производных 5-(5-нитро-2-фурил)гиазола // Химия и технология фурановых соединений.— Краснодар, 1988. С. 55—60.— Библиогр.: 5 назв.

158855. Химия 1,1,2,2-тетраацаноэтана. Взаимодействие 1,1,2,2-тетраацаноэтана с α -дикарбонильными соединениями / О. Е. Насакин, П. М. Лукин, В. П. Швердов и др. // Химия гетероцикл. соединений.— № 6.— С. 821—824.— Библиогр.: 6 назв.

158856. Шапиро Ю. М. Структуры гем-полиолов в химии производных фурана, бензола и соединений других рядов: Обзор // Химия и технология фурановых соединений.— Краснодар, 1988.— С. 48—55.— Библиогр.: 24 назв.

158857. Шачкус А. А., Дегутис Ю. А., Мядякшене Г. С. Синтез производных 11,12,12a,13-тетрагидро-6Н-индоло [1,2-b]-[2,4]бензодиазепина: [Письмо в ред.] Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 815—817.— Библиогр.: 7 назв.

158858. Юсковец Ж. Г., Шиманская М. В. Восстановление альдегидов фуранового ряда методом каталитического переноса водорода // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 745—749.— Библиогр.: 24 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

158859. Реакции непредельных соединений: [Сообщение] // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 3.— С. 178—182.— Рез. арм., англ.— Содерж.: 151. Синтез 2,5-диметил-2-изопропил-2,3-дигидрофурана — феромона *Nyctotus dermestoides* L. и мирмекола / С. А. Ворскания, Ж. А. Чобаниян, Ш. О. Баданиян.— Библиогр.: 5 назв.

158860. Хрипач В. А., Литвиновская Р. П., Барановский А. В. Высокоэффективное дегидрирование стероидных изоксазолинов: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 6.— С. 852—853.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

158861. Влияние мономеров на эффективность иницирования системы пероксид бензоила — фенилдиэтианоламин / Г. С. Симонян, Б. М. Согомонян, Ж. А. Погосова, Э. Р. Саруханиян // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 3.— С. 202—204.— Библиогр.: 12 назв.

158862. Грушецкий И. В. VII Всесоюзная конференция по механике полимерных и композитных материалов [Рига, апр. 1990] // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 557—560.

158863. Зависимость ползучести полиэтилена в адсорбционно-активных средах от толщины полимерных образцов / А. Д. Порчхидзе, Г. М. Цейтлин, Ю. В. Моисеев, Т. Е. Рудакова // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 85—88.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

158864. Исследование структуры и свойств фурано-фенольных полимеров методом термомеханического анализа / С. А. Вайдуллаев, Л. А. Шастова, Л. Р. Ильинская, Т. З. Мусаев // Химия и технология фурановых соединений.— Краснодар, 1988.— С. 118—123.— Библиогр.: 6 назв.

158865. Особенности окисления полиацетилена / Н. Ж. Зурабян, В. М. Кобрянский, Т. О. Нагапетян, А. А. Матнишян // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 123—128.— В огл. 2-й авт.: Кобрянский В. В.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

158866. Сополимеры с циклокарбосилоксановыми фрагментами в диметилсилоксановой цепи / В. А. Ачелашвили, О. В. Мукбаниани, В. Ю. Левин и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 20—26.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.



158867. Абдель Фаттах Мунейр, Овсепян Е. Н., Хачатрян А. Г. Экстракционно-флуориметрическое определение микрограммовых количеств урана // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 104—107.— Рез. арм., англ.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 158794, 158799)

158868. Аксенов Н. Д., Макаров Л. Л., Мамедов С. Б. Химическое упорядочение в пленках As_2S_3 при фотоструктурных превращениях // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 470—473.— Библиогр.: 6 назв.

158869. Бердников А. С., Вереничиков А. Н., Дубровский В. Г. Точно решаемая модель гетерогенного кластерообразования на ионах // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 3—9.— Библиогр.: 9 назв.

158870. Бурылев Б. П. Определение термодинамических констант комплексообразования в паровой фазе систем со слабым химическим взаимодействием в жидкой фазе // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 3.— С. 155—160.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

158871. Дубровский В. Г. Равновесные распределения ионных кластеров по размерам в квазихимической модели // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 14—21.— Библиогр.: 6 назв.

158872. Изменение поверхностно-структурных свойств образцов нанесенного медьхроммарганцевого катализатора в зависимости от температуры прокаливания и воздействия реакционной среды / Рухадзе Д. А., Гвасалия Л. И., Джварелия Н. А., Сигуа Т. И. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 61—67.— Рез. груз., англ.

158873. Изучение кинетики сорбции меди на филлипсите / Ц. Н. Гудушаури, Ф. И. Броучек, А. Г. Бахтадзе, М. В. Багашвили // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 7—10.— Рез. груз., англ.

158874. Изучение структуры водно-солевых растворов ПЭГ рефрактометрическим методом / Масимов Э. А., Прудько В. В., Гасанов А. А., Гараев Г. Н. // Взаимодействие частиц с веществом.— Баку, 1989.— С. 77—82.— Рез. азерб.

158875. Исследование высокотемпературной энтальпии и теплоемкости вольфраматов неодима, гадолиния и иттербия // А. А. Надирадзе, Г. Г. Гвелеснапи, И. Б. Бараташвили и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 89—92.— Рез. груз., англ.

158876. Масс-спектрометрическое исследование стеклообразных соединений Ag_3AsS_5 и As_2S_3 / Каратаев В. И., Байдаков Л. А., Ненашев Б. Г. и др. // Физика и химия стекла.— Т. 16, № 3.— С. 337—343.— Библиогр.: 17 назв.

158877. Мдивнишвили О. М. К вопросу о прогнозировании свойств бентонитовых глин // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 42—46.— Рез. груз., англ.

158878. Поддоскин А. Б. Расчет термофоретической силы, действующей на аэрозольную частицу в почти свободномолекулярном режиме, в приближении ЭС-модели // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 611—614.— Библиогр.: 10 назв.

158879. Тверьянович А. С., Скоробогатова И. Ю. Вязкость расплавов системы $As_2Se_3-Tl_2Se$ // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 369—373.— Библиогр.: 13 назв.

158880. Фазовые превращения фторалюминатов натрия в растворе карбоната натрия / Т. А. Пермякова, А. С. Коробицын, С. П. Куликова и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 60—63.— Библиогр.: 5 назв.

158880а. Химическое модифицирование высокотемпературного сверхпроводника $\text{EuBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ оловом: синтез, структура, электрофизические свойства и гамма-резонансные исследования / А. В. Дубовицкий, Н. В. Киреев, Н. Д. Куц и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1092—1103.— Библиогр.: 31 назв.

158881. Шигапов А. Б. Погрешности расчета радиационных свойств полидисперсной системы частиц // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 553—557.— Библиогр.: 6 назв.

158882. Электропроводность стекол системы $\text{V}_2\text{O}_5 - \text{PbO}$ на постоянном и переменном токе / Калыгина В. М., Гаман В. И., Филатова И. В. и др. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 392—396.— Библиогр.: 10 назв.

158883. Энтальпия и теплоемкость субоксида бора в интервале температур 298,15—781,8К / Д. Ш. Цагарейшвили, И. С. Омиадзе, Г. В. Цагарейшвили и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 321—324.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.3 Геофизика

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

18.3.2 Физика недр Земли

158884. Алиев И. Х., Хамидов М. М., Мажитова Ф. Ш. Построение графиков текущих значений ординат и экстремумов акселерограмм землетрясений // Сейсмодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 3—10.

158885. Алиев И. Х., Хамидов М. М., Нормуратов Х. Проверка согласия статистического распределения текущих ординат и экстремумов акселерограмм [землетрясений] с нормальным законом // Сейсмодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 11—22.

158886. Беловицкий Е. С., Елгандиев М. Методы корректирования акселерограмм [землетрясений] // Сейсмодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 125—130.

158887. Бондаренко В. И. Сейсмоакустические исследования оз. Курильского // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 4.— С. 97—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

158888. Геологические и сейсмологические особенности зоны Спитакского землетрясения / Джрбашян Р. Т., Карапетян А. И., Караханян А. С. и др. // Изв. АН СССР, Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 3—12.— Библиогр.: 9 назв.

158889. Горн Н. Е. Вычисление методом Монте-Карло (ρ_0 , ξ_{22}) интегральных потоков γ -квантов в двухслойной среде: [Геофиз. исслед.]. // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 31—39.

158890. Григорян С. Гипотеза католикоса Вазгена I: [О некоторых закономерностях землетрясений] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 51—52.

158891. Дьяконов С. В. К расчету нутации Земли со сжимаемым ядром // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 4.— С. 17—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

158892. **Зобин В. М., Иванова Е. И.** Некоторые свойства афтершоков сильных камчатских землетрясений с глубиной очага 0—59 км // Вулканология и сейсмология.—1990.—№ 4.—С. 48—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

158893. **Универсальная** цифровая система с твердотельной памятью для регистрации сейсмoeлектромагнитных сейсмоакустических полей / П. Ф. Биаджи, Д. О. Зилпимани, П. В. Манджгаладзе и др. // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 1.—С. 73—76.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.

18.4 Геология

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

18.4.1 Общие вопросы

158894. **Климанова Т.** Дополнения к портрету ученого-геолога [М. П. Русакова] // Наука и жизнь.—1990.—№ 5.—С. 112—115: портр.

158895. **Суворов А. И.** Научная деятельность академика А. В. Пейве: [Геолог, 1909—1985] // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 8.—С. 123—130.—Библиогр.: 29 назв.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

158896. **Возраст** дацитов Хаутаваарской зеленокаменной структуры (Центральная Карелия) / Матреничев В. А., Сергеев С. А., Левченков О. А., Яковлева С. З. // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 8.—С. 131—133.—Библиогр.: 7 назв.

158897. **Докембрийские** мафические дайки в гранулитах курультинского комплекса (Витимо-Алданский щит) / Другова Г. М., Верхало-Узкий В. Н., Бережная Н. Г., Морозов Н. Е. // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 8.—С. 59—71.—Библиогр.: 11 назв.

158898. **Здорик Т. Б.** Изумруд // Природа.—1990.—№ 5.—С. 36—40.

158899. **Маслов А. В.** Рифейские аркозовые комплексы Южного Урала // Литология и полез. ископаемые.—1990.—№ 4.—С. 29—42.—Библиогр.: 33 назв.

158900. **Новые** радиогеохронологические данные о возрасте некоторых гранитоидов Локского выступа Закавказского кристаллического фундамента / Г. Т. Вашакидзе, Л. М. Степанюк, Г. Я. Терез, В. А. Клец // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 1.—С. 105—108.—Рез. груз., англ.

158901. **Островский И. А.** Изобарные потенциалы некоторых гранатов при параметрах до 4000 К и 1000 кбар // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 8.—С. 13—20.—Библиогр.: 12 назв.

158902. **Постников Е. В., Андрищенко А. И.** О литолого-фациальных изменениях карбонатных толщ девона Припятской впадины // Литология и полез. ископаемые.—1990.—№ 4.—С. 86—99.

158903. **Розанов А. Ю.** Всесоюзный семинар «Органика и фосфориты» [Москва, окт. 1989] // Литология и полез. ископаемые.—1990.—№ 4.—С. 140—143.

158904. **Хераскова Т. Н.** Литология карбонатных отложений Батеневского кряжа // Литология и полез. ископаемые.—1990.—№ 4.—С. 54—70.—Библиогр.: 22 назв.

158905. **Чамов Н. П.** Литология и обстановки формирования кайнозойских отложений северо-востока острова Фаддеевского (Новосибирские остро-

ва) // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 4.— С. 43—53.— Библиогр.: 13 назв.

158906. Шарков Е. В., Биндеман И. Н. Петрология ксенолитсодержащих базальтов Байкальской рифтовой зоны // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 4.— С. 20—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

158907. Щербакова М. Н. К вопросу о рассеянной пирокластике в плейстоценовых осадках района о-ва Кипр // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 4.— С. 121—124.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

(См. также № 158989)

158908. Адушкин В. В., Перник Л. М., Скоблин М. Г. Об энергии вулканических взрывов // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 4.— С. 60—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

158909. Батурин Г. Н., Гурвич Е. Г., Жабина Н. Н. Состав взвеси из псевдокипящего котла вулкана Эбеко // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 4.— С. 82—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

158910. Георгобияни Т. В., Закарая Д. П. Тектоническая структура верховья р. Хевсурская Арагви // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 333—336.— Рез. груз., англ.

158911. Глубинное строение вулкана Уратман (Курильские острова) / Г. И. Аносов, В. В. Аргентов, А. И. Абдурахманов и др. // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 4.— С. 85—91.— Рез. англ.

158912. Извержение вулкана Иван Грозный в 1989 г. / А. И. Абдурахманов, Т. К. Злобин, Е. К. Мархинин, Р. З. Тараканов // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 4.— С. 3—9.— Рез. англ.

158913. Кирьянов В. Ю., Соловьева Н. А. Изменение вещественного состава вулканических пеллов в результате гравитационной золотой дифференциации // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 4.— С. 10—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

158914. Климин Н. Н., Руленко О. П., Дьяконова И. Н. Исследования электризации вулканического пепла при взаимодействии его с капельками воды // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 4.— С. 67—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

158915. Пушин И. К. Основы тектоники системы дуга—желоб Тонга // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 58—73.— Библиогр.: 71 назв.

158916. Фирстов П. П., Жаринов Н. А., Белоусов А. В. Наблюдение за активностью Ключевского вулкана в 1987 г. метеорологическим радиолокатором // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 4.— С. 92—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

158917. Айтхожин М. А., Олли В. А., Чибрикова Е. В. Нижний девон Прикаспийской впадины // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 133—135.— Библиогр.: 5 назв.

158918. Берсенева И. И. О возрасте танчхонского и хесанского комплексов гранитоидов Корейского полуострова // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 49—51.— Библиогр.: 5 назв.

158919. Берсенева И. И. О возрасте шмаковского и гродоковского гранитоидных комплексов Приморья и гранитов западной части Японского моря

// Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 26—30.— Библиогр.: 11 назв.

158920. Лапки И. Ю., Кац Ю. И. Геологические события на рубеже карбона и перми // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 45—58.— Библиогр.: 59 назв.

158921. Худолей К. М., Дун Цзуньин. Новые данные о стратиграфии верхов юры и нижнего мела Гималаев // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 139—143.

158922. Чувашов Б. И., Котляр Г. В. Корреляция карбона и перми Китая и СССР: [По итогам XI Междунар. конгр. по стратиграфии и геологии карбона, Пекин, 1987] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 72—78.— Библиогр.: 23 назв.

158923. Шульгина В. С., Соломина Р. В. Опорный разрез верхнепермских отложений на р. Колыме // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 135—138.— Библиогр.: 8 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

158924. Гатауллин И. К. Методика разведки Родничного месторождения гажи // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 87—93.— Библиогр.: 10 назв.

158925. Генералов М. Е. Эндогенные карбонаты как индикаторы формационной принадлежности золоторудных месторождений // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 98—104.— Библиогр.: 9 назв.

158926. Жидкова Г. Г. Содержание кальция в речных водах юга Тюменской области как поисковый критерий на гажу // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 168—176.— Библиогр.: 6 назв.

158927. Кирюхин А. В., Смирнова Н. Ф. Использование функции единичного влияния для выяснения гидродинамических условий в гидротермальных резервуарах и прогнозирование эксплуатационных ресурсов геотермальных месторождений // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 4.— С. 35—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

158928. Козловцева С. В., Хуторской М. Д. Опыт применения гидрохимических индикаторов для оценки геотермических условий недр Монголии // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 4.— С. 110—120.— Библиогр.: 27 назв.

158929. Кокаровцев В. К., Петрова Л. И. «Луговые мергели» (гажа) юга Тюменской области: [Поиски и подсчет запасов месторождений] // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 39—54.— Библиогр.: 5 назв.

158930. Кузьмин В. И. Методологические основы эффективного применения средневзвешенных и среднеарифметических оценок при подсчете запасов и оценке геологоразведочной информации // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 37—42.— Библиогр.: 6 назв.

158931. Нестерова Т. В., Козин В. З. Оптимальное опробование // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 119—123.— Библиогр.: 6 назв.

158932. Обжиров А. И., Мустафин И. А. Литофациальные и геохимические условия нефтегазоносности в неогеновых отложениях Северо-Сахалинской нефтегазоносной области // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 167—172.— Библиогр.: 5 назв.

158933. Петруха Л. М. Методика доразведки медноколчеданных месторождений Урала // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 8—12.



158934. Азизов А. И., Шишкин А. В. Рыхлая пресноводная известь Тагари и ее использование // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 14—20.— Библиогр.: 5 назв.

158935. Батурин Г. Н. Геохимия и генезис железомарганцевых конкреций // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 85—97.— Библиогр.: 45 назв.

158936. Глухов Н. Д. Классификация пыльных известняков месторождений Крыма // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 15—19.

158937. Гуревич А. Б., Гаврилова О. И. Об эманационном воздействии интрузивных траппов на ископаемые угли // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 4.— С. 125—128.

158938. Ильин А. В. Мел-палеогеновые фосфориты стран Магриба // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 4.— С. 71—85.— Библиогр.: 16 назв.

158939. Кокаровцев В. К. К вопросу о зависимости плотности (объемного веса) гажы от ее состава: На прим. месторождений Перм. обл. по полевым и лаборатор. определениям // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 157—168.— Библиогр.: 6 назв.

158940. Кузнецов В. Г. О механизмах формирования отдельных элементов природных резервуаров и нефтегазоносных комплексов // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 4.— С. 129—133.— Библиогр.: 6 назв.

158941. Молоков Н. А. Физико-механические свойства гажы // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 70—75.

158942. О составе, рудоносности и генезисе геранского мангерит-анортитового комплекса хр. Джугджур / Суханов М. К., Тяжелов А. Г., Журавлев Д. З., Титов В. М. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 21—34.— Библиогр.: 25 назв.

158943. Тарасенко В. С. Богатые титановые руды в габбро-анортитовых массивах Украинского щита // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 35—44.— Библиогр.: 23 назв.

158944. Тектоно-магматические процессы, сопутствующие образованию месторождений фосфорно-урановой метасоматической формации / Королев К. Г., Лебедев-Зиновьев А. А., Нечаев А. Н., Румянцева Г. В. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 105—112.— Библиогр.: 6 назв.

158945. Эволюция гидротермального рудообразования в Айюцдорском рудном районе Армянской ССР / Э. А. Сагателян, Э. Г. Малхасян, Д. В. Аревадзе, Э. М. Мадатян // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 337—340.— Рез. груз., англ.

18.4.7 Морская геология

158946. Астахова Н. В. Барит и боритсодержащие осадки в северной части впадины Дерюгина (Охотское море) // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 131—134.

158947. Астахова Н. В., Астахов А. С. Конкреции сульфидов из четвертичных осадков юго-западной части Южно-Китайского моря // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 4.— С. 76—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

158948. Безверхний В. Л., Берснев И. И. О тектоническом районировании дна северной части Японского моря // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 74—86.— Библиогр.: 28 назв.

158949. Бретштейн Ю. С., Васильев Б. И. Магнитные свойства как индикатор условий образования вулканогенных пород северо-запада Тихого

океана // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 173—190.— Библиогр.: 19 назв.

158950. **Варенцов И. М., Дриц В. А., Горшков А. И.** К модели формирования Мп—Fe-корок и конкреций океана: минералогия, геохимия главных и рассеянных элементов оксигидроксидных корок (Подводная гора Безьямная-640, Атлантика) // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 4.— С. 3—17.— Библиогр.: 31 назв.

158951. **Гнидаш М. И., Ващенко Н. Г., Якушева И. Н.** Фоновые и аномальные содержания фосфора в осадочных породах неогена Японского моря // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 152—166.— Библиогр.: 9 назв.

158952. **Горы континентально-океанической шовной зоны (Западно-Тихоокеанской): Статьи // Горы шовных зон СССР и тектоника плит.— М., 1990.— С. 19—71.— Содерж.: Камчатка, Сахалин, Курильские острова: Островодуж. пояс / С. М. Александров; Северо-Восточная Азия / С. С. Коржув.— Авт. указаны в огл.**

158953. **Горы межконтинентальной шовной зоны (пояс Тетиса): Статьи // Горы шовных зон СССР и тектоника плит.— М., 1990.— С. 72—168.— Содерж.: Монголо-Охотский горный пояс / В. П. Чичагов; Монголо-Сибирский горный пояс / С. С. Коржув; Памир и Тянь-Шань / С. М. Александров и др. ст.— Авт. указаны в огл.**

158954. **Коновалов Ю. И., Васильев Б. И., Безверхний В. Л.** Новые данные о геологическом строении подводной горы Комахаси-Дайни (Филиппинское море) // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 52—56.— Библиогр.: 7 назв.

158955. **Леликов Е. П.** Метаморфические комплексы окраинных морей Тихого океана // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 36—48.— Библиогр.: 16 назв.

158956. **Леликов Е. П., Маляренко А. Н., Корнев О. С.** Особенности гранитоидного магматизма окраинных морей Тихого океана // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 5—25.— Библиогр.: 24 назв.

158957. **Липкина М. И.** О типизации фосфоритов вулкана Ченцова (Японское море) // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 110—118.— Библиогр.: 10 назв.

158958. **Липкина М. И., Якушева И. Н.** Фосфориты высоких широт северо-западной части Тихого океана // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 119—130.— Библиогр.: 13 назв.

158959. **Маляренко А. Н.** Гранитоидный магматизм возвышенностей Витязя и Алпатов (Японское море) // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 31—35.— Библиогр.: 10 назв.

158960. **Минералогические особенности железо-марганцевых образований Японского моря / А. В. Можеровский, Л. М. Грамм-Осипов, Т. И. Волкова, Л. В. Можеровский // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 135—139.— Библиогр.: 5 назв.**

158961. **Можеровский А. В., Захарова С. С., Можеровская Л. В.** О генезисе глауконитовых силицитов в Японском море // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 106—109.— Библиогр.: 9 назв.

158962. **Свинников А. И.** Пористость вулканических пород Японского моря как индикатор глубины их застывания // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 96—105.— Библиогр.: 21 назв.

158963. Свининников А. И. Плотность и скорость звука в кайнозойских вулканогенно-осадочных породах Японского моря // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 140—151. Библиогр.: 9 назв.

158964. Терехов Е. П., Брагин Б. В. Нижнемеловые песчаники подводной возвышенности Ямато (Японское море) // Новые данные по геологии западной части Тихого океана.— Владивосток, 1989.— С. 87—95.— Библиогр.: 12 назв.

158965. Харин Г. С. Керогенсодержащие породы нижнего ордовика дна Балтийского моря // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 4.— С. 18—28.— Библиогр.: 13 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

158966. Вардзелашвили Н. С., Масхарашвили М. Д. Определение урана и тория в подземных водах трековым методом // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 11—14.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

158967. Ионохроматографическое определение хлорида и сульфата в минеральной воде Грузии / Ю. А. Золотов, О. А. Шпигун, Г. О. Нацвлишвили и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 15—19.— Рез. груз., англ.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;
охрана окружающей среды — см. 15.2;
топонимика — см. 46.2)

18.5.2 Теоретическая география

158968. Криволицкий А. Е. Пути построения географической теории // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 39—48.— Библиогр.: 25 назв.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

158969. Волкова Н. И. Структурно-генетический ряд ландшафтов полей и ополей // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 122—135.— Библиогр.: 9 назв.

158970. Давыдчук В. С. Создание геоинформационных систем для решения ландшафтных задач // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 73—83.

158971. Дьяконов К. Н. Методологическое обновление и пути развития комплексной физической географии // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 30—38.— Библиогр.: 19 назв.

158972. Иванов А. Н. Подходы к изучению пространственно-временной организации геосистем топологического уровня // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 83—95.— Библиогр.: 10 назв.

158973. Линник В. Г. Физическая география и геоинформационные системы // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 65—73.— Библиогр.: 10 назв.

158974. Макунина А. А. Функционально-динамическое направление в советском ландшафтоведении // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 48—56.— Библиогр.: 13 назв.

158975. **Мамай И. И.** Ландшафтоведение на кафедре физической географии СССР Московского университета // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 5—18.

158976. **Михайлов Н. И.** О собственных названиях физико-географических стран СССР // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 186—191.— Библиогр.: 9 назв.

158977. **Низовцев В. А.** Структурно-генетический анализ ландшафтов Юго-Западного Подмосквья // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 102—112.— Библиогр.: 9 назв.

158978. **Николаев В. А.** Дистанционное зондирование ландшафтов (космические методы) // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 56—65.— Библиогр.: 18 назв.

158979. **Ретеюм А. Ю.** Нуклеарные геосистемы: Конкрет. прим. // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 191—197.

158980. **Рязанов П. Н., Злотина Л. В.** Эволюционные ряды ПТК и проблемы их построения // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 95—102.— Библиогр.: 7 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

158981. **Аплов С. В.** Геофизические исследования в палеогеодинамике // Природа.— 1990.— № 5.— С. 18—25.

158982. **Ванина Л. В.** Палеогеодинамика раннего палеозоя Южного Тянь-Шаня // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 8.— С. 113—122.— Библиогр.: 22 назв.

158983. **Зубович С. Ф.** Особенности развития древнего озера Пра-Согра по данным остракологических исследований // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 54—59: табл.— Библиогр.: 5 назв.

158984. **Зубович С. Ф.** Особенности условий седиментации карбонатных отложений в озере Балхаш в позднем голоцене // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 122—132.— Библиогр.: 5 назв.

158985. **Крылова Л. И.** Палеогеографические условия накопления озерных отложений Осинцевского месторождения // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 75—87.— Библиогр.: 6 назв.

158986. **Салуквадзе Н. Ш.** Об основных геологических событиях на территории Грузии в палеогеновое время // Сообщ. АН СССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 341—343.— Рез. груз., англ.

158987. **Сианисян Э. С., Степанов А. Н., Чичуа Б. К.** Палеотемпературы и катагенез мезозойско-кайнозойских отложений Северо-Восточного Кавказа // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 4.— С. 100—109.— Библиогр.: 33 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

158988. **Коржуев С. С.** Место и значение шовных зон в архитектуре Земли // Горы шовных зон СССР и тектоника плит.— М., 1990.— С. 197—206.

158989. **Коржуев С. С.** Современная теория геоморфологии и глобальная тектоника плит // Горы шовных зон СССР и тектоника плит.— М., 1990.— С. 6—18.

158990. **Черты сходства и различий в морфоструктуре гор континентально-океанической и межконтинентальной шовных зон: Статьи // Горы шовных зон СССР и тектоника плит.— М., 1990.— С. 169—196.— Содерж.:**

Особенности строения и развития гор Альпийско-Кавказского сектора межконтинентальной шовной зоны / Е. Я. Ранцман; Опыт сравнительной характеристики континентально-океанической и межконтинентальной шовных зон / С. С. Коржув, С. М. Александров.— Авт. указаны в огл.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

158991. Абесалашвили Л. Ш. Количественная оценка тесноты связи между химическим составом атмосферных осадков и активным воздействием // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 77—79.— Рез. груз., англ.

158992. Дзюбенко Н. И., Евтушевский А. М. Зависимость времени жизни авроральных лучей от скорости их дрейфа // Вести. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 69—72.— Библиогр.: с. 72.

158993. Евтушевский А. М., Милиневский Г. П. Миграции аврорального зенита // Вести. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 72—77.— Библиогр.: с. 77.

158994. Немцов Б. Е. Применение акустического зондирования для определения параметров аэрозолей // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 712—717.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

158995. Нуждина М. А. Связь вариаций аномалий температуры и озона в квазидвухлетнем цикле // Вести. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 52—59.— Библиогр.: с. 58—59.

158996. Радиационная устойчивость земной атмосферы: [Сообщение] // Вести. Киев. ун-та. Астрономия.— 1990.— Вып. 32.— С. 14—24.— Содерж.: 1. Спектр внутренних гравитационных волн в случае больших зенитных углов Солнца / Ю. Н. Редкобородый.— Библиогр.: с. 24.

158997. Радиотомографическая реконструкция правила ионизации околоземной плазмы / Е. С. Андреева, А. В. Галинов, В. Е. Куницын и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 783—785.— Библиогр.: 5 назв.

158998. Софер М. Дождь // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 36—44.

158999. Численные исследования теплового режима аэрозольных частиц в верхних слоях атмосферы / Ф. Х. Байбулатов, Р. Р. Джапаров, А. Ф. Кабирова, О. Н. Федяй // Численное моделирование в проблеме окружающей среды.— Фрунзе, 1989.— С. 83—92.

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)

(См. также № 159015, 159022)

159000. Аредов А. А., Дронов Г. М., Фурдуев А. В. Влияние ветра и внутренних волн на параметры шума океана // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 581—585.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

159001. Асосков В. С., Гончаров Н. В., Полянский В. В. Оптический фон от распадов ядер калия-40 в морской воде для системы из двух ФЭУ // Ядерно-физические методы в океанологических исследованиях.— Владивосток, 1990.— С. 129—132.— Библиогр.: 5 назв.

159002. Асосков В. С., Никитин Д. К. Иммитатор черенковского излучения релятивистских заряженных частиц в [морской] воде // Ядерно-физические методы в океанологических исследованиях.— Владивосток, 1990.— С. 133—137.

159003. Белоусов А. В., Лысанов Ю. П. Влияние ветрового волнения на волновое распространение звука в океане // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 767—769.— Библиогр.: 5 назв.

159004. Бородина Е. Л., Петухов Ю. В. Горизонтальная кольцевая антенна в океаническом волноводе // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 769—771.— Библиогр.: 5 назв.

159005. Бунчук А. В., Воловов В. И., Жаринов Д. А. Возможности и некоторые результаты акустического картографирования дна океана // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 599—605.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

159006. Быков В. Г., Николаевский В. Н. Нелинейные геоакустические волны в морских осадках // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 606—610.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

159007. Васильев Н. А. Влияние пространственной неоднородности и временной нестабильности верхнего слоя океана на акустические поля в ближней зоне // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 771—773.

159008. Детектор черенковского излучения с пространственной структурой [для исследования океана] / В. В. Кобылянский, В. В. Моисейченко, А. Н. Мягких и др. // Ядерно-физические методы в океанологических исследованиях.— Владивосток, 1990.— С. 38—47.— В огл. 3-й авт.: А. И. Мягких.— Библиогр.: 5 назв.

159009. Климок В. И., Бекишева Ч. Б., Макешов К. К. Численное моделирование течений высокогорного водохранилища и гидродинамики северо-западной части Черного моря // Численное моделирование в проблеме окружающей среды.— Фрунзе, 1989.— С. 29—54.— Библиогр.: 12 назв.

159010. Кобылянский В. В., Суркин В. М., Харламов Ю. М. Инженерно-технические вопросы размещения крупномасштабных детекторов космических лучей в океане // Ядерно-физические методы в океанологических исследованиях.— Владивосток, 1990.— С. 142—150.— Библиогр.: 7 назв.

159011. Кочергин В. П., Иваненко И. А. Численные эксперименты по влиянию параметризации турбулентности на описание пограничных течений в океане // Численное моделирование в проблеме окружающей среды.— Фрунзе, 1989.— С. 21—28.— Библиогр.: 7 назв.

159012. Световой фон Черного моря / В. В. Кобылянский, В. В. Моисейченко, А. И. Мягких и др. // Ядерно-физические методы в океанологических исследованиях.— Владивосток, 1990.— С. 71—80.— Библиогр.: 8 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

(См. также № 159009)

159013. Антонов С. В., Тарантов А. С. Сульфидные сапропели в озерах Зауралья // Газа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 132—139.— Библиогр.: 14 назв.

159014. Боковиков А. Г. Уравнение состояния воды озера Иссык-Куль в предположении постоянства солености // Численное моделирование в проблеме окружающей среды.— Фрунзе, 1989.— С. 138—140.— Библиогр.: 7 назв.

159015. Викторова Н. Ф. Влияние некоторых абиотических факторов на содержание валового фосфора в водных массах дельты Волги и Северного Каспия // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 96—100.— Библиогр.: 12 назв.

159016. Горелова Л. П., Викторова Н. Ф., Горбунова Л. В. Кинетика превращения биогенных веществ в воде оз. Круглого // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 89—96.— Библиогр.: 9 назв.

159017. Горелова Л. П., Викторова Н. Ф., Хатунцева Н. И. Гидрохимический режим озер Подмосковья и степень их евтрофикации // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.—1990.— Вып. 2.— С. 78—89.— Библиогр.: 7 назв.

159018. Даун Л. Б. Вещественный состав донных отложений пресноводных озер Среднего Урала // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 145—157.

159019. Ергалиева Г. М. Влияние изменений условий теплообмена с атмосферой на нарастание ледяного покрова // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 54—57.

159020. Жидкова Г. Г. Озерно-болотные сапропелевые и известковистые отложения юга Тюменской области // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 60—70.

159021. Исследование формирования среднегодовых полей течений и температуры в озере Иссык-Куль / В. П. Кочергин, В. И. Климок, А. Г. Боковиков, Д. С. Маткеримова // Численное моделирование в проблеме окружающей среды.— Фрунзе, 1989.— С. 5—20.— Библиогр.: 18 назв.

159022. Исследование характеристик глубинного светового фона оз. Байкал и Японского моря / М. Н. Гуштан, Г. Н. Дудкин, А. А. Луканин и др. // Ядерно-физические методы в океанологических исследованиях.— Владивосток, 1990.— С. 81—105.— Библиогр.: 5 назв.

159023. Окунев П. В., Волкова Н. А., Шляпников Д. С. Вещественный состав донных отложений среднеминерализованных озер Зауралья // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 139—145.— Библиогр.: 6 назв.

159024. Синькевич Е. И., Васильева Е. П. Некоторые особенности органического вещества озерных донных отложений Карелии // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 115—122.— Библиогр.: 7 назв.

159025. Экман И. М. Природные условия и накопление озерного карбоната, сапропеля и диатомита в северо-западной Карелии, соседних районах Финляндии и Мурманской области // Гажа Нечерноземной зоны СССР.— Пермь, 1989.— С. 20—39.— Библиогр.: 15 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

159026. Казаков Л. К. Эколого-географические аспекты оптимизации размещения энергетики // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 160—170.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

159027. Тимашев И. Е. Ландшафтно-картографическое обеспечение проектирования региональных технических систем // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 170—176.— Библиогр.: 9 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

159028. Андроникашвили Э., Мревлишвили Г. «Молекулы жизни вблизи абсолютного нуля»: [О жизнеспособности ДНК] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 46—50.

159029. Влияние малой дозы ионизирующего излучения на активность цАМФ-зависимой фосфодиэстеразы и протеникиназы тимуса кур в онтогенезе / Г. Хожиахмедов, К. Н. Нишанбаев, Д. Х. Хамидов, С. Н. Далимова // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 410—412.—В огл. 4-й авт. Далимова [!] С. Н.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

159030. Герасименко И. В., Дворецкий А. И. Действие радиопрофилактических препаратов на системы активного транспорта ионов. АТФаза митохондрий // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 420—422.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

159031. Демидов А. А., Чернявская Э. А. Численный анализ миграции энергии в модели фотосинтетической единицы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 4.—С. 43—48.—Библиогр.: 15 назв.

159032. Исчезновение зависимости актин-миозинового взаимодействия от фосфорилирования легких цепей миозина при «замораживании» структуры тяжелого меромиозина бифункциональным реагентом / Ю. С. Боровиков, Д. Шчесна, М. И. Хорошев, И. Конколь // Цитология.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 481—488.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 486—487.

159033. Кожановская Я. К., Фоменко Л. А., Газиев А. И. Повышение активности ядерных ДНК-полимераз в тканях мышей, подвергнутых длительному γ -облучению // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 300—304.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

159034. Косенко Л. В., Коваленко Э. А. 11-я Международная конференция по лектинам (Interlec-11) [Таллинн: Тарту, июнь 1989] // Микробиол. журн.—1990.—Т. 52, № 3.—С. 102—105.

159035. Кузин А. М., Руда В. П., Мозговой Е. Г. Активация фитохрома под влиянием малых доз ионизирующего излучения // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 332—334.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

159036. Лашко Н. П., Антонов Ю. А., Толстогузов В. Б. Выделение интактных хлоропластов из листьев люцерны // Физиология растений.—1990.—Т. 37, вып. 4.—С. 788—795.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

159037. Привс А. И., Шильников Г. В. Исследование pH зависимости коэффициента поглощения и скорости распространения ультразвука в растворах иммуноглобулинов // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 725—729.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

159038. Смольянинова Н. К., Кару Т. Я., Зеленин А. В. Активация синтеза РНК в лимфоцитах после облучения He—Ne-лазером // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 424—426.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

159039. Харламов Ю. М., Мойсейченко В. В., Мягих А. И. Характеристики биолюминесцентных вспышек на больших глубинах // Ядерно-физические методы в океанологических исследованиях.—Владивосток, 1990.—С. 48—70.—Библиогр.: 8 назв.

159040. Чикваидзе Э. Н. Комплексы ионов Cu (II) с альбуминами // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 1.—С. 153—156.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.

159041. Электрохимический детектор для твердофазного иммуоферментного анализа / Р. А. Ситдыков, В. Е. Курочкин, Д. М. Ивницкий, Л. С. Рейфмен // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.—Л., 1990.—С. 93—99.—Библиогр.: 6 назв.

19.3.2 Общая генетика

159042. Динамика структурной реконструкции митотического хромосома после их искусственной деконденсации *in vitro* / И. И. Киреев, О. В. Зацепина, В. Ю. Поляков, Ю. С. Ченцов // Цитология.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 449—454: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 453—454.

19.3.3 Общая цитология

159043. **Вариабельность** как тест перехода клетки в состояние стресса в условиях интоксикации // Т. В. Веселова, В. А. Веселовский, В. В. Власенко и др. // Физиология растений.—1990.—Т. 37, вып. 4.—С. 733—738.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

159044. **Исследование** интерфазной гибели делящихся клеток. Зависимость интерфазной гибели от энергообеспечения клетки / О. В. Дегтярева, Ю. Н. Корыстов, Л. Н. Кублик и др. // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 407—410.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

159045. **Лозовая В. В.** Пятый международный симпозиум по клеточной стенке [Эдинбург (Великобритания), сент., 1989] // Физиология растений.—1990.—Т. 37, вып. 4.—С. 828—832.

159046. **Стимуляция** синтеза ДНК в покоящихся клетках Swiss 3T3 негистоновыми хромосомальными белками / Р. С. Баркан, А. Б. Грандильская, В. П. Кушнер, В. Я. Фель // Цитология.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 524—527.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 527.

19.3.4 Общая экология

159047. **Ильичев В. Г.** Адаптация параметров в моделях экологических систем // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 6.—С. 102—111.—Библиогр.: 6 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

159048. **Губенко Т. А., Гущин С. Б.** Электронно-микроскопические исследования в изучении систематики архедисид // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 8.—С. 79—84.—Библиогр.: 16 назв.

159049. **Квавадзе Э. В., Стухлик Л.** Спорово-пыльцевые спектры поверхностных проб из широколиственных лесов Кинтришского и Цискарийского заповедников (Аджария) // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 2.—С. 425—428.—Рез. груз., англ.

159050. **Курочкин Е.** Самые большие летающие птицы: [По палеонтологическим данным] // Наука и жизнь.—1990.—№ 5.—С. 84—85.

159051. **Ушатинская Г. Т.** Раннедиагенетические преобразования в микроструктуре раковин у фосфатных брахиопод // Литология и полез. ископ. — 1990. — № 4. — С. 133—139. — Библиогр.: 9 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)

159052. **Бердичевская М. В., Петрова Л. И.** Микробиологическая характеристика торфяно-карбонатных осадков из разрезов гажь Пермской области // Гажа Нечерноземной зоны СССР.—Пермь, 1989.—С. 93—106.—Библиогр.: 12 назв.

159053. **Влияние** сезонности на образование экзополисахарида *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* 8162 / Р. И. Гвоздык, И. И. Майко, В. И. Самойленко и др. // Микробиол. журн.—1990.—Т. 52, № 3.—С. 30—33.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 5 назв.

159054. **Гроссман Г. Н.** Регулирующая роль периодического освещения в функционировании сообщества микроорганизмов в замкнутой микроэкосистеме

ме // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 3—10.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 16 назв.

159055. Заварзин Г. А. Протеобактерии: экологический принцип в системе симбиоза / Матер. симпозиума по биологии прокариот // Природа.— 1990.— № 5.— С. 8—17.

159056. Коваленко Э. А. Внеклеточные лектины бактерий: Обзор лит. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 92—99.— Библиогр.: 53 назв.

159057. Русалеев В. С. Фагочувствительность аэробных спорообразующих бактерий // Ветеринария.— 1990.— № 8.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

159058. Симбиогенный лизис бактерий *Holospira acuminata* в генеративном ядре инфузории *Paramecium bursaria* / И. И. Скобло, О. Н. Борхсениус, Н. А. Лебедева, Д. В. Осипов // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 515—519; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 518—519.

159059. Торосян М. В., Шишкова О. В., Айзенберг О. А. Влияние рибоксина на индуцицию профагов и выживаемость бактериальных культур при γ -облучении // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 390—394.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

159060. Торосян М. В., Шишкова О. В., Айзенберг О. А. Индукция профага в лизогенных культурах бактерий как тест для биологической индикации относительно малых доз γ -радиации // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 385—389.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 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)

159061. Алексеева Р. Н., Пахучий В. В. Особенности растительного покрова и стратиграфии осушенного торфяника (бассейн реки Вынь) // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1990.— № 108.— С. 60—69.— Библиогр.: 6 назв.

159062. Вахромеев В. И., Семихов В. Ф. Аминокислотный состав зародыша и эндосперма некоторых однодольных // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 156.— С. 54—60.— Библиогр.: 8 назв.

159063. Влияние гипобарической гипоксии на фотосинтетический и дыхательный метаболизм растений / Т. П. Астафурова, О. Б. Вайшла, Г. С. Верхотурова и др. // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 690—696.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

159064. Груздев Б. И. Синантропная флора побережья Восточно-Европейских тундр // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1990.— № 108.— С. 28—34.— Библиогр.: 5 назв.

159065. Дегтева С. В. Начальные стадии сингенеза растительности на промышленных отвалах Кожимского месторождения (Приполярный Урал) // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1990.— № 108.— С. 35—46.— Библиогр.: 8 назв.

159066. Железнова Г. В. Мохообразные антропогенных местообитаний в Коми АССР // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.— 1990.— № 108.— С. 16—27.— Библиогр.: 9 назв.

159067. Золотухина Е. Ю., Гавриленко Е. Е. Связывание меди, кадмия, железа, цинка и марганца в белках водных макрофитов // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 651—658.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

159068. Ключева Н. Ю., Самохвалов И. М. Синтез белков теплового шока в листьях *Arabidopsis thaliana* // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 739—747.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

159069. Коваль Э. З., Загордонц Л. А. Десятый европейский конгресс микологов [Таллинн, авг. 1989] // Микробиол. журн.—1990.— Т. 52, № 3.— С. 105—107.

159070. Костяев В. Я., Маковкина Е. Н. Азотфиксирующие лишайники территории Воркутинского промышленного комплекса // Тр. Коми. науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ие.—1990.— № 108.— С. 81—89.— Библиогр.: 10 назв.

159071. Курашвили Л. К., Гордзениани М. Ш. Перекисное окисление мембранных липидов и реакция N-деметилирования диметиланилина в растительных микросомах // Сообщ. АН ГССР.—1990.— Т. 137, № 2.— С. 397—400.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.

159072. Лаврова Т. В. Многообразие цветковых растений. Буковые и ореховые // Биология в шк.—1990.— № 4.— С. 12—15.

159073. Мартыненко В. А. Адвентивные растения таежной зоны Коми АССР // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ие.—1990.— № 108.— С. 7—15.— Библиогр.: с. 14—15.

159074. Петровская-Баранова Т. П. Ультраструктура клеток колеоризы злаков // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.— Вып. 156.— С. 48—53.

159075. Стенина А. С. Диатомовые водоросли в водоемах на территории Воркутинского промышленного комплекса // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ие.—1990.— № 108.— С. 90—99.— Библиогр.: с. 98—99.

159076. Трифонов А. В. Что мы знаем о криптокорине Вендта // Рыб. хоз.-во.—1990.— № 8.— С. 44—47.

159077. Фролова Н. П., Попова О. Н., Таскаев А. И. Мониторинг семян хронически облучающихся природных популяций *Plantago lanceolata* L. Жизнеспособность семян // Радиобиология.—1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 296—299.— Рез. англ.

159078. Черемушкина В. А., Днепровский Ю. М., Судобина В. П. Морфология семян корневищных луков Северной Азии // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.— Вып. 156.— С. 84—91.— Библиогр.: 17 назв.

159079. Шапиро Т. Е. Некоторые закономерности фоторегуляции биологических процессов, происходящих после релаксации фитохромной системы // Физиология растений.—1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 682—689.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

159080. Шлякова Е. В. Сорно-полевые растения Коми АССР и закономерности их распространения // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ие.—1990.— № 108.— С. 47—59.— Библиогр.: с. 57—59.

159081. Юрин В. М. Простагландины в растениях: Обзор // Физиология растений.—1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 796—803.— Рез. англ.— Библиогр.: 54 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)

159082. Аксентьев С. И., Садыкова Ч. М. Новый вид жуков-нарывников (*Coleoptera, Meloidae*) из Киргизии // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 152—153.— Рез. англ.

159083. Алексеев С. С. Онтогенетическая изменчивость диагностических признаков острсырого и тупорылого ленка: о возможной роли гетерохронии в становлении разнообразия рода *Brachymystax* // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 80—88.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 88.

159084. Бритаев Т., Шубравый О. Морской дракон и его квартиранты // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 102—104, 4-я с. обл.
159085. Виноградов А. В. Дополнение к фауне современных мшанок (Bryozoa, Phylactolaemata) Подмосковья // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 142—144.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 143—144.
159086. Воробьева О. А. Регуляция ингибирования и реинициации мейоза ооцитов млекопитающих // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 422—441.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 437—441.
159087. Герасев П. И. Принципы ревизии рода *Dactylogyrus* (Monogenea) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 17—24.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 23—24.
159088. Голубовский М. Д. Противостояние: К 100-летию со дня рождения А. А. Любищева: [Энтомолог] // Природа.— 1990.— № 5.— С. 86—92.
159089. Девидзе М. А. Отдельное и совместное влияние рентгеновских и УФ-лучей на лабораторные популяции аквариумных рыб (*Lebister reticulatus*) // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 385—387.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.
159090. Джапаридзе Н. И. Новые виды панцирных клещей (*Oribatei*) рода *Flexa* Kulijev, 1977 в фауне Грузии // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 405—408.— Рез. груз., англ.
159091. Дифференциация половых хромосом у лососевых рыб: [Сообщение] // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 509—514: табл.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Кариотип и половые хромосомы нерки *Oncorhynchus печка* / С. В. Фролов.— Библиогр.: с. 513.
159092. Жарикова Т. И., Изюмова Н. А. Возрастная структура популяции *Dactylogyrus chranilowi* (Monogenea) — паразита синца (*Abramis ballerus*) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 29—30.
159093. Заварзина Е. Г., Цетлин А. Б. Строение полости тела некоторых аннелид. Предварительные результаты // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 31—41.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 40—41.
159094. Зайцева Г. А., Павлинов И. Я. Анализ эффективности арсенита натрия и латекса оловоорганических полимеров при защите коллекционных шкурок млекопитающих от кожеедов (*Coleoptera, Dermestidae*) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 132—137.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 137.
159095. Зыкова Л. Ю., Панов Е. Н. О возможности гибридизации между кавказской (*Stello caucasicus*) и хорасанской (*S. erythrogaster*) агамами // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 103—106.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 105—106.
159096. Иорданский Н. Н. Эволюция и адаптация челюстного аппарата ящериц (*Lacertilia*) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 89—102.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 100—101.
159097. Иорданский Н. Н. Эволюция нервной системы позвоночных животных // Биология в шк.— 1990.— № 4.— С. 5—11.
159098. Каплин В. Г. К фауне щетинохвосток семейства *Machilidae* (*Thysanura*) Кавказа // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 147—152.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 151—152.
159099. Кауфман Б. З. Некоторые особенности преферентного поведения слезня сетчатого (*Deroceras reticulatum*) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 145—147.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 146—147.
159100. Кипятков В. Е., Лопатина Е. Б. Сезонное развитие *Aphaenogaster sinensis* на юге Приморского края: новый тип сезонного цикла у муравьев // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 69—79.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 78.

159101. Козлов М. В., Моторкин М. Е. Географическая изменчивость всеядной листовёртки *Archips podana* (Lepidoptera, Tortricidae) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 55—62.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 62.

159102. Корнюшин А. В. Таксономическая ревизия и филогения рода *Euglesa* s. lato (Bivalvia, Euglesidae) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 42—54.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 53—54.

159103. Лено-оленинская популяция дикого северного оленя *Rangifer tarandus* (динамика численности, миграции, вопросы рационального использования и охраны) / Е. Е. Сыроечковский, М. А. Жуков, Г. А. Новиков, А. С. Аболищ // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 122—131.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 130—131.

159104. Леонтьев В. Г., Папидзе Г. П., Мандельштам Ю. Е. Содержание катионов в крыловых и ножных мышцах саранчи // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 145—148.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 19 назв.

159105. Маргулис Р. Я. Существует ли вид *Erenna bedoti* (Siphonophora, Physonectae) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 138—142.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 142.

159106. Мухина Е. А. Джек (*Chlamydotis undulata macqueenii*) в Бухарском спецпитомнике: структура поселения, динамика численности, экология // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 107—116.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 116.

159107. Нарольский Н. Б. Новые данные по систематике наездников-кремастин (Hymenoptera, Ichneumonidae) из Казахстана и Средней Азии // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 63—68.— Рез. англ.

159108. Обухова Н. Ю. Популяционно-демографическая структура сизых голубей (*Columba livia*) в колониях Киева и зоне Чернобыльской АЭС // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 117—121.— Рез. англ.

159109. Озеров А. Л. Новые данные по фауне и таксономии двукрылых подсемейства Calobatinae (Diptera, Micropezidae) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 154—155.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 155.

159110. Положение «зеленых конволют» в системе бескишечных турбеллярий (*Turbellaria*, Acoela): [Сообщение] // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 5—16.— Содерж.: 2. Sagittiferidae fam. n. / А. Г. Костенко, Ю. В. Мамкаев.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 16.

159111. Сидоренко В. С. К познанию подрода *Lordiphosa* рода *Drosophila* (Diptera, Drosophilidae) Дальнего Востока СССР // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 7.— С. 156—157.— Рез. англ.

159112. Соколов В. Е., Стародубцев Ю. Д. В подводном поиске — дельфины // Природа.— 1990.— № 5.— С. 26—31.

159113. Топчий В. Н., Бондаренко Т. Г. Полосатая гiena: были и небывлицы // Природа.— 1990.— № 5.— С. 32—35.

159114. Фролов А. О., Скарлато С. О. Структура розетковидных клеточных ассоциатов у низших трипаносоматид // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 455—461: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 459—460.

159115. Электронно-микроскопическое исследование криптоспоридий: [Сообщение] // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 462—468: табл.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Бесполое stadium развития *Cryptosporidium parvum* / Т. В. Бейер, Н. В. Сидоренко, Е. В. Лаковникова.— Библиогр.: с. 467—468.

159116. Юшин В. В., Незлин Л. П. Ультраструктура ресничного шнура эхиноплутеуса — планктонной личинки морского ежа *Echinocardium cordatum* // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 469—473: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 472—473.

159117. Микрорэлементы в хроматине в эмбрио- и постэмбриогенезе / А. И. Белокобыльский, Э. Н. Гинтури, Н. И. Шония и др. // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 1.—С. 157—160.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.

159118. Митагвария Н. П., Небиеридзе М. И. Возрастные изменения геометрических параметров нейронов сенсомоторной и слуховой областей коры больших полушарий головного мозга белых крыс // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 2.—С. 409—412.—Рез. груз., англ.

159119. Панин Л. Е., Соколова М. В., Усынин И. Ф. Изменение скорости синтеза белка в паренхимных клетках печени при стимуляции системы мононуклеарных фагоцитов // Цитология.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 528—532.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

159120. Фибронектин из плазмы крови не влияет на контракцию коллагенового геля, вызываемую фибробластами / С. П. Голубков, В. М. Белкин, С. В. Руднева, В. В. Терских // Цитология.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 499—503.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 502—503.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

159121. Андреева Л. А., Коновалов В. Ф. Влияние СВЧ-поля на дофаминзависимое поведение крыс // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 395—399.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

159122. Брегадзе М. А. Влияние постоянного магнитного поля на гонады морских свинок // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 1.—С. 169—172.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.

159123. Влияние разных областей гипоталамуса на нейронную активность ядра тройничного нерва до и после повреждения центрального серого вещества / Л. А. Бегеладзе, Е. В. Абзанидзе, В. Г. Бершвили и др. // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 1.—С. 149—152.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 11 назв.

159124. Горемыкин Ю. В., Пушков В. В., Сичуга Г. Л. Математическая модель теплопереноса в поверхностных тканях человеческого организма // Изв. АН МССР. Физика и техника.—1990.—№ 2.—С. 23—31.—Библиогр.: 7 назв.

159125. Заликин Г. А., Нисимов П. Г. Влияние возраста на распределение ^{241}Am в организме крыс // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 422—424.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

159126. Коридзе М. Г., Кавкасидзе М. Г. Динамика эмоционального состояния в цикле бодрствование—сон // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 2.—С. 389—392.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.

159127. Лебеденко В. Е., Шугуров О. О. Влияние волн СВЧ на вызванные потенциалы спинного мозга кошки // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 400—404.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

159128. О влиянии гипоталамуса на нейронную активность центрального серого вещества и ядра тройничного нерва / Е. В. Абзанидзе, В. Г. Бершвили, Л. А. Бегеладзе и др. // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 2.—С. 393—396.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 9 назв.

159129. ПАПЕЛИШВИЛИ Р. К. Влияние некоторых физиологически активных пептидов на транскрипционную активность клеточных ядер головного мозга // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 1.—С. 165—168.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.

159130. **Русаков Д. А.** Трехмерная структура митохондрий пресинапсов в факторном эксперименте облучения мозга низкоинтенсивным лазером // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 358—363.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

159131. **Тавзарашвили И. Д.** Результаты определения степени активности окислительно-восстановительных и гидрологических ферментов в клетках главных желез желудка // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 197—200.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

19.11 Прикладная биология

159132. **Механизм ингибирования целлюлаз продуктами гидролиза целлюлозы / Н. Н. Нуцубидзе, В. И. Крупянко, П. Т. Тодоров, Э. Г. Квеситадзе // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 161—164.— Рез. груз., англ.**

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники —
см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1 Общие вопросы

159133. **Барютин Л. С., Колчанов В. Б.** Совершенствование информационного обеспечения процесса конструирования и внедрения технических новшеств // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 122—131.

159134. **Бовин А. А.** Содержание понятия внедрения научно-технических нововведений // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 14—23.— Библиогр.: 17 назв.

159135. **Комаровский В. Е.** К определению понятия «внедрения результатов НИОКР» // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 23—28.

159136. **Маринова Д. В.** К вопросу о классификации организационных форм внедрения научно-технических достижений // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 152—158.

159137. **Шраубер Х.** Распространение технических новшеств: [Ст. из ГДР] // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 69—78.

20.1.1 Экономика техники

159138. **Жилинскас В.-И. И.** Методы экономического стимулирования внедрения научно-технических достижений // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 138—145.

159139. **Иванцов Е. В.** Формализованная система оценки результатов внедрения технических новшеств // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 46—54.

159140. **Ляликов А. П.** Оценка состояния и предложения по перестройке изобретательства в СССР // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 114—121.

159141. **Пузыня К. Ф.** Проблемы совершенствования организации внедрения результатов НИОКР // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 4—14.

159142. Ходяченко В. Б., Шамков С. Б. Повышение эффективности внедрения новой сложной техники за счет функционального подхода к процессу формирования технического задания на ее проектирование // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.—Л., 1988.— С. 145—152.

159143. Цветков А. Н. К вопросу о единой системе внедрения научных-технических достижений // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.—Л., 1988.— С. 28—38.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

159144. Двас В. С. Исследование динамических характеристик термокондуктометрических и термоманнитных газоанализаторов // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.—Л., 1990.— С. 85—93.— Библиогр.: 8 назв.

159145. Лишевский В. Измерение площадей // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 105, 7-я с. вкл.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

159146. Елсуфьев С. А. Предельное состояние труб из трансверсально-изотропных композитных материалов при больших деформациях // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 546—550.

159147. Калиниченко Н. М., Пилипенко В. Н., Ткаченко В. Г. Влияние добавок полимеров и поверхностно-активных веществ на вибрации трубопровода при наличии местного сопротивления // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 775—776.

159148. Медведев А. А., Протасов В. Д. Уточнение жесткостных и упругих характеристик днищ спиральной намотки в зоне полярных отверстий // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 485—488.

20.4.5 Теория надежности

159149. Авхач М. Я., Краснов И. А. Определение запаса работоспособности технических объектов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 54—57.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

159150. Гергель В. П. Алгоритмы поиска оптимальных вариантов при автоматизированном проектировании сложных технических объектов // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 12—27.— Библиогр.: 11 назв.

159151. Рач В. А. Оптимизация цилиндрических баллонов давления по критерию массового совершенства // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 489—494.— Библиогр.: 9 назв.

159152. Стронгин Р. Г., Маркина М. В. Многоэкстремальная оптимизация разрывных функций при расчете и проектировании конструкций // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 5—12.

159153. Усюкин В. И. Основы теории и расчет мягких тонкостенных конструкций из композитных материалов // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 480—484.

159154. Фрегер Г. Е., Карвасарская Н. А. Расчет и оптимальное проектирование композитных элементов стержневых конструкций // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 501—507.— Библиогр.: 8 назв.

20.4.7 Материаловедение

159155. Буряченко В. А., Партон В. З. Одночастичное приближение метода эффективного поля в статике композитов // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 420—425.— Библиогр.: 11 назв.

159156. Гай М. И., Маневич Л. И., Ошмян В. Г. Перколяционные эффекты в механике композитных материалов // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 426—431.— Библиогр.: 17 назв.

159157. Дмитриенко Ю. И., Елифановский И. С. Деформирование и прочность разрушающихся теплозащитных материалов // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 460—468.— Библиогр.: 11 назв.

159158. Дуброва М. И., Гайсенюк Л. Н. О механизме коррозионного действия пестицидов на конструкционные материалы // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 90—96.

159159. Завалишин Н. Н., Дымков И. А., Рындаков А. А. Модель формирования гетерогенных эластичных материалов // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 414—419.— Библиогр.: 13 назв.

159160. Математическое моделирование процессов создания волокнистых композитных материалов и тонкостенных элементов конструкций силовой намоткой: [Сообщение] // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 513—527.— Содерж. 1. Трехмерные соотношения / В. Н. Паймушин, И. Н. Сидоров.— Библиогр.: 11 назв.

159161. Нетребко В. П. Моделирование средних напряжений в элементах конструкций из волоконных композитных материалов // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 495—500.— Библиогр.: 9 назв.

159162. Победря Б. Е. О точности эффективных характеристик в механике композитов // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 408—413.— Библиогр.: 14 назв.

159163. Установка для измерения термооптических характеристик материалов и покрытий в ИК-области спектра / В. Г. Воробьев, Б. Ю. Журавлев, Т. Т. Юшко и др. // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 45—47.— Библиогр.: 7 назв.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

159164. Паронян В. Э. Исследовательские тренажеры как инструмент для анализа сложных человеко-машинных систем // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 45—50.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

159165. Алексеенко М. М., Баранец Я. Д. Повысить материальную ответственность [в промышленности] // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 26—28.

159166. **Веселов В.** НТП в промышленности // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 105—109.

159167. **Гусаков М. А.** Комплекс организационных форм связи науки с производством по обеспечению широкого использования научно-технических достижений в промышленности // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 61—69.

159168. **Пузыня Н. Ю.** Проблемы внедрения результатов вузовских НИОКР в промышленность // Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок.— Л., 1988.— С. 38—45.

21.3 Общая технология производства

159169. **Инвариантная система управления ГПС** / О. В. Евсеев, А. М. Нечаев, В. П. Поневаж и др. // Вести. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 49—51.

159170. **Хахлютин В. П.** Задача малоракурсной дефектоскопии // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 151—156.

159171. **Шваб А. А.** О задаче компьютерной томографии, основанной на методе голографической интерферометрии, при дефектоскопии упругих тел // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 163—170.— Библиогр.: 6 назв.

159172. **Эффективные режимы разделения сыпучего материала по крупности на наклонной вибрирующей поверхности** / Б. А. Воронин, А. А. Фесенко, И. Н. Бубнов, В. В. Жабо // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 67—69.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

159173. **Березников В. П., Богданевич Н. А.** Организация воспроизведения диалога и его автоматизирующего построения в системе профессионального обучения оперативного персонала [энергopредприятий] // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 15—20.

159174. **Бондаренко В. Е.** Семантические структуры для синтеза ситуационных тренажеров [в энергетике] // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 61—67.

159175. **Верста О. П., Долгоносов Н. С.** Вопросы создания автоматизированной системы построения учебных задач в АСОТ: [Подгот. персонала энергopредприятий] // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 85—89.

159176. **Дружинин А. М., Кальниш В. В.** Система психофизиологического тестирования готовности к управлению оперативного персонала [в энергетике] // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 26—32.— Библиогр.: 9 назв.

159177. **Зарембо В. Э., Мольков С. А.** Создание средств оперативной диагностики для повышения надежности системы автоматического регулирования мощностью энергообъединения // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 80—86.

159178. **Колесников С. В., Гуреев В. А., Ришкевич А. И.** Система прогностической диагностики персонала [электроэнергетических предприятий] на основе микроЭВМ // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 50—56.— Библиогр.: 12 назв.

159179. Крысанов Д. В. Оценка качества выбора уравнений регрессии для прогноза [развития энергетики] // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 54—58.— Библиогр.: 5 назв.

159180. Орлов И. Е., Гирченко Т. А. Средства построения дисплейных учебных информационных моделей для алфавитно-цифровых и псевдографических дисплеев: [Подгот. оператив. персонала электроэнерг. предприятий] Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 37—45.

159181. Писаренко А. П., Стеценко О. Я. Технология построения дисплейных тренажеров подсистем энергетических объектов управления // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 21—26.

159182. Пустоваров В. И., Тюрютиков А. И. Интерфейсное программное обеспечение комплексов диагностики [энергетических] объектов // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 62—68.

159183. Титов С. П., Еремина И. А., Рулев А. В. О разработке мероприятий по снижению выбросов окислов азота Минэнерго СССР и Минэнергомашиностроения для энергетических объектов Московского региона // Тр. Моск. центра по гидromетеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 54—59.

159184. Шуфлат А. О. Практическое применение САП ТОП при создании тренажеров для оперативного персонала энергетических предприятий // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 151—153.

22.1.1 Экономика энергетики

159185. Белостоцкая В. А. Некоторые подходы к прогнозированию хозяйственных интересов: На прим. электроэнергетики // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 36—45.— Библиогр.: 8 назв.

159186. Белостоцкая В. А., Холмская А. Д. Анализ хозяйственной деятельности электроэнергетических систем в целях прогнозирования мотиваций их поведения // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 86—94.— Библиогр.: 6 назв.

159187. Блвдзевич Ю. Г., Комова С. К. Модели анализа и прогнозирования влияния на прирост национального дохода изменений темпов производства электроэнергии // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 3—7.

159188. Гуменюк А. И., Щербина Е. В. Программный комплекс машинной графики в задачах планирования развития больших систем энергетики // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 59—62.

159189. Калинов В. Ф. По поводу статьи Карасевой Л. В. «Системный анализ динамики экономичности ТЭС и энергообъединений»: [«Электр. станции», 1990, № 8] // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 21.

159190. Карасева Л. В. Системный анализ динамики экономичности ТЭС и энергообъединений // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 20—21.

159191. Куцерыб В., Лиханов В. Тарифы и резервы эффективности [в энергетике] // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 60—61.

159192. Макаров Е. Ф. О трехзвенной структуре управления в энергетике в условиях полного хозрасчета и самфинансирования // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 13—20.

159193. Максимов Ю. И. О некоторых направлениях моделирования нелинейных зависимостей при проведении энергоэкономических исследований //

Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 45—49.— Библиогр.: 5 назв.

159194. Пастушенко И. Н. Средства оценивания состояний и построения моделей для систем принятия решений в планово-прогнозных задачах энергетики // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 83—86.— Библиогр.: 8 назв.

159195. Попырин Л. С. Основные положения концепции развития электроэнергетики на перспективу // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 2—9.

159196. Сергненко С. М. Моделирование элементов диагностируемого энергооборудования в целях энергосбережения // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 55—61.— Библиогр.: 7 назв.

159197. Ходжаев М. Н., Глебов Э. С., Ловчаткина Т. И. Первые результаты работы энергетических объединений в новых условиях хозяйствования // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 9—13.

159198. Юфа А. И. Сравнительный анализ различных форм динамического критерия приведенных затрат // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 49—54.— Библиогр.: 10 назв.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.7 Электрические машины и аппараты

159199. Бережной А. А., Плахотник Е. Н. Применение кристаллов силиката висмута в электрических устройствах // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 19—23.— Библиогр.: 9 назв.

159200. Берзан В. П. О влиянии монтажных проводов на установившийся тепловой режим конденсатора // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 31—36.

159201. Кирилюк В. И., Мовсесян А. К. Учет нелинейности и анизотропии магнитопровода при моделировании электромагнитного поля в электрическом реакторе // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 99—103.

159202. Модели и методы расчета электромагнитного поля электрического реактора с проводящими экранами / В. Ф. Иванков, Н. В. Рапцун, А. К. Мовсесян и др. // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 86—92.

159203. Отключение разъемными ненагруженного автотрансформатора, защищенного ОПН / Кузьмичева К. И., Зилес Л. Д., Крыжановский В. В., Ивановски А. // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 68—73.— Библиогр.: 9 назв.

159204. Себко В. П., Сиренко Н. Н., Лямпарт Е. Расчет характеристик трехпараметрового электромагнитного преобразователя [трансформаторного типа] // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 71—74.

159205. Связь защитных материалов с некоторыми термоотказами микропроводных элементов / Д. Э. Вербицкий, Э. М. Киперберг, М. С. Комиссаренко, И. В. Науменко // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 47—51.— Библиогр.: 14 назв.

159206. Тамаев Р. Д., Тюрютиков А. И., Грабарчук А. Н. Программы диагностики дизель-электрических агрегатов // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 98—100.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов —
см. соответствующие подразделы раздела 22)



159207. **Автоматизированная** система обработки исходной информации для решения задачи развития электроэнергетической системы / Б. А. Костюковский, В. И. Ласкаревский, Н. В. Парасюк, Ю. В. Савенков // *Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.*— Киев, 1989.— С. 19—24.

159208. **Ванин Б. В., Соколов В. В.** Электрические характеристики изоляции маслонаполненных вводов: [Электр. оборуд. подстанций] // *Электр. станции.*— 1990.— № 8.— С. 76—81.

159209. **Войтенков И. Н., Логвиненко М. В.** О задаче оценивания данных наблюдений при прогнозировании потерь в [электрических] сетях // *Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.*— Киев, 1989.— С. 15—21.— Библиогр.: 5 назв.

159210. **Дунаев В. Н.** Алгоритм оптимального резервирования энергетических систем для обеспечения их живучести // *Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.*— Киев, 1989.— С. 8—15.— Библиогр.: 5 назв.

159211. **Защита** двигателей 6—10 кВ от неполнофазного режима на стороне 110—220 кВ трансформатора с разземленной нейтралью / Попов В. А., Онищенко А. А., Чередниченко К. В. и др. // *Электр. станции.*— 1990.— № 8.— С. 73—75.— Библиогр.: 5 назв.

159212. **Золотарев А. Н., Александров А. С.** О повышении надежности работы разъединителей и отделителей 110 и 220 кВ [электростанций] // *Электр. станции.*— 1990.— № 8.— С. 83—84.

159213. **Калентиюнок Е. В., Негневицкий М. В.** Приоритетные направления разработки советчиков диспетчера энергосистемы по результатам анкетирования // *Электр. станции.*— 1990.— № 8.— С. 82—83.

159214. **Кесельман Л. М.** По поводу статьи Крымского М. М. «О методике расчета монтажных напряжений и стрел провеса проводов ВЛ с учетом остаточных деформаций»: [Журн. «Электр. станции», 1989, № 6] // *Электр. станции.*— 1990.— № 8.— С. 87—90.

159215. **Козлов В. А.** По поводу статьи Иоффе А. А. «Влияние оптимальных решений на показатели городской электросети»: [Журн. «Электр. станции», 1988, № 11] // *Электр. станции.*— 1990.— № 8.— С. 90—92.

159216. **Кравчук С. Г., Свирид А. С., Твердяков В. В.** Псевдодинамический тренажер диспетчеров энергосистем // *Моделирование в тренажерных системах.*— Киев, 1990.— С. 56—61.

159217. **Легкий В. А.** Расчет потерь мощности и энергии от транзитных потоков мощности в энергосистемах // *Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.*— Киев, 1989.— С. 95—99.

159218. **Об одном алгоритме метода вертикального зонирования:** [Электроэнерг. системы] / Б. А. Костюковский, Д. В. Крысанов, В. И. Ласкаревский, Н. В. Парасюк // *Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.*— Киев, 1989.— С. 69—73.— Библиогр.: 5 назв.

159219. **Основные принципы и устройства** плавки гололеда в распределительных сетях напряжением 10 кВ / Ф. М. Ерхан, Ю. В. Ермаураки, Е. И. Забудский и др. // *Изв. АН МССР. Физика и техника.*— 1990.— № 2.— С. 52—55.

159220. **Переверзев И. А.** Противоаварийный тренажер для диспетчеров электросетевых предприятий // *Моделирование в тренажерных системах.*— Киев, 1990.— С. 32—37.

159221. **Радыш И. П., Яценко Ю. А.** Определение составляющих полной мощности в базисе Уолша: [Расчет электр. систем] // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 93—95.

159222. **Самойлов В. Д.** Основы автоматизированного построения тренажерно-обучающих систем и систем профессиональной диагностики: [Подгот. операторов для электростанций] // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 3—15.

159223. **Сметана С. И., Лотоцкий Н. И.** Система построения и редактирования дисплейных мнемосхем для тренажеров-диспетчеров электросетевых предприятий // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 45—49.

159224. **Соскин В. И.** Повышение надежности определения малых токов короткого замыкания // Повышение эксплуатационной надежности систем городского электрического транспорта.— М., 1989.— С. 57—66.

159225. **Чалый Г. В., Непомнящий М. А.** О целесообразности использования синхронных двигателей мелиоративных насосных станций для компенсации реактивной мощности в распределительных электрических сетях // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 55—62.— Библиогр.: 8 назв.

159226. **Шеренцис А. Н.** Линии электропередач 750 кВ на современном этапе // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 63—68.— Библиогр.: 11 назв.

159227. **Шеренцис А. Н.** По поводу статьи Ильиничнина В. В., Никитина О. А. «Первые итоги работы электропередачи 1200 кВ»: [Журн. «Электр. станции», 1989, № 8] // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 84—87.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

159228. **Абрамов В. А.** Моделирование процесса управления электропотреблением группы рассредоточенных промышленных объектов // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 104—110.

159229. **Войтенков И. Н., Филиппов А. Э.** Идентификация режимов автономных систем электроснабжения // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 61—65.— Библиогр.: 7 назв.

159230. **Гордеев В. И., Белан А. В.** Принципы построения методики прогнозирования электрической нагрузки [промышленных предприятий] на основе теории распознавания образов // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 44—49.— Библиогр.: 7 назв.

159231. **Дремин В. П.** Учет оперативных ограничений при планировании мощности промышленных предприятий в часы максимума энергосистемы // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 30—37.

159232. **Дремин В. П., Репницкий И. А.** Ситуационное управление при оперативном ведении режима электропотребления региона // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 72—79.

159233. **Загородный С. В.** Модель оперативного управления электропотреблением промышленных предприятий // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 37—43.

159234. **Плагов Г. С., Иоффе В. А., Щербаков Д. Н.** Шаговый привод с дроблением шага // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 43—46.

159235. **Рапцун Н. В.** О комплексном анализе и оптимизации энергосберегающих мероприятий на промышленных предприятиях // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 21—30.— Библиогр.: 9 назв.

159236. Червонный Е. М., Кованова И. В., Татаров Е. И. Оперативное управление режимами электропотребления промышленных предприятий // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.— Киев, 1989.— С. 66—72.— Библиогр.: 7 назв.



22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

159237. Минаев И. Ф. Особенности эксплуатации металлогалогенных ламп // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 56—57.— Рез. англ. с. 2.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

159238. Битюков В. К., Колодежнов В. Н. Особенности динамики контактного плавления тел при наличии теплообмена с окружающей средой // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 506—511.

159239. Каландаришвили А. Г., Макасаршвили А. А., Чилингаршвили П. Д. Разделение двухкомпонентного теплоносителя в гравитационной тепловой трубе // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 547—552.— Библиогр.: 7 назв.

159240. Моделирование радиационных потоков в начальных участках каналов высокотемпературных устройств / А. Е. Востротич, И. Г. Зальман, Ю. К. Маликов, В. К. Шиков // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 558—564.— Библиогр.: 12 назв.

159241. Особенности нестационарных процессов в параллельных обогреваемых каналах при малых скоростях движения и реверсировании однофазного потока теплоносителя / В. Б. Хабенский, Ю. А. Мигров, В. К. Ефимов, С. Н. Волкова // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 518—529.— Библиогр.: 14 назв.

159242. Товстоног В. А. Оценка коэффициента теплопроводности разлагающихся материалов при высоких температурах // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 494—500.— Библиогр.: 18 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

159243. Поляков В. И., Репик Е. У., Михайлова Н. П. Калориметрический зонд для измерения энтальпии высокотемпературного газового потока // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 616—619.— Библиогр.: 8 назв.

22.3.4 Энергетические топлива

159244. Джамарджашвили Б. А., Зондзе Н. А., Цхвирашвили Д. Г. К вопросу об энергетическом использовании сероводорода Черного моря с целью его экологической защиты // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 365—368.— Рез. груз., англ.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

159245. Черняк В. Н., Плотников В. П. Определение максимально допустимой толщины стенки защитной рубашки впрыскивающего парохладителя // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 36—39.

159246. Зисман С. Л. Выбор систем технического водоснабжения парогурбинных электростанций с учетом их влияния на окружающую среду // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 39—44.

159247. Максимович С. Г. Формализованное задание сценария тренировочного упражнения в системе автоматической тренировки: [Подгот. оператив. персонала энергоблоков ТЭС и АЭС] // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 79—85.

159248. Результаты исследований и освоения низкотемпературного интенсифицированного сжигания Канско-Ачинских углей: [Назаров. ГРЭС] / Срывков С. В., Процайло М. Я., Алфимов Е. Г. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 30—36.— Библиогр.: 10 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

159249. Бесконтактная диагностика теплового состояния подземных теплотрасс / О. А. Герашенко, П. И. Трикоз, А. А. Беспрозванный, И. О. Шунько // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 32—36.

159250. Богачев А. Ф. Особенности подшламовой коррозии трубопроводов тепловых сетей и ее предотвращение // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 49—53.— Библиогр.: 7 назв.

159251. Внедрение новых способов увеличения регулировочного диапазона ТЭЦ в Ленэнерго / Михайлов С. Я., Неженцев Ю. Н., Лиснянский Ф. А. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 53—56.

159252. Горшков А. С. О недостатках энергетического подхода к оценке работы ТЭЦ: [К итогам дискус. по ст. Денисова В. Е., Кашельсона Г. Г. «О преимуществах энергетического подхода к оценке работы ТЭЦ» в журн. «Электр. станции», 1989, № 11: С послесл. ред.] // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 57—61.— Библиогр.: 9 назв.

159253. Кострикин Ю. М., Вайнман А. Б., Бондаренко В. В. Об использовании на ТЭЦ производственных конденсатов // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 44—49.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)
(См. также № 159247)

159254. Аракелян Э. К., Туршуджян В. О. Эффективность применения аккумуляторов горячей воды на АЭС с реактором типа ВВЭР при участии их в регулировании графика электрической нагрузки // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 24—27.— Библиогр.: 6 назв.

159255. Верницкая И. В., Махов В. А., Платов В. И. Некоторые результаты опыта консервации блока № 1 Белоярской АЭС // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 27—29.

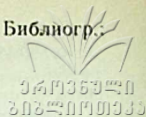
159256. Ширев Б. С. Общие подходы к выбору конечного состояния снимаемых с эксплуатации энергоблоков АЭС // Электр. станции.— 1990.— № 8.— С. 22—24.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

159257. Методы оценки энергетического потенциала малой гидроэнергетики с учетом социально-экологических факторов / Г. В. Дерюгина, В. А. Кузнецова, Н. К. Малинин, М. Р. Лабазнова // Генерирование, преобразова-

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника



159258. **Беляева А. И., Марушко С. Н., Сиренко В. А.** Уменьшение радиационного нагрева охлаждаемого исследуемого объекта в криогенном оптическом эксперименте // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 58—60.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

159259. **Моисеев С. В.** Повышение уровня экономических знаний в отраслях радиоэлектроники и связи — важнейшая социально-экономическая задача // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 98—105.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.1 Общие вопросы

159260. **Чирков Л.** Апрель, который ждали...: [По материалам междунар. выст. «Телекинорадиотехника-90», Москва, апр. 1990] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 73—77.

23.2.2 Радиотехника

159261. **Богачев В. М., Паушкин Н. Д.** Исследование синхронизированных генераторов методом голографов // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 36—39.— Библиогр.: 7 назв.

159262. **Быховский М. А., Павлюк А. П.** Управление использованием радиоспектра (ИК I МККР) // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 5—7.

159263. **Вешкурцев Ю. М., Новиков С. М.** Алгоритмы определения моментов распределения случайного процесса с использованием характеристической функции // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 94—96.— Библиогр.: 5 назв.

159264. **Виноградов Н. А., Семенов В. И.** Двухэтапная цифровая фильтрация сигнала с неизвестной частотой // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 60—62.

159265. **Влияние неидентичности характеристик приемных каналов на параметры цифровой антенной решетки / Л. А. Летунов, М. Б. Митяшев, В. С. Рабинович, О. В. Чигин // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 63—66.**

159266. **Голованов О. А.** Электродинамический анализ нерегулярных волноводов и резонаторов с нелинейными средами // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 39—43.

159267. **Головков А. А., Михайлов Г. Д.** Экспериментальное исследование плоскостной среды с управляемой поляризацией отраженной электромагнитной волны // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 92—94.

159268. **Дедков Г. Л., Терентьев В. М.** Совместная фильтрация непрерывных и дискретных по состоянию параметров сигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 62—64.

159269. **Дмитриенко А. Н.** Обнаружение сигнала при переменном объеме выборки с использованием рандомизации // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 51—54.— Библиогр.: 6 назв.

159270. **Евланов П. А., Жук С. Я.** Комплексование измерителей с отказом // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 49—53.

159271. **Едомский Ю. Е.** Координатная привязка изображений в сканирующих оптико-электронных системах // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 87—89.

159272. **Елисеев С. Н.** Синтез нерекурсивных цифровых фильтров с применением декомпозиции передаточной функции // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 47—50.— Библиогр.: 9 назв.

159273. **Ермолов В. А., Ивашкин К. В.** Управляемый генератор на поверхностных акустических волнах // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

159274. **Железовский Б. Е., Козырев А. П.** Анализ и синтез полигармонического сигнала в нелинейных СВЧ усилителях // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 58—59.

159275. **Земцов Г. П., Плотницкий С. О.** Устойчивость и переходный процесс системы фазовой стабилизации // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 68—70.

159276. **Калашиков А. Н., Назаренко А. Ф.** Влияние обратной связи на частотные характеристики систем, содержащих нерекурсивные цифровые фильтры // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 88—89.

159277. **Калинин А. И., Троицкий В. Н.** Распространение радиоволн через ионоизбирательные области земной атмосферы и в космическом пространстве (ИК 5МККР) // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 15—17.

159278. **Канавец В. И., Слепков А. И., Федоров А. В.** Определение дисперсии волн открытых периодических структур методом пробного источника // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 30—33.

159279. **Матросов В. В., Пономаренко В. П.** Задачи и алгоритмы моделирования двухконтурных систем синхронизации // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 28—45.— Библиогр.: 13 назв.

159280. **Матюшин О. Т.** Синтез оптимальных цифровых формирователей радиосигналов с прямоугольным полосовым спектром // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 57—61.— Библиогр.: 6 назв.

159281. **Мецнер Е. П.** Синхронизация СВЧ генератора на диоде Ганна // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 30—32.— Библиогр.: 6 назв.

159282. **Никитин Ю. А.** Спектры колебаний при пассивном цифровом синтезе частот // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 43—49.— Библиогр.: 16 назв.

159283. **Новоселов О. Н., Фомин А. Ф., Потапов И. А.** Синтез нелинейного квазиоптимального фильтра для существенно негауссовских недифференцируемых плотностей распределений вероятностей // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 6—11.

159284. **Применение программного комплекса для моделирования процессов в источниках вторичного электропитания / Е. А. Дружкин, В. И. Мелешин, Л. Б. Сомова, В. Г. Федорук // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 21—25.— Библиогр.: 6 назв.**

159285. **Рабочая апертура тетраэдрических отражателей с треугольной формой фронтальной грани / С. В. Процко, А. Д. Титов, Б. Ю. Ханох, А. П. Хапалюк // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 75—82.**

159286. Розов В. М., Держани Х. И. Эффективность экстраполяции в усилителях с автоматическим регулированием режима // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 18—21.

159287. Рыжков А. В., Попов В. Н., Хализов В. И. Цифровой универсальный модулятор ЧТ и ФТ сигналов с оптимизацией излучаемого спектра // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 26—28.

159288. Савченко В. В., Башулин Д. Н. Цифровое моделирование группового оценивания энергетического спектра по методу минимакса энтропии // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 78—80.

159289. Самойленко В. И., Грубин И. В., Лыгина И. Ю. Оптимальное стохастическое фазирование удаленных излучателей // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 13—17.— Библиогр.: 5 назв.

159290. Сныткин И. И. Генерирование нелинейных рекуррентных последовательностей в расширенных полях $GF(p^n)$ программно-аппаратными методами // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 26—31.— Библиогр.: 5 назв.

159291. Соколинский В. Г. Влияние нелинейности тракта передатчика на помехоустойчивость при передаче сигналов методами амплитудно-фазовой модуляции // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 32—34.— Библиогр.: 5 назв.

159292. Степаненко П. Я. Полосно-пропускающие фильтры для волны E_{11} в круглом волноводе // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 66—68.

159293. Трифонов А. П., Захаров А. В. Оценка параметров случайного импульса с неизвестными временем прихода и длительностью // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 3—6.

159294. Уточкин Г. В., Петров Е. Ф., Розов А. В. Малошумящий усилитель наносекундных импульсов с активной коррекцией // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 55—59.

159295. Ходак Г. Л., Егорова А. В., Пушкарева Н. Б. Расчет цифровых фильтров нижних частот с линейной фазовой характеристикой и малым числом умножителей // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 50—53.

159296. Хуторцев В. В. Модели движения в задачах динамической фильтрации // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 54—56.— Библиогр.: 9 назв.

159297. Чепруков Ю. В., Соколов М. А. Постановка задачи синтеза сигналов, составленных из элементов, представляемых отрезками обобщенного ряда Фурье // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 8—11.— Библиогр.: 5 назв.

159298. Чернов Ю. А., Хмельницкий И. А., Бочкарев Г. С. Распространение радиоволн в ионосфере (ИК 6МККР) // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 17—18.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

159299. Абакумова Е. В., Саченко В. Д., Туртия С. Б. Оптимизация многолучевого масс-анализатора // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 53—68.— Библиогр.: 8 назв.

159300. Адаптивные свойства резонаторов с ретрорефлекторными зеркалами / Я. З. Вирник, В. Б. Герасимов, Н. А. Макаров и др. // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 111—114.— Библиогр.: 7 назв.

159301. Афанасьев А. П., Васильев С. С., Трофимов Ю. А. Системы цифровой обработки изображений // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 69—72.

159302. Афанасьев В. А., Захарьев И. Г. Выделение сигнала биений на выходе кольцевого лазера // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 29—32.— Библиогр.: 9 назв.

159303. Бакиров Н. К., Султанов А. Х. Оптимальная инвариантная обработка оптических сигналов // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 33—38.— Библиогр.: 5 назв.

159304. Бачурин А. Н., Козарь А. В., Крупенко С. А. Лазерная стимуляция нестационарного поглощения СВЧ-энергии в полупроводнике // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 90—92.— Библиогр.: 6 назв.

159305. Белинский А. В. Квантовые флуктуации и сжатые состояния в пеллином резонаторе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 78—81.— Библиогр.: 6 назв.

159306. Бородина И. А. К расчету тепловой деформации управляемых зеркал резонатора // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 21—24.— Библиогр.: 9 назв.

159307. Ватолин В. В., Прохоров А. М., Садыков Р. Р. К выбору критериев качества изображения адаптивных оптических систем // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 39—43.— Библиогр.: 6 назв.

159308. Вереникина Н. М., Зубков Д. В., Рожков О. В. Рефлексная засветка в системах оптической фильтрации // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 86—91.— Библиогр.: 8 назв.

159309. Влияние облучения электронами на статические характеристики двухзатворного полевого транзистора / Д. В. Громов, Н. Н. Фомин, В. В. Фриск, А. В. Храмов // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

159310. Водопоьянов В. В., Краснер В. Г., Краснер Ю. Г. Математические аспекты построения высокоразрешающего малоапертурного корректора волнового фронта // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 90—93.

159311. Воронцов М. А., Иванов В. Ю., Матвеев А. Н. Коррекция волнового фронта в системе с оптической обратной связью // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 73—76.

159312. Ганоусек Г., Ржичны В. Система отображения земной поверхности с применением построчного преобразовательного устройства: [Ст. из Чехословакии] // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 35—39.

159313. Гараев Р. А., Кружков С. Н., Сафонов В. В. Формирование временной и пространственной структуры лазерных полей для КАРС-диагностики газовых потоков // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 119—123.— Библиогр.: 8 назв.

159314. Грахов П. А., Грахова Л. В., Фатхиев А. Р. Многослойные магнитоотрицательные исполнительные элементы адаптивной оптики // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 94—97.— Библиогр.: 5 назв.

159315. Григоренко В. В. Микропроцессорный следящий измеритель фазы // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 83—85.

159316. Директор Л. Б., Маликов М. М., Фомин В. А. Расчет параметров лазера на парах меди с коаксиальной разрядной камерой // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 427—432.— Библиогр.: 17 назв.

159317. Дресвин С. В., Судаков В. И. Математическое моделирование высокочастотных индукционных плазмодонов // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 573—577.— Библиогр.: 14 назв.

159318. Евстафьев А. Ю., Масленок Е. Д., Мынбаев Д. К. О погрешностях бескарданной системы ориентации, обусловленных ошибками лазерных гироскопов // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 43—46.

159319. Золотарев А. И. Характеристики двухканальной угломерной оптико-электронной системы с симметричным входом // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 61—63.

159320. Ильников В. А., Кабешев В. Д. Уменьшение нелинейных искажений в широкополосном усилителе постоянного тока // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 90—92.— Библиогр.: 5 назв.

159321. Ипатов О. С. Фазо-амплитудная характеристика многокаскадного усилителя-ограничителя импульсно-фазового светодальномера // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 59—63.— Библиогр.: 6 назв.

159322. Исследование алгоритмов вычисления размеров оптических изображений методом цифрового моделирования / В. А. Пилипович, А. К. Есман, В. К. Кулешов и др. // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 17—20.— Библиогр.: 6 назв.

159323. К расчету резонаторов лазеров ИК и субмиллиметрового излучения с заданными характеристиками излучения / Ю. А. Балашин, И. В. Беляков, И. Л. Ранкова, М. А. Салиев // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 15—20.— Библиогр.: 9 назв.

159324. Кинетика накопления последовательности изображений на жидкокристаллическом пространственно-временном модуляторе света / С. Н. Аннин, Н. Ф. Ковтонюк, А. В. Костюк, С. Б. Одинокоев // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 60—64.— Библиогр.: 8 назв.

159325. Клейменов В. В. Устранение влияния амплитудных флуктуаций сигнала на точность фазовой коррекции в адаптивных оптических системах // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 3—6.

159326. Ковтонюк Н. Ф., Костюк А. В. Нелинейные искажения пространственных спектров изображений при фазовой модуляции световой волны // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 84—87.— Библиогр.: 9 назв.

159327. Колесников А. П. Модулятор фазы пропускающего типа // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 86—89.

159328. Колесников А. П., Рыбаков Ю. П. Управление формой поверхности мембраны магнитным полем // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 106—110.

159329. Колпакова И. В. Плазменные источники накачки для твердотельных лазеров непрерывного действия // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 3—16.— Библиогр.: 88 назв.

159330. Королев А. Е., Лебедев Е. А., Назаров В. Н. Использование полупроводникового лазерного излучателя ИЛПН-108 для записи динамических голограмм в парах цезия // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 27—29.— Библиогр.: 9 назв.

159331. Кудряшов А. В. Интерферометрический автоматизированный комплекс для исследования функций отклика адаптивных зеркал // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 61—64.

159332. Куклев Т. В., Доневики Б. Д. Анализ многофазных схем с переключаемыми конденсаторами с использованием узлового метода: [Ст. из Болгарии] // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 72—75.— Библиогр.: 5 назв.

159333. Кусимов С. Т., Чечулина И. Е. Синтез пространственного оптического фильтра // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 57—60.

159334. Лебедев В. А., Глявлин А. З. Магнитоотрицательные исполнительные устройства дискретного действия для адаптивных оптических систем // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 98—101.

159335. Лихобабин Н. П., Политанский Л. Ф., Ватаманюк П. П. Исследование динамических свойств МОП-транзисторной структуры // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 96, 3-я с. обл.

159336. Луников И. М. Метод спектральной компенсации расфокусировки и его применение в оптических головках цифровых лазерных проигрывателей // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 10—14.— Библиогр.: 5 назв.

159337. Михайлов А. С., Потеряйко И. Ю. О возможном механизме декорирования спектров в молекулярных вычислительных устройствах // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 4.—С. 52—55.

159338. Мочалов А. В. Фазовая синхронизация в лазерном гироскопе с периодическим начальным смещением // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—Т. 33, № 4.—С. 46—50.

159339. Надточев В. Е., Наний О. Е. Двухволновой твердотельный лазер с монохроматической накачкой // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 4.—С. 48—52.—Библиогр.: 6 назв.

159340. Пустынский И. Н., Титов В. С., Сырямкин В. И. Всесоюзная конференция «Оптико-электронные измерительные устройства и системы» [Томск, окт. 1989] // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—Т. 33, № 4.—С. 95—96.

159341. Ринкевичус Б. С., Степанов А. В., Толкачев А. В. Влияние поляризации на работу лазерного доплеровского анемометра: Ч. 2 // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—Т. 33, № 4.—С. 82—86.—Ч. 1: № 3, т. 33.—Библиогр.: 8 назв.

159342. Rogozov Ю. И. Методы реализации принципа функциональной интеграции при построении триггерных схем // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—Т. 33, № 4.—С. 21—25.—Библиогр.: 9 назв.

159343. Сень Ю. В., Тютиков А. М. Частотно-контрастные характеристики систем с микроканальными пластинами // Оптико-мех. пром-сть.—1990.—№ 6.—С. 66—68.—Библиогр.: 10 назв.

159344. Сивоконь В. П. Устойчивость алгоритма восстановления фазы по набору изображений к ошибкам в регистрируемой интенсивности // Адаптив. оптика.—1988.—№ 2.—С. 11—14.—Библиогр.: 5 назв.

159345. Смольянинов И. И., Хайкин М. С., Эдельман В. С. Излучение света туннельным контактом сканирующего туннельного микроскопа // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 3.—С. 830—832.—Библиогр.: 7 назв.

159346. Стоянов С. В., Шевченко В. В. Моды неоднородного анизотропного волоконного световода // Радиотехника.—1990.—№ 7.—С. 76—81.—Библиогр.: 8 назв.

159347. Стригалева В. Е., Удоев Ю. П. Измерительный блок для голографической установки // Оптико-мех. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 42—43.

159348. Струк П. Н. Коррекция фазовых искажений адаптивными зеркалами при оценке фазовых возмущений по множеству измерений разности фаз // Адаптив. оптика.—1988.—№ 2.—С. 7—10.

159349. Тагиров В. Р. Восстановление фазы волнового фронта когерентного излучения по распределению интенсивности в плоскости измерения // Адаптив. оптика.—1988.—№ 2.—С. 52—56.

159350. Тагиров В. Р., Калистратов В. А., Гилязов Р. Р. Цифровое устройство формирования управляющих воздействий в ЛОС фазового сопряжения // Адаптив. оптика.—1988.—№ 2.—С. 115—118.

159351. Тухватуллин Р. А. Нелинейная волоконная оптика. Современное состояние и перспективы // Адаптив. оптика.—1988.—№ 2.—С. 44—47.—Библиогр.: 6 назв.

159352. Улучшение разрешающей способности систем микроканальные пластины — экран / С. Г. Кравчук, Ю. В. Сень, А. М. Тютиков, В. Н. Иванов // Оптико-мех. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 66—69.—Библиогр.: 10 назв.

159353. Филатов Ю. В. Погрешности лазерного гониометра при нестационарных флуктуациях его параметров // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—Т. 33, № 4.—С. 32—37.

159354. Хасин Ю. И., Дмитриенок П. С., Елькин Ю. Н. Источник понов с твердотельной цезиевой пушкой для анализа термоллабильных веществ //

159355. Чернявский С. М., Юнусов Н. К. Идентификация первичных аберраций в адаптивной оптической системе // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 65—68.

159356. Чечулина И. Е. Вопросы реализации пространственного оптимального фильтра // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 48—51.

159357. Численное исследование поляризационного гистерезиса в двух-проходной оптической системе с нелинейной средой и поворотным зеркалом / В. А. Булохова, А. А. Голубков, Я. М. Жилейкин, В. А. Макаров // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 81—83.

159358. Шевченко С. И. Относительная возможность коронного разряда и рэлеевского распада для заряженных капель в источнике с электрогидродинамическим распылением жидкости // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.—Л., 1990.— С. 30—37.— Библиогр.: 10 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

159359. Барабашов Б. Г., Пелевин О. Ю. Оценка эффективности применения углового усреднения для снижения интерференционной ошибки фазового пеленгатора // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 38—39.

159360. Бондарев Л. А. Отражающие свойства моделей сложных радиолокационных целей // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 8—13.— Библиогр.: 6 назв.

159361. Костенко Н. Л., Фукс И. М. Статистические параметры интерференционного шума над случайно неровной границей раздела // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 20—25.

159362. Соколов К. Г. Распознавание радиолокационных объектов при воздействии аддитивных и мультипликативных помех // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 3—6.— Библиогр.: 8 назв.

159363. Султанов А. Х. Оценка основных факторов, влияющих на характеристики автоматизированных систем обработки изображений // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 81—85.

159364. Щербаков Б. И. Определение единичных векторов скорости и ускорения объектов в угломерных системах // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 6—8.

159365. Экспериментальные исследования коррекции наклонов волнового фронта на атмосферной трассе / А. В. Корябин, А. Л. Кузьминский, Л. А. Шенявский, В. И. Шмальгаузен // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 77—80.— Библиогр.: 7 назв.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

159366. Бескин Л. Н. Статистические и спектральные свойства фильтрованной ПСП // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 42—44.

159367. Бессалов А. В. Точное распределение уровней периодических корреляционных функций полного и усеченного двоичного кода // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 75—78.

159368. Оков И. Н. Алгоритм совместного древовидного кодирования источника речевого сигнала и дискретного канала связи // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 64—67.

159369. **Поставной В. И.** Автокорреляционные свойства систем дискретных частотных сигналов, получаемых при разбиении полного кода // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 61—62.

159370. **Сендерский В. А.** Предельная помехоустойчивость передачи информации от непрерывного источника // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 49—51.— Библиогр.: 6 назв.

159371. **Скляревич А. Н.** Производительность информационного канала при встречной пересылке большого массива и пуассоновского потока сообщений // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 18—24.

159372. **Смирнов Н. И., Караваяв Ю. А., Горгадзе С. Ф.** Совместный выбор параметров частотно-манипулированного с минимальным сдвигом сложного сигнала и согласованного фильтра на ПАВ // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 67—69.

159373. **Сныткин И. И., Бурым В. И., Серобабин А. Т.** Синхронизация по задержке при цифровой обработке сверхдлинных рекуррентных последовательностей // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 31—35.

23.3.3 Электроакустика

159374. **Булатов В. С., Эстрин Е. С.** Измерение ветровосприимчивости микрофонов // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 30—32.— Рез. англ., с. 2.

159375. **Шапиро А. С., Бушанский Ф. Р.** Запись звука в бытовых видеоманитофонах // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 60—61.— Рез. англ., с. 2.

23.3.4 Электросвязь

159376. **Арефьева Л. Н., Березин Ю. В.** Функция распределения огибающей и помехоустойчивость приема многолучевых сигналов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 34—37.

159377. **Математическая модель оптоэлектрических элементов квантово-электронных модулей волоконно-оптических линий связи / М. В. Капитонов, В. В. Крюков, Н. И. Прокопенко и др. // Адаптив. оптика.— 1988.— № 2.— С. 25—32.— Библиогр.: 7 назв.**

159378. **Панасюк А. Н.** Вероятность ошибки в цифровом волоконно-оптическом канале связи // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 81—84.— Библиогр.: 7 назв.

159379. **Стрижевский Н. З.** Взвешенно рассогласующие двухполюсники холостого хода для коррекции кабелей // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 55—59.— Библиогр.: 5 назв.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

159380. **Мартыросов В. Е.** Статистический синтез алгоритмов приема многокомпонентных дискретных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 3—7.— Библиогр.: 5 назв.

23.3.4.3 Телефонная связь

159381. **Запорощенко Е. К., Цыбулин М. К.** Объективный контроль качества работы эхокомпенсационных устройств, размещенных на общегосударственной автоматической коммутируемой телефонной сети // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 53—55.— Библиогр.: 11 назв.



159382. **Алтайский А.** Об организации сети кабельного телевидения // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 58—59.— Рез. англ., с. 2.— Библиогр.: 5 назв.
159383. **Барсуков А.** Кабельное телевидение и «звездная система» // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 42—50.— Рез. англ., с. 2.— Библиогр.: 5 назв.
159384. **Басий В. Т.** Компенсация инструментальной погрешности при измерении искажений телевизионных измерительных сигналов // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 32—36.— Рез. англ., с. 2.— Библиогр.: 6 назв.
159385. **Бородич С. В.** Фиксированная спутниковая служба (ИК 4МККР) // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 13—15.
159386. **Волков С. Н.** Анализ изображений стереопары // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 36—39.— Рез. англ., с. 2.— Библиогр.: 8 назв.
159387. **Гисич П. Н., Судравский Д. Д., Шабунин А. И.** Телевидение высокой четкости и телевизионные театры // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 14—26.— Рез. англ., с. 2.
159388. **Дин А. Б., Дрибинская Л. В., Козин И. Д.** Передвижной комплекс для измерения поля сети синхронного радиовещания // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 41—42.
159389. **Звуковое радиовещание (ИК 10МККР) / А. Н. Исаев, В. Г. Дотолев, А. С. Раков и др.** // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 23—27.
159390. **Иванов М. А.** Условная оптимизация сигналов для высокоскоростных нелинейных инерционных радиоканалов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 11—15.
159391. **Каменский Н. Н., Минкин В. М.** Радиорелейная связь (ИК 9МККР) // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 21—22.
159392. **Кривошеев М. И.** Телевизионное вещание (ИК 11МККР) // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 27—31.
159393. **Кучма А. Н., Хуторской И. А., Феоктистова О. А.** Устройство контроля уровня звука // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 55—56.— Рез. англ., с. 2.
159394. **Куштуев А. И., Хоробрых В. Т.** Передача сигналов телевидения звука и данных (СМТТ МККР/МККТТ) // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 31—37.
159395. **Лейтес Л. С.** Применение аналоговых синхронных многоканальных магнитофонов при формировании звуковых программ ТВ // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 51—55.— Рез. англ., с. 2.— Библиогр.: 19 назв.
159396. **Литвак О. А.** Синтез формирователей цифрового сигнала // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 44—47.
159397. **Морозов М. П.** Фиксированная служба в диапазоне ВЧ (ИК 3МККР) // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 11—12.
159398. **Некрасов И. С.** Исследование подсистемы синхронизации следящих радиоприемных устройств широкополосных сигналов с дополнительной ЧМ // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 15—20.
159399. **Новаковский С. В., Швидун А. И., Вазль Ю.** Альтернативы новых систем вещательного телевидения // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 39—41.— Рез. англ., с. 2.— Библиогр.: 7 назв.

159400. Петухов В. Д. Помехи в каналах ВЧ радиовещания // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 39—40.

159401. Смирнов В. Д. Оптические системы телевизионной аппаратуры наблюдения малокогерентных объектов // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 58—60.— Библиогр.: 11 назв.

159402. Щепотин В. И. Подвижные службы радиосвязи (ИК 8МККР) // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1990.— № 1.— С. 19—21.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

159403. Авраменко В. А., Стриха В. И., Шека Д. И. Масштабная неинвариантность экранирования двумерных электрических полей в эпитаксиальных полупроводниковых структурах // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 408—411.— В огл. 3-й авт.: Шека [!] Д. И.— Библиогр.: 6 назв.

159404. Вейцман И. Н., Солонович Г. Г. Принципы проектирования схем ориентированных на метод сканирования при диагностировании // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 164—169.

159405. Влияние материала маски на характеристики реактивного ионно-плазменного травления монокристаллического кремния / Г. В. Васильев, А. В. Иванов, В. Ю. Киреев, Е. А. Мищенко // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 360—366.— Библиогр.: 6 назв.

159406. Влияние условий термического окисления на микроструктуру и электрофизические свойства формируемых пленок Ta_2O_5 / Лесникова В. П., Баранов В. В., Турцевич А. С., Кравцов С. В. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 157—160.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

159407. Галкин С. Л., Николаев В. А. Конструктивные особенности многомодовых волоконно-оптических гироскопов // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 50—54.— Библиогр.: 13 назв.

159408. Гарбер Г. З. Численное моделирование характеристик нелинейной эквивалентной схемы СВЧ-полевых транзисторов с субмикронным затвором Шотки на арсениде галлия // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 392—399.— Библиогр.: 11 назв.

159409. Геворкян С. Ш. Планарные волноводы на стекле К8, полученные электродиффузией меди из напыленной оксидной пленки // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 489—491.— Библиогр.: 7 назв.

159410. Генерация дефектов в диэлектрическом слое структур Ge—GeO₂ при имплантации ионов Ag^+ / П. К. Кашкаров, А. В. Колесников, А. В. Петров, И. Г. Стоянова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 88—90.— Библиогр.: 8 назв.

159411. Герасимов А. Л., Сергеев С. И. Алгоритм размещения при автоматизированном проектировании двусторонних печатных плат // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 115—124.— Библиогр.: 14 назв.

159412. Горбатов Ю. Б., Зиненко В. И., Вяткин А. Ф. Ионное травление кремния в присутствии потока фторсодержащих радикалов // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 98—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

159413. Грушев В. Я. Операционные усилители с двухтактными входными каскадами // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 92—95.

159414. Гусев В. А., Богач Н. В. Эффективность геттеризирующих слоев при произвольных концентрациях быстродиффундирующих примесей в кремниевых подложках // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 374—379.— Библиогр.: 10 назв.

159415. Доберштейн С. А., Коржинский Е. Б., Малюхов В. А. Кольцевые фильтры на ПАВ с малыми потерями без элементов согласования // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 86—87.— Библиогр.: 7 назв.
159416. Дюсюмбаева Б. С., Исмаилова А. А. Геликонцентратор для ожига волоконно-оптических элементов // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 57—61.
159417. Зайцев А. Н., Кабанов Д. А. Одночастотная функциональная модель нелинейно-инерционных СВЧ-элементов // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 45—52.— Библиогр.: 6 назв.
159418. Иницирование процессов активного и пассивного окисления в тонких пленках на поверхности GaAs, InSb лазерным импульсом секундного диапазона / Беликов А. П., Борман В. Д., Лебединский Ю. Ю. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 104—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
159419. Исследование распыления пленок силицидов титана и их диагностика методом ВИМС / С. Л. Антонов, В. П. Белевский, И. В. Гусев, А. А. Орликовский // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 411—413.— Библиогр.: 7 назв.
159420. Косюк В. И. Пиковый детектор с отрицательной обратной связью по входному сигналу // Радиотехника.— 1990.— № 7.— С. 95—97.
159421. Крымский А. И., Попов Л. К. Отрицательная квазистационарная емкость полупроводника в неоднородной МДП-структуре // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 328—334.— Библиогр.: 9 назв.
159422. Лапушкин И. Ю., Рыжий В. И., Хренов Г. Ю. Сравнение характеристик полевых транзисторов с затвором Шоттки на основе Si и GaAs // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 323—327.— Библиогр.: 8 назв.
159423. Морозова В. А., Кошелев О. Г., Остробородова В. В. Особенности фотоэлектрических свойств особо чистого кремния // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 4.— С. 92—94.— Библиогр.: 7 назв.
159424. Моругин С. Л., Кабанов Д. А. Применение метода расщепления при анализе усилителей мощности на биполярных транзисторах в САПР СВЧ-диапазона // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 53—60.— Библиогр.: 6 назв.
159425. Мунтян С. П., Киоссе Г. А. Влияние избытка оксидов бария и меди на фазообразование [сверхпроводящей] керамики // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 69—72.— Библиогр.: 10 назв.
159426. Мыльников М. Ю. Поверхностное и объемное растворение позитивных резистов на основе ПММА и возможности повышения контраста // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 367—373.— Библиогр.: 15 назв.
159427. Оптико-физические свойства пленок фторида висмута / А. Г. Гусев, А. Г. Афанасьева, Р. М. Валидов, Е. А. Несмелов // Оптико-мех. промышленность.— 1990.— № 5.— С. 55—57.
159428. Оптическая память в структурах кремний—фталоцианиновые пленки Лэнгмюра — Блуджett / В. Ф. Киселев, Ю. М. Львов, Г. С. Плотников, О. А. Постникова // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 341—346.— В огл. 1-й авт.: Киселев [!] В. Ф.— Библиогр.: 14 назв.
159429. Оптическое зондирование упругих напряжений в кремниевых структурах при планарном геттерировании / В. В. Артамонов, М. Я. Валах, Б. Н. Романюк и др. // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 380—386.— Библиогр.: 10 назв.

159430. Палшков В. В. Характеристики нелинейности избирательных усилителей на транзисторах с отрицательной обратной связью // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 89—92.

159431. Полупроводниковый излучатель со спектром источника типа А // Л. А. Косяченко, Е. Ф. Кухто, В. М. Склярчук, В. А. Шемякин // Опτικο-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 64—66.— Библиогр.: 6 назв.

159432. Получение ионнолегированных боров слоев кремния неглубокого залегания при использовании химически активной атмосферы отжига / И. В. Вернер, С. К. Максимов, А. П. Мажирин и др. // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 413—415.— Библиогр.: 8 назв.

159433. Процессы переключения информационных ячеек в магнитооптических управляемых транспарантах: [Сообщение] // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 335—340.— Содерж.: 2. Критические поля перемачивания / А. Я. Червоенкис, Л. Г. Оноприенко.

159434. Солдатов В. С., Воеводин А. Г., Коляда В. А. Модель генерации поверхностных состояний в МДП-структурах при туннельной инжекции // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 92—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

159435. Старосельский В. И. Оптимизация скоростных и энергетических характеристик цифровых ИС // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 387—391.— Библиогр.: 5 назв.

159436. Старосельский В. И., Братов В. А., Сузминов В. И. Усилители считывания для БИС ОЗУ на основе арсенида галлия // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 400—406.— Библиогр.: 10 назв.

159437. Старченко И. М., Курочкин Л. А., Гатальская В. И. Текстурированные гибкие покрытия на основе иттриевой и таллиевой керамик // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1036—1040.— Библиогр.: 15 назв.

159438. Фомин Я. А., Безродный Б. Ф. Оптимизация системы параметрического контроля надежности радиоэлектронных устройств // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 44—49.— Библиогр.: 5 назв.

159439. Формирование тонких пленок дисилицида титана на кремниевой подложке / Колешко В. М., Глебовский В. Г., Дулинец Ю. Ч и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 86—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

159440. Функция близости и разрешающая способность рентгеновской литографии / К. А. Валнев, И. М. Коба, Б. Н. Ковтун, Т. М. Махвиладзе // Микроэлектроника.— 1990.— Т. 19, вып. 4.— С. 347—359.— Библиогр.: 20 назв.

159441. Шерстобитова Л. В., Михайлова Л. А. Лазерная насадка к теодолитам серии ЗТ // Опτικο-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 47—49.

159442. Эпитаксиальные пленки ВТСП, полученные аэрозольным методом из паровой фазы металлоорганических соединений / Е. В. Каряев, В. Т. Мошняга, И. В. Хорошун и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1026—1035.— Библиогр.: 12 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

159443. Автоматизированная система МАУС для моделирования и анализа устойчивости / Г. А. Долгов, Л. В. Киселева, Д. Н. Макарычева, М. А. Чубаров // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 75—83.— Библиогр.: 8 назв.

159444. Гребешкова Г. Ю., Сперанский Д. В. О сокращении диагностической информации при тестировании дискретных устройств // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 170—177.

159445. Гремальский А. А. Синтез псевдослучайных тест-программ алгоритмическому описанию дискретного устройства // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 36—44.— Библиогр.: 13 назв.

159446. Завалишин С. Т., Ревенко В. В. Расширение нерегулярных задач оптимального управления механическими системами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 179—183.— Библиогр.: 13 назв.

159447. Зорин А. Л., Древе Ю. Г. Мера количества информации в измерительных системах // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 92—95.

159448. Кузин А. В. Фотоэлектрические датчики устройств электромагнитной подвески // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 4.— С. 63—67.

159449. Пирумов Г. У. О параметрической оптимизации разгона-торможения руки манипулятора // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 65—71.

159450. Хамков А. Я., Терехов Н. И. Обобщенные алгоритмы управления электромеханическими системами // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 15—20.

24.3 Телемеханика

159451. Мигалик Я. Ю., Хмурны Я. А. Гибридное векторное квантование изображения: [Ст. из Чехо-Словакии] // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 70—72.— Библиогр.: 6 назв.

159452. Смирнов А. Г., Беляев С. В. Электрически управляемые жидкокристаллические пространственно-временные модуляторы света с активной адресацией // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 38—41.

24.4 Вычислительная техника

159453. Анисимов А. В., Борейша Ю. Е., Кулябко П. П. Технология параллельного программирования «ПАРУС» // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 153—160.— Библиогр.: 7 назв.

159454. Атовмян И. О., Овчинникова М. А., Чеплянский В. О. Эффективность решения задачи синтеза тестов // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 27—29.

159455. Байков В. Д. Совмещение обработки информации с ее вводом // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 25—29.— Библиогр.: 5 назв.

159456. Березкин Е. Ф., Дубова Т. А., Катунин И. В. Программные свертки последовательностей сменяемых логических состояний // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.

159457. Богатырев В. А., Щеглов А. Ю. Метод динамического разделения канала в пространстве — новый способ множественного доступа // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 184—192.

159458. Вайрадян А. С., Сахаров А. А., Цапко О. Н. Динамическое отображение информации в графических растровых видеотерминалах // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 33—37.

159459. Вальков В. В. Многоканальный ввод аналоговых сигналов в цифровую систему обработки пространственно-временных спектров // Во-

просы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 72—77.

159460. **Васин Ю. Г., Долгов Г. А., Малыженков В. И.** О непрерывности локальной однородной рекуррентно-рекурсивной восстанавливающей функции // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 122—132.— Библиогр.: 6 назв.

159461. **Воронцов Ю. А., Комаров А. О.** Анализ и оптимизация центров коммутации пакетов // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 25—33.— Библиогр.: 12 назв.

159462. **Выжиковски Р., Каневский Ю. С.** Формализованный синтез систологических процессоров на примере вычислителей для треугольного разложения симметричных матриц // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 41—48.— Библиогр.: 13 назв.

159463. **Громов Г. Г., Подвысоцкая Н. А.** Алфавитно-мозаичный редакторский терминал видеотекста // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 40—48.— Библиогр.: 5 назв.

159464. **Дисман А. М., Иванов А. А., Иванов М. А.** Принципы построения и свойства генераторов L-ричных последовательностей максимальной длины // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 65—73.— Библиогр.: 14 назв.

159465. **Дмитриева М. В., Кубенский А. А., Лаврищев В. А.** Язык Рефал и его реализация на МВК «Эльбрус» // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 111—113.

159466. **Долгов Г. А.** Реализация арифметик целых и рациональных коэффициентов произвольной точности в пакете АЛГЕБРА // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 93—98.— Библиогр.: 8 назв.

159467. **Дубова Т. А., Кручинин Г. М.** Комплекс аппаратных и программных средств лабораторного практикума «ТС АСУ РВ» на базе сети микро-ЭВМ // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 85—92.

159468. **Ермилов В. А.** Фокусированный поиск несправности в цифровой схеме с памятью, не обнаруживаемой заданной входной последовательностью // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 139—152.— Библиогр.: 9 назв.

159469. **Иванов А. П., Данилов Г. В.** Обоснование оптимальной избыточности в логическом проектировании баз данных // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 113—115.

159470. **Иванов М. А.** Контроль хода программ и микропрограмм с использованием сигнатурного анализа // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 90—92.— Библиогр.: 6 назв.

159471. **Крячков П. Н., Лаврентьев В. С.** Решение задачи хранения вторичных реквизитов на примере АСОИ МП // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 96—99.

159472. **Крячков П. Н., Орлов М. В.** Инструментальные средства поддержки логического проектирования базы данных СУБД «МИРИС» // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 99—104.

159473. **Кучеренко К. И., Очин Е. Ф., Юсупов К. М.** Ранговые фильтры на основе сортирующих сетей // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 92—94.— Библиогр.: 9 назв.

159474. **Линаберг Л. Я.** Применения формальных описаний протоколов информационных сетей // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 3—10.— Библиогр.: 49 назв.

159475. **Макеев В. Ю.** Человеко-машинный графический метод анализа данных // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 50—54.

159476. **Мелешук С. Б., Недумов А. Н.** К выбору метода обеспечения казустойчивости систем обработки информации // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 49—53.

159477. **Операционная система реального времени «Контур»** / Г. П. Соловьев, А. Л. Ганькин, Н. Н. Горностаев, В. Г. Черных // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 81—85.

159478. **Организация хранения событий в аппаратно-программной системе моделирования** / И. О. Автомян, М. И. Аршавский, Ю. А. Дашковский, И. О. Чурукин // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 9—15.

159479. **Панарин Г. А., Цапко О. Н.** К выбору структуры аппаратно-программного взаимодействия в графических системах отображения // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 37—40.

159480. **Силин М. Ю.** Анализ структур процессора формирования когерентных сумм (ПФКС) // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 77—81.

159481. **Симонов С. Н.** Высокопроизводительные вычислительные системы: [Всесоюз. конф. «Высокопроизводит. вычисл. системы для комплекс. центров мат. моделирования», Новосибирск, окт. 1989] // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 128—129.

159482. **Супервизор мультипроцессности ОС ЕС и его микропрограммная поддержка** / Р. Э. Асратян, В. Ю. Баевский, В. Г. Васенко и др. // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 178—186.— Библиогр.: 9 назв.

159483. **Тодорой Д. Н.** К дефиниции компонент расширяемых средств программирования // Математическое моделирование и методы оптимизации.— Горький, 1989.— С. 84—93.

159484. **Ухлинов Л. М.** Принципы построения системы управления безопасностью данных в информационно-вычислительных сетях // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 11—17.— Библиогр.: 13 назв.

159485. **Школа пользователя ЭВМ: Занятие 3** / В. Ф. Очков, Д. А. Сербин, И. И. Фефелов, В. Т. Благих // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 144—150.— Занятие 1: № 1 / Очков В. Ф., Кирдода В. С.

159486. **Шмерко В. П., Янушкевич С. Н.** Алгоритмы булева дифференциального исчисления для систолических процессоров // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 31—40.— Библиогр.: 13 назв.

159487. **Шнейдер А. А.** Реализация систем ДНФ большой размерности ПЛМ-схемами с заданным ограничением на число ярусов // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 74—80.— Библиогр.: 10 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматки и вычислительной техники

159488. **Аршавский М. И., Иванова Е. Б.** Построение теста блока микропрограммного управления на основе обработки результатов моделирования // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 15—21.

159489. **Атовмян И. О., Овчинникова М. А.** F-алгоритм — метод генерации тестов // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 30—33.

04935340
010330

159490. Бубнов С. С. Метод совмещенных матриц для расчета индуктивных коэффициентов системы проводников // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 67—71.

159491. Гушин И. В. К вопросу проектирования модели предметной области автоматизированных систем // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 111—115.— Библиогр.: 12 назв.

159492. Иванов М. А. Построение генераторов цифровых последовательностей для систем тестового диагностирования дискретных объектов // Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем.— М., 1989.— С. 22—26.

159493. Кудин В. Ф., Ляшевский С. Э. Обобщение решения одного класса задач аналитического конструирования нелинейных регуляторов // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 32—43.— Библиогр.: 11 назв.

159494. Харченко В. С., Кальченко С. Б., Сазонов А. Е. Декомпозиция параллельных матричных схем алгоритмов в задачах синтеза микроконтроллерных сетей // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 4.— С. 81—89.— Библиогр.: 7 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

159495. Володарский В. А., Щуцкий В. И. Учет глубины восстановления надежности при ремонте электрооборудования // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 89—94.— Библиогр.: 13 назв.

159496. Дмитриев В. Т., Ситников Н. Б. Выбор оптимальной скорости вращения вала двигателя поршневого компрессора // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 100—102.

159497. Касьянова П. А. Проскальзывание в многокатковых опорно-поворотных устройствах драглайнов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 86—90.

25.1.1 Экономика горной промышленности

159498. Беляков Ю. И., Пушкин С. П. Оптимизация планирования добычных работ в режиме усреднения угля при разработке сложноструктурных пластов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 14—18.

159499. Выбор оптимального направления использования сырьевых ресурсов торфяных месторождений / В. И. Косов, В. Н. Иванов, Т. А. Никифорова, В. И. Егорова // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 31—35.

159500. Ляшенко В. И., Повный Б. Е. Разработка и внедрение нормативов подготовленности к добыче запасов рудных месторождений // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 44—52.— Библиогр.: 8 назв.

159501. Фефелов В. С. Ценностный подход — эффективный метод решения горнотехнологических задач // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 33—39.— Библиогр.: 10 назв.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

159502. Заря А. Н. Графическое решение задачи переходных процессов при пуске насоса: [Добыча полез. ископаемых со дна моря] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 97—100.

159503. Макаров М. И., Пронин В. Д. Надежность шахтных защитных устройств с односторонним функциональным резервированием // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 94—96.

159504. Повышение эффективности электропотребления карьеров динамики развития электросетевой сети / Н. Г. Поляков, Ю. А. Лидес, В. А. Голубев и др. // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 110—113.

159505. Сорокин Л. А. Вероятностный подход при решении динамических задач открытой разработки // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 30—36.— Библиогр.: 6 назв.

159506. Щуцкий В. И., Бабокин Г. И., Куницкий В. Г. Исследование влияния параметров режима работы частотно-регулируемого электропривода на спектральный состав напряжений комбинированной шахтной сети // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 106—109.

25.2.1.1 Рудничная геология

159507. Данилов В. Н., Осипов-Ивановский С. П., Ватолин Е. С. Влияние нарушенной зоны малоамплитудных дизъюнктивов на параметры проходящих каналовых волн Лява // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 1—5.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

159508. Афанасьев Б. Г., Шмонин И. Б. Расчет устойчивости откосов с учетом действующих боковых сил // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 41—44.

159509. Беляев В. Л., Сивков М. Н., Шелест А. Т. Возможности горно-геометрического анализа с использованием СМ ЭВМ // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 13—16.

159510. Поклад Г. Г., Шпаков П. С. Способ построения предохранительных цепиков минимальных размеров // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 38—41.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

159511. Агеев М. И. Отклонения долота при забуривании скважин ударно-вращательным способом // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 57—63.— Библиогр.: 8 назв.

159512. Влияние параметров промежутков из пористых низкоплотных материалов на эффективность взрыва скважинного заряда / Е. Г. Баранов, В. Н. Вилянский, О. Н. Оберемок, В. П. Куринной // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 72—76.

159513. Гавашели Л. Ш. Динамическая устойчивость бурового става станков шарошечного бурения // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 68—71.

159514. Гавашели Л. Ш. Об особенностях работы шарошечного долота при бурении с применением виброзащитного устройства // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 113—116.— Рез. груз., англ.

159515. Гончаров С. А., Каркашадзе Г. Г., Коломоец В. В. Методика определения степени разупрочнения массива при взрыве цилиндрических зарядов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 54—57.

159516. Горшков Л. К. Определение глубины внедрения в породу алмазных резцов при нормальном процессе бурения // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 64—68.— Библиогр.: 7 назв.

159517. Дубинин А. Ф., Беркман М. И., Попов В. А. Импульсные блуждающие токи в индуктивно связанных протяженных металлических конструкциях и их влияние на безопасность электровзрывных работ // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 112—116.— Библиогр.: 6 назв.

159518. Изучение диэлектрической проницаемости околоскважинного пространства в ранней стадии процесса становления / С. И. Кабанихин, С. В. Мартаков, Л. А. Табаровский, Н. Я. Шифон // Исследования по условной корректности задач математической физики.— Новосибирск, 1989.— С. 40—59.— Библиогр.: 6 назв.

159519. Клочков В. Ф., Ярошно М. С. Энергетический метод совершенствования взрывного способа разрушения горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 64—67.

159520. Крюков Г. М., Русаков В. Л., Баранов И. М. Теоретическая оценка процесса формирования трещин около незаряженного шпура при взрыве удлиненного заряда в рядом расположенном шпуре // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 67—71.— Библиогр.: 8 назв.

159521. Куприянов В. Д. Расчет термодинамических параметров газообразных продуктов детонации ВВ в очистных забоях // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 66—70.— Библиогр.: 6 назв.

159522. Кутузов Б. Н., Копылов В. Л., Куликов В. С. Математическая модель оптимального соотношения разнотипных ВВ в скважинном заряде // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 51—54.

159523. Кутузов Б. Н., Копылов В. Л., Куликов В. С. Оптимизация распределения разнотипного бурового инструмента по блоку скальных пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 71—74.

159524. Пучков Я. М. Расчет блиндажей (укрытий) для взрывников // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 55—61.

159525. Сажин Р. А. Алгоритм расчета колебаний оси многовенцово-конической шарошки бурового долота // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 72—76.

159526. Ситников Н. Б., Кученов Н. Н., Борисов Е. Ю. Система автоматизированного управления станком шнекового бурения // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 97—103.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

159527. Байбатчаев А. Б. Техническая природа анизотропии физико-механических свойств горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 1—5.

159528. Беляев А. Н. Определение опорного давления в очистном забое в установившемся режиме его движения // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 27—31.— Библиогр.: 6 назв.

159529. Бондаренко Ю. В. Определение параметров управления сопротивлением породных опор // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 24—27.

159530. Бондаренко Ю. В., Иващенко В. Д., Макеев А. Ю. Аналитические исследования сжимаемости породных опор со свободными откосами // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 20—23.

159531. Верховский Я. М. Влияние систем управления механизированными крепями на технологический процесс крепления очистного забоя // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 16—21.— Библиогр.: 7 назв.

159532. Данилов В. Н. Использование явления рефракции упругих волн при исследовании и контроле массива горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 2—5.— Библиогр.: 10 назв.

159533. Данилов В. Н., Доброка М. Оценка параметров каналовых волн Лява в слабонеоднородных [угольных] пластах // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 6—10.— Библиогр.: 6 назв.

159534. Дягилев И. А., Барсуков И. В. Характер и параметры сдвижения массива горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 42—46.— Библиогр.: 5 назв.

159535. Именитов В. Р., Баранов А. О., Бекбергенов Д. К. Опережающее тросонъекционное упрочнение неустойчивых пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 16—19.

159536. Кашников Ю. А. Аналитическая модель деформирования слоистого откоса // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 45—50.— Библиогр.: 7 назв.

159537. Краев Ю. К., Божко М. В., Медведев В. И. Прогнозирование прочности пород в массиве // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 30—33.— Библиогр.: 5 назв.

159538. Михнюк В. А. Метод расчета нагрузок на целики по результатам деформационных измерений // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 41—46.— Библиогр.: 5 назв.

159539. Муйземек Ю. А. О закономерностях гранулометрического состава дробленого материала в конусных дробилках: По ст. Е. Г. Баранова и В. И. Крымского «Современное состояние и пути развития теории разрушения горных пород» [в журн. «Изв. вузов. Горн. журн.», 1989, № 2] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 54—57.— Библиогр.: 6 назв.

159540. Обоснование устойчивой формы сечения подземных выработок в приконтурной зоне карьера / В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова, С. Б. Демин и др. // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 23—27.— Библиогр.: 7 назв.

159541. Першин В. В., Алексеев М. В. Моделирование эргатических процессов строительства горных выработок // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 21—29.— Библиогр.: 5 назв.

159542. Пономаренко П. И., Лесников В. С., Мирошниченко И. А. Устойчивость выработок при сложном напряженном состоянии горного массива // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 11—14.

159543. Ржевский В. В., Несмашный Е. А. О физической природе слитрения и механического зацепления // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 9—11.

159544. Родин Р. А. О характеристиках крупности продуктов дробления и измельчения: По ст. Е. Г. Баранова и В. И. Крымского «Современное состояние и пути развития теории разрушения горных пород» [в журн. «Изв. вузов. Горн. журн.», 1989, № 2] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 47—53.— Библиогр.: 14 назв.

159545. Рыжков Ю. А., Гоголин В. А. Математическая модель компрессионного сжатия закладочных материалов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 35—37.

159546. Терещенко В. П., Долгий И. Е., Ильина Л. П. Приложение метода В. З. Власова в полярных координатах к задачам горной механики // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 93—95.

159547. Усаченко Б. М., Перепелица В. Г. Оценка напряженного состояния породного массива вблизи геологических нарушений // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 37—40.

159548. Шашенко А. Н., Кухарев Е. В., Адорская Л. Г. Моделирование процесса автоматизированного нанесения набрызгбетона // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 29—33.— Библиогр.: 9 назв.

159549. Яманидзе Т. Ш., Лосаберидзе М. В. К вопросу определения вероятного направления трещин при взаимодействии разрушающего инструмента с полупространством // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 117—120.— Рез. груз., англ.

159550. Ямшиков В. С., Данилов В. Н. Применение реконструктивной вычислительной томографии при исследовании и контроле массива горных пород // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 5—15.— Библиогр.: 15 назв.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

159551. Бельмас И. В., Колосов Л. В. Исследование прочностных характеристик образцов поврежденных резинотросовых лент // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 81—84.

159552. Борохович А. И., Борохович Б. А. Поперечные смещения канатов и лент в вертикальных стволах с жесткой армировкой при непосредственном опирании подъемного сосуда на проводники в процессе движения // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 74—76.

159553. Вебер Г. Э., Попов А. Г., Страдин В. В. Исследование устойчивости оборщика заколов с применением ЭВМ // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 77—81.

159554. Дмитриев В. Г., Жиркевич В. Ю. Аналитическое определение коэффициента сопротивления движению от деформирования груза на конвейерной ленте // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 57—61.

159555. Илюхин А. И. Наибольшая производительность рудничной подъемной установки при наименьшем моменте вращения на валу машины // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 100—104.

159556. Колосов Л. В., Артюхова В. Е., Джур В. В. Прогнозируемая долговечность шахтных подъемных канатов при больших глубинах подъема // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 98—101.— Библиогр.: 8 назв.

159557. Косолапов А. Н., Юдин А. В. Проверка эффективности адаптивного и регулируемого свойств вибротранспортных машин в промышленных условиях // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 76—79.

159558. Кулешов А. А., Семакин М. С. Уточненный расчет тормозного пути карьерных самосвалов особо большой грузоподъемности // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 81—85.

159559. Латыпов И. Н. К вопросу обмена вагонеток в шахтной клетке // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 102—105.

159560. Латыпов И. Н. К вопросу устойчивости вагонетки при движении шахтной клетки // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 95—100.— Библиогр.: 5 назв.

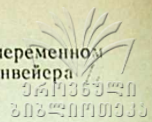
159561. Николаев Ю. А. Термодинамические зависимости параметров сжатого воздуха в подсосудной полости ствола скипового пневмоподъема // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 92—96.— Библиогр.: 6 назв.

159562. Попов С. Н. Формализованная модель функционирования выемочно-транспортных систем горных предприятий // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 208—212.

159563. Расчет поперечных усилий в многозвенных транспортных системах / Ю. А. Малиновский, Ю. Н. Роджес, С. И. Малиновская, В. Р. Свирицкий // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 61—64.

159564. Сорокин Л. А. Формирование карьера при техническом перевооружении технологического автотранспорта // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 75—81.

159565. Устройство для защиты конвейерной ленты от продольного порыва / В. С. Лисовский, В. В. Панченко, И. П. Надсадный и др. // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 115—118.



159566. Чугреев Л. И., Усупов С. С. Тяговое усилие при переменном коэффициенте трения между лентой и барабаном ленточного конвейера // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 72—75.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

159567. Паначев Н. А., Бирюков А. В., Кутенков Л. В. Оценка обводненности вскрышных пород угольных разрезов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 36—37.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

159568. Водяник Г. М., Василенко В. И. Применение имитационных моделей при автоматизированном управлении воздухораспределением шахты // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 103—109.— Библиогр.: 10 назв.

159569. Долинский В. А., Кирип Р. С. О расчетном определении коэффициента аэродинамического сопротивления горных выработок // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 46—53.— Библиогр.: 6 назв.

159570. Ермеков М. А., Махов А. А. Хранение, анализ и математическая обработка на ЭВМ больших объемов данных: [Прогноз, газовыделение в горн. выработке] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 34—38.— Библиогр.: 10 назв.

159571. Ершов М. Н., Кан О. А. Адаптивный алгоритм определения интервала опроса датчиков концентрации метана // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 116—119.

159572. Килип П. И. Расчет производительности вытяжной вентиляции при работе гравитационного транспорта // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 39—43.— Библиогр.: 6 назв.

159573. Кобелев Н. С. Повышение эффективности работы компрессорных установок горнорудных предприятий // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 77—78.

159574. Красюк Н. Н., Гасликова И. Р. Моделирование движения газа в разгруженном горном массиве // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 61—64.

159575. Мохирев Н. Н. Сравнение и выбор вентиляционных схем калпных рудников // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 43—47.

159576. Прогнозирование самовозгорания торфа / П. Л. Фалюшин, А. П. Гаврильчик, Т. Я. Кашинская, Н. В. Шевченко // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

159577. Шкундин С. З., Лашип В. Б. Акустическое поле в анемометрическом канале // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 53—56.— Библиогр.: 5 назв.

159578. Ярцев В. А., Рожнева В. К., Волков Н. П. Качение пылевой частицы по наклонной плоскости под действием аэродинамической силы // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 56—61.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

159579. Байбатчаев А. Б. Расчет междукламерных целиков при изменчивых инженерно-геологических условиях [рудного] месторождения // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 13—15.

159580. Вартапян С. У. Обобщенный петрофизический показатель для количественной оценки горнотехнических условий [рудного] месторождения // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 5—8.

159581. **Высокоэффективная технология подземной разработки мощных рудных месторождений / И. В. Дементьев, В. А. Осипцев, В. Д. Проппи и др. // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 18—23.**

159582. **Щелканов В. А., Кравец В. С., Черный А. Г. Интенсивность оседания поверхности отвала вскрышных пород в зоне обрушения ПЖРК // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 10—12.**

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

159583. **Возлюбленная Л. П., Глузберг Е. И., Константиныди М. Д. Прогрев породного и угольного массива вокруг огневой выработки // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 5—9.**

159584. **Ермеков Т. Е. Выбор эффективного способа обработки угольного пласта выемочными манипуляторами // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 81—86.— Библиогр.: 8 назв.**

159585. **Определение производительности спаренных лав на основе математического моделирования / Е. И. Азбель, А. И. Субботин, В. А. Зувен и др. // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 20—24.**

159586. **Пережилов А. Е. Влияние гидрорасчленения пластов на качество угля // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 27—30.**

25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

159587. **Самсонов Л. Н., Афанасьев А. И. Расчет момента настройки фрикционной муфты в приводе фрезера // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 83—86.**

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

159588. **Герасимов С. В., Услонцев А. Б. Анализ нестационарных режимов транспорта газа с помощью методов сплайн-функций // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 24—32.**

159589. **Линецкий И. К., Услонцев А. В. Комплекс программ моделирования нестационарных режимов работы газотранспортных систем // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 74—80.**

25.4 Обогащение полезных ископаемых

159590. **Байченко А. А., Налепя В. Ф., Байченко Ал. А. Селективная флотация мелких угольных частиц // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 109—114.— Библиогр.: 12 назв.**

159591. **Воронин Н. Н., Демидов В. Д., Черкасов А. Е. Применение процесса пенной флотации для извлечения меди из растворов // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 100—105.— Библиогр.: 7 назв.**

159592. **Дьяченко К. С., Протасов С. И. Усреднение сыпучих материалов в непрерывном потоке // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 26—30.**

159593. **Жуков В. П., Мизонов В. Е., Леонтьев В. П. Моделирование и расчет совмещенных процессов измельчения и классификации // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 126—129.**

159594. **Изучение процесса выщелачивания концентрата магнетит-оливинитовой руды Сваранского месторождения (АрмССР) минеральными кисло-**

тами: [Сообщение] // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 88—93.
Рез. арм., англ.— Содерж.: 3. Изучение процесса выщелачивания азотной кислотой / А. А. Гюльзадян, В. А. Мартиросян, Р. Г. Алиханян, М. А. Ашурян
кян.

159595. **Июффе В. М., Леонов С. Б., Юффе С. В.** Система автоматического управления процессом колонной флотации в многоемкостной пневматической машине // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 113—115.

159596. **Косолапов А. Н.** Исследование процессов синхронизации дебалансных вибровозбудителей: [Грохот ГСТ-81] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 106—110.— Библиогр.: 5 назв.

159597. **Леонов С. Б., Щербакова Е. В., Белькова О. Н.** Эффективность гравитационного обогащения окисленных вольфрамсодержащих руд // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 121—125.

159598. **Обогащение** руды Жайремского месторождения / Л. А. Глазун, И. А. Башаева, О. В. Ковинько, Е. В. Николаенко // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 105—106.

159599. **Портнов В. С., Швеглер В. Э., Есаулков А. В.** Оценка показателей обогащения магнетитовых руд геофизическими методами // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 119—121.

159600. **Поспелов Ф. М., Заостровский Ф. П., Поспелова Е. Ф.** Утилизация притных хвостов обогатительных фабрик в тонкослойных аппаратах // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 123—125.

159601. **Применение** центробежных и других гравитационных аппаратов для переработки отвальных продуктов обогатительных фабрик / И. А. Енбаев, В. В. Яковлев, А. Н. Данилин и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 41—43.

159602. **Рябков Ю. А., Субботина Т. И.** Исследование плотности отложений хвостохранилища обогатительной фабрики // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 106—108.

159603. **Тумашев В. А., Богйдаев С. А.** Адсорбция бутилового ксантогената на сульфидных минералах в присутствии продуктов гамма-радиолиза его водных растворов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 118—120.— Библиогр.: 7 назв.

159604. **Тумашев В. А., Богйдаев С. А., Леонов С. Б.** Исследование продуктов радиолиза водных растворов ксантогената при флотации // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 115—117.— Библиогр.: 5 назв.

159605. **Франчук В. П., Федоскин В. А., Плахотник В. В.** Управление режимом работы вибрационной щековой дробилки // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 68—70.

159606. **Швиденко А. А., Олейниченко Т. А.** Автоматическое управление расходом ксантогената при свинцовой флотации // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 116—117.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

159607. **Резник И. Д.** Встречи с Н. В. Гудимой: [Специалист в обл. металлургии]: К 80-летию со дня рождения // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 51—52; портр.

26.1.1 Экономика металлургии

159608. **Дашков Ю. В.** Секретность и экономика: [Пробл. эффективности режима секретности на предприятиях цв. металлургии] // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 6—11.

159609. Кисунько Н. Н., Корнилова В. В. Общественная экспертиза проектов — гарантия социальной этики и развития промышленных предприятий [цветной металлургии] // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 3—6.

159610. Маглеваний А. И. Арендные отношения в металлургии // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 14—19.

159611. «Управлять экономическими методами! Коллективный и арендный подряд»: [По материалам обсуждения за «круглым столом», организаторед., журн. «Цв. металлы» на ВДНХ СССР: Обзор выступлений] // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 20—24.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

159612. Алентов П. Н. Комбинированные процессы — основа комплексной переработки труднообогатимых руд и полупродуктов // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 26—28.

159613. Кочмола Н. М., Бондаренко В. П. Бездифракционный рентгенофлуоресцентный анализ крупнозернистых железорудных смесей на содержание кремнезема; [К анализу сырья для металлург. передела] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 1—5.— Библиогр.: 7 назв.

159614. Мечев В. В., Бочаров В. А., Рыскин М. Я. Малоотходные комбинированные технологии — основа комплексного освоения месторождений: [Создание сырьевой базы для металлург. пр-ва] // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 28—32.

26.2 Теория металлургических процессов

159615. Акимов А. Г., Мельникова Н. А. Зависимость скорости окисления алюминиевой бронзы от давления кислорода // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 132—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

159616. Пивоваров А. Н., Инкин С. В., Курдюмов А. В. Строение и свойства оксидных плен на алюминиево-магниевого расплавах // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 85—88.— Библиогр.: 6 назв.

159617. Пиро-гидрометаллургическая технология комплексной переработки пиритных концентратов / Л. Ш. Цемехман, Я. М. Шнейерсон, К. А. Муравин и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 33—35.

159618. Федосов А. С., Данилкин В. А., Макаров Г. С. Взаимодействие алюминиеволитиевых расплавов с водородом // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 88—90.

26.3 Металлургическая теплотехника

159619. Булах В. Л., Романенко С. Н. Зависимость свойств динаса от технологических параметров и газовой среды при его обжиге // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 30—33.

159620. Изготовление и применение алюмосиликатной пластичной массы / С. Р. Замятин, Н. Ж. Гараева, Р. Н. Ищенко и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 43—46.— Библиогр.: 6 назв.

159621. Ионочкин И. И., Запечников В. Н., Зеньковский А. Г. Эксплуатационные и радиационные свойства огнеупорных покрытий // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 48—51.— Библиогр.: 7 назв.

159622. Караулов А. Г., Усатиков И. Ф., Дырда Н. Т. Разработка технологии плотных бадделитовых огнеупоров для разлива стали // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 22—25.

159623. Коломейцев В. В. Оптимизация технологии кварцевых станков МНЛЗ // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 33—37.— Библиогр.: 5 назв.

159624. **Магнезиальные огнеупоры для ковшей с внепечной обработкой стали** / Г. И. Антонов, А. С. Кулик, О. С. Кладыко и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 1—4.— Библиогр.: 6 назв.

159625. **Масовер И. Ф., Соловушкова Г. Э., Бурова М. А. Огнеупоры для ковшевой металлургии** // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 54—60.— Библиогр.: 62 назв.

159626. **Математическая модель надфурменной зоны печи Ванюкова** / В. А. Иванов, Н. И. Николаева, А. Х. Ибраев, М. Р. Шапировский // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 113—115.— Библиогр.: 9 назв.

159627. **Пивинский Ю. Е., Трубицын М. А. Огнеупорные бетоны нового поколения. Бесцементные бетоны** // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 6—16.— Библиогр.: 34 назв.

159628. **Сравнительное исследование высокотемпературной прочности на растяжение бетонов на основе диоксида циркония** / О. В. Бакунов, Л. Б. Боровкова, Т. А. Мелехина, Е. П. Пахомов // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 16—19.— Библиогр.: 10 назв.

159629. **Тепло- и электрофизические характеристики бетона на основе диоксида циркония и гидратационного вяжущего** / А. А. Аюпян, Б. М. Барыкин, Ю. Д. Новов, Е. П. Пахомов // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 19—22.

159630. **Устиченко В. А., Питак Н. В. Огнеупоры на основе плавленного мюллита** // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 26—30.

159631. **Чухаль П. А. Итоги дискуссии: [«Пробл. пр-ва и применения огнеупоров для футеровки сталеразливоч. ковшей» в журн. «Огнеупоры»]** // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 4—6.— Библиогр.: 15 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

159632. **Особенности технологии плавки и футеровки отечественных крупнотоннажных дуговых сталеплавильных печей** / Т. В. Чусовитина, Ю. К. Малышкин, В. И. Сизов, П. А. Чухаль // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 51—54.— Библиогр.: 10 назв.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

159633. **Ботоева Г. К. Состояние и перспективы автоматизации производственных процессов на предприятиях цветной металлургии: [По материалам всесоюз. одноим. науч.-техн. совещ., г. Орджоникидзе, сент. 1989]** // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 109—110.

159634. **Волкова Н. А., Крашенина С. В. Регенерация фосфорсодержащих комплексонов, используемых для растворения солей в оборудовании [гидрометаллургического производства цинка]** // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 49—50.

159635. **Грибов В. И., Коротков Ю. А. Анализ энергетических затрат в производстве магния из карналлита** // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 72—76.

159636. **Захаров А. М., Арнольд А. А., Иванова Н. Е. Критические точки и фазовый состав анодного сплава при электролитическом рафинировании алюминия** // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 53—55.— Библиогр.: 10 назв.

159637. **Использование отходов производства фтористых солей [в алюминевой промышленности]** / А. С. Коробицын, Б. В. Левитан, Е. А. Бураков, В. П. Кондаков // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 63—66.— Библиогр.: 6 назв.

159638. **Комбинированные гидрометаллургические схемы переработки труднообогатимых руд** / И. И. Эннс, Р. А. Быков, С. Г. Струнников, Е. А. Сычева // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 36—38.

159639. Молдавский О. Д., Герасимова И. С., Давыдова М. А. Технология плавки микроцинка и пути ее совершенствования // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 82—85.— Библиогр.: 7 назв.

159640. Мызенков Ф. А., Мечев В. В., Калнин Е. И. Переработка в вертикальном конвертере медистых клинкеров // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 47—49.

159641. Новое направление в использовании сернистого ангидрида бедных газов на НГМК: [Норил. горн.-металлург. комб.] / А. Г. Китай, В. И. Волков, Б. И. Ерохин и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 38—41.— Библиогр.: 9 назв.

159642. Оптимизация переработки нефелинового сырья на глинозем, со-допродукты и цемент: Мат. модель / Б. И. Арлюк, А. И. Пивнев, Л. М. Лу-бенский, В. Н. Ильинич // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 55—58.

159643. Опыт применения регулирующего микропроцессорного контроллера Ремиконт в управлении плавкой Ванюкова / В. Я. Алексеева, Е. Я. Серебряная, Л. И. Шварцер, В. А. Рыбалкин // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 111—113.

159644. Палант А. А., Резниченко В. А., Петрова В. А. Экстракция тан-тала твердыми экстрагентами из растворов фтористоводородной кислоты // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 76—79.— Библиогр.: 8 назв.

159645. Реконструкция системы орошения скрубберов при очистке газов на ДАЗе: [Днепров. алюминиевый з-д] / И. Г. Резниченко, Ю. П. Павлен-ко, Г. Б. Кожемякин, Н. Н. Лозовенко // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 66—67.

159646. Тырыгина Г. И., Савчук В. С. Действие магнитного поля на бак-териальное выщелачивание марганца // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52. № 3.— С. 84—88.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 15 назв.

159647. Усенов А. У., Айдаров Р. Ж., Коробанов Е. Е. О перспективах развития золотодобывающей подотрасли Казахстана // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 43—47.— Библиогр.: 5 назв.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

159648. Карнаухов Е. Н., Бутолин А. В., Дорофеев В. В. Влияние второ-ричного фторсодержащего сырья на физико-химические свойства электро-лита для получения алюминия // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 58—60.

159649. Лукина Э. Ю., Фокин С. И. Тепловое расширение связующих ма-териалов для матрицы углеродных композитов // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 70—72.

26.7 Обработка металлов давлением

159650. Торопова Л. С., Эскин Д. Г., Характерова М. Л. Влияние дефор-мации на механические свойства листов из сплавов Al—1% Mg₂Si—0,4% Si // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 93—96.— Библиогр.: 7 назв.

26.7.1 Прокатное производство

159651. Зыков Ю. С. Деформация металла при прокатке в системе ва-лок—кольцо // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 96—98.

26.7.2 Производство труб

159652. Фазовые и структурные превращения при деформации и термической обработке труб из стали 08X15H5Д2Т / Н. В. Звигищев, В. И. Юшков, М. С. Хадыев, И. П. Конакова // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 7—11: табл.— Библиогр.: 6 назв.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

159653. Влияние нагрева электрическим током и внешнего нагрева на структуру алюминиевого провода / Е. Р. Россинская, Б. В. Степанов, В. С. Сандлер, Т. И. Никольская // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 61—63: табл.

26.7.4 Прессование металлов

159654. Архипов Г. В., Дроздова Н. А., Сатаров А. В. Влияние укладки волокон на уплотнение пакетной заготовки при прессовании волокнистого металлокомпозиата // *Механика композит. материалов.*— 1990.— № 3.— С. 537—543.— Библиогр.: 9 назв.

159655. Исследование прессования штабиков из порошков молибдена / С. А. Мымрин, В. Э. Кузнецов, М. Л. Ямпольский и др. // *Цв. металлы.*— 1990.— № 8.— С. 98—100.— Библиогр.: 8 назв.

26.8 Металловедение

159656. Алюминий в мартенситностареющей стали Н18Ф6М3 / И. В. Пестов, Н. К. Леонова, А. Я. Малолетнев и др. // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 43—47.— Библиогр.: 5 назв.

159657. Бошин С. Н., Незамаев С. Р. Структура и свойства порошковых материалов на основе коррозионно-стойкой стали // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 50—51.

159658. Вайсман А. Д., Соймин Н. Я., Тепикин Б. Г. Влияние постоянного магнитного поля на механические характеристики поликристаллического никеля // *Процессы переноса в твердых и газообразных средах.*— Алмата, 1989.— С. 82—85.— Библиогр.: 7 назв.

159659. Влияние термической обработки на структуру литейного сплава системы Al—Mg—Li / А. А. Абрамов, А. Н. Данилов, Г. А. Золотарева, Л. И. Сарафанова // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 34—35.

159660. Емельянов А. Н., Туманов В. И. Тепло- и температуропроводность монокарбида вольфрама // *Теплофизика высок. температур.*— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 607—608.— Библиогр.: 10 назв.

159661. Ермилов Б. И., Каландаришвили А. Г., Михеев В. К. Экспериментальное исследование давления насыщенных паров бинарных систем щелочных металлов // *Теплофизика высок. температур.*— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 599—601.

159662. Изучение физико-химических свойств оксидов железа, изготовленных электролизом / Р. И. Агладзе, М. Н. Джалишвили, Г. Н. Мчедlishvili и др. // *Изв. АН ГССР. Сер. хим.*— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 68—70.— Рез. груз., англ.

159663. Ионно-лучевая модификация поверхностных слоев титановых сплавов / В. А. Шулов, Ю. Д. Ягодкин, А. М. Сулима, В. В. Тетюхин // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 24—29.— Библиогр.: 22 назв.

159664. Каменецкая Д. С., Ширяев В. И. Свойства Fe+78% Ni-сплава, закристаллизовавшегося после различного переохлаждения // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 14—16.— Библиогр.: 7 назв.

159665. Канцер В. Г. Сверхрешеточная модель высокотемпературной сверхпроводимости [в металлоксидных материалах] // *Изв. АН МССР. Физика и техника.*— 1990.— № 2.— С. 12—18.— Библиогр.: 14 назв.

159666. Кардонский В. М., Самойлова О. В. Высокопрочные аустенитные стали с вольфрамом // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 59—61.

159667. Короткевич И. И., Полунина Г. П., Видавский Л. М. К исследованию высокотемпературного очага, образованного лазерным импульсом на поверхности порошковой композиции // *Поверхность. Физика, химия, механика.*— 1990.— № 7.— С. 142—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

159668. Ларин В. К., Кравченко М. А. Развитие сплавов с эффектом запоминания формы // *Цв. металлы.*— 1990.— № 8.— С. 90—93.— Библиогр.: 19 назв.

159669. Лысенко А. Б., Козина Н. Н. Изменение структуры и свойств химически осажденных Ni—P-покрытий при оплавлении непрерывным CO₂-лазером // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 16—19.— Библиогр.: 5 назв.

159670. Массоперенос под действием градиента температуры при импульсном лазерном легировании из покрытий / А. А. Углов, И. Ю. Смуров, М. Б. Игнатьев и др. // *Теплофизика высок. температур.*— 1990.— Т. 28, вып. 3.— С. 530—535.— Библиогр.: 9 назв.

159671. Махнева Т. М., Махнев Е. С. Влияние титана на сопротивление хрупкому разрушению мартенситностареющей стали 08X15H5Д2Т // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 40—43.

159672. Мовчан В. И., Педан Л. Г., Иваница В. И. Формирование направленных аустенитно-карбидных структур при науглероживании сложнолегированных сталей // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 12—14: табл.

159673. Мукашев К. М., Тронин Б. А., Айтекеев И. П. Пострадиационный отжиг тантала, облученного протонами высокой энергии // *Процессы переноса в твердых и газообразных средах.*— Алма-Ата, 1989.— С. 75—79.

159674. Неупругие свойства и усталость конструкционных металлов / Б. В. Бойцов, В. П. Дудкин, Г. Н. Кравченко, Ю. В. Петухов // *Вестн. машиностроения.*— 1990.— № 8.— С. 9—11.

159675. Новая теплостойкая сталь для зубчатых колес редукторов и методы ее химико-термической обработки / А. Н. Уткина, И. П. Банас, Л. В. Тарасенко и др. // *Вестн. машиностроения.*— 1990.— № 8.— С. 39—41.— Библиогр.: 5 назв.

159676. Нозадзе Д. А., Отарашвили Г. Г. Кинетика роста плотности очагов схватывания на границе раздела волокно-матрица [боралюминия] // *Собр. АН ГССР.*— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 357—360.— Рез. груз. англ.— Библиогр.: 7 назв.

159677. О природе повышенной пластичности спеченной порошковой коррозионно-стойкой стали ПРХ18Н10Q / Т. А. Коробова, Г. А. Толмачева, Н. В. Серегина, С. Д. Розанов // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 48—49: табл.

159678. Особенности структуры жаропрочного никелевого сплава после жидкофазного спекания / А. П. Гуляев, Л. П. Сергиенко, А. В. Логунов, О. И. Самойлов // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 8.— С. 51—56.— Библиогр.: 6 назв.

159679. Поведение углерода, имплантированного в поликристаллический никель / Эристави Б. Г., Диасамидзе Э. М., Деканосидзе Р. Н. и др. // *По-*

верхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 137—141.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

159680. Постников В. С., Томсинский В. С., Поляков А. С. Формирование структуры поверхностного слоя стали при лазерном борохромировании // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 8.— С. 19—22.— Библиогр.: 9 назв.

159681. Свойства безвольфрамовых твердых сплавов из стружковых отходов титановых сплавов / Ю. В. Левинский, О. Н. Эйдук, А. П. Петров и др // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 80—82.

159682. Сопротивление контактной усталости порошковой стали ШХ15 / Н. В. Абашкина, А. И. Репина, В. С. Иванов, О. А. Попов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 8.— С. 56—58.

159683. Степанова Т. Р. Зависимость остаточных напряжений в бор-алюминии от структурных особенностей материала и предварительной термомеханической обработки // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 437—440.— Библиогр.: 6 назв.

159684. Структура и свойства мартенситностареющих коррозионно-стойких сталей с различным содержанием кобальта / Н. А. Сорокина, Н. А. Павленко, Н. В. Андрушова и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 8.— С. 36—39.— Библиогр.: 5 назв.

159685. Термическая обработка рельсовой стали с использованием индукционного нагрева / Д. К. Нестеров, В. Е. Сапожков, Н. Ф. Левченко, В. А. Дубров // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 8.— С. 30—34; табл.— Библиогр.: 10 назв.

159686. Физико-химические закономерности поведения арсенида олова при высоких температурах / И. И. Агладзе, В. Г. Рцхиладзе, М. Ш. Пхачишвили и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 121—124.— Рез. груз., англ.

159687. Хачапуридзе Н. А., Лежава Д. Т., Дарсавелидзе Г. Ш. Температурная зависимость модуля упругости и внутреннего трения в карбиде бора // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 293—296.— Рез. груз., англ.

159688. Цибулько Г. М., Караханов Л. М. Устройство для динамических испытаний металлических образцов // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 125—128.— Рез. груз., англ.

159689. Шоканов А. К., Салиходжаев Д. М. Изучение состояния примесного кобальта—57 в молибдене // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.— Алма-Ата, 1989.— С. 13—18.

159690. Шулов В. А., Стрыгин А. Э., Досов И. М. Электронная спектроскопия поверхностных слоев жаропрочных материалов после ионно-лучевой обработки // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 7.— С. 124—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

159691. Явление структурного перехода примесей в размерно-квантованных системах: [Монокристал. нити висмута и сплавов] / П. П. Бодюл, В. Ф. Гарабажу, Е. П. Кондра, А. А. Николаева // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 72—75.— Библиогр.: 10 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1 Общие вопросы

159692. Подураев В. Н., Камалов В. С. К 105-летию со дня рождения Эдуарда Адамовича Сатела: [Специалист в обл. машиностроения] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 75.

159693. Долбня Н. В. Методы расчета порога эффективности новой авиационной техники // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288. С. 23—26.

159694. Доля И. М. Совершенствовать управление научно-техническим прогрессом [в машиностроении: По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф., Москва, февр. 1990] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 3—5.

159695. Репин Э. Г. Качество, потребитель и изготовитель: [Экон. пробл. станкоинструмент. пром-сти] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 7.— С. 126—133.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

159696. Айрапетов Э. Л., Нахатакян Ф. Г. Влияние изгибной деформации зубьев прямозубых цилиндрических передач на параметры контакта зубьев // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 21—23.

159697. Журавлев Г. А. О концепции оценки формы профиля зубьев в цилиндрических передачах // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 23—25.— Библиогр.: 12 назв.

159698. Измерение напряжений в зубьях колес цилиндрических передач с помощью датчиков деформаций интегрального типа / В. Н. Сызранцев, А. Ю. Удовикин, А. В. Добрынько, А. И. Маленков // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 27—30.— Библиогр.: 6 назв.

159699. Кухтов В. Г., Кугель Р. В. Нормирование износостойкости деталей машин // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 6—9.— Библиогр.: 7 назв.

159700. Машков Ю. К. Комплексный метод повышения эффективности несмазываемых металлополимерных узлов трения // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 11—14.— Библиогр.: 7 назв.

159701. Пацюк В. Н. Области существования и устойчивости одноударных периодических колебаний вибромашины с учетом времени удара // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 70—77.— Библиогр.: 8 назв.

159702. Снесарев Г. А. Резервы общего редукторостроения // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 30—36.

159703. Хвингия М. В., Жижбая Т. В. Расчет цилиндрических пружин на долговечность с учетом частоты вынужденных колебаний // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 361—363.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

159704. Шульц В. В. Геометро-энергетическая теория зубчатых зацеплений // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 26—27.

27.3 Машиностроительные материалы

159705. Волков Г. М. Композиционные материалы в массовом машиностроении // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 8.— С. 2—7.— Библиогр.: 12 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

159706. Кручер Г. Н. Начало развития обработки цветных металлов в России // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 117—121.— Библиогр.: 14 назв.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

159707. **Браславский В. М.** Накатывание активной поверхности зубьев конических зубчатых колес // Вести. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 64—67.
159708. **Тимошенко В. А.** Скольжение единичной неровности по деформируемой заготовке // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 44—47.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

159709. **Гафаров А. М., Бабаев Г. М.** Точность обработки при ротационном хонинговании втулок // Вести. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 48—49.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

159710. **Бабичев А. П.** Физико-технологические особенности, практика применения и перспективы развития виброударной обработки ППД // Вести. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 52—54.
159711. **Бабичев А. П., Бабичев И. А.** Распределение ударного импульса в шариковой среде при виброударной обработке // Вести. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 67—68.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

159712. **Бигдаш В. Д.** Устройства контроля скорости сварки в тренажерных сварочных системах // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 143—150.— Библиогр.: 18 назв.

159713. **Васильев В. В., Баранов А. И.** Моделирование тепловых полей в электронных тренажерах [для подготовки электросварщиков] // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 118—122.— Библиогр.: 7 назв.

159714. **Даниляк С. Н.** Вопросы построения измерительных преобразователей контроля теплосодержания сварочной ванны и скорости сварки для сварочных тренажеров // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 111—118.

159715. **Егоров М. И., Догадушкин В. Ю., Стариков В. А.** Влияние ожога на хладостойкость элементов из строительной малоуглеродистой стали // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 127—128.

159716. **Зыков А. Ф.** Моделирование процесса плавления электрода в сварочных тренажерах // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 123—127.— Библиогр.: 5 назв.

159717. **Ильчишин А. П., Поплавский И. А.** Оптимизация устройств хранения и визуализации оперативной информации о ходе обучения в электронных тренажерах сварщиков // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 100—110.— Библиогр.: 6 назв.

159718. **Нушко В. А., Ройко Ю. П.** Индукционная система измерения телесного угла наклона имитатора ручного инструмента в тренажерах сварщика // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 136—143.

159719. **Ропало Н. А., Шелехов К. В.** Принципы построения электронных сварочных тренажеров коллективного пользования: [Подгот. электросварщиков] // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 90—100.

159720. **Управление высоковольтным разрядом и измерение ее параметров в искровом тренажере сварщика / А. П. Войццкий, В. И. Волошин,**

С. Н. Даниляк, В. А. Ищенко // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 127—131.

159721. Устройство обработки и отображения информации о работе тренажера сварщика на экране дисплея / В. И. Волошин, В. А. Ищенко, В. С. Кочарян, А. И. Баранов // Моделирование в тренажерных системах.— Киев, 1990.— С. 131—135.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

159722. Букатый С. А., Дмитриев В. А., Папшев Д. Д. Оптимизация режимов упрочнения по допускаемым деформациям деталей // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 58—61.— Библиогр.: 7 назв.

159723. Вадас Э., Кестельман В. Н., Монори Д. Защита деталей машин от коррозии и износа полимерными композиционными покрытиями, полученными намоткой и оплавлением // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 19—20.

159724. Папшев Д. Д., Пронин А. М., Кубышкин А. Б. Эффективность упрочнения цементованных деталей машин // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 61—64.— Библиогр.: 6 назв.

159725. Смелянский В. М., Калпин Ю. Г., Баринов В. В. Исчерпание запаса пластичности металла в поверхностном слое деталей при обработке обкатыванием // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 54—58.— Библиогр.: 7 назв.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

159726. Байков А. Н., Воскобойников Б. С. Международная стандартизация и станкостроение // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 72—74.

159727. Ботез И. Г., Хаджиогло А. И. Рабочий орган манипулятора для установки упорных колец на вал // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 17—19.

159728. Влияние режимов электронного облучения на стойкость формообразующих частей пресс-форм / В. Б. Лившиц, Р. А. Владимирский, Н. В. Морозова, Е. М. Фридман // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 8.— С. 22—24.

159729. Кузнецов Ю. Н. Анализ динамической системы шпиндель—патрон—деталь токарного автомата // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 42—47.— Библиогр.: 8 назв.

159730. Семеновиков В. С., Духанин М. М., Перегудов С. А. Привод тактового стола робототехнического комплекса с аккумулятором механической энергии // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 15—16.

27.5.3 Инструментальное производство

159731. Антонов О. А. Направления в конструировании зуборезного инструмента // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 36—38.

27.5.8 Горное машиностроение

159732. Анализ надежности системы привода исполнительных органов очистных комбайнов с виброзащитными устройствами / В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, Ю. А. Кривченко и др. // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 85—91.— Библиогр.: 7 назв.

159733. Асинхронный электропривод для станков геологоразведочного бурения / И. М. Столяров, А. П. Емельянов, З. Б. Слепцова, Н. В. Нефедова // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 109—114.

159734. Афанасьев А. И. Параметры муфт для демпфирования случайных стационарных узкополостных нагрузок // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 90—92.— Библиогр.: 6 назв.

159735. Борохович А. И., Борохович Б. А. Бесшарнирное гусеничное полотно на стальных лентах для торфяных и карьерных машин // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 79—83.

159736. Воробьев А. А., Галушко О. М. Определение мощности привода дезинтеграторов // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 104—109.— Библиогр.: 6 назв.

159737. Дудин В. М., Назаров Л. В. Гидравлический привод вибрационного грунтозаборного устройства для добычи сапропеля // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 112—115.

159738. Елисеев В. М. Оптимизация диаметра [шахтного] трубопровода, находящегося под переменным давлением // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 102—106.

159739. Испытания системы автоматизации шахтной мельницы / Г. И. Бабокин, Е. Б. Колесников, А. А. Дегтерев и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 46—48.

159740. Казак Ю. Н., Потапенко В. А., Курагин А. И. Обоснование параметров устройства управления стружковым агрегатом по почве пласта // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 86—89.

159741. Классификация и пути совершенствования зарядных машин / Е. Г. Баранов, Э. С. Мирзаев, А. С. Исаенко, В. А. Маточкин // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 61—66.— Библиогр.: 6 назв.

159742. Козло В. К., Ковалев С. Л. Математическое моделирование электропривода шахтных погрузочных машин при питании от сети ограниченной мощности // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 109—111.

159743. Комплекты экскавационно-транспортных машин нового поколения для карьеров огнеупорного сырья / Ю. И. Бережной, Ю. А. Потапов, П. М. Кутьков, А. Г. Минчин // Огнеупоры.— 1990.— № 8.— С. 38—43.

159744. Кондрахин П. М., Чуйченко В. А. Теоретические основы расчета параметров нагрузочного устройства для стеновых испытаний ударных машин // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 91—94.

159745. Крайнов А. А. Оборудование для смешения оси копания к экскаватору МТП-71 // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 100—104.

159746. Кузякин В. И. Концептуальное проектирование систем мониторинга состояния оборудования буровых установок // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 7.— С. 94—98.

159747. Резников И. Г., Савенко В. Ю., Калужный А. А. Оценка долговечности стержневых канатных виброизоляторов [в системах виброзащиты горных машин] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 89—92.

159748. Хальфин М. Н. К расчету запаса прочности шахтных подъемных канатов с металлическим сердечником, имеющих дефект «штопор» // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 79—81.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

159749. Лесовой В. Ф., Максимов А. Н., Павельев С. П. Научно обоснованные технические требования к вагонам скоростного трамвая // Повышение эксплуатационной надежности систем городского электрического транспорта.— М., 1989.— С. 18—28.

27.5.14.2 Автомобилестроение

159750. Сорокин А. Автомобильный дизайн // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 59—64, 1-я с. вкл. л.

159751. Столяров И. М. Автономный асинхронный привод [большегрузных автосамосвалов] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 84—88.

27.5.14.3 Судостроение

159752. Зозулин В. Г., Шаматурин И. Г. Прогнозирование срока службы ваеров // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 61—63.

159753. Каштылянов Г. Е. Суда из алюминиевых сплавов // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 68—69.

159754. Мартулевич Р. Надувная моторная лодка высокой проходимости // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 56—57.

159755. Фомин Ю. А., Левицкий В. А. Стеклопластиковый водометный катер типа «Орлан» // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 54—55.

27.5.14.4 Авиостроение. Ракетостроение. Космическая техника

159756. Особенности обеспечения прочности и ресурса авиаконструкций, выполненных из полимерных композитных материалов, с учетом их повреждаемости: [Сообщение] // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 469—479.— Содерж.: 1. Основные положения / А. Ф. Селихов, В. Ф. Кутыинов, А. Е. Ушаков.— Библиогр.: 8 назв.

159757. Шиганов Р. А., Инюткин И. И., Шиганова Л. И. Повышение точности измерения дальности фазовой дальномерной системы для проведения авиационно-химических работ // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 76—80.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

159758. Антонов Н. В. Испытания вибротрамбовки ВТ-1А в производственных условиях // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 38—41.

159759. Гаврилов Ю. М., Курилов Е. В. Исследование энергетических параметров дискового отвала к бульдозеру // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 5—9.

159760. Динамическое совершенствование манипуляторов [для укладки кирпича] / Б. Е. Горский, С. А. Воронин, Б. Залевски, С. Ф. Коробко // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 102—106.— Библиогр.: 6 назв.

159761. Заборский Е. В., Букреев В. В. Исследование деформационных свойств антифрикционных покрытий металлополимерных узлов трения [строительных машин] // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 122—127.

159762. Закирзаков Г. Г., Капустин М. И. Учет подвижности опор при расчете вибровозбудителей с гибким валом // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 77—83.

159763. Кобзов Д. Ю., Сергеев А. П. О характеристиках пространственного расположения гидроцилиндров рабочего оборудования одноковшовых строительных экскаваторов // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 95—100.— Библиогр.: 10 назв.

159764. Лапшин В. Л. Вибродозировочное оборудование контактно-динамического принципа действия // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 104—112.— Библиогр.: 10 назв.

159765. Логвиненко Е. А., Безымянный Г. А. Экспериментальные исследования установки для вибропрессования строительных изделий // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 59—65.

159766. Передерей В. К. Теоретическое исследование опережения впуска воздуха для смазки в самодвижущемся пневмопробойнике // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 87—94.— Библиогр.: 6 назв.

159767. Райчук Я. Методика расчета брусочного рабочего органа заглаживающей машины // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 29—33.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

159768. Глебов Н. В., Асовский В. Н. Вопросы оценки технического уровня средств ПАНХ: [Исслед. авиац. сельхозаппаратуры] // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 67—75.— Библиогр.: 6 назв.

159769. Глушко А., Ташболтаев М., Абляимов О. Методика оценки хлопкоуборочных машин // Хлопок.— 1990.— № 4.— С. 25—28.

159770. Машины для уборки и доработки лука / Н. П. Ларюшин, И. И. Мейлахс, В. П. Глушко, С. А. Кшникаткин // Картофель и овощи.— 1990.— № 4.— С. 31—35.

159771. Механический дефолиатор / А. Собиров, С. Тешаев, М. Камолов, Р. Солиев // Хлопок.— 1990.— № 4.— С. 24.

159772. Надежность зерноочистительных машин / П. Лапшин, Ю. Бахарев, С. Фабер, Г. Амосов // Урал. нивы.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

159773. О результатах исследований [опрыскивающей] аппаратуры «Унирот-4» на вертолете Ка-26 / А. И. Свинин, Е. Т. Гайдукова, Л. Е. Кузменко, С. Л. Приходько // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 111—117.

159774. Оценка надежности насоса Я501910 опрыскивающей аппаратуры самолета АН-2 по результатам стендовых испытаний / Н. В. Глебов, О. Я. Колесниченко, Л. Л. Митрашин, Л. В. Бойко // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 117—120.

159775. Пасат И. Е. Теоретические исследования рабочего органа машины для очистки грецких орехов от околоплодника // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 7.— С. 45—48.

27.6 Приборостроение

159776. Александрова И. И., Золотарев В. М., Севбо Д. П. Особенности изготовления элементов НПВО из термопластичного стекла // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 50—52.— Библиогр.: 14 назв.

159777. Асоков В. С. Использование естественных водоемов с малой прозрачностью воды для испытаний морских фотоприемников // Ядерно-физические методы в океанологических исследованиях.— Владивосток, 1990.— С. 138—141.— Библиогр.: 6 назв.

159778. Байгильдин И. Ш., Гайнутдинов И. С., Мухамедов Р. К. Особенности нанесения интерференционных покрытий, состоящих из четвертьволновых групп слоев // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 47—49.— Библиогр.: 9 назв.

159779. Васильченко Ю. В., Падалко В. Н., Дудкин Г. Н. Расчет структуры глубоководного детектора мюонов // Ядерно-физические методы в океанологических исследованиях.— Владивосток, 1990.— С. 5—37.— Библиогр.: 10 назв.

159780. Демин В. А., Митяшин И. П. Проблемные вопросы организации системного проектирования, создания и внедрения ГПС в приборостроении // Вести. машиностроения.— 1990.— № 8.— С. 69—71.

159781. Зимин А. К. Исследование технологического процесса ультразвуковой обработки полированных поверхностей оптических деталей // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 50—53.

159782. Измерение относительной твердости по сошлифовыванию стекол при алмазной обработке / С. В. Крюкова, В. В. Бондарь, Н. И. Еремина, Г. А. Торгова // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 53—55.

159783. Обработка одиночных линз с использованием пенополиуретановых полировальных / М. М. Бусарнова, С. К. Мамонов, А. С. Нехочен и др. // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 55—57.

159784. Поленов Б. Чем измерить радиацию?: [О конструкциях дозиметр. приборов] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 64, 1-я с. вкл.

159785. Полирефлекторный коммутатор / Б. С. Воробьев, М. Б. Рылькова, Ю. А. Горемыкин, А. А. Потемкин // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 69—71.

159786. Расчет ионно-оптической системы малогабаритного масс-спектрометра для анализа легких газов / В. Д. Саченко, С. Б. Туртиа, А. П. Щербаков и др. // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 99—105.— Библиогр.: 10 назв.

159787. Тарханов В. И. Расчет апланатической линзы с осевым градиентом показателя преломления // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— 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)

28.1.1 Экономика химической промышленности

159788. Мазаев И. С., Чурсина В. Н. Оздоровление финансов отрасли и становление рынка: [О фин. состоянии предприятий хим. пром-сти] // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 10—16.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов (Радиотехническое производство — см. 36.3)

159789. Калантарян С. Ш., Сивошинская Т. И., Макешина А. В. Использование никелевого реактора в Сименс-процессе // Цв. металлы.— 1990.— № 8.— С. 79—80.

159790. Поконова Ю. В., Грабовский А. И. Углеродные адсорбенты из продуктов поликонденсации фурфурола // Химия и технология фурановых соединений.— Краснодар, 1988.— С. 113—118.— Библиогр.: 6 назв.

159791. Получение адсорбента на основе диатомита Воротанского месторождения / Г. Г. Мартиросян, Э. Б. Овсепян, Э. Х. Анакян и др. // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 93—99.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

28.3.2 Силикатные производства

159792. Абаджян В. К. Физико-химическая защита упрочненного стекла путем обработки его поверхности аэрозолями кремнийорганических полимеров // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 2.— С. 99—103.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

159793. Аверьянов В. И., Калмыков А. Е. Область метастабильной несмешиваемости в системе $\text{Li}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3$ // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 492—494.— Библиогр.: 7 назв.

159794. Антропова Т. В., Мазурин О. В. Особенности физико-химических процессов переработки двухфазных натриевоборосиликатных стекол в растворах кислот // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 424—430.— Библиогр.: 25 назв.

159795. Глебов Л. Б., Докучаев В. Г., Петров М. А. Абсолютные сечения поглощения и величина анизотропии центров окраски в силикатных стеклах // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 402—408.— Библиогр.: 13 назв.

159796. Гороховский А. В., Костин К. Б., Поляков К. В. Формирование структуры поверхности многокомпонентного силикатного стекла при выработке вытягиванием из расплава в атмосфере различного состава // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 445—449.— В огл. 3-й авт.: Поляков К. В.— Библиогр.: 12 назв.

159797. Демкина Л. И. Координационное состояние и свойства оксида германия в стекле // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 321—330.— Библиогр.: 12 назв.

159798. Диэлектрические свойства промышленных неорганических стекол и стеклокристаллических материалов в субмиллиметровом диапазоне волн / Быстров В. П., Гончаров Ю. Г., Козлов Г. Б. и др. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 397—401.— Библиогр.: 7 назв.

159799. Доладугина В. С. О кинетических особенностях старения стекол // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 475—477.

159800. Изменение светопоглощения фтороцирконатных стекол, содержащих фториды щелочных металлов, под действием γ -излучения / Гурьев Н. В., Петровский Г. Т., Степанов С. А., Стерина-Королева Е. В. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 486—489.— Библиогр.: 14 назв.

159801. Кожина Е. Л., Шахматкин Б. А. Термодинамические свойства и химическое строение литиевоборосиликатных расплавов // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 363—368.— Библиогр.: 11 назв.

159802. Краснов А. Н., Чеховский В. Г., Халилев В. Д. Кристаллизация некоторых алюмоборосиликатных стекол // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 481—484.— Библиогр.: 7 назв.

159803. Лапин Ю. К., Михайлов М. Д. Неизотермическая кристаллизация стекол системы Ge—Se // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 349—355.— Библиогр.: 12 назв.

159804. Либов В. С., Аржеухова Н. Б. Анализ колебательных спектров стекла с учетом резонансных взаимодействий // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 458—462.— Библиогр.: 11 назв.

159805. Ломовской В. А., Балашов Ю. С., Агафонова В. А. Влияние оксида Me_2O на параметры высокотемпературной механической релаксации боратных стекол // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 374—383.— Библиогр.: 31 назв.

159806. Никоноров Н. В., Панышева Е. И., Туниманова И. В. Изменение показателя преломления поверхностных слоев мультихромных стекол при термообработке // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 478—480.— Библиогр.: 11 назв.

159807. О различных состояниях примеси железа в халькогенидных стеклах по данным ЭПР / Жилинская Е. А., Лазукин В. Н., Бычков Е. А., Лихолит И. Л. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 331—336.— Библиогр.: 17 назв.

159808. Определение активности оксидов щелочных металлов в расплавах системы $\text{Na}_2\text{O}-\text{K}_2\text{O}-\text{SiO}_2$ методом ионно-молекулярных равновесий / Кайбичева Е. А., Рудный Е. Б., Сидоров Л. Н., Столярова В. Л. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 431—438.— Библиогр.: 23 назв.

159809. Панышева Е. И., Туниманова И. В., Цехомский В. А. О роли олова и сурьмы в процессе окрашивания мультихромного стекла // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 417—423.— Библиогр.: 8 назв.

159810. Паячковская А. Влияние добавок алюминия на рост кристаллов $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ и их физические свойства: [Ст. из Польши] // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1088—1091.— Библиогр.: 11 назв.

159811. Петровский Г. Т. К 90-летию Л. И. Демкиной: [Специалист в обл. оптич. стекла] // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 495—496.

159812. Протасова Л. Г., Булер П. И. Температурная и концентрационная зависимости теплоемкости стекол системы селен—сера—германий // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 473—475.— Библиогр.: 5 назв.

159813. Прочность и долговечность оптических волокон из стеклообразного As_2S_3 и влияние на них влажности окружающей среды / Гнидаш А. В., Базакуца В. А., Базик Н. Г. и др. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 439—444.— Библиогр.: 14 назв.

159814. Структурная прочность фосфатных стекол / Байкова Л. Г., Федоров Ю. К., Толстой М. Н. и др. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 384—391.— Библиогр.: 24 назв.

159815. Термические процессы в сырьевых смесях легкоплавких стекол, синтезируемых по растворяющей технологии / Шевченко В. В., Смирнова Е. И., Мельник С. К., Новосад П. В. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 466—470.

159816. Фотиев А. А., Кошчева С. Н. Изучение процессов синтеза $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ с использованием BaO_2 , Cu и Y_2O_3 // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 6, ч. 1.— С. 1066—1070.— Библиогр.: 6 назв.

159817. Ханжина Т. А., Бамбуров В. Г. Склонность к кристаллизации стекол и материалов на их основе в системе $\text{MgO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{P}_2\text{O}_5$ с добавками SiO_2 или V_2O_5 // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 344—348.— Библиогр.: 8 назв.

159818. Чеховский В. Г., Краснов А. Н., Халилев В. Д. Сопоставление ИК спектров стекол системы $\text{Li}_{10}\text{Mg}_{0,25}\text{Mn}_{0,25}\text{Zn}_{0,25}\text{B}_2\text{O}_4-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$ и продуктов их кристаллизации // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 462—464.— Библиогр.: 5 назв.

159819. Шуб Э. И. Численное исследование термонапряженного состояния крупногабаритного кварцевого диска в процессе отжига // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 450—457.— Библиогр.: 10 назв.

159820. Шульц М. М., Борисова Н. В., Ушаков В. М. Высокотемпературная калориметрия боратов рубидия // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 356—362.— Библиогр.: 24 назв.

159821. Электрическая проводимость стекол состава $16(\text{Li}, \text{Na})_2\text{O} \cdot 72\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 72\text{SiO}_2$ синтезированных в восстановительных условиях / Пронкин А. А., Коган В. Е., Соколов И. А. и др. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 464—466.

159822. Электропроводность стекол состава $16(\text{Li}, \text{Na})_2\text{O} \cdot 12\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 72\text{SiO}_2$, синтезированных в окислительных условиях / Пронкин А. А., Коган В. Е., Соколов И. А. и др. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 484—486.

159823. Эффективность безызлучательного переноса энергии между ионами хрома и неодима в фосфатных стеклах / Комолова В. А., Лунтер С. Г., Тимофеев Н. Т., Федоров Ю. К. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 3.— С. 409—416.— Библиогр.: 23 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

159824. Окисление концентрата смоляного липтобиолита / К. К. Джапаридзе, Н. А. Тарашвили, И. Г. Иосава, С. Г. Карсанидзе // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 57—60.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

159825. Айвазян Г. Б., Айрапетян С. М., Акопян Л. А. Модификация минеральных наполнителей нанесением полимеров на их поверхность // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 3.— С. 186—201.— Библиогр.: 86 назв.

159826. Полибензимидазолы на основе производных ДДТ, полученные методом восстановительной поликонденсации / Р. Г. Какауридзе, В. В. Коршак, А. Л. Русанов и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 27—31.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 14 назв.

28.4.7.1 Производство пластмасс

159827. Влияние технологических факторов на механические характеристики однонаправленного органопластика / Е. В. Мешков, В. И. Кулик, А. С. Нилов, З. Т. Упитис // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 528—536.— Библиогр.: 20 назв.

159828. Демешкин А. Г. Экспериментальное исследование влияния скорости деформирования на прочностные характеристики стеклоэпоксидных клеёв // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 455—459.— Библиогр.: 14 назв.

159829. Изучение процесса отверждения полимерной композиции на основе меламино-формальдегидного олигомера и диатомита / Г. Ш. Папава, Б. М. Мгеладзе, Н. С. Пхакадзе и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 36—41.— Рез. груз., англ.

159830. Исследование закономерностей совмещения дисперсного полисульфона с армирующими волокнами при получении композитных материалов / Л. В. Заборская, О. Р. Юркевич, В. А. Довгяло, Е. В. Писанова // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 403—407.— Библиогр.: 10 назв.

159831. Кинетические закономерности термического разложения композитов на основе эпоксидных смол / Н. Н. Волкова, Е. В. Сумманен, Л. П. Смирнов и др. // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 391—397.— Библиогр.: 14 назв.

159832. Молекулярное взаимодействие в композитных материалах на основе поликапроамада и эпоксидных смол / А. В. Волков, Н. А. Мясникова, В. И. Колесников, М. З. Канович // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 398—402.— Библиогр.: 13 назв.

159833. Никитин Л. Н., Меринов И. Г., Саид-Галиев Э. Е. Применимость формул зависимости коэффициента сшивания от величины золь-фракции для случая произвольной полидисперсности полимера в статистической теории сеток // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 553—556.— Библиогр.: 6 назв.

159834. Оценка теплопроводности пенопластов / М. П. Гайлите, А. М. Толкс, А. Ж. Лагздинь, А. Э. Тераудс // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 432—436.— Библиогр.: 10 назв.

159835. Пластилин А. В., Силвестров В. В., Горшков Н. Н. Определение динамической диаграммы сжатия сферопластика // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 451—454.— Библиогр.: 9 назв.

159836. Ратнер О. Б., Казанникова А. В. Оптические параметры реокса-на // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 6.— С. 36—39.— Библиогр.: 6 назв.

159837. Реокинетика гелеобразования растворов связующих на основе карбамидоформальдегидных смол / С. Г. Куличихин, Г. К. Шамбилова, О. Е. Рыбина и др. // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 387—390.— Библиогр.: 12 назв.

159838. Стеблій В. Ф. Методика оценки поврежденности пленочных эластомеров на основе измерений газовой проницаемости // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 550—553.— Библиогр.: 5 назв.

28.4.7.2 Производство химических волокон

159839. Бронников С. В., Веттергень В. И., Калбина Н. С. Аналитическое описание деформации ползучести полимерных волокон под нагрузкой // Механика композит. материалов.— 1990.— № 3.— С. 544—546.— Библиогр.: 5 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

159840. Горбунов В. П. О применении некоторых пунктов правил отпуска древесины на корню: Консультация // Финансы СССР.— 1990.— № 8.— С. 56—60.



30.1.1 Экономика легкой промышленности

159841. Кривоножко В. Е., Шибаева Т. В. Методы агрегации в оптимальных моделях планирования текстильного производства // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 32—44.— Библиогр.: 8 назв.

159842. Программный комплекс «Ярмарка» [для предприятий текстильной промышленности] / Л. В. Журавлева, Т. А. Новикова, А. С. Подружко, Т. В. Шибаева // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 12—15.

30.6 меховая промышленность

159843. Барлет Л. И. Правила для шкурок // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 29.

159844. Семенов С. С. Забой зверей и обработка шкурок // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 43—44.

159845. Сырников Н. И., Евреинов А. Г. Сушка шкурок волосом наружу // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 12.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

159846. Калинин А., Белов В. Конкурс мирной игрушки [Варшава, окт. 1989] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 114—115.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.2 Процессы полиграфического производства

159847. Александров Ю. Переплетные работы // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 104—105.

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)
(См. также № 159260)

159848. Белоус В. М. Люминесценция галогенидов серебра и механизм образования скрытого фотографического изображения // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 304—312.— Библиогр.: 37 назв.

159849. Виноградова Э. Л. «90-е годы — время перемен, время держаний»: [По материалам 17 конгр. Междунар. союза кинотехн. ассоц. (UNIATEC), Монреаль, окт. 1989]: Ч. 1 // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 62—65.— Рез. англ., с. 2.

159850. Галашин Е. А., Захаров В. Н. Об особенностях и механизме действия электрических полей и тока на зерна фотографических эмульсий // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 243—251.— Библиогр.: 28 назв.

159851. Зависимость фотостимулированной вспышки люминесценции от температуры протекания фотохимического процесса в хлориде серебра / А. Н. Латышев, Т. В. Волошина, Л. Я. Чалая и др. // Журн. науч. и прикл.

фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 296—299.— Библиогр.: 10 назв.

159852. Заращивание адсорбированного красителя оболочки галогенида серебра в гетерофазных микрокристаллах / В. М. Белоус, Д. Г. Нижегород, Н. А. Орловская, П. Г. Херсонская // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 299—301.— Библиогр.: 6 назв.

159853. Зверев И. М. Исследование факторов, влияющих на качество диспергирования защищаемых цветных компонент // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 285—289.— Библиогр.: 10 назв.

159854. Исследование характеристик термически сенсibilизированной галогенсеребряной фототехнической пленки ФТ-101 / В. А. Батанов, К. Ю. Кузьмин, И. А. Леснов и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 272—276.— Библиогр.: 6 назв.

159855. Кинетика образования красителя в дисперсных гидрофобных голубых цветных компонент // Н. О. Пирогов, А. С. Татиколов, С. А. Даньшин и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 290—295.— Библиогр.: 12 назв.

159856. Консекutiveные процессы при окислении—восстановлении центров скрытого изображения / Г. В. Кохно, Ю. А. Бреслав, Е. И. Кагакин и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 267—272.— Библиогр.: 7 назв.

159857. О взаимосвязи цветности и структуры полихромного серебряного изображения со спектром поглощения формирующего его серебра / В. Д. Сташюнок, О. В. Сергеева, М. В. Артемьев, В. И. Григоренко // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 280—284.— Библиогр.: 9 назв.

159858. Получение светостойких рассеивающих пластинок к интерферометру / О. Г. Кузнецова, В. С. Образцов, В. И. Подоба, Л. М. Коржилова // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 71, 73—74.— Библиогр.: 11 назв.

159859. Причины потери светочувствительности при переходе от черного-белого проявления галогенсеребряной фотографической эмульсии к цветному проявлению / А. О. Айт, А. Е. Галашиц, Н. К. Зайцев и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 263—267.

159860. Статистический подход к анализу различных стадий фотографического процесса / М. В. Алфимов, А. Е. Галашин, Н. К. Зайцев, В. П. Олешко // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 252—256.— Библиогр.: 33 назв.

159861. Трансформация оптических характеристик фотографического слоя с плоскими микрокристаллами при изменении их концентрации / А. П. Иванов, С. Б. Исаев, В. А. Лойко, М. М. Шварц // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 301—303.— Библиогр.: 10 назв.

159862. Усанов Ю. Е., Кособокова Н. Л., Фаерман Г. П. Влияние растворимости галогенида серебра в проявителе на дифракционную эффективность голограмм // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 276—280.— Библиогр.: 8 назв.

159863. Фонки М. Е. Об исследованиях К. В. Чибисова [в области фотографического процесса] в Черкасском педагогическом институте // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 312—314.— Библиогр.: 19 назв.

159864. Чураев А. Л., Артемова В. В. Кинетика проявления голографических галогенсеребряных фотографических слоев // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 257—262.— Библиогр.: 18 назв.

32.1 Общие вопросы

159865. Мищенко А. В. Устойчивость решений в задаче перераспределения транспортных средств в случае экстренного закрытия движения на участке метрополитена // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 23—27.

32.1.1 Экономика транспорта

159866. Айсина М. Н. Экономическая оценка научно-технического прогресса железнодорожной сети путей сообщения, обслуживающей международные перевозки грузов // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 125.— С. 151—165.— Библиогр.: 6 назв.

159867. Васильева Л. В., Малышева В. А. Основные направления научно-технического прогресса в автомобильном транспорте ведущих капиталистических стран // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 125.— С. 71—86.— Библиогр.: 5 назв.

159868. Васильева Л. В., Омельченко А. В. Факторы, влияющие на развитие научно-технического прогресса на транспорте // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 125.— С. 40—51.— Библиогр.: 5 назв.

159869. Вишнев Ю. С. Основные направления НТП в развитии авиатранспорта ведущих капиталистических стран // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 125.— С. 108—119.— Библиогр.: 7 назв.

159870. Волкова Г. Е. Основные направления развития материально-технической базы внутреннего водного транспорта на современном этапе // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 125.— С. 87—96.— Библиогр.: 5 назв.

159871. Волкова Г. Е., Малышева В. А., Федорова Е. Н. Основные направления развития инфраструктуры транспорта международного значения в Европе на современном этапе // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 125.— С. 120—150.— Библиогр.: 7 назв.

159872. Гуреев С. А. Научно-техническая революция и развитие транспорта ведущих капиталистических стран // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 125.— С. 9—39.— Библиогр.: 22 назв.

159873. Дашевский С. В. Методические основы выбора мест дислокации вертолетных площадок для заправки авиационным газовым топливом // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 61—66.

159874. Зингерман С. А. Техничко-экономическое обоснование срока службы трамвайных вагонов // Повышение эксплуатационной надежности систем городского электрического транспорта.— М., 1989.— С. 29—36.

159875. Котова М. П. Основные направления НТП на трубопроводном транспорте ведущих капиталистических стран // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 125.— С. 97—107.

159876. Плешаков А. И., Шарафутдинов В. З. Об оптимизации развития и размещения авиапредприятий, выполняющих работы ПАНХ в экономическом регионе // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 9—14.— Библиогр.: 7 назв.

159877. Россихин А. Н. Обоснование схемы развития региональной авиатранспортной системы // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 14—22.

159878. **Росихин А. Н., Столярова Е. М.** Диалоговая система нормативного планирования ПАНХ: [Авиация народнохоз. применения] // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 32—44.
159879. **Сайранов Р., Бирюков А., Нагаев Р.** Кооперативы на транспорте // Урал. нивы.— 1990.— № 7.— С. 9—11.
159880. **Федорова Е. Н.** Научно-технический прогресс на железнодорожном транспорте // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 125.— С. 52—70.— Библиогр.: 6 назв.
159881. **Худоленко О. В.** Комплекс задач перспективного планирования ПАНХ: [Авиация народнохоз. применения] // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 3—9.
159882. **Шибяев Е.** Учет затрат автопарка // Урал. нивы.— 1990.— № 7.— С. 8—9.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

159883. **Минчев В. А., Захариев З. С.** Вентиляция железнодорожных тоннелей при ремонтно-реконструктивных работах: [Ст. из Болгарии] // Изв. вузов. Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 53—54.

159884. **Ониани М. Ш., Ониани Ш. И.** Совместная работа вентиляторов и естественной тяги при продольной схеме проветривания транспортных тоннелей // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 281—284.— Рез. груз., англ.

159885. **Султанов К. С., Алменов Х.** Экспериментальное определение закономерностей взаимодействия фрагментов подземных конструкций метрополитена с грунтом нарушенной структуры при статических и динамических нагрузениях // Сейсмодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 94—101.— Библиогр.: 6 назв.

159886. **Якубов У. А.** Динамический расчет круговой монолитной обделки тоннеля метрополитена // Сейсмодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 115—124.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.5 Железнодорожные перевозки

159887. **Кацитадзе Д., Чохонелидзе А.** Выгрузка трудносыпучего сырья из вагонов // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 40—41.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги

(См. также № 159954)

159888. **Ложечко В. П., Чебунин А. Ф., Кирьянов А. И.** Динамика процесса регулирования давления дорожного катка на уплотняемую поверхность // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 14—19.

159889. **Носов С. В.** Определение прочностных характеристик вакуумированных асфальтобетонных смесей для устройства дорожных покрытий // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 33—38.

159890. **Потапенко С. А., Чихачев Б. А.** К вопросу качения вальца с упругой обечайкой по деформируемому основанию: [Уплотнение асфальтобетон. смесей] // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 19—29.

159891. Фортунa Ю. А., Домбровский А. Н. Динамические свойства дорожных закруглений с использованием гипербол // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 99—101.

159892. Шестопалов А. А., Деникин Э. И. Интенсификация рабочих процессов машин для устройства асфальтобетонных дорожных покрытий // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 9—14.

32.4 Городской транспорт

159893. Бузетти Д. К., Куперштох Л. В. Повышение эксплуатационной надежности схемы освещения трамвайного вагона Т-3 // Повышение эксплуатационной надежности систем городского электрического транспорта.— М., 1989.— С. 37—43.

159894. Гуцинская Т. Б. Совершенствование методологии профессиональной подготовки водителей горэлектротранспорта // Повышение эксплуатационной надежности систем городского электрического транспорта.— М., 1989.— С. 11—18.

159895. Дронов А. А. Формирование гибкой технологии капитального ремонта трамвайного пути // Повышение эксплуатационной надежности систем городского электрического транспорта.— М., 1989.— С. 67—75.

159896. Кантор Б. З. Защита городского электротранспорта от электрического влияния высоковольтных линий // Повышение эксплуатационной надежности систем городского электрического транспорта.— М., 1989.— С. 48—57.

159897. Семина В. А. Статистические методы определения сроков службы спецчастей трамвайных путей городов РСФСР // Повышение эксплуатационной надежности систем городского электрического транспорта.— М., 1989.— С. 75—90.

159898. Томлянович Д. К. Проблема повышения напряжения в сетях городского электротранспорта // Повышение эксплуатационной надежности систем городского электрического транспорта.— М., 1989.— С. 44—48.

159899. Федюнин Ю. П. Разработка алгоритма автоматизированного составления расписания движения городского общественного транспорта // Повышение эксплуатационной надежности систем городского электрического транспорта.— М., 1989.— С. 4—10.

32.5 Водный транспорт

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

159900. Давыдов В. Б., Колесников К. В., Торопов Ю. А. Функциональная обработка сигналов измерительных преобразователей в автономных системах навигации и управления [морскими] подвижными объектами // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 37—43.— Библиогр.: 5 назв.

32.7 Прочие виды транспорта

159901. Ермаков М. В., Марченков В. П. К вопросу о вихреобразовании в пульсирующих транспортных потоках // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 115—122.— Библиогр.: 9 назв.

33.1.1 Экономика строительства
 и промышленности строительных материалов

159902. Амбросова Г. Т., Пунченко Н. Д., Санников В. А. Усовершенствование технологической схемы обработки осадка Новосибирской станции аэрации // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 96—99.
159903. Гудов И. Н., Мешков В. Д., Волошин А. В. Арендный подряд в тресте. Опыт внедрения // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 35—41.
159904. Жарылгапов Ш. М. Вместо убытков — прибыль: [На прим. гипсового комб. в Джамбуле] // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 50—52.
159905. Зубков Ю. Что может Росагропромстрой // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 8.— С. 9.
159906. Ивашенцева Т. А., Шишко Н. П., Куликова Л. А. Использование экономико-математических методов для оценки влияния коллективного подряда на результаты деятельности строительной организации // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 73—77.
159907. Костюченко И. П. Рынок и сметные нормативы в строительстве // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 22—24.
159908. Млодецкий В. Р. Учет вероятностного характерного фактора времени в экономических расчетах [капитальных вложений в строительство] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 70—73.
159909. Орлов В., Кротов А. Жилищное строительство: состояние, тенденции, проблемы // План. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 62—68.
159910. Патраков В. А. Перестраивать хозяйственную деятельность оперативно-распорядительных заказчиков // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 98—105.
159911. Подшиваленко П. Д. Коренное улучшение строительства — центральное звено финансового оздоровления страны // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 11—21.
159912. Романов Ю. П. Жилищной программе — единую государственную систему управления // Жил. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 3—8.
159913. Семченю А. Новым методам [хозяйствования в строительстве] — компьютерную поддержку // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 8.— С. 34—35.
159914. Солунский А. И. Организационно-экономические методы совершенствования инвестиционной деятельности в условиях рыночной экономики // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 4—10.
159915. Томилов В. В., Роботов А. С. О формировании рациональной структуры аппарата управления в строительных организациях // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 106—113.
159916. Ферштер В. И. Совершенствование подготовки [строительного] производства с использованием ЭВТ // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 29—34.
159917. Чистов Л. М. Критерии оптимальности [строительного] производства // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 53—65.
159918. Шевченко И. В. Организация аренды во внутрипроизводственных [строительных] подразделениях // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 41—49.

33.2 Теоретические основы строительства

159920. Ахведиани А. Н. О предельном равновесии дискретных жестко-пластических систем с односторонними и двусторонними связями // Сообщ. АН СССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 353—355.— Рез. груз., англ.

159921. Гарницкий Ю. В., Бабич В. И. Расчет железобетонных элементов прямоугольного сечения с неравномерным предварительным обжатием бетона при косом внецентренном сжатии // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 1—5.— Библиогр.: 5 назв.

159922. Золочевский А. А., Дамасевич С. В. Изгиб конических оболочек, выполненных из [анизотропных] материалов, разносопротивляющихся растяжению—сжатию // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 33—37.

159923. Исаков С. Ю., Волков В. В. Исследование напряженного состояния в узлах бесфасоночных ферм с поясами из тавров МКЭ // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 118—119.

159924. Манасыпов Р. Р. Тепловой расчет энергоактивного ограждения при фазовых превращениях в теплоаккумулирующем слое // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 86—89.— Библиогр.: 5 назв.

159925. Мукук Л. К. Весовые функции систем со многими степенями свободы: [Мех. характеристики многоэтаж. зданий] // Сейсмодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 50—55.— Библиогр.: 5 назв.

159926. Соболев Ю. В. Пути совершенствования расчета центрально-сжатых металлических элементов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 11—16.— Библиогр.: 6 назв.

159927. Фасахов В. Г. К вопросу динамического расчета протяженных зданий и сооружений на неоднородных грунтах // Сейсмодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 109—111.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

159928. Анахаев К. Н. Расчет фильтрации через грунтовую перемычку на непроницаемом основании // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 78—82.— Библиогр.: 6 назв.

159929. Ермак А. А. Стационарное температурное поле в грунте вокруг подземного помещения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 89—93.

159930. Кузнецов Г. И., Хохлов А. П. Виброуплотнение мерзлых грунтов обратных насыпок // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 128—130.

159931. Попов Г. Н., Разумов С. В., Чабуткин Е. К. Методы и устройства для контроля параметров работы грунтоуплотняющих машин // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 42—46.

159932. Шамсиев У. Ш., Мушеев Р. Н. Динамические расчетные модели зданий на сейсмоизолирующих опорах // Сейсмодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 102—104.



159933. Бирюлев В. В., Новиньков А. Г. Экспериментальные исследования местной устойчивости элементов рамных конструкций переменного сечения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 123—126.— Библиогр.: 6 назв.

159934. Гайдаров Ю. В., Шубин Ю. В. Металлические конструкции с автоматическим управлением напряженно-деформированным состоянием // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 6—10.— Библиогр.: 6 назв.

159935. Гроздов В. Т., Полянский М. М. Об одном недостатке конструкции сборных ребристых плит для перекрытий многоэтажных промышленных зданий // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 5—6.

159936. Денеш Н. Д. Учет длительности действия снеговой и постоянной нагрузок при расчете прогибов деревянных конструкций // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 16—20.— Библиогр.: 5 назв.

159937. Каримов А. И. Динамическая устойчивость тонкостенных вязкоупругих конструкций при продольном и поперечном нагружении // Сейсмомеханика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 29—35.— Библиогр.: 5 назв.

159938. Повышение трещиностойкости стен каменных зданий / М. К. Ищук, И. И. Неверович, Е. В. Шенкаренко, Н. А. Шишкина // Жил. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 13—14.

159939. Раевский Л. А. Оптимизация неразрезных многопролетных сжатых стоек // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 115—117.

159940. Соловьев С. П., Есаян М. А. Металлизированные пленки в трехслойных наружных стеновых панелях // Жил. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 18—19.

159941. Эсаиашвили Д. В., Григолашвили Б. М., Бибилури И. Ю. Влияние влажности среды на длительные деформации несимметрично армированных железобетонных изгибаемых элементов // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 109—112.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

(См. также № 159642)

159942. Бытин Л. Л. Влияние активности на основные электрофизические свойства строительной извести // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 64—67.

159943. Волков Я. О лице керамики — нелицеприятно: [О повышении качества облицовоч. керамики] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 8.— С. 4—6.

159944. Гусев Б. В., Зазимко В. Г. Эффективные методы формирования железобетонных изделий // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.— Ярославль, 1989.— С. 127—138.— Библиогр.: 8 назв.

159945. Гусев Б. В., Файвусович А. С. К построению аналитической модели процессов вакуумирования: [Пр-во сбор. железобетон. изделий] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 52—55.— Библиогр.: 5 назв.

159946. Использование полнофакторного эксперимента при исследовании влияния компонентов смеси на физико-механические свойства стекловолоконного полимербетона ПН-15 / В. И. Харчевников, Ю. А. Русских, Л. Н. Стадник и др. // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 67—69.

159947. Кулбеков М. К. Влияние теплотехнологических факторов на массообменные процессы при обжиге золокерамических [строительных] материалов // Процессы переноса в твердых и газообразных средах.—Алма-Ата, 1989.—С. 31—36.

159948. Направления совершенствования технологического процесса производства щебня / Ю. А. Муйземнек, А. Д. Табарин, С. В. Мартыанов, С. В. Титлинов // Изв. вузов. Горн. журн.—1990.—№ 8.—С. 64—67.

159949. Саницкий М. А., Шевчук Г. Я. Структурообразование пластифицированного безгипсового портландцемента // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 7.—С. 60—64.—Библиогр.: 6 назв.

159950. Тянь В. А., Торпишев Ш. К., Ярмаковский В. Н. Особенности твердения цементов с добавкой бокситового шлама // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 7.—С. 56—60.

159951. Цетлин С. Б. Об ускорениях, возникающих при размотке проволоки: [Пр-во сбор. железобетона] // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.—Ярославль, 1989.—С. 83—87.

33.7 Технология строительно-монтажных работ

159952. Гинзбург В. Отделка квартир обоями и пленками // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 8.—С. 36—37.

159953. Дубровин В. М. Характеристики и области применения вибро-возбудителей к динамическим системам станкового формования [железобетонных изделий на вибрационных площадках] // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.—Ярославль, 1989.—С. 65—70.—Библиогр.: 6 назв.

159954. Жерновой А. С. Разработка оптимизированного алгоритма определения технического состояния дизелей подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 7.—С. 110—114.

159955. Зыков Б. И. Синтез динамических систем станкового формования с управляемым режимом работы: [Уплотнение бетон. смесей] // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.—Ярославль, 1989.—С. 53—59.—Библиогр.: 6 назв.

159956. Ичев Б. Р. Формирование, пополнение, рекламации и состояние парка строительных машин в НРБ с учетом тенденции научно-технического прогресса: [Ст. из Болгарии] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 7.—С. 106—110.

159957. Кузьмичев В. А., Кивал А. П. Исследование кинетики процесса смешивания растворов с дисперсным армированием // Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве.—Ярославль, 1989.—С. 47—53.

159958. Линевиц В. Дом начинается с фундамента: [Советы застройщику] // Наука и жизнь.—1990.—№ 6.—С. 74—77.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

159959. Задворнев Г. А., Зарубин Б. М. Плазменная технология возведения обделок подземных сооружений, их исследование и расчет // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 7.—С. 120—123.—Библиогр.: 5 назв.

159960. Иванов В. И., Кружков В. А. Методика определения последовательности сдачи объектов в эксплуатацию // Жил. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 21—22.

159961. Кабанова О. Реконструкция школы [№ 50] в г. Саратове // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 40—43.

159962. Колбасин Н. И., Кутуев С. Б. Как выполнить программу «Жилище-2000» // Жил. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 2—3.

159963. Омеляненко В. А., Кадыров А. Г. Два метода расчета сетевых сооружений // Сейсморемодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 56—59.— Библиогр.: 7 назв.

159964. Ревзина Ю. О куполе, что «выше небес»: Необыч. история возведения Флорент. собора // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 8.— С. 32.

159965. Смирнов А. Как уберечь фуражное зерно?: [Вопр. проектирования складов] // Урал. нивы.— 1990.— № 7.— С. 21.

159966. Фасахов В. Г. Влияние неравномерных осадок грунтового основания на прочность и сейсмостойкость зданий и сооружений // Сейсморемодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 112—114.

159967. Широва З. Х. Взаимные перемещения опор каркасных сооружений при прохождении сейсмических волн // Сейсморемодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 105—108.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

159968. Мирсаидов М., Саямова К. Д. Установившиеся колебания грунтовых плотин с учетом внутренней диссипации // Сейсморемодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 44—49.

159969. Мухутдинова Р. Х. Гидроупругие колебания бетонной гравитационной плотины // Сейсморемодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 36—43.

159970. Саямова К. Д. Колебания сооружений, взаимодействующих с основанием: [На прим. плотины Нурек, ГЭС] // Сейсморемодинамика зданий и сооружений.— Ташкент, 1989.— С. 60—65.— Библиогр.: 7 назв.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

159971. Кулик М. Н., Гуменюк А. И., Щербина Е. В. Оптимизация развития и реконструкции региональных систем газоснабжения методами дискретно-непрерывного моделирования // Большие системы энергетики: Управление развитием и функционированием.— Киев, 1989.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.

159972. Опыт фторирования воды в Украинской ССР / В. И. Горшков, С. Г. Руденко, В. В. Цапко и др. // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 130—134.

159973. Петряев Е. П., Власова В. И. Технология глубокой доочистки биоочищенных сточных вод с использованием ионизирующего излучения // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 93—96.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ



34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

159974. Левина Л. Преодоление дефицита бытовых услуг на селе // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 66—70.

34.4 Домоводство

159975. Арнольдова Н. Вышивка крестом // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 151—152.

159976. Гай-Гулина М. Для тех, кто вяжет: Полосатый пуловер для ребенка 9—10 лет; Пуловер с разноцветным орнаментом для мальчика 7—8 лет // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 151—153.

159977. Для тех, кто вяжет: [Статьи] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 100—103.— Содерж: Пуловер с рельефным узором / М. Гай-Гулина; Пуловер с ажурным рисунком / Е. Гукова.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

159978. Зубов Н. Е. Алгоритм автоматического управления вращательным и поступательным пространственным движением космического аппарата в процессе сближения // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 166—178.— Библиогр.: 12 назв.

159979. Колегов Г. А., Мельников Е. К. Долгосрочное планирование маневров формирования рабочих орбит космических комплексов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 158—165.

159980. Математическое обеспечение проведения экспериментов при управлении ориентацией космического астрофизического модуля «Гамма» / В. С. Ковтун, В. В. Митрикас, В. Н. Платонов и др. // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 144—157.— Библиогр.: 13 назв.

159981. Метод геомагнитной навигации околоземных летательных аппаратов / Н. Н. Бабашова, П. А. Баранков, В. Д. Маслов и др. // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 128—143.— Библиогр.: 31 назв.

159982. Северин Г., Стоклицкий А., Фролов В. Летящее кресло космонавта // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 56—57, 2—3-я с. вкл. л.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

159983. Жучкова В. К., Цесельчук Ю. Н. Заокские ландшафты Московской области, их структура и агрохозяйственное использование // Современные проблемы физической географии.— М., 1989.— С. 113—122.— Библиогр.: 10 назв.

159984. Новиков Ю. Мифы агроиндустриализации: [О перспективах развития сел. хоз-ва в СССР] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 2—9.



159985. Анисимов А., Кот С. Эффективность специализации сельскохозяйственного производства // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 100—105.
159986. Арте Б., Судраба И. Определение фиксированных полярных платежей для сельхозпредприятий // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 55—57.
159987. Боязитов Р., Макеев И. Индивидуальный подряд с арендными отношениями: [Из опыта совхоза «Бородинский» Курган. обл.] // Урал. швы.— 1990.— № 7.— С. 11.
159988. Бугуцкий А. Производительность аграрного труда в Украинской ССР // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 82—88.
159989. Калининченко Л. А., Филатова Л. П. Использование эвристических методов распределения капиталовложений в сельскохозяйственную авиацию при обосновании перспективного плана // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 26—32.
159990. Корчажникова Л. Перестройка цен с ориентацией на качество [сельскохозяйственной продукции] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 113—114.
159991. Кузнецов А., Глимаков П. Концентрация производства [сельского хозяйства] // Сел. зори.— 1990.— № 7.— С. 15—16.
159992. Маматказин А., Додобаев Ю., Юсупов О. Перестройка производственных отношений на селе // Хлопок.— 1990.— № 4.— С. 2—7.
159993. Нифтуллаев В. Арендатору — полную самостоятельность // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 114—115.
159994. Паникаровская З. Совершенствование учета в арендных подразделениях // Урал. швы.— 1990.— № 7.— С. 4—6.
159995. Плютинский В., Подлисецкий Г. Социально-экономическое развитие колхоза // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 95—99.
159996. Портнягин А. И. Укрепление руководящих кадров и специалистов колхозов и совхозов Алтайского края в 1965—1970 гг. // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 155—162.
159997. Сидоров В. А., Поспелов А. А. Маневрирование летным и техническим составом на авиационных работах в сельском хозяйстве: [Экон. вопросы] // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 53—56.
159998. Сурков И., Алисова Л., Хайкин С. Социальная инфраструктура и закрепление кадров на селе // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 74—77.
159999. Третьякова Г. Экономические отношения птицефабрик с предприятиями комбикормовой промышленности // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 106—109.
160000. Харченко В. А., Емельянов В. В. Оплата труда летного и технического состава на авиационно-химических работах в зависимости от доходов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 57—60.
160001. Яппаров Х. Взаимосвязь хозрасчетного дохода с экономией материальных затрат // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 58—61.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

160002. **Аренда** в садоводстве: опыт и проблемы / А. П. Савенков, П. С. Ашеулов, И. А. Минаков, В. А. Солопов // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 8.— С. 10—13.

160003. **Булаткин Г. А.** Энергетическая эффективность удобрения // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 31—38.

160004. **Васьяков В. Т., Курбанов И. К.** Взаимовыгодные условия — основа арендного подряда: [Из опыта орг. труда в плодосовхозе «Ольгинский» Ставропольского края] // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 8.— С. 7—9.

160005. **Вердеченко Б. В.** Укреплять научно-производственные системы [по картофелеводству] // Картофель и овощи.— 1990.— № 4.— С. 11—12.

160006. **Вермель Д. Ф., Исаков А. И.** Научно-производственная система «Семенной картофель»: [Вопр. экон. эффективности пр-ва] // Картофель и овощи.— 1990.— № 4.— С. 13—16.

160007. **Гавришова В. И.** Экономическая оценка технологий производства оздоровленных семян // Картофель и овощи.— 1990.— № 4.— С. 18—20.

160008. **Козлов В. А.** О предпосылках, характере и значении ефремовского движения в довоенные годы: [О движении мастеров высокой урожайности зерн. культур в 1930-е гг.] // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 126—134.

160009. **Лужецкий М. Г.** Производство продукции в масло-жировом подкомплексе: [Об эффективности возделывания маслич. культур] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 27—31.— Библиогр.: 6 назв.

160010. **Метлицкий О. З.** Экономика и борьба с нематодами // Защита растений.— 1990.— № 8.— С. 9.

160011. **Червен И. И., Червен Э. В.** Как определить эффективность работы внутрихозяйственных арендных подразделений // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 7.— С. 15—19.

160012. **Юсупов Э.** Эффективность и заинтересованность в новых условиях: [Хозрасчет, методы управления в хлопководстве] // Хлопок.— 1990.— № 4.— С. 8—11.

160013. **Яроцкая Т. И.** Материальное стимулирование работников при известковании почв // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 4—6.— Библиогр.: 7 назв.

160014. **Ячин С. С.** Некоторые направления борьбы за подъем культуры земледелия в совхозах Алтайского края (1938 г. — июнь 1941 г.) // Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.).— Барнаул, 1989.— С. 135—144.

37.1.1.2 Экономика животноводства.

Экономика ветеринарии

160015. **По поточно-цеховой системе:** [Об эффективности молоч. скотоводства: Из опыта колхоза «Гигант» Талов, р-на Воронеж. обл.: Статьи] // Сел. зори.— 1990.— № 7.— С. 50—53.— Содерж.: Крепнет кормовая база / А. Пискарев; Разводим перспективные породы скота / С. Осипов; Из цеха — в цех / С. Макарова, А. Сухова, Н. Голова; Успехи связаны с арендой / М. Гусев.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

160016. **Глебов В.** Промышленность России: сегодня и завтра: [Пробл. техн. перевооружения комбикормовых предприятий] // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

160018. Карпенко Е. Н., Котова Н. Ф., Котов С. Б. Подвижная сера на почвах юга Украины // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 15—17.

160019. Квасов В. А. Содержание калия в почвах Липецкой области // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 17—18.

160020. Котти В. К. Изменение химического состава почвы в результате применения органо-минерального удобрения на основе осадка городских сточных вод // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.—Ставрополь, 1989.—С. 42—45.

160021. Офицерова О. Ф. Характеристика почв дендрария Главного ботанического сада АН СССР // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.—Вып. 156.—С. 34—40.—Библиогр.: 7 назв.

37.2.5 Агрохимия

160022. Артемьева А. Е. Эффективность последствия навоза // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 63—65.

160023. Благовещенская З. К. Совместное применение средств химизации // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 73—75.—Библиогр.: 11 назв.

160024. Боровлев И. В., Брыкалов А. В. Разработка способов улучшения физико-химических свойств гранулированного удобрения на основе карбамида // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.—Ставрополь, 1989.—С. 54—59.

160025. Булавинов А. В., Карандашов Л. Г. Комплексная диагностика азотного питания // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 18—20.

160026. Ефимов В. Н., Шидловская Т. П., Копылева Б. Б. Удобрения, модифицированные ПАВ // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 61—63.

160027. Камалеев Х. Б., Шакиров В. З. Опыт применения жидких минеральных удобрений в Татарской АССР // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 2—4.

160028. Кобзев В. В. Значение мелиоративного слоя при освоении солонцовых земель // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 56—57.

160029. Кореньков Д. А., Семенов Ю. И., Таран М. Г. Баланс азота удобрений в системе «почва — растение» // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 57—58.

160030. Кузнецов А. С. Средства химизации в сельском хозяйстве ФРГ // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 71—73.

160031. Липкина Г. С., Завалин А. А., Макаров Н. Б. Экологические аспекты использования средств химизации // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 12—15.—Библиогр.: 7 назв.

160032. Небольсин А. Н., Небольсина З. П. Эффективность использования гачи в качестве известкового удобрения на Северо-Западе Нечерноземной зоны РСФСР // Гача Нечерноземной зоны СССР.—Пермь, 1989.—С. 3—13.—Библиогр.: 8 назв.

160033. Послойное внесение фосфорных удобрений / В. И. Данилов, А. В. Дирконос, А. Н. Тугунов, М. А. Коровкин // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 22—25.—Библиогр.: 5 назв.

160034. Туквадзе Э. Д., Кочиашвили Л. Ш. Влияние клиноптилолита на физические свойства тяжелых набухающих глин Колхидской низменности // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 71—73.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

160035. Цюпка В. П. Влияние дефеката, внесенного на фоне жидкого аммиака // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 54—55.—Библиогр.: 6 назв.

160036. Чен Н. Г., Синельникова Э. М. Технология приготовления и применения органо-минеральных удобрений // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.—Ставрополь, 1989.—С. 4—14.

160037. Шафран С. А. Выгодно ли применять минеральные удобрения? // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 25—27.

160038. Эффект последельствия органо-цеолитовых удобрений / М. А. Кардава, Н. Н. Михайлова, Г. В. Цицишвили и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1990.—Т. 16, № 1.—С. 53—56.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

160039. Бладзевич Ю. Г., Вихорев Ю. А. Использование внепиковой электроэнергии сельскохозяйственными потребителями // Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии.—Киев, 1989.—С. 49—54.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

160040. Авиационное применение противозлаковых гербицидов на посевах яровой пшеницы в Северном Казахстане / Л. А. Трофимов, Н. А. Безкоровайный, С. В. Уманцев и др. // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.—Вып. 288.—С. 129—132.

160041. Будур В. М., Роговой Ю. В. Механизация внесения удобрений // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 20—22.

160042. Евдокимов А. Б. Об экспериментальной оценке вихревой системы самолета в условиях бокового ветра: [Выбор рацион. технол. схемы полетов на авиационных работах] // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.—Вып. 288.—С. 81—89.

160043. К вопросу определения дисперсности аэрозолей в дисковых распылителях: [Использование в сел. хоз-ве] / М. С. Цицишвили, И. Г. Шатберашвили, Ф. О. Вахтанов, А. А. Мыльников // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 1.—С. 129—132.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

160044. Кротов А. М., Токарь А. П. Линии для сортировки плодов // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 20—22.

160045. Кузнецов И. Практика опровергает доводы...: [О влиянии с.-х. техники на почву: По поводу ст. Н. Алехина, А. Алехиной, Н. Каракулькина «Сильно ли уплотняется почва» в журн. «Сел. зори», 1990, № 1] // Сел. зори.—1990.—№ 7.—С. 39.

160046. Кукушкин В. К., Строй А. А. Комплекс машин для комбинированной схемы выращивания посадочного материала // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 30—34.

160047. Липинский Ф. Б. Семянники капусты можно убирать комбайнами // Картофель и овощи.—1990.—№ 4.—С. 34—36.

160048. Мейлахс И. И., Майнин В. А. Предуборочная обработка улучшает качество лука: [Вопр. механизации] // Картофель и овощи.—1990.—№ 4.—С. 29—31.

160049. Петров Н. П., Павлов Ю. Г. На основе комплексной механизации: [Пр-во овощных культур] // Картофель и овощи.— 1990.— № 4.— С. 24—28.

160050. Подкопаса Ф. М., Карпунин А. Г. Новое в обработке почвы на молодых плантациях земляники // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

160051. Скалов Д. Г., Скориков А. П. О факторах полидисперсности капель при авиаспрыскивании // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 96—107.

160052. Стадник В. Н., Милотов Ю. Н. Определение нормативов времени для полетов на авиационно-химических работах // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 44—52.

160053. Эффективность применения авиации в борьбе с листовыми болезнями озимой пшеницы, возделываемой по интенсивной технологии / М. И. Зазимко, М. В. Краснова, Р. А. Панченко, А. Ч. Джинджия // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 288.— С. 125—128.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

160054. Аэрогидропоника / Г. В. Лебедев, Н. А. Абраменкова, Е. Д. Сабина и др. // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 808—812.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

160055. Воропаев В. Н. Влияние ОСВ на рост растений // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 58—59.

160056. Соколов О. А. Аккумуляция нитратов в растениях: Аналит. обзор // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 6—11.— Библиогр.: 28 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

160057. Гурницкая Т. С., Косинова В. П. Получение лигнокомпостных удобрений и изучение их влияния на рост и урожайность сельскохозяйственных культур // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.— Ставрополь, 1989.— С. 45—49.

160058. Ибрагимов О., Исаков В. Как внедряется научно обоснованная система земледелия? // Хлопок.— 1990.— № 4.— С. 19—21.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

160059. Дьячкова Т. Ю., Максимова Т. А. Экспресс-метод определения урожайности вахты трехлистной по проективному покрытию // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.— Петрозаводск, 1989.— С. 89—97.— Библиогр.: с. 96—97.

160060. Зайцева Н. Л., Белоногова Т. В. Пути повышения продуктивности зарослей сырьевых растений // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.— Петрозаводск, 1989.— С. 125—141.— Библиогр.: с. 140—141.

160061. Ильина Л. Н. Географические основы биоресурсопользования: принципы, методы, программа // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.— Петрозаводск, 1989.— С. 10—17.— Библиогр.: 10 назв.

160062. Козьяков С. Н. Обзор существующих методов определения продуктивного покрытия травянистых и кустарничковых растений в ресурсоведе-

нии // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 60—71.—Библиогр.: с. 70—71.

160063. Крылова И. Л. Экологическая характеристика ценопопуляций при ресурсных исследованиях // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 44—51.—Библиогр.: с. 50—51.

160064. Лебедева А. М., Тюлин С. Я., Мазная Е. А. Эколого-химическая изменчивость ценопопуляций черники в средней тайге // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 112—119.—Библиогр.: 10 назв.

160065. Митрофанов Д. П. Некоторые вопросы изучения химического элементного состава недревесных лесных растительных ресурсов // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 105—112.—Библиогр.: с. 112.

160066. Пааль Я. Л. Применение количественных методов в ресурсоведении // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 33—44.—Библиогр.: с. 44.

160067. Тюлин С. Я. Ценопопуляционный уровень исследований и его значение для разработки теоретических и прикладных вопросов ботанического ресурсоведения // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 51—60.—Библиогр.: с. 58—60.

160068. Холопцева Н. П., Юдина В. Ф., Васильева Э. С. Сезонная динамика содержания минеральных веществ в подбеле многолистном и хамедафне чашечной // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 120—125.—Библиогр.: с. 124—125.

160069. Черкасов А. Ф., Шутов В. В. Методика оценки запасов и выделения особо ценных угодий черники, брусники, голубики и клюквы при леоустройстве // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 71—80.

160070. Шубин В. И. Пути повышения урожая съедобных микоризных грибов в лесах таежной зоны // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 141—147.—Библиогр.: с. 146—147.

160071. Юдина В. Ф., Максимова Т. А. Восстановление ценопопуляций хамедафне чашечной и подбела многолистного при отчуждении их надземной фитомассы // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 97—105.

160072. Яковлев Е. Б. Плодоношение и поврежденность съедобных грибов в лесах заповедника «Кивач» // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 147—162.—Библиогр.: с. 161—162.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

160073. Агеев В. В., Андреев Е. А., Хайсам Исбер. Влияние удобрений, обработки почвы и фунгицидов на урожайность и проявление болезней озимой пшеницы, выращиваемой после предшественника озимой пшеницы // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.—Ставрополь, 1989.—С. 63—67.

160074. Алексидзе Г. Я., Санадзе Г. А. Лектинподобные белки хлоропластов листьев тритикале // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 2.—С. 381—384.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 12 назв.

160075. Асалиев А. И. Удобрения и качество зерна озимой пшеницы на засоленной почве // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.— Ставрополь, 1989.— С. 15—19.

160076. Вишнякова М. А. Цитология дегенерирующего эндосперма гибридных зерновок, полученных при скрещивании ячменя с рожью // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 442—448: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 447—448.

160077. Влияние нитрата и молибдата на азотфиксацию и продуктивность фасоли у Н. А. Вахания, Н. Д. Абашидзе, М. Д. Чохели, Н. Н. Нуцубидзе // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 636—641.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

160078. Горохова С. Г. Влияние различных норм жидкого осадка сточных вод на урожайность и качество зерна озимой пшеницы // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.— Ставрополь, 1989.— С. 19—22.

160079. Дорошко Г. Р., Коробко А. П. Влияние комплексного применения гербицидов, фунгицидов и макроудобрений на качество урожая озимой пшеницы // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.— Ставрополь, 1989.— С. 59—63.

160080. Дробное внесение азотных удобрений под озимую рожь / А. А. Калининский, О. Н. Макасева, Л. А. Касьянова, Г. М. Третьяк // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 41—44.— Библиогр.: 7 назв.

160081. ЖКУ и продуктивность озимой пшеницы / М. М. Овчаренко, Л. Н. Ефремова, Л. П. Синицына и др. // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 49—52.— Библиогр.: 6 назв.

160082. Индукция гаплоидных растений в культуре in vitro пыльников межвидовых гибридов пшеницы / О. И. Молканова, И. С. Ковалева, Л. Н. Коновалова, А. Г. Слюсаренко // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 156.— С. 73—78.— Библиогр.: 22 назв.

160083. Компартментация и ассимиляция нитратов в растениях гороха и сахарной свеклы / Г. А. Овчаренко, Т. А. Никифорова, Е. М. Худякова, С. Ф. Измайлов // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 642—650.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

160084. Липская Г. А. Формирование фотосинтетического аппарата проростков ячменя, выращенных из семян с разным содержанием кобальта в стерильных и нестерильных условиях // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 668—674.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

160085. Магамедов Ш. М., Абдурахманов Х. А. Влияние гербицидов и междурядных обработок на урожайность зерна сои // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.— Ставрополь, 1989.— С. 75—80.— Библиогр.: 6 назв.

160086. Музыченко М. Д. Действие и последствие различных доз минеральных удобрений на показатели фотосинтетической деятельности и продуктивность озимой пшеницы // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.— Ставрополь, 1989.— С. 88—93.— Библиогр.: 5 назв.

160087. Некоторые продукционные и фотосинтетические характеристики тритикале, выращенной в разных условиях температуры и влажности / Н. Г. Чугунова, С. Н. Цюрюпа, И. Ф. Карпилова, А. К. Романова // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 659—667.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

160088. Ниязмухамедова М. Б. Вклад фотосинтеза нелистных органов тритикале в формирование урожая // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 804—807.— Библиогр.: 11 назв.

160089. Пирог В., Гулидова В. Главный резерв повышения урожайности [зерновых] // Сел. зори.— 1990.— № 7.— С. 44—45.

160090. Попов В. Ф., Дорошко Г. Р., Прокудин Е. А. Влияние комплексного применения пестицидов и препарата ТУР на урожайность, технологические качества зерна и жизнеспособность семян озимой пшеницы // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.— Ставрополь, 1989.— С. 23—31.— Библиогр.: 11 назв.

160091. Расулов Д. А. Эффективность удобрений под озимую пшеницу в зависимости от предшественников // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.— Ставрополь, 1989.— С. 80—85.— Библиогр.: 6 назв.

160092. Симиренко В. И., Асеева Л. И. Влияние илового осадка сточных вод на рост и развитие ячменя // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.— Ставрополь, 1989.— С. 31—34.

160093. Сурвиладзе З. Г., Чочуа М. Г., Ломсадзе Б. А. Протеникиназа цитозоля тритикале // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 401—404.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

160094. Тохвер А. К. Влияние интенсивности освещения и качества света на накопление кислоты в проростках гречихи под воздействием глифозата // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 712—717.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

160095. Формирование систем поглощения и транспорта ионов в корне кукурузы (*Zea mays*): аномалия и ультраструктура корня / М. Ф. Данилова, Ю. Я. Мазель, М. Н. Телелова, Н. Н. Житнева // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 629—635: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

160096. Артамонов В. Шиповник // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 158—160, 3-я с. обл.

160097. Куваев В. Б. Направления и принципы ведения ресурсных работ (на примере лекарственных растений) // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.— Петрозаводск, 1989.— С. 18—33.— Библиогр.: с. 33.

160098. Мухортова Т. Г. Качество семян итальянских видов лаванды // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 156.— С. 92—95.— Библиогр.: 7 назв.

160099. Проблемы подсолнечного поля / В. Пенчуков, Д. Васильев, В. Марин, В. Кондратьев // Сел. зори.— 1990.— № 7.— С. 22—26.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

(См. также № 160083)

160100. Влияние ПАБК на рост сахарной свеклы и сахаристость корнеплодов / В. К. Борейко, Ф. Ф. Шербина, Ю. Н. Усенко, П. И. Бондарь // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 59—60.— Библиогр.: 6 назв.

160101. Князев В. А., Заикин В. В. Как организовать внутривладельческое семеноводство [картофеля] // Картофель и овощи.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

160102. Ульянов В. М., Молчанова Е. Я. Опыт выращивания семенного картофеля: [Колхоз «Большевик» Маленков. р-на Владимир. обл.] // Картофель и овощи.— 1990.— № 4.— С. 16—18.

160103. Фомин И. М., Калинин А. П., Егорова М. Ф. Выбирать технологию с учетом почвенно-климатических условий: [Возделывание картофеля] // Картофель и овощи.—1990.—№ 4.—С. 6—7.

341030340
3082110133

37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

160104. Абдурахманова З. Н., Алиев К. А., Абдуллаев А. Фотосинтетический метаболизм углерода и превращение $[1-^{14}C]$ -гликолевой кислоты в онтогенезе листа хлопчатника // Физиология растений.—1990.—Т. 37, вып. 4.—С. 675—681.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

160105. Болгарские сорта в Ташкенте / А. Эгамбердиев, П. Садыков, Э. Ходжа-Ахмедов и др. // Хлопок.—1990.—№ 4.—С. 32.

160106. Маркова И. А., Тонких А. К., Салихов Ш. И. Обнаружение ауксинсвязывающих участков в проростках хлопчатника // Физиология растений.—1990.—Т. 37, вып. 4.—С. 727—732.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

160107. Новикова Р., Рахмаджанов У. Когда вносить карбамид [под хлопчатник] // Хлопок.—1990.—№ 4.—С. 33—34.

160108. Нуридинова М. Уменьшить опадение плодоземелентов // Хлопок.—1990.—№ 4.—С. 35.

160109. Органика при севе / В. Дубоносов, Э. Ташбаев, И. Исламов, Ш. Каримов // Хлопок.—1990.—№ 4.—С. 33.

160110. Орипов Р., Хамдамов А., Хамедов Б. Культивация широкорядных посевов // Хлопок.—1990.—№ 4.—С. 22—23.

160111. Особенности сортовой агротехники / О. Жалилов, Т. Яминов, Ю. Сырьянов, Ч. Ядигаров // Хлопок.—1990.—№ 4.—С. 30—31.

160112. Тагиев Р. Сорта компактной формы // Хлопок.—1990.—№ 4.—С. 30.

160113. Самаров С. Фотосинтез у тонковолокнистых сортов // Хлопок.—1990.—№ 4.—С. 31—32.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

160114. Кулик И. Д., Непочатых И. Н. Урожайность семян кострца безостого на разном фоне минерального питания // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.—Ставрополь, 1989.—С. 50—53.—Библиогр.: 6 назв.

160115. Некольченко Л. Н. Урожайность суданской травы при исполнении органо-минеральных смесей на основе свиного навоза // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.—Ставрополь, 1989.—С. 39—42.

160116. Производство семян люцерны на промышленной основе / И. Горбачев, В. Халанский, Г. Куклин и др. // Урал. нивы.—1990.—№ 7.—С. 18—19.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

160117. Варлашова Н. М. Объективно оценивать качество овощей: [Письмо в ред.] // Картофель и овощи.—1990.—№ 4.—С. 38.

160118. Лукин Н. Урожай без полива: [О применении полиэтиленовой пленки при выращивании томатов] // Наука и жизнь.—1990.—№ 6.—С. 67—69.

160119. Маркова Т. А., Рекославская Н. И., Гамбург К. З. Превращение L-триптофана в D-триптофан при завядании листьев томата // Физиология

растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 748—755.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

160120. Печенева С. Я., Цыдендамбаев А. Д. Нитраты в овощах защищенного грунта // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 38—41.

160121. Прохоров И. А., Горобец В. Н., Луцки М. Ф. Поздняя уборка семенных плодов томата // Картофель и овощи.— 1990.— № 4.— С. 36—37.

160122. Рудь А. М. Рационально применять удобрения [под бахчевые культуры] // Картофель и овощи.— 1990.— № 4.— С. 39—40.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

160123. Авдеев В. И. К таксономической характеристике местного сорта груши Таджикистана // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1990.— Т. 131.— С. 27—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

160124. Адакалицкий М. М. Залог успеха — в применении современных технологий: [Вопр. садоводства: Из опыта колхоза им. Мичурина Штефановд. р-на Молдовы] // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 7.— С. 11—14.

160125. Бабаев В. И. Влияние регуляторов роста и способов их применения при выращивании саженцев способом зеленого черенкования // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.— Ставрополь, 1989.— С. 68—75.— Библиогр.: 5 назв.

160126. Байметов К. И. Особенности роста побегов персика в Узбекистане // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1990.— Т. 131.— С. 108—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

160127. Бурмистров Л. А., Факирова Г. В. Размножение айвы Северной и Волгоградской зелеными и комбинированными черенками с применением стимуляторов роста // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1990.— Т. 131.— С. 118—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

160128. Ванина Л. С., Вартапетян В. В. Сезонная ритмика видов яблони в условиях Москвы // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 156.— С. 8—15.— Библиогр.: 12 назв.

160129. Вартапетян В. В., Ахвледиани Ш. Н. К изучению полиморфизма яблони восточной (*M. orientalis* Ugliez) в условиях Западной и Восточной Грузии // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 373—376.— Рез. груз., англ.

160130. Витковский В. Л., Мостоловица К. Ю., Гаврилина З. М. Полиморфизм признаков у сортов диплоидных видов слив // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1990.— Т. 131.— С. 35—46.— Рез. англ.

160131. Витковский В. Л., Соколова Е. А. Морфологическая и анатомическая изменчивость листьев терна (*Prunus spinosa* L.) различного географического происхождения // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1990.— Т. 131.— С. 46—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

160132. Возможности метода иммуноферментного анализа для определения фитогормонов в культивируемых *in vitro* побегах [яблони] / Н. В. Катаева, И. Г. Александрова, Т. Б. Карягина, А. Х. Машьова // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 813—821.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

160133. Горбатенко В. Е. Содержание почвы в интенсивных садах // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 14—15.

160134. Денисов В. П. О классификации миндалей типа *Amygdalus vavilovii* М. Рор. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 63—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

160135. Дорошенко Т. Н., Ивашкова Т. С., Бадь Л. Д. Оценка некоторых сорто-подвойных комбинаций яблони // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 17—18.

160136. Жолобова З. П. Основы промышленной культуры синей жимолости в Сибири // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 23—25.

160137. Канивец В. И. Размножение грецкого ореха без стратификации семян // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 34—35.

160138. Климов В. И., Фогел Я. Ю. Йошта — новая ягодная культура // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 41—42.

160139. Коломийцева Т. А., Локанова В. И. Продуктивность зимних сортов яблони в интенсивных насаждениях // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 15—17.

160140. Мажоров Е. В., Череватенко В. А., Анисеенко А. П. Химический состав ягод земляники в условиях Северного Кавказа // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 123—128.—Рез. англ.

160141. Масс-клональное размножение гибридной рябины / В. В. Суворова, С. М. Кузнецова, Е. Г. Удачина, А. Г. Слюсаренко // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.—Вып. 156.—С. 78—83.—Библиогр.: 10 назв.

160142. Мизгирева О. Ф. Особенности биологии одичавших форм сливы домашней в Западном Копетдаге // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 113—118.—Рез. англ.

160143. Миронов И. Освоение оврагов [под садовые участки] // Наука и жизнь.—1990.—№ 6.—С. 70—71.

160144. Михеев А. М. Войлочная вишня // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 43—44.

160145. Мовчан Л. Т. Влияние бета-индолмасляной кислоты на укореняемость одревесневших черенков яблони, алычи и айвы // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.—Ставрополь, 1989.—С. 85—87.—Библиогр.: 7 назв.

160146. Некоторые биохимические аспекты эволюции видов рода *Malus* Mill / Г. Б. Самородова-Бланки, В. Л. Витковский, С. А. Стрельщина, Н. С. Ростова // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 15—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

160147. Немова Е. М. Коллекция сливовых в ГБС АН СССР и перспективы ее дальнейшего совершенствования // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.—Вып. 156.—С. 3—8.

160148. Нестеров Я. С. Географическая изменчивость сортов яблони в зависимости от условий произрастания // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 91—96.—Рез. англ.

160149. Нестеров Я. С., Филиппов Ю. И. Интродуцированные сорта яблони, перспективные для производства и селекции // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 96—100.—Рез. англ.

160150. Оксюзян Л. А. Дифференциация генеративных почек кинканов в условиях Абхазии // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 128—138.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

160151. Пономаренко В. В., Авдеев В. И. К истории происхождения рода *Malus* Mill. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 3—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

160152. Пономаренко В. В., Назиров Х. Н. О внутривидовом разнообразии яблони Сиверса — *Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem. в Центральном Таджикистане // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 8—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

160153. Прохоров В. Немного о грушах // Наука и жизнь.—1990.—№ 6.—С. 72.

160154. Ревин А. А. Перспективные сорта черешни // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 7.—С. 22—23.

160155. Рихтер А. А. Варибельность жирнокислотного состава липидов пыльников и пестиков у различных сортов миндаля // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.—Вып. 156.—С. 43—47.—Библиогр.: 17 назв.

160156. Росточков Л. Н., Тупицын Д. И. Правильно организовать уборку урожая [плодовых культур] // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 2—4.

160157. Соколова С. М., Петрова И. П. Принсеция китайская // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.—Вып. 156.—С. 41—42.—Библиогр.: 5 назв.

160158. Сторчоус В. Н. Урожай и качество плодов персика при капельном орошении // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 7.—С. 20—22.

160159. Токарев П. Н. Динамика урожайности клюквы в южной Карелии // Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений.—Петрозаводск, 1989.—С. 81—88.—Библиогр.: с. 88.

160160. Туровская Н. И., Стрыгина О. В. Микрোকлональное размножение малины // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 26—29.

160161. Фролова А. Почва вашего сада: [Советы садоводу-любителю] // Наука и жизнь.—1990.—№ 5.—С. 139—140.

160162. Царенко В. П. Новые сорта и гибриды сливы для юга Приморского края // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 143—146.—Рез. англ.

160163. Юшев А. А. Новое в систематике рода *Cerasus* Mill // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 56—63.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

37.4.3.9 Виноградарство

160164. Григоровский Ю. Н., Оларь Ф. А., Гаина Б. С. Негру де Яловень — новый районированный в ССРМ сорт винограда // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 7.—С. 24—26.

160165. Кравченко Л. В., Малых Г. П. Особенности технологии производства виноградного посадочного материала на гравилене // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 7.—С. 30—33.

160166. Пискарева А. М., Трошин Л. Н. Расширить сортимент раннего столового винограда // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 36—39.

160167. Полимерные полые опоры для винограда / Б. А. Музыченко, Г. П. Малах, В. А. Бабков, Т. М. Тарасова // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 8.— С. 39—41.

160168. Смышляев П. А. Улучшение сортамента столового винограда в Ставрополье // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 7.— С. 27—29.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

160169. Васильева М. Ю. Морфологические особенности проростков у некоторых видов лютиковых // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1990.— Т. 131.— С. 81—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

160170. Маяцкий И. Н., Талалуева Л. В. Влияние индолимасличной кислоты на корнеобразование у черенков некоторых декоративных пород // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 156.— С. 60—65.— Библиогр.: 12 назв.

160171. Петренко Н. А. Дикорастущие виды шафрана: [Введение в культуру] // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1990.— Т. 131.— С. 138—143.— Рез. англ.

160172. Румынин В. А., Агаджанян И. В., Слюсаренко А. Г. Масс-клональное размножение гладиолусов // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 156.— С. 68—72.— Библиогр.: 10 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

160173. Азизян А. А., Акопян А. С. Генетическая борьба с яблонной плодовой жоркой // Защита растений.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

160174. Алексин В. А. Определение комплексного порога вредности / Защита растений.— 1990.— № 8.— С. 38.

160175. Антонова Е. Вокруг королевы огородов: [О борьбе с вредителями капусты] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 65—66, 8-я с. вкл. л.

160176. Барабаш А. В., Пасько А. К. Для авиарасселения трихограммы // Защита растений.— 1990.— № 8.— С. 27.

160177. Биотехнология и проблемы селекции растений на устойчивость / Н. Н. Гусева, О. С. Афанасенко, Р. И. Высокая и др. // Защита растений.— 1990.— № 8.— С. 3—5.

160178. Вареница Е. Т., Васюков Ю. В. Энзимо-микозное истощение семян зерновых культур и меры борьбы с ним // Шк. и пр-во.— 1990.— № 8.— С. 37—39.

160179. Влияние холодового закалывания на структуру и функцию хлоропластов озимой пшеницы / С. В. Климов, Н. В. Астахова, Р. С. Кузаний и др. // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 756—765.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

160180. Волошина Н. М., Волошин О. С. Фитосанитарное состояние смешанных посевов // Защита растений.— 1990.— № 8.— С. 18—19.

160181. Врочинский К. К., Жарасов Ш. У., Мухопад Л. Н. Комплексная токсикологическая оценка пестицидов // Защита растений.— 1990.— № 8.— С. 52.

160182. Гаврилов А. А., Чмулев В. М., Зеленая Н. И. Проявление корневой гнили на озимой пшенице в зависимости от вида азотного удобрения // Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве.— Ставрополь, 1989.— С. 35—38.

160183. Гайнанова С. Ю. Снижение вредоносности фитофтороза // Защита растений.— 1990.— № 8.— С. 28.

160184. Гаршина Т. Д., Шахова М. И. Болезни таксонидневых // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 51—52.

160185. Генетический и биологический эффекты действия хронического облучения посевов озимой ржи радиоактивными выпадениями от аварии на Чернобыльской АЭС / Е. Я. Зяблицкая, Е. В. Спирина, Н. И. Сайжарова, Р. М. Алексахин // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 291—295.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

160186. Гросс О. К., Глазкова Г. А. Комплексная защита семенного картофеля. Картофель и овощи.—1990.—№ 4.—С. 42.

160187. Гурьянова Т. М. Цикличность размножения вредителей леса // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 35—36.

160188. Действие 1-(хлорметил)силатрана на теплоустойчивость пшеницы на различных уровнях структурной организации / В. В. Петров, С. Н. Черезов, П. Рошиг и др. // Физиология растений.—1990.—Т. 37, вып. 4.—С. 781—787.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

160189. Долягин А. Б. Для борьбы с возбудителем рака картофеля // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 32—34.

160190. Ермаков Е. И., Мелькумова Е. А., Сембаев С. Х. Хелаты и устойчивость озимой пшеницы // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 17—18.

160191. Завелишко И. А., Николаева С. И. Оценка антибиотической активности мицелиальных грибов в отношении грибных фитопатогенов // Микробиол. журн.—1990.—Т. 52, № 3.—С. 89—91.—Рез. укр., англ.

160192. Иванов Л. Борьба с микотоксинами // Комбикормовая промышленность.—1990.—№ 4.—С. 46—47.

160193. Ижевский С. С. Чужеземные вредители растений в СССР // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 30—32.

160194. Исмагилов Р. Р. Эффективный прием [борьбы со снежной плесенью] // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 16—17.

160195. Исмаилов Э. М. Определение вирулентности штаммов возбудителя вилта хлопчатника // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 29.

160196. Коев Г. В., Шевцова Г. Г. Получение безвирусного посадочного материала хризантем методом культуры ткани // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 7.—С. 50—53.

160197. Комарова Г. Ф. Стандарты в карантине растений // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 32—34.

160198. Кривохижин В. И. Учет мух на зерновых культурах // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 36—37.

160199. Лебедев В. П. Агрофитоценотический метод борьбы с сорняками // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 20—22.

160200. Лившиц И. З., Секерская Н. П. Акарифаги: [Вопр. биол. защиты растений]: Ч. 1 // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 48—50.

160201. Мадатян А. В., Гомолицкая Т. П. Агротехника и энтомофаги на хлопчатнике // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 26.

160202. Мацкевич Н. Ловчие петли, кольца и клейкие капельки: [О борьбе с галловой нематодой] // Наука и жизнь.—1990.—№ 6.—С. 123—125.

160203. Мацкевич Н. В. Нематофаговые хищные грибы // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 23—24.

160204. Муслимов В. Трехбалльная оценка поврежденности [всходов хлопчатника] // Хлопок.—1990.—№ 4.—С. 29.

160205. Оценка полегания зерновых культур по материалам аэрофотосъемки / П. Я. Богомолов, Э. М. Трахов, В. В. Поляков, Г. В. Шелудько // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.—Вып. 288.—С. 107—110.

160206. Переохлажденная вода в древесине яблони в связи с изменением морозостойчивости / И. И. Эчеди, Л. П. Теркулова, М. М. Тюрина, О. А. Красавцев // Физиология растений.—1990.—Т. 37, вып. 4.—С. 774—780.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

160207. Полянский Н. В. Гербициды против борщевика Сосновского // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 29.

160208. Предпосевная обработка семян / Е. Е. Кутателадзе, В. Т. Пыхова, Н. П. Секун и др. // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 15.

160209. Радченко Е. Е. Поиск источников устойчивости пшеницы к злаковым глям // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 25—26.

160210. Савич И. М. Изменение антигенной структуры основных изоферментов проростков кукурузы при криострессе // Физиология растений.—1990.—Т. 37, вып. 4.—С. 766—773.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

160211. Садигов Г. И. Вредитель виноградной лозы // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 28.

160212. Селезнева Е. М., Сарапульцев Б. И. Влияние налidikсовой кислоты и никотинамида на реализацию цитогенетического повреждения у контррастных по радиорезистентности сортов гексаплоидной пшеницы // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 344—347.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

160213. Скалинов С. В., Васильев С. В. Формирование очагов вредоносности малого суслика // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 6—9.

160214. Скиба Н. С., Парий И. Ф. Вредители и болезни сливы // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 54—58.

160215. Тешлер М. П. Метод последовательного учета плотности гроздевой листвовертки на винограднике // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 7.—С. 41—44.

160216. Толстолик Л. Н. Засухо- и жароустойчивость перспективных сортов груши в южной степной зоне Украины // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1990.—Т. 131.—С. 100—108.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

160217. Ультрамалообъемное опрыскивание в борьбе с вредителями сахарной свеклы / В. М. Агарков, В. Г. Пушина, А. П. Воблов, А. П. Тереник // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.—Вып. 288.—С. 121—124.

160218. Фитосанитарная роль севооборотов / А. Д. Шелудько, Т. И. Продченко, А. М. Коваленко, Л. И. Дунская // Защита растений.—1990.—№ 8.—С. 12—14.

160219. Шмат З. Внимание: сорняки! О динамике засоренности полей Курской обл. // Сел. зори.—1990.—№ 7.—С. 46—47.

160220. Эффективность баковых смесей КАС и пестицидов / Т. Н. Башкирова, Г. Т. Надина, Т. Г. Барановская, С. Э. Нейгебаур // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 52—54.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

160221. Владимирив В. Л. Снижение потерь питательных веществ при заготовке кормов // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 66—68.

160222. Зинина А. И. Прикладной пакет программ для оптимизации рационов [с.-х. животных] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.—Вып. 4.—С. 15—20.—Библиогр.: 5 назв.

160223. Коваленко Н. К., Касумова С. А., Головач Т. Н. Адгезия молочнокислых бактерий к эпителию кишечника сельскохозяйственных живот-

ных // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 76—79.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 7 назв.

160224. Консервирование зеленой массы гороха / П. А. Науменко, Р. В. Фридберг, В. Н. Шубин, Ш. М. Садыков // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 70—71.

160225. Макеев В. Качество отменное, потери минимальные: [Пр-во сбез-вож. кормов] // Сел. зори.— 1990.— № 7.— С. 54—56.

160226. Федышин Б. М., Федышина М. Н. Экстракционное удаление алкалоидов из люпина: [Вопр. кормопроизводства] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 60—71.

160227. Шубин В. Н. Аминокислотный состав корма // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 68—70.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

160228. Рационально использовать просяную мучель [в рационах скота] / Л. Олифсон, Н. Осадчая, Б. Нузов, М. Федорнинова // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 30—32.

37.5.2.8 Кролиководство

160229. Быков С. А., Козлов С. И. Племенное кролиководство в ГДР // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 36—37.

160230. Карпунин В. А. Кролиководческие фермы в РСФСР // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 13.

37.5.2.11 Прочие отрасли животноводства

160231. Непомнящий Н. Все кошки в гости: [О Междунар. выставке кошек, Москва, февр. 1990] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 112—113, 4—5 с. вкл. л.

37.6 Ветеринария

160232. Абдуллаев М. А. Иммуные свойства сыворотки крови новорожденных каракульских ягнят // Ветеринария.— 1990.— № 8.— С. 25—26.— Рез. англ.

160233. Адгезивный антиген 987Р, продуцируемый эшерихиями от больных колибактериозом животных в СССР / Соколова Н. А., Евлевская Н. И., Курашвили Т. К., Сичинава Э. И. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.— 1988.— Вып. 66.— С. 41—43.

160234. Аденилатный энергетический заряд крови: [Вет. диагностика] / В. Вихарев, Р. Минабутдинов, А. Ткаченко и др. // Урал. нивы.— 1990.— № 7.— С. 17.

160235. Антигенная активность ассоциированных и неактивированных рота- и коронавирусных препаратов в эксперименте на стельных коровах / Преображенский Д. С., Соколова Н. Л., Гоголев М. М., Минкова Л. А. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.— 1988.— Вып. 66.— С. 21—26.

160236. Аргунов М. Н. Фармакотоксикология препарата ДАФК // Ветеринария.— 1990.— № 8.— С. 58—61.— Рез. англ.

160237. Асоян С. Г. Протеиназы в слизистой сычуга новорожденных телят в норме и при диспепсии // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.— 1988.— Вып. 66.— С. 12—14.

160238. **Барина Т. В.** Ферментативная активность эпителия тонкого отдела кишечника при экспериментальном эймериозе ягнят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 76—78.

160239. **Башкиров О. Г., Авилов В. С.** Активность моноклональных антител к ротавирусу в иммуноферментном анализе // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 14—15.

160240. **Бессарабов Б. Ф., Чеснокова И. С.** Ветеринарное обслуживание редких птиц в питомнике // Ветеринария.—1990.— № 8.— С. 68—69.

160241. **Бижокас В. А.** Методика получения лимфы из кишечного лимфатического ствола свиней // Ветеринария.—1990.— № 8.— С. 57—58.— Рез. англ.

160241a. **Биологические свойства** вакцинного штамма НИСХИ вируса овец / В. Н. Иванющенко, О. А. Кореба, В. Г. Кекух и др. // Ветеринария.—1990.— № 8.— С. 22—24.— Рез. англ.

160242. **Вирусные пневмониты овец** / Глухов М. И., Мусина Р. Г., Какимов С. Ф. и др. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 71—74.

160243. **Данилевская Н. В.** Активный Na-зависимый транспорт глюкозы и галактозы в тощей кишке поросят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 66—68.

160244. **Данилевская Н. В., Поляков В. Ф.** Малабсорбтивный синдром при трансмиссивном гастроэнтерите у поросят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 48—53.

160245. **Дифференциация** поствакцинальных и постинфекционных реакций на туберкулин у молодяка крупного рогатого скота, иммунизированного вакциной БЦЖ / Найманов А. Х., Кочаров П. Э., Нуралинов Р. А., Байтубаев Т. Г. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 32—38.

160246. **Есепенок В. А.** Результаты бактериологического исследования патматериала // Кролиководство и звероводство.—1990.— № 4.— С. 33.

160247. **Зенин И. В.** Изучение роли *S. coli* в этиологии трепонемозной дизентерии свиней // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 58—60.

160248. **Игнатьев С. В.** Моноклональные антитела: Обзор лит. // Ветеринария.—1990.— № 8.— С. 27—29.— Библиогр.: 31 назв.

160249. **Исламов Р. З., Алтаев Б.** Профилактика сальмонеллеза овец // Ветеринария.—1990.— № 8.— С. 12—13.

160250. **Канатов Б.** Изоляция и культивирование ротавируса крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 17—19.

160251. **Карелин А. И., Ермолина С. А.** Алиментарная анемия поросят // Кролиководство и звероводство.—1990.— № 4.— С. 31—32.

160252. **Каримов М. Ш., Матюгина Н. И.** Антигенная активность препаратов, изготовленных из рота- и коронавирусов, на крысах // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 19—20.

160253. **Касюк В. И., Серегин И. Г.** Проблемы ветеринарного надзора на предприятиях мясной промышленности // Ветеринария.—1990.— № 8.— С. 3—5.

160254. **Колесников И. К.** Иммунное состояние телят в связи с технологическими перегруппировками в комплексе // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 10—12.

160255. **Колесова Е. Н.** Изучение острой токсичности бромоксиана, фуразолидона для цыплят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 79—80.

160256 Кондрахин И. П. Перспективы применения ферментов в ветеринарии // Ветеринария.—1990.—№ 8.—С. 61—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

160257. Коромыслов Г. Ф., Федоров Ю. Н. Иммунологические основы сохранения молодняка // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.—Вып. 66.—С. 3—7.

160258. Кудряшов А. А. Патоморфология септического менингита у новорожденных животных // Ветеринария.—1990.—№ 8.—С. 39—40.—Рез. англ.

160259. Куриленко А. Н., Крупальник В. Л., Якимчик Б. А. Инфекционный бронхит кур: Обзор лит. // Ветеринария.—1990.—№ 8.—С. 36—39.

160260. Курочка Н. Е. Влияние промышленной технологии на возрастные изменения показателей естественной резистентности организма ягнят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.—Вып. 66.—С. 68—70.

160261. Ларионов С. В. Демодекоз животных // Ветеринария.—1990.—№ 8.—С. 41—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

160262. Лодяной С. Д. Сравнительная оценка различных серологических методов диагностики дизентерии свиней // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.—Вып. 66.—С. 60—61.

160263. Матюгина Н. И., Каримов М. Ш. РДП в диагностике коронавирусного энтерита телят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.—Вып. 66.—С. 26—28.

160264. Нахмансон В. М. Особенности инфекционного и эпизоотического процессов при лейкозе крупного рогатого скота // Ветеринария.—1990.—№ 8.—С. 32—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

160265. Небиеридзе Ш. К. Гистохимическая характеристика органов иммунопоза у телят в норме и при экспериментальном тейлернозе // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.—Вып. 66.—С. 45—48.

160266. Нужнов С. А. Оценка клеточного иммунитета при инфекционном ринотрахеите крупного рогатого скота, индуцированного прививкой гомологичными и гетерологичными вирусами // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.—Вып. 66.—С. 28—31.

160267. Нурагинов Р. А. К вопросу диагностики туберкулеза крупного рогатого скота // Ветеринария.—1990.—№ 8.—С. 20—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

160268. Омаров Л. М. Опыт работы районной ветеринарной службы // Ветеринария.—1990.—№ 8.—С. 9—10.

160269. Панилов Н. А., Неймарк Т. Ю. Профилактика диарей телят антенатальной этиологии // Ветеринария.—1990.—№ 8.—С. 53—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

160270. Паттиев С. Влияние раннего окота на резистентность и развитие овец // Ветеринария.—1990.—№ 8.—С. 47—48.—Рез. англ.

160271. Писаренко Н. И., Базалей Ф. К., Соколов М. Н. Профилактика заболеваний органов дыхания ягнят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.—Вып. 66.—С. 74—76.

160272. Писаренко Н. И., Куцевалов С. И., Проценко С. Л. Характеристика нерсиний, выделенных от овец // Ветеринария.—1990.—№ 8.—С. 21—22.—Рез. англ.

160273. Рухадзе Г. Г. Гемагглютинирующая активность ротавируса свиней // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.—Вып. 66.—С. 56—57.

160274. Рютова В. П. Инфекционный стоматит [у крольчат] // Кролиководство и звероводство.—1990.—№ 4.—С. 32.

160275. Садыгалиев М. К., Копиенко И. Я. Раствор для флотации яиц гельминтов // Ветеринария.—1990.—№ 8.—С. 46.—Рез. англ.

160276. Синтез и клонирование фрагмента генома вируса трансмиссивного гастроэнтерита свиней / Шульга В. А., Самохвалов Е. И., Русавская Е. А. и др. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 53—56.

160277. Солоненко А. А., Гласкович А. А., Сахончик П. Е. Зависимость антителиобразования и устойчивость свиней к заражению *M. bovis* от генотипа // Ветеринария.—1990.— № 8.— С. 26—27.— Рез. англ.

160278. Сравнительное изучение иммуоферментного анализа и РДП при диагностике ротавирусной инфекции крупного рогатого скота / Астащенко Н. Ж., Юденко Е. В., Гоголев М. М., Мишкова Л. А. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 16—17.

160279. Сравнительное изучение превентивных и терапевтических свойств свиного лейкоцитарного интерферона с неинaktivированным индуктором и человеческого рекомбинантного альфа-2 интерферона в условиях эксперимента / Фесенко И. Д., Курочка Н. Е., Богуш В. Г., Денисов Л. А. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 64—66.

160280. Табаков Г. П. Эффективность левотетрасульфидина и дилиомицина-ПЭГ при колибактериозе новорожденных ягнят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 61—64.

160281. Федоров Ю. Н., Реджепова Г. Р. Оценка иммунологического статуса у новорожденных телят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 8—9.

160282. Химирок для профилактики эймериоза молодняка кур / В. М. Разбицкий, Ю. П. Илюшечкин, А. И. Кириллов и др. // Ветеринария.—1990.— № 8.— С. 44—46.— Рез. англ.

160283. Шахмарданов З. А. Целесообразность кастрации баранов // Ветеринария.—1990.— № 8.— С. 11—12.

160284. Шевченко А. С. Изменение активности аденилатциклазы в лимфоцитах и тромбоцитах облученных овец // Радиобиология.—1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 308—311.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160285. Шманов К. С. Выделение *Campylobacter jejuni* от телят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 43—45.

160286. Экспериментальное заражение телят культурой *Pasteurella haemolytica* (клинические, патоморфологические и гистологические изменения) / Шегидевич Э. А., Шубин В. А., Федотов В. Б. и др. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии.—1988.— Вып. 66.— С. 38—40.

160287. Ярыгин С. Н. Теплозащитные свойства полов в помещениях для свиней // Ветеринария.—1990.— № 8.— С. 16—20.— Рез. англ.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

160288. Дмитрук Е., Гапонюк О., Кононова Р. Чистота воздушного бассейна: [Пробл. пылезашиты на зерноперерабатывающих предприятиях] // Комбикормовая пром-сть.—1990.— № 4.— С. 43—44.

160289. Корнилов И. И. Прогнозирование сроков хранения яблок // Садоводство и виноградарство.—1990.— № 8.— С. 18—19.

160290. Панкова Е. И., Ноздрина Т. А. Как долго можно хранить картофель // Защита растений.—1990.— № 8.— С. 53—54.

37.7.5 Комбикормовое производство

160291. Вяззенен Г. Комбикорма из семян рапса // Комбикормовая пром-сть.—1990.— № 4.— С. 28—30.

160292. Егоров И. На основе термического воздействия: [Пр-во зерн. компонентов комбикорма] // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

160293. Жерновой С., Черняев Н. Новое в производстве комбикорма для рыб // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 14—17.

160294. Подобед Л. Перспективные компоненты [комбикорма] // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1.1 Экономика водного хозяйства

160295. Деревягин В. К хозяйственному расчету нужно готовиться: [О методах экон. управления в эксплуатац. водохоз. орг.] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 8.— С. 51—54.

160296. Рафиков А. Принципы совершенствования ЭВО: [Эксплуатац. водохоз. орг.] // Хлопок.— 1990.— № 4.— С. 36—38.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

160297. Бодрухина А. Использование минерализованных вод в Таджикистане // Хлопок.— 1990.— № 4.— С. 38—41.

160298. Качество поверхностных вод малых рек Подмосковья в 1983 г. по гидробиологическим показателям // Н. И. Денисова, М. А. Воробьев, С. Н. Власова и др. // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 110—120.

160299. Минякина Л. Г. Влияние синтетических поверхностно-активных веществ на качество воды р. Москвы // Тр. Моск. центра по гидрометеорологии и наблюдению природ. среды.— 1990.— Вып. 2.— С. 105—109.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

160300. Багманов Т., Реджепов О., Нерзиев Х. Поливы минерализованными водами // Хлопок.— 1990.— № 4.— С. 41—42.

160301. Ковшун В. Я. Влияние условий входа на пропускную способность трубчатых сооружений гидромелиоративных систем, работающих в двухфазном гидравлическом режиме // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 82—86.

160302 Руденко Б. Откуда в пустыне взять воду? [О методе Н. Ф. Лукина по задержанию влаги в почве в засушливых районах страны] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 67—69.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.2 Дендрология

160303. Антонова Г. Ф., Стасова В. В. Локализация арабиногалактановых белков в ксилеме лиственницы сибирской // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 718—726.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

160304. Артамонов В. Платан // Наука и жизнь.— 1990.— № 5. С. 158—160, 3-я с. обл.
160305. Булыгин Н. Е., Ловелиус Н. В., Фирсов Г. А. Реакция древесных растений на изменение тепло- и влагообеспеченности в Ленинграде // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 156.— С. 22—27.— Библиогр.: 12 назв.
160306. Игамбердиев А. У., Хожайнова В. Н. Пути превращения ацетата в проростках древесных растений // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 697—703.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
160307. Плеханова М. Н. Изменчивость морфологических признаков цветка видов жимолости подсемейства *Saeruleae* Rehd. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1990.— Т. 131.— С. 71—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
160308. Полякова Е. Н., Николаева М. Г. Изменение изоферментного состава кислой фосфатазы при нарушении покоя семян клена татарского // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 704—711.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

39.1.3 Лесоводство

160309. Балабушка В. К. Результаты испытания регуляторов роста при размножении древесных интродуцентов летними черенками // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 156.— С. 65—67.
160310. Казаков Л. А. Коллекция древесных растений, интродуцированных в Полярно-альпийском ботаническом саду // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 156.— С. 16—21.— Библиогр.: 12 назв.
160311. Рыжова Н. А. Динамика напочвенного покрова среднетаежных лесов под влиянием рубок // Тр. Коми науч. центра / АН СССР. Урал, отделение.— 1990.— № 108.— С. 70—80.— Библиогр.: с. 79—80.

39.1.4 Агролесомелиорация

160312. Скачков Б., Попов А. Лес в степи: [Создание полесщит. лесн. полос] // Сел. зори.— 1990.— № 7.— С. 40—42.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

160313. Вагин Б. И., Барсов Н. А., Демидов С. М. Совершенствую заморозку кормов [в зверохозяйствах] // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 10—11.
160314. Жаров Г. А. Мелочей не бывает: [Из опыта селекц.-плем. работы зверосовхоза «Пряжинский» Карел. АССР] // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 5—6.
160315. Качество норок племенных хозяйств / Е. М. Колдаева, В. И. Еремеева, Н. В. Баркова, Г. А. Кузнецов // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 8.
160316. Коршунов С. С. Бонитировка зверей // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 42.
160317. Курочка Д. Т. Безопасность труда на [звероводческой] ферме // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 15—16.
160318. Рапопорт О. Л., Бернацкий В. Г., Худякова А. А. Мелакрил сокращает период выращивания зверей // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 9, 12.

160319. Маштак С. А., Федотова А. С. Деловой выход щенков и себестоимость [производства молодняка норок] // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 11.
160320. Новожилов В. И. Элементы интенсивной технологии: [Из опыта орг. и платы труда зверосовхоза «Прозоровский» Калининград. обл.] // Кролиководство и звероводство.— 1990.— № 4.— С. 7.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

160321. Головкова Т. Г. Свободная аренда и арендный подряд // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 21—22.
160322. Киселев В. К. Экономика и экология рыбного хозяйства внутренних водоемов // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 16—21.
160323. Кузнецов В. И., Головкова Т. Г. Рыботоварные фермы: принципы и проблемы организации // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 24—27.

39.3.2 Рыбоводство

160324. Абрамова Ж. И., Картавцева Н. Е. Новый экспресс-метод для оценки качества липидов рыбных кормов // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 74—75.
160325. Волянкин Ю. Л., Ноздрин С. П. Эффективность кормления карпа различными кормами // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 32—34.
160326. Дзюменко Н. Ф., Покровский В. С. Опыт сбора икры пеляди // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 37—38.
160327. Карабач К. В. «Мутанты» и другие: [Аквариум. рыбоводство] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 40—41.
160328. Микодина Е. В., Панченков Г. Т., Яблоков К. А. Оценка эффективности применения оплодотворяющих растворов при воспроизводстве радужной форели // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 38—40.
160329. Серебrenников С. С. Перспективные объекты рыбоводства // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 30—32.
160330. Сливак Э. Г. Что показал эксперимент: [Выращивание карпа] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 34—36.
160331. Титарева Л. Н., Цветкова Л. И., Катасонов В. Я. Инвентаризация селекционно-племенной работы // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 28—30.
160332. Шиманская М. А. Синеглазки: [Аквариум. разведение] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 42—43.

39.3.3 Промышленное рыбоводство

160333. Буханевич И. Б. СССР и международная информационная система по рыбоводству // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 88—89.
160334. Действие импульсного электрического тока на рыб: [Вопр. применения в рыбоводстве] // М. Е. Восилене, Г. П. Даниюлите, И. М. Нактинис, Л. А. Пятраускаене // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 63—66.
160335. Ельцов А. П. Состояние безопасности мореплавания и травматизма в отрасли // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 3—6.
160336. Львутина Е. А., Седова Л. С. Краткосрочное хранение рыбного сырья на промысле // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 80—81.

160337. Прибор «ПИРС» [для измерения внутреннего размера рыболовных сетей] // С. Ф. Ефанов, Н. В. Кокорин, В. А. Ураков, А. Н. Бойцов // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 8.—С. 66—67.

160338. Рябухин М. В., Байорис Н. Н. Устройство для кошелькового лова // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 8.—С. 59—61.

160339. Урес Б. Е., Бойко Н. В. Унификация и повышение надежности валопровода: [Ремонт промысловых судов] // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 8.—С. 58—59.

160340. Эйдельман Д. Рыбопромысловый флот в 1989 г. // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 8.—С. 69—71.

39.3.5 Производство рыбной продукции

160341. Коровин А. И., Борщев В. Н. Экспрессное определение сырого протеина, жира и аминокислот [в мясе рыбы] // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 8.—С. 75—77.

160342. Сохранение качества мороженой продукции при транспортировке // И. Ю. Симанская, В. А. Кучмарга, А. П. Шурко, В. Ц. Мазур // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 8.—С. 81—82.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;
комбикормовое производство — см. 37.7.5;
переработка продуктов сельского хозяйства и сырья
в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

160343. Борисенко А. В ногу со временем: Формирование материально-техн. базы [пищ. пром-сти] // Сел. зори.—1990.—№ 7.—С. 47—49.—Продолж. следует.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

160344. Лихачев М. Хлеб по-монастырски: [О технологии хлебопечения] // Наука и жизнь.—1990.—№ 5.—С. 128.

40.1.8 Бродильные производства

160345. Зинченко В. И., Таран Н. Г. О нормировании содержания ионов кальция в столовых и шампанских виноматериалах // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 7.—С. 37—40.

160346. Новый вид пробки для закупорки бутылок с винопродукцией // Е. И. Руссу, Р. П. Хачатурян, А. С. Максимова, М. Г. Балан // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.—1990.—№ 7.—С. 34—36.

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

160347. Осипова З. Ф. Консервы из смородины и крыжовника // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 8.—С. 44—47.



160348. Берил И. И., Болога М. К., Димитрова Л. Л. Распределение фосфатидных комплексов с водой по размерам при гидратации подсолнечного масла // Изв. АН МССР. Физика и техника.— 1990.— № 2.— С. 75—77.— Библиогр.: 7 назв.

40.2 Микробиологическая промышленность

(См. также № 158821)

160349. Бугорский П. С., Семенова Е. Ф., Родов В. С. Влияние ионов водорода, калия и натрия на продуктивность гриба *Eremothecium ashbyii* // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 44—47.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 6 назв.

160350. Влияние источников углерода и азота на рост и развитие *Bacillus thuringiensis* H₁₁, 266/2—1 / А. И. Осадчая, С. Ф. Прокопченко, И. А. Василевская и др. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 34—40.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 18 назв.

160351. Выговская Т. В., Дацюк Н. М., Елисеев С. А. О способности некоторых микроорганизмов синтезировать порфирины на водонерастворимых субстратах // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 28—30.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 5 назв.

160352. Елисеев С. А., Шульга А. П., Карпенко Е. В. Особенности биосинтеза поверхностно-активных липидов культурой *Bacillus* sp. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 41—44.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 8 назв.

160353. Митогенные свойства ферментов *Fusarium graminearum* и *Rhodococcus erythropolis* / Е. А. Федоровская, С. Б. Яковенко, Э. А. Коваленко и др. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 63—65.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

160354. Подкладенко А. М., Чечевичкин В. Н. Исследование возможности применения в биотехнологии полимерных изделий пространственно-глобулярной структуры // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 105—110.— Библиогр.: 11 назв.

160355. Савчук К., Крылов В. Изготавливаем премиксы // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 19—22.

160356. Смоляков В. П., Ковтун Е. А. Влияние добавок триэтанолamina на скорость реакции высокотемпературной дегидратации пентозных гидролизатов и выход фурфурола // Химия и технология фурановых соединений.— Краснодар, 1988.— С. 107—113.— Библиогр.: 6 назв.

160357. Совершенствование аспирации в цехе премиксов / А. Полухин, А. Тантлевский, И. Неборак, В. Земелькин // Комбикормовая пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 44—45.

160358. Стенько А. С., Бондарь И. В., Мацелюх Б. П. Влияние соотношения азота и углерода на биосинтез β-каротина мукоровым грибом *Blakeslea trispora* // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 47—51.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 9 назв.

160359. Стонкус В. В., Юсковец Ж. Г., Шиманская М. В. Гидрирование смесей фурфурола и 5-метилфурфурола на хромитных катализаторах // Химия и технология фурановых соединений.— Краснодар, 1988.— С. 34—42.— Библиогр.: 9 назв.

160360. Тимошенко А. С., Ракитин Л. Ю., Пискунова Л. А. Снижение потерь аминокислот при кислотном гидролизе суммарного белка зерна хлебных злаков // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 4.— С. 822—827.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.1 Общие вопросы

160361. Бутко С. Н., Ольшанский В. К. Новые системы поддержки принятия решений в медицине за рубежом: Обзор по материалам 5-го Всемир. конгр. по мед. информатике [Вашингтон, окт. 1986] // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 6.— С. 3—19.— Библиогр.: 51 назв.

160362. Обухов О. А., Введенская И. И., Кулагина Э. Н. Методические подходы к определению стоимости медицинской помощи // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 55—57.

160363. Сопин С. А. Хозрасчетные амбулаторно-поликлинические учреждения // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 6—8.

160364. Экономическая эффективность программы борьбы с артериальной гипертензией в сельской популяции / В. И. Ботнар, Н. Г. Барбакар, Л. Л. Кишларь и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 93—94.— Библиогр.: 5 назв.

41.2 История медицины

160365. Кукуев Л. А. Иван Николаевич Филимонов: [Невропатолог: К 100-летию со дня рождения] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 131—133.

160366. Стрельчук И. В. Иосиф Васильевич Стрельчук: [Психиатр: 1898—1932] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 133.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

160367. Анализ затрат рабочего времени средних медицинских работников фельдшерско-акушерских пунктов / Н. Ф. Витер, Е. М. Саськова, П. Е. Капустин, А. В. Кнут // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 10—12.

160368. Апанасенко Б. Г., Кириллюк И. Г., Ширяев А. Д. Диспетчер-фельдшер у экрана дисплея // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 52—53.

160369. Журавлев С. М., Хохол М. И., Устинов А. А. Актуальные вопросы совершенствования медицинского обеспечения инвалидов и участников Великой Отечественной войны // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 1—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

160370. Зарецкая Ю. М. Информация о 5-м Всесоюзном совещании по иммунологическому типированию в службе крови [Москва, дек. 1989] // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 38—39.

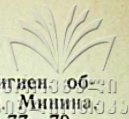
160371. Клинико-рентгенофункциональное исследование при экспертизе трудоспособности лиц с нейротрофическими нарушениями вследствие боевой травмы области шеи / В. А. Демин, М. М. Косичкин, И. В. Пряников, С. Н. Пузин // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 124—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

160372. Медик В. А. Показатели госпитализации сельского населения Новгородской области // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 12—15.

160373. Можасв В. П. Оформление зубного кабинета сельской врачебной амбулатории // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 50—51.

41.4 Медицинская техника

160374. Рапаховски Е., Реймунд Ф. Акустика в технике и медицине: методы и аппаратура: Обзор // Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц.— Л., 1990.— С. 69—80.— Библиогр.: 29 назв.



160375. **Антибактериальное действие** моющих веществ: [Сан.-гигиен. об-раб. рыбоперерабатывающего оборуд.] / Т. И. Молчановская, Л. В. Минина / С. А. Сенникова, Н. В. Шамрова // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 8.—С. 77—79.
160376. **Димов С., Цанева Л.** Скрининг-метод автоматического светового контроля сверхнормативного уровня шума: [Ст. из Болгарии] // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 4.—С. 774.
160377. **Одоева Г. А., Волкова Т. Н.** Определение алюминия в пищевых продуктах // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 8.—С. 72—73.
160378. **Определение нитратов в продукции** / С. Г. Самохвалов, В. Г. Прижукова, Л. И. Молчанова, Т. С. Груздева // Химизация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 44—47.
160379. **Радиоэкологический контроль в быту** / В. В. Матвеев, Б. В. Поленов, Н. В. Рябов, К. Н. Стась // Наука и жизнь.—1990.—№ 5.—С. 22—25.
160380. **Сафин Ф. Ф.** Производственный травматизм и его профилактика на шинном заводе // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 6.—С. 63—65.
160381. **Сергеева Л. Б., Крылов В. А., Щедрина Н. А.** Идентификация энтеробактерий в продукции из гидробионтов // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 8.—С. 73.

41.6 Эпидемиология

160382. **Киселева А. К., Васильева Г. И.** Влияние иммунизации животных живой чумной вакциной на количество лизосом в органоспецифичных макрофагах // Цитология.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 504—508.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 507—508.
160383. **Степанов Г. П., Клименко Е. П.** Методология эпидемиологического доказательства // Фельдшер и акушерка.—1990.—№ 7.—С. 15—18.

41.7 Медико-биологические дисциплины

160384. **Санин А. В., Манько В. М.** Неспецифический иммунитет // Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 7.—С. 30—34.—Библиогр.: 11 назв.

41.7.1 Общая патология

160385. **Безрукова Г. А., Рубиц В. И.** Активация процессов перекисного окисления липидов в эритроцитах при свертывании крови *in vitro* // Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 7.—С. 8—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
160386. **Гончарук В. Д.** Светооптическое и электронно-микроскопическое исследование нейронов узлового ганглия при эмоциональном стрессе // Цитология.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 474—480: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 478—479.
160387. **Исследование изоферментов лимфоцитарных популяций в процессе направленной иммунизации и при аутоиммунной патологии** / Н. М. Санько, Е. С. Каляя, Г. П. Матвейков, В. И. Левин // Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 7.—С. 10—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
160388. **Коваль Ю. Ф., Лысак В. Ф., Кидалов В. Н.** Изменения цитоспектрофотометрических характеристик и конфигурации эритроцитов при воздейст-

вни постоянного электрического тока // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160389. Кочетков Ю. Т. Триггерные точки // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 44—47.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

160390. Брицкая В. С., Данилейченко В. В. Инфицирование бацилл фагом *Mu cts*, интегрированным в плазмиду // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 57—63.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 14 назв.

160391. Возможности повышения иммуногенности гексона аденовирусов / Л. А. Тарасишин, Н. С. Дяченко, А. В. Некрасов и др. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 54—57.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.

160392. Иммунологический анализ гемагглютиниции вируса гриппа А (H1N1), выделенного с помощью различных детергентов / Ю. С. Кривошеин, В. А. Шатров, Ю. Л. Криворученко, И. Б. Андроновская // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 51—54.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 11 назв.

160393. Иммуномодулирующие свойства лейкинферона / Н. Д. Юшук, А. В. Змызгова, И. В. Тугутова и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

160394. Ходаковский А. В., Прилуцкий А. С., Лыспак С. А. О влиянии некоторых социально-биологических и иммуногенетических факторов на интенсивность антителообразования у доноров, иммунизированных адсорбированным стафилококковым анатоксином различной иммуногенности // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 36—38.— Библиогр.: 14 назв.

160395. Цыганенко А. Я., Днестранская Л. И., Габышева Л. С. Биологические свойства штаммов *Staphylococcus aureus* и *Pseudomonas aeruginosa*, выделенных от хирургических больных // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 20—23.— Рез. укр., англ.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 158847)

160396. Агрегация тромбоцитов, вызываемая фибриномономером, и влияние комплексных соединений гепарина с адреналином или плазмином на этот процесс / В. Е. Пасторова, Л. А. Ляпина, Б. А. Кудряшов, Э. В. Луговской // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 5—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

160397. Беляева М. Л., Мухин А. Г. Радиорецепторный метод определения бензодиазепинов и его использование в клинической практике: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 147—155.— Библиогр. 68 назв.

160398. Владимиров В. Г., Григорьева Е. В. Механизмы защитного действия серосодержащих радиопротекторов на кишечный эпителий // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 348—352.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

160399. Влияние гепарина на повреждение эритроцитов при различных токсикогенных ДВС-синдромах / Г. А. Глазунова, Г. П. Григорьев, З. С. Баркаган, С. И. Колтакова // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

160400. Влияние декаметоксина на целостность цитоплазматической мембраны грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов / В. Н. Щетинина, Е. Ф. Беланов, З. Г. Старобинцев, Ю. Л. Волянский // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 24—28.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 6 назв.

160401. Влияние надолола на центральную и регионарную гемодинамику при артериальной гипертензии / Н. Б. Гумбатов, Ф. З. Касумов, И. И. Мустафаев и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 112.

160402. Морщакова Е. Ф. Роль циклических нуклеотидов и простагландинов в регуляции эритропоэза // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 23—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.2 Общая терапия

160403. Базарон Э., Шатонов Б. Возрождение: Очерки о тибет. медицине // Байкал.— 1990.— № 3.— С. 112—125.

160404. Гапонюк П., Лукьянова Б. Вечные рецепты. Из наследия восточной и западной медицины // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 26—31.— Продолж. следует.

160405. Геллер Г. И. Принципы и организация работы преподавателя терапевтической кафедры // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 49—50.

160406. Илларионов В. Е. Биомеханизм магнитолазерной терапии // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 24—28.— Библиогр.: 12 назв.

160407. Котова М. Целительный звук: [О звуковой стимуляции внутр. органов] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 156—157.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

160408. Акопова Н. А., Селихова В. В. Обеспечение радиационной безопасности пациентов при рентгенотерапии келоидных рубцов // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 19—21.

160409. Барабой В. А., Никифорова Н. В., Москаленко И. П. Способность лимфоцитов периферической крови к репарации ДНК и выживаемость крыс [после тотального лучевого воздействия] // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 305—307.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

160410. Басалаева Л. Н., Согомонян Л. М. Изучение влияния локального рентгеновского облучения на экскрецию оксипролина // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 415—417.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

160411. Бойко Ю. Г. Кислородный режим и кислотно-основное состояние крови в облученном организме // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 353—357.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

160412. Владимиров Л. В. Система автоматического экспонирования в рентгеновской диагностике с регламентированным временем снимка // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 200—202.

160413. Влияние ионизирующего излучения на перекисное окисление липидов в крови крыс / Г. Г. Гацко, Л. М. Мажуль, О. В. Шаблинская, В. Е. Вольхина // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 413—415.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

160414. Влияние йодсодержащих вод искусственного и естественного происхождения на радиочувствительность крыс / Л. А. Никулина, С. М. Зубкова, Ю. Н. Королев и др. // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 417—419.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

160415. Изучение противолучевого эффекта биокомплекса Со (II) по флуориметрическим характеристикам лимфоцитов периферической крови / Р. К. Сиддииков, А. Б. Акбаров, П. А. Хакимов, Н. Х. Шадиева // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 373—377.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

160416. **Коротких Н. Г., Харитонов Ю. М.** Комбинированное рентгенологическое исследование при новообразованиях больших слюнных желез // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 113—114.

160417. **Кулагина Т. П.** Холестерин и жирные кислоты ядер и хроматина тимуса крыс в отдаленные сроки после γ -облучения // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 317—320.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160418. **Малахова Л. В., Суркенова Г. Н., Газиев А. И.** Исследование активности протениаз в ядрах клеток крыс после воздействия на них γ -радиации и метилнитрозомочевины // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 312—316.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

160419. **Мамаджанов Т. М., Будагов Р. С.** Анализ модифицирующего влияния травмы печени на течение и исход острой лучевой болезни // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 369—372.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

160420. **О природе токсических свойств плазмы крови γ -облученных крыс / В. А. Копылов, А. Ф. Ревин, С. С. Юров и др.** // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 335—338.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

160421. **Ольшанский В. О., Сорокина Н. А., Битюцкий П. Г.** Рентгеносемиотика оперированной гортани после функционально шадящих операций по поводу рака // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

160422. **Павлова Л. В., Ханин Л. Г., Яковлев А. Ю.** Точные верхние границы для функционала эффективности лучевой терапии опухолей // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 7.— С. 140—151.

160423. **Паламарчук В. И.** Об особенностях радиационных изменений содержания стерина и сквалена в тканях лимфонной системы и мембранах эритроцитов крыс // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 321—327.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

160424. **Померанцева М. Д., Рамаяя Л. К.** Выход генетических нарушений у мышей, подвергшихся фракционированному воздействию ионизирующих излучений в эмбриогенезе // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 339—343.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

160425. **Портной Л. М., Рослов А. Л.** Ультразвуковая и рентгенокомпьютерная томография при заболеваниях брюшной полости и забрюшинного пространства // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 90—93.— Библиогр.: 27 назв.

160426. **Русинова Г. Г.** Исследование репарации ДНК тимоцитов облученных крыс спектрофлуориметрическим методом // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 405—407.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

160427. **Сиваш Э. С., Цветков В. Ф., Лорие Н. Ю.** Клинико-рентгенологическая диагностика болезни «тяжелых α -цепей» // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 78—81; табл.— Библиогр.: 9 назв.

160428. **Уровень лейкотриенов V_4 и S_4 в сыворотке крови крыс при термическом ожоге, рентгеновском облучении и комбинированном радиационно-термическом поражении / А. Г. Паноян, К. О. Джиняная, Г. Х. Григорян и др.** // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 364—368.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

160429. **Федоров В. П.** Динамика патоморфологических изменений в головном мозге крыс в зависимости от дозы γ -облучения // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 378—384.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160430. **Шелепина Е. П., Антонов В. Г., Кожемякин Л. А.** Механизмы регуляции конверсии ксантиноксидазы в энтероцитах при рентгеновском облучении // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 328—331.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 160558)



160431. **β-адренорецепторный комплекс клеток у больных с сердечной недостаточностью и его изменения при терапии дигоксином / С. А. Габрусенко, В. Г. Наумов, Т. Л. Красникова и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 67—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.**

160432. **Антиоксидант эмоксипин: влияние на формирование очага некроза и репаративные процессы при инфаркте миокарда / А. П. Голиков, В. Л. Овчинников, В. Ю. Полумисков и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.**

160433. **Арабидзе Г. Г., Новикова Л. С., Арабидзе Гр. Г. Проблема артериальной гипертонии на XI конгрессе Европейского общества кардиологов [Ницца (Италия), сент. 1989] // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 107—110.**

160434. **Барац С. С., Зильберман Ф. А. Активное выявление сердечных аритмий у лиц с коронарной и экстракоронарной патологией // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 99—100.— Библиогр.: 6 назв.**

160435. **Бессмеельцев С. С., Федорова З. Д., Абдулкадыров К. М. Реологические свойства эритроцитов и гемостаз у больных приобретенной аутоиммунной гемолитической анемией, получавших антилимфоцитарный глобулин // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.**

160436. **Влияние ранней физической активизации на течение инфаркта миокарда / Ю. И. Нестеров, Н. И. Тарасов, И. Н. Винницкая и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 113.**

160437. **Волков В. С., Белева Г. С. Клинико-функциональная характеристика больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей с безболевым ишемией миокарда // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 74—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.**

160438. **Впервые возникшая стенокардия: влияние диеты с повышенным содержанием полиненасыщенных жирных кислот группы ω=3 на липиды и апо-липопротеины крови / О. М. Калинкина, Н. А. Грацианский, Н. В. Перов и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.**

160439. **Глезер Г. А., Липко Д. С., Левинзон А. М. Сравнительное изучение гипотензивного эффекта и влияния на гемодинамику в покое и при нагрузочных тестах монотерапии гидрохлортиазидом и сочетания его с триамтереном и амилхлоридом // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 11—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.**

160440. **Григолия Н. Г. Ультраструктура гастринпродуцирующих (G) клеток антрального отдела желудка при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у женщин // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 413—416.— Рез. груз., англ.**

160441. **Григолия Н. Г. Ультраструктура паринетальных клеток при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у женщин // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 173—176.— Рез. груз., англ.**

160442. **Денисюк В. И., Белокопная Н. С. Влияние финоптина в оптимально подобранных дозах на различные звенья системы кровообращения при сердечной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.**

160443. **Диагностическое и прогностическое значение количественных показателей 12 отведений ЭКГ при ишемической болезни сердца / А. Г. Матвеев, В. Д. Вахляев, Е. В. Померанцев, А. Л. Сыркин // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.**

160444. Динамика некоторых показателей сосудисто-тромбоцитарного гомеостаза и реологии крови при эргометрических пробах / В. С. Гуревич, И. А. Михайлова, Э. В. Кулешова и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

160445. Доброходова Т. М. Железодефицитная анемия // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 33—38.

160446. Изучение метаболизма железа при хронических диффузных заболеваниях печени / А. А. Левина, Л. А. Жеребцов, М. М. Цибульская и др. // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160447. Ионный гомеостаз и деформируемость эритроцитов у больных с первичной артериальной гипертензией / А. М. Казеннов, Т. П. Ульянова, И. Е. Ганелина и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

160448. Исакадзе А. Л. Влияние изосорбид динитрата на систему кровообращения при физической нагрузке у больных хронической ишемической болезнью сердца // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 189—192.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

160449. Ишматов Ю. М. Изменения некоторых биофизических параметров кровообращения при физической нагрузке у больных с мягкой формой гипертонии // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

160450. Казанбиев Н. К., Гаджикулиев А. С., Казанбиев Д. Н. Сердечные гликозиды в комплексной терапии хронического легочного сердца: Обзор / Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 41—45.— Библиогр.: 58 назв.

160451. Кириленко Н. П., Парамонова И. В. Липидный состав эритроцитов при железодефицитных анемиях // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

160452. Клиническая оценка проходящей ишемии миокарда / Е. И. Жаров, Б. А. Сидоренко, А. Л. Верткин и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

160453. Кобаладзе А. С., Габуния М. К. Тест жировой нагрузки как метод функциональной диагностики в оценке состояния катаболизма богатых триглицеридами липопротеидов и эффективности гиполлипидемической терапии // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 421—424.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 18 назв.

160454. Колендо С. Е., Шустова Е. А. Осложненное течение идиопатической тромбоцитопенической пурпуры // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 108—110.

160455. Количественная оценка скрытых желудочно-кишечных кровотечений у больных железодефицитными анемиями / Я. Д. Сахибов, Н. Ш. Сагдиева, М. А. Махмудова, Р. И. Безинчук // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

160456. Коломиец В. В. Регуляция обмена кальция при гипертонической болезни // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

160457. Коррекция нарушений сократимости левого желудочка при остром инфаркте миокарда инфузией раствора нитроглицерина / Ю. К. Токмачев, Л. Б. Лазебник, С. Н. Терещенко и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 51—54.— Библиогр.: 10 назв.

160458. Корытников К. И. Импульсная доплер-эхокардиография в оценке функционального состояния миокарда при ишемической болезни сердца // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 54—56.— Библиогр.: 10 назв.

160459. **Кубышкин В. Ф., Зяблов Д. В., Смолко Л. В.** Велоэргометрия в раннем постинфарктном периоде // Сов. медицина.—1990.—№ 7.—С. 56—58.—Библиогр.: 19 назв.

160460. **Лечебно-диагностические эндоскопические вмешательства при хронической желтухе / В. Н. Сотников, М. П. Ерохин, А. В. Сотников, Ю. Ш. Розиков** // Сов. медицина.—1990.—№ 7.—С. 84—87.—Библиогр.: 5 назв.

160461. **Лещинский П. М., Арабидзе Г. Г.** Генетические аспекты системной артериальной гипертонии: Обзор // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 7.—С. 101—105.—Библиогр.: 81 назв.

160462. **Лопухин Ю.** С пациентом — против атеросклероза // Наука и жизнь.—1990.—№ 5.—С. 118—125.—Окончание. Начало: № 4.

160463. **Мазур Н. А.** Лечение больных артериальной гипертонией и пути его оптимизации: По результатам длительного и контролируемого лечения // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 7.—С. 5—7.—Библиогр.: 12 назв.

160464. **Меерсон Ф. З., Вовк В. И.** Влияние адаптации к периодической гипоксии на биоэлектрическую активность кардиомиоцитов и резистентность сердца к контрактурному и аритмогенному эффекту избытка кальция // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 7.—С. 83—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

160465. **Метод моделирования окклюзионно-реперфузионного инфаркта миокарда и количественной оценки эффективности ограничения его размеров / А. В. Швилкин, Д. О. Левицкий, Л. И. Сербрякова и др.** // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 7.—С. 88—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

160466. **Мещанинова О. Н.** Случай остеомиелофиброза с желтухой // Сов. медицина.—1990.—№ 7.—С. 107—108.

160467. **Минералокортикоиды плазмы — альдостерон и дезоксикортикостерон — у больных с «низкорениновой» артериальной гипертонией / С. Е. Устинова, Р. И. Соколова, Ю. В. Левицкая и др.** // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 7.—С. 8—11.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

160468. **Минков И. П., Подгорная Т. Г.** Прогнозирование врожденных пороков сердца и сосудов на основе их иммуногенетической характеристики // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 7.—С. 80—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

160469. **Морфофункциональное состояние клеток крови и костного мозга при остром экспериментальном гепатите, вызванном аллиловым спиртом / М. Г. Скороходова, Е. И. Гришкевич, Г. В. Карпова и др.** // Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 7.—С. 25—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

160470. **Назарчук Л. В., Федоровская Е. А., Зверкова А. С.** Характеристики гомеостаза доноров крови и плазмы // Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 7.—С. 34—36.—Библиогр.: 12 назв.

160471. **О связи калийтранспортной функции мембран эритроцитов человека со структурным состоянием гликокаликса / С. А. Снопов, Ф. В. Торопова, К. А. Самойлова, Л. М. Кукуй** // Цитология.—1990.—Т. 32, № 5.—С. 494—498.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 497—498.

160472. **Особенности метаболизма у больных ишемической болезнью сердца по данным инсулиновой пробы / Б. И. Соколов, А. П. Заев, Т. П. Хованская и др.** // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 7.—С. 43—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

160473. **Оценка гемодинамических сдвигов при учащающейся чрепнищевой водной электрокардиостимуляции в диагностике ишемической болезни сердца / Е. Н. Шаббаева, В. А. Антохина, Т. В. Махатаева и др.** // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 7.—С. 95—96.—Библиогр.: 9 назв.

160474. **Радиокардиография и реография легочной артерии в диагностике нарушения гемодинамики и сократительной функции правого желудочка у**

больных хроническим обструктивным бронхитом / Н. Р. Палив, Н. К. Черейская, Л. Н. Царькова и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

160475. Салтыкова М. М., Рябыкина Г. В., Соболев А. В. Использование интегральных показателей прекардиальной картограммы в дифференциальной диагностике очагово-рубцового поражения миокарда // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

160476. Сдвиги фракции липидов крови при коррекции артериальной гипертензии празозином и тразикором / Ю. Ю. Рученюс, Р. А. Дамийонайте, З. З. Кучинскене и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 14—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

160477. Семенов М. В. Выявление белков кинетохоров с помощью сывороток больных коллагенозами // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 489—493; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 492.

160478. Смирнов А. Н. Дифференциальная диагностика болей в области сердца // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 28—33.

160479. Соловьев Г. М., Михеев А. А., Клембовский А. А. Пластика правой коронарной артерии аутоперикардом и у больных ишемической болезнью сердца // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

160480. Сравнительная оценка эффективности переменного магнитного поля низкой частоты при хроническом холецистите / Э. Г. Григорян, А. Б. Асатрян, Е. С. Мартиросян и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

160481. Татарченко И. П., Олейников В. Э., Рахматуллов Ф. К. Применение чреспищевой электростимуляции сердца для оценки антиаритмической терапии у больных с пароксизмами мерцания и трепетания предсердий // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 98—99.— Библиогр.: 7 назв.

160482. Токарев Ю. Н., Левина А. А. Симпозиум Европейского клуба по метаболизму железа [Будапешт, авг. 1989] // Гематология и трансфузиология.— 1990.— С. 35, № 7.— С. 39—40.

160483. Туев А. В., Щекотов В. В., Конева Н. В. Центральная, легочная и мозговая гемодинамика при различных стадиях и гемодинамических вариантах гипертонической болезни // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 92—93.

160484. Физиогемотерапия в комплексной детоксикации организма при острых экзогенных отравлениях / Е. А. Лужников, Ю. С. Гольдфарб, М. М. Поцхверия и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 68—72.— Библиогр.: 17 назв.

160485. Чеберев Н. Е., Фомина Г. Б., Недугова Н. П. Особенности периферического кровообращения и тканевого метаболизма у больных с функциональной венозной гипертензией и различными формами артериальной гипертензии // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

160486. Чеботарев А. Н., Донсков А. М. Автоматизированные рабочие места врача-гастроэнтеролога // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 45—48.

160487. Шлак Л. В. Нервно-психическое состояние и его роль в формировании адаптационно-компенсаторных реакций у больных инфарктом миокарда // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

41.8.5 Хирургия (См. также № 160437)

160488. Берглезов М. А., Вялько В. В., Угнивенко В. И. Применение монохроматического красного света (МКС) в травматологии и ортопедии: Ч. 1 // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 76—78.

160489. **Виноградов С. В., Маликов В. Е.** Трудоспособность больных ишемической болезнью сердца после операции аортокоронарного шунтирования // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

160490. **Влияние электростатического поля электретов (ЭСПЭ) на рост фибробластов и эндохондральный остеогенез / В. В. Рудкий, Л. В. Филев, С. И. Мальцев, Р. М. Тихилов // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.**

160491. **Геных С. Н., Пидуфалый В. Р.** Плазмаферез как способ оптимизации исходов хирургических заболеваний: Обзор // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 33—41.— Библиогр.: 60 назв.

160492. **Голубев П. В.** Математическое моделирование в обосновании эпизиального шва мышцы после ее поперечного пересечения // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 30—32.— Рез. англ.

160493. **Горлов А. А., Яковенко Л. М.** Некоторые аспекты профилактики производственных травм // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 60—62.

160494. **Грицай Н. П.** Кошцентрация кефзола в крови и тканях больных с травматическим остеомиелитом при внутрисосудистых введениях препарата // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

160495. **Диваков М. Г., Гришин И. Г., Батовский С. А.** Морфометрическая оценка состояния внутрикостной сосудистой сети при пересадке сосудистого пучка в аваскулярные кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 16—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160496. **Драчук П. С., Перепичка В. Д.** Экспертиза трудоспособности пострадавших с открытыми переломами костей голени // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 66—70.

160497. **Дубров Э. Я.** Ультразвуковая диагностика в хирургии // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 39—41.

160498. **Жаворонкова Л. П., Политов Я. В., Егорова В. Н.** Амбулаторные эндоскопические операции на желудочно-кишечном тракте // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 93—96.— Библиогр.: 11 назв.

160499. **Киладзе М. А., Хаким Н.** Метод ортотопической аутотрансплантации тонкого кишечника с применением микрохирургической техники // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 193—195.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

160500. **Котова В. П., Васильев С. В., Васильева И. Ю.** Анализ факторов, влияющих на эффективность протезирования больных после ампутации верхней конечности // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

160501. **Мельник А.** Советы травматолога // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 63.

160502. **Микрохирургический энтеро-энтероанастомоз и его морфофункциональная оценка / Т. Ш. Гогидзе, Н. К. Бохуа, Л. В. Авалиани, У. А. Габуния // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 185—188.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.**

160503. **Морфометрические и прочностные характеристики бедренной кости в возрастном аспекте применительно к задачам остеосинтеза / И. М. Рубленик, В. В. Паладюк, А. Г. Шайко-Шайковский и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.**

160504. **Николадзе Г. Д.** Функции внешнего дыхания при хирургическом лечении буллезной эмфиземы легких // Сов. медицина.—1990.—№ 7.— С. 62—65.— Библиогр.: 8 назв.

160505. **Опыт** лечения множественных и сочетанных переломов / П. А. Зарубин, В. И. Гуменшеймер, С. Л. Богданов, В. В. Ольхов // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 6.— С. 53—54.— Рез. англ.

160506. **Опыт** применения клинической информационной системы в травматологическом стационаре / Я. Иихек, Я. Мюнци, И. Сушил и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 6.— С. 57—60.

160507. **Патофизиологическая** и клиническая оценка эффективности да-ларгина при лечении облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей / Г. К. Золоев, В. А. Дудко, Г. Е. Соколович и др. // Кардиология.—1990.— Т. 30, № 7.— С. 77—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

160508. **Плазмаферез** и плазмасорбция при операциях по поводу острой кишечной непроходимости / В. Г. Рябцев, Е. Б. Горбовицкий, Ф. Д. Джейранов и др. // Сов. медицина.—1990.—№ 7.— С. 65—68.— Библиогр.: 10 назв.

160509. **Продан А. И., Рахимов У. Р.** Прогнозирование результатов и выбор оптимального способа лечения неосложненных переломов тел грудных и поясничных позвонков // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 6.— С. 47—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160510. **Психологические** реакции больных ишемической болезнью сердца на операцию аортокоронарного шунтирования / В. П. Зайцев, Т. А. Айвазян, Р. С. Акчурин и др. // Кардиология.—1990.— Т. 30, № 7.— С. 96—98.— Библиогр.: 8 назв.

160511. **Устранение** рубцовых деформаций и дефектов кожи методом растяжения мягких тканей / М. М. Мадазимов, В. Ю. Мороз, В. М. Гришкевич, И. А. Михайлов // Сов. медицина.—1990.—№ 7.— С. 97—102.— Библиогр.: 17 назв.

160512. **Фотомодификация** аутокрови в комплексном лечении и профилактика перитонита / Ф. Х. Кутушев, В. В. Чаленко, Н. А. Дваладзе, С. В. Жилкина // Сов. медицина.—1990.—№ 7.— С. 75—78.— Библиогр.: 18 назв.

160513. **Францев В. И., Селиваненко В. Т., Покидкин В. А.** Редкие anomalies развития правого желудочка сердца // Сов. медицина.—1990.—№ 7.— С. 59—62.— Библиогр.: 15 назв.

160514. **Хвисько Н. И., Корж Н. А.** Подготовка травматолога-ортопеда в условиях системы непрерывного последипломного обучения // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 6.— С. 70—72.

160515. **Шаповалов К. А.** Особенности кататравмы на судах Северного бассейна // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 6.— С. 65—66.

160516. **Шапошников Ю. Г.** Деятельность ЦИТО по разработке и производству изделий для травматологии и ортопедии // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 6.— С. 7—12.— Рез. англ.

160517. **Шершер Я. И., Исаев Ш. И.** Аппарат для фиксации переломов костей предплечья с сохранением функции лучелоктевых суставов // Сов. медицина.—1990.—№ 7.— С. 102—103.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

160518. **Аравийский Р. А.** СПИД и микозы // Сов. медицина.—1990.—№ 7.— С. 28—33: табл.— Библиогр.: 16 назв.

160519. **Лечение** остро вирусного гепатита В дезоксирибонуклеазой / Н. Д. Никифоров, С. Г. Мамонтов, Ю. А. Ильинский и др. // Сов. медицина.—1990.—№ 7.— С. 82—83.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.7 Фтизиатрия



160520. Карпов В. П. Распространенный туберкулез глотки // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 63.

41.8.8 Онкология

160521. Бараненко В. В., Гегте В. А. Фиброзный полип правой небной миндалины // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 62.

160522. Барляк Ю. Р. О семейном раке гортани // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 69—70.— Библиогр.: 6 назв.

160523. Древняк Н. С., Гладковская В. Г., Малеев О. В. Гигантская, длительно не диагностированная нейрофиброма лицевого нерва // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 72—73.

160524. Евдощенко Е. А., Абызов Р. А., Скорик А. А. Клинические особенности течения злокачественных новообразований верхних дыхательных путей у больных // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 5—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

160525. Емсельнов А. А. Опыт лечения больных раком верхнечелюстной пазухи // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

160526. Лукач Э. В. Непосредственные и отдаленные результаты регионарной внутриартериальной химиотерапии в комплексном лечении больных со злокачественными опухолями полости носа и околоносовых пазух // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 16—18.

160527. Мадорский В. А., Филичкина Ю. Г. Нарушения мнестических процессов на разных стадиях развития астроцитом височных долей // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 107—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

160528. Мамонтов А. С., Кухаренко В. М. Метастазирование как фактор прогноза при раке грудного отдела пищевода // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 14—19.— Рез. англ.

160529. Милюевская И. Л. Курение и рак // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7 — С. 47—50.

160530. Неврологические изменения при инсулиноме / Ю. С. Мартынов, К. Н. Казеев, И. Л. Загородняя, Н. А. Шувакина // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 114—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

160531. О ранней диагностике опухолей конского хвоста / В. А. Хилько, А. Г. Данчин, Е. И. Усанов, Б. В. Гайдар // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 110—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

160532. Озинковский В. В. Способ профилактики местных лучевых осложнений у больных раком гортани // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 58—60.— Библиогр.: 18 назв.

160533. Профилактика и лечение послеоперационных гнойных осложнений у больных с новообразованиями опорно-двигательной системы / А. П. Кабан, Б. А. Толстойнов, А. А. Коструб, Л. В. Кейсевич // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

160534. Синдром глобальной амнезии в начальных клинических проявлениях опухоли головного мозга / Л. Г. Ерохина, Л. В. Стаховская, Н. С. Чекнева, Т. В. Сарычева // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 104—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160535. **Фель В. Я.** Антигенная дивергенция опухолевых клеток, обусловленная экспрессией гетероорганных антигенов, как проявление дисдифференцировки при канцерогенезе // Цитология.— 1990.— Т. 32. № 5.— С. 407—421.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 418—421.

160536. **Франк Г. А., Кришпун Е. А.** Рак молочной железы и фоновые процессы // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 19—23: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160537. **Ягубова Э. А.** Базалиома кожи // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 41—44.

41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 160618)

160538. **Шкоба Я. В., Заводий Л. Д., Мельник М. А.** Синдром Лайелла // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 63—65.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.10 Невропатология

160539. **Агрба М. В., Поворинский А. Г., Кривенков С. Г.** Тип биоэлектрической активности головного мозга как неотъемлемая часть клинического симптомокомплекса при эпилепсии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 16—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

160540. **Бейн Б. Н., Журавлева Л. А., Перунова Н. Ю.** Роль компьютерной томографии при поражении головного мозга у больных с эпилептическими припадками // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 25—29: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

160541. **Белки острой фазы и иммуноглобулин G в сыворотке крови и ткани мозга при ишемическом инсульте / И. В. Ганнушкина, Л. В. Комелькова, М. Моссаковски и др.** // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

160542. **Бердичевский М. Я., Сторожук П. Г., Имананаха К. К.** Значение исследований некоторых эритроцитарных ферментов в определении характера инсульта в острейшем периоде // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

160543. **Болдырев А. И., Сигидиненко Л. В.** Лечение больных с психомоторными приступами, резистентными к обычной противосудорожной терапии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 60—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

160544. **Бурцев Е. М., Молоков Д. Д.** Роль реактивности церебральных сосудов в диагностике и лечении дисциркуляторной энцефалопатии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

160545. **Влияние антагонистов кальция на систему простанодов при атеросклеротической дисциркуляторной энцефалопатии / Е. Г. Дубенко, Я. В. Пишель, О. Е. Дубенко, А. П. Приходько** // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

160546. **Горбачева Ф. Е., Поняев М. Н.** Сравнительная оценка препаратов для лечения отека головного мозга при церебральном инсульте и влияние их на гемореологию // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

160547. **Гринштейн А. Б., Грязнова Е. Г., Шетекаури С. А.** О сочетании рассеянного склероза и мнестении // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 110—111.— Библиогр.: 9 назв.

160548. **Гусев Е. И., Чуканова Е. И., Ясаманова А. Н.** Состояние осмотического гомеостаза и гемореологии у больных в остром периоде ишемического инсульта // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160549. **Гутник Б. И., Кондратас Л. П., Скирюс И. И.** Характер и динамика нарушений моторной регуляции у больных с острой черепно-мозговой травмой легкой и средней степени в условиях стационарного периода реабилитации // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 100—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160550. **К совершенствованию организации и повышению качества лечения больных эпилепсией / С. А. Громов, М. Ф. Катаева, И. Г. Селиванова, Т. Н. Федотенкова // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.**

160551. **Калашникова Л. А., Прудникова Л. З., Насонов Е. П.** Сосудистое поражение мозга, сочетающееся с ливедо (синдром Снеддона): связь с вольчаночным антикоагулянтом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 104—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

160552. **Карлов В. А., Селицкий Г. В., Свидерская Н. Е.** Применение показателя спектральной мощности корковых биопотенциалов для оценки процессов генерализации эпилептической активности // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

160553. **Кудашов М. А., Лобанов Л. В.** Всероссийская учебно-методическая конференция заведующих кафедрами нервных болезней с курсами нейрохирургии и медицинской генетики [Иваново, июнь 1989] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 134—135.

160554. **Лачкепиани А. Н.** Об одном малоизвестном эпилептическом феномене // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

160555. **Лебедева Н. В., Олзийбаяр Д.** Экстрапирамидный синдром у больных с гипертонической энцефалопатией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

160556. **Лекомцев В. Т.** Ноотропы в комплексном лечении больных травматической эпилепсией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 68—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

160557. **Лудянский Э. А.** Диссоциированные симптомы прогрессивного течения травматической болезни головного мозга // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 53—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

160558. **Маньковский Б. Н.** Сосудистые церебральные нарушения у больных сахарным диабетом: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 123—127.— Библиогр.: 116 назв.

160559. **Метаболизм катехоламинов при экстрапирамидных нарушениях у больных с хронической гипертонической энцефалопатией / В. П. Бархатова, Н. В. Лебедева, О. Дашдоржий и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.**

160560. **Надеждина М. В.** Сравнительная динамика эпилептического синдрома у больных с открытой и закрытой военной травмой черепа в отдаленном периоде // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 72—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

160561. **Нейрофизиологические механизмы афазии при эпилепсии** / П. В. Мельничук, Л. Р. Зенков, А. А. Морозов и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 34—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
160562. **Неретин В. Я., Котов С. В., Молчанова Г. С.** Гормональная регуляция мозгового кровотока // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
160563. **Озеренко В. Г., Федорова Л. П., Михайлова Е. Ю.** Уровень циклических нуклеотидов, фосфолипидов, гормонов щитовидной железы и инсулина в плазме крови больных с ишемическим инсультом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 25—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
160564. **Окладников Г. И., Нестеренко Л. Х., Куров О. М.** Хроническая травматическая гематома мозжечка // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 119—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
160565. **Осетров А. С.** Изучение особенностей интегративной деятельности мозга при последствиях тяжелой черепно-мозговой травмы // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 91—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
160566. **Особенности коллатерального кровообращения по глазной артерии до и после реваскуляризации мозга у больных с множественными окклюзирующими поражениями магистральных артерий головы** / Н. В. Добжанский, Н. В. Верещагин, В. В. Переседов и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
160567. **Патогенетическая терапия геморрагических инсультов** / В. М. Габашвили, Р. Р. Шакаршвили, М. Т. Джанелидзе и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
160568. **Педаченко Е. Г., Тромпак Е. М.** Клинические особенности повторной черепно-мозговой травмы // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 81—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
160569. **Покалев Г. М., Распопина Л. А.** Регионально-церебральная ангиодистония в практике врача невропатолога и терапевта // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 108—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
160570. **Пузин М. Н.** Новые аспекты патогенеза и лечения нейроэндокринологических заболеваний с ведущим алгическим синдромом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 115—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
160571. **Пузин М. Н., Кушлинский Н. Е., Шувакина Н. А.** Исследование секреции и транспорта тестостерона белками сыворотки крови у больных с неврогенными заболеваниями лица // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 128—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
160572. **Рафиков А. М., Касумов Р. Д., Кочубеев А. В.** Изменения дыхания и гемодинамики у больных с черепно-мозговой травмой в условиях гипербарической оксигенации // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 96—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
160573. **Рухманов А. А.** Исследование памяти и внимания в диагностике стадий дисциркуляторной энцефалопатии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

160574. Свиридова Е. И., Калашикова Л. А., Асанова Л. М. Бессудорожные пароксизмы при эпилепсии и мигрени // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

160575. Селицкий Г. В., Карлов В. А., Свищерская Н. Е. Зависимость функционального состояния полушарий головного мозга от локализации и динамики эпилептического процесса // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

160576. Селицкий Г. В., Свищерская Н. Е., Карлов В. А. Дифференциально-диагностическая роль низкочастотных спектральных характеристик биоэлектрической активности мозга при эпилепсии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

160577. Симптомы разобщения больших полушарий и ствола мозга в клинике тяжелой черепно-мозговой травмы / Л. Б. Лихтерман, А. А. Потапов, С. Ю. Касумова, А. Чабулов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

160578. Соотношение биохимических показателей ликвора и величины инфаркта головного мозга / Г. А. Акимов, С. Ф. Барсуков, О. И. Курбатов и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

160579. Тец И. С., Тархан А. У. Расстройства распознавания эмоционально-просодических характеристик речи при различных психических нарушениях у больных фокальной корковой эпилепсией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 29—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

160580. Харитонов Р. А., Рябинин М. В., Кельин Л. Л. Аффективно-респираторные приступы (клиника, патогенез и реабилитация) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 5—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

160581. Ходос Х. Г., Кожова И. И., Берденникова В. В. О назначении дисфункции вегетативной нервной системы в патогенезе рассеянного склероза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 112—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

160582. Шогам И. И., Песочина Э. А. Клинико-генеалогическая и фенотипическая характеристика больных с отдаленными последствиями закрытых черепно-мозговых травм // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 86—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

160583. Шутов А. А., Шестаков В. В. Изменения церебральной гемодинамики и их коррекция в межпароксизмальном периоде эпилепсии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

160584. эль-Кади Х. А., Лихтерман Л. Б., Корниенко В. Н. Динамика компьютерно-томографических данных при хирургическом лечении хронических субдуральных гематом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 120—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

160585. Эндогенная интоксикация при острых нарушениях мозгового кровообращения / М. А. Пирадов, Н. И. Габриэлян, Н. И. Левченко и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

160586. Энина Г. И., Егере Д. А., Робуле В. Х. Диагностические критерии ультразвуковых методов исследования мозговой венозной дисциркуляции при начальных проявлениях недостаточности кровоснабжения мозга // Журн. нев-

ропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 6—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

160587. Юзефова С. М. Нейрофизиологическое исследование отделенного периода посттравматической эпилепсии: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 134—138.— Библиогр.: 61 назв.

41.8.11 Психиатрия

160588. Алиев Н. А. Письмо в редакцию по поводу статьи В. П. Котова и М. М. Мальцева «Дискуссионные аспекты понятия «душевное заболевание» в современной психиатрии»: [«Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова», 1989, т. 89, вып. 5] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 127.

160589. Анашкина Л. М. О сравнительной эффективности некоторых методов терапии больных приступообразной шизофренией с депрессивными приступами // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 90—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

160590. Блохина В. П., Васильева С. В. Возможности математического моделирования в психиатрии: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 120—123.— Библиогр.: 74 назв.

160591. Бурбаева Г. Ш., Калинин О. О., Аксенов М. В. Снижение содержания иммунореактивной креатинфосфокиназы ВВ в мозге больных шизофренией и сенильной деменцией альцгеймеровского типа // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 85—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

160592. Васильев В. Д. Бред отравления в структуре шизофрении с синдромом Каиндинского — Клерамбо: Клинич. и судеб.-психиатр. оценка // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 71—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

160593. Гемоагулирующие и антикоагулянтные свойства тканей при экспериментальной хронической алкоголизации белых крыс / Г. Н. Липкан, С. Я. Кубраченко, Г. Н. Войтенко, В. П. Сильченко // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 9—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

160594. Карпов Б. А., Случевский Ф. И. Изучение расстройств речи и мышления при шизофрении путем регистрации движений глаз в процессе чтения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 74—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

160595. Клинический и экономический подход к оценке сравнительной эффективности модифицированного галоперидола-деканоата в поддерживающей терапии у больных приступообразной шизофренией / Ю. В. Ушаков, Н. Е. Кравченко, Г. И. Конейко и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 99—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

160596. Кравченко Н. Е. Клиника рецидивирующей шизофрении // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 56—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

160597. Кузьмичева О. Н. Особенности ремиссий приступообразной шизофрении, прерывающихся ранними рецидивами // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 61—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

160598. Показатели Т- и В-лимфоцитов и их клинико-патогенетическое значение у больных параноидной шизофренией / Н. А. Сайфулина, Г. С. Архипов, А. Ф. Степанов, Ю. А. Гусев // Журн. невропатологии и психиатрии им.

160599. Психические нарушения у пострадавших при землетрясении в Армении / А. С. Чудин, А. М. Рыбальский, Б. П. Шукин и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 104—107.— Библиогр.: 9 назв.

160600. Роль глиоспецифических антигенов в диагностике нервно-психических заболеваний: Обзор / В. П. Чехонин, Р. Ц. Лиджиева, Е. А. Коротева, А. И. Берестов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 138—147.— Библиогр.: 144 назв.

160601. Системная организация ЭЭГ у больных с различными формами течения шизофрении / Г. В. Сидоренко, С. И. Сороко, Ю. Я. Николаев, Т. Л. Гришина // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 80—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

160602. Уровень аутоантител к соматостатину в сыворотке крови больных шизофренией / Е. А. Рогаева, М. М. Чумакова, Н. Н. Дергунова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 82—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

160603. Эффективность индивидуального вычислительного прогнозирования результатов восстановительной терапии больных шизофренией / Г. В. Бурковский, А. Я. Вукс, Б. В. Иовлев и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 94—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

41.8.12 Стоматология

160604. Обгадзе Т. А., Арутюнов С. Д., Обгадзе И. В. Расчет конструкции литой культевой штифтовой вкладки методом Rφ // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 1.— С. 29—32.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.14 Оториноларингология

160605. Абрин Г. Как бороться с укачиванием: [Советы врача] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 136—137.

160606. Безшальной С. Б. О классификации переломов костей наружного носа // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 51—53.— Библиогр.: 14 назв.

160607. Бикбаева А. И., Валиуллина Л. А. Некоторые аспекты повышения эффективности слухопротезирования // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

160608. Владимиров И., Стоянов В., Арнаутова Ж. Наследственный ангионевротический отек кожи и слизистой оболочки дыхательных путей // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

160609. Горбачевский В. Н., Сивач В. А., Лихошерст Е. К. Применение деминерализованной аллокости для пластики передней стенки верхнечелюстной и лобной пазух // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

160610. Григорьев В. П., Чайковский В. Я., Иваниадзе Б. М. Редко встречающееся инородное тело в верхнечелюстной пазухе и носовой части глотки // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 65—66.— В огл. 1-й авт.: Гругорьев В. П.

160611. Исследование клеток миндалин и аденоидных разрастаний у больных хроническим тонзиллитом с помощью лазерной проточной цитофлуориметрии / А. В. Чернышов, Н. В. Калашников, Б. И. Герашенко, О. Ф. Мельников // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 1—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

160612. **Микина Г. М., Пушкина С. А.** Флегмонозный ларингит // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 58.

160613. **Микротрахеостомия** в комплексном лечении больных склеромой дыхательных путей / **З. С. Шурук, Я. С. Сагальчик, Т. К. Черемухина, О. Г. Косиловская** // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 60—61.

160614. **О рациональности сочетания дозировок препаратов в этанолсодержащих лекарственных формах при заболевании ЛОР-органов:** Сообщ. 2 / **С. З. Пискунов, Т. А. Панкрушева, Н. В. Дремова, Л. П. Демьянова** // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 48—50.— Рез. англ.

160615. **Оксененко В. И., Стройкин В. И.** Иородное тело в мягких тканях шеи, внедрившееся из пищевода и осложнившееся шейным медиастинитом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 67—68.

160616. **Плужников М. С., Иванов Б. С., Ем Ен Гир.** Методическое и приборное обеспечение высокочастотной струйной вентиляции в эндоларингеальной хирургии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 8—11.— Рез. англ.

160617. **Поляк Р. И., Махиловская Н. В.** Влияние частичного и полного удаления поджелудочной железы на спиральный орган в эксперименте // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

160618. **Протасевич Г. С., Протасевич К. Д., Волянюк Е. М.** Хронический тонзиллит и псориаз // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 74—78.— Библиогр.: 41 назв.

160619. **Радченко А. Я.** Использование фонофореза 40% раствора прополиса на поверхность небных миндалин у больных хроническим декомпенсированным тонзиллитом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 56—57.

160620. **Ранение правой щечно-подглазничной области с проникновением инородного тела в правую верхнечелюстную пазуху и крыло клиновидной кости** / **А. В. Золотухин, В. Г. Коркач, В. В. Литовчук, А. А. Малкус** // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 68.

160621. **Серенко Ю. Г.** Эффективность бемитила для профилактики укачивания у лиц различных типов соматической конституции // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

160622. **Смердов Г. М., Медведский Е. Н., Баканова В. А.** Роль кафедры оториноларингологии в формировании врача общей практики и пути улучшения качества подготовки отоларинголога // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 53—56.

160623. **Цветков Э. А., Гринфельд Я. Л.** Трахеогортанный глубомер // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 73—74.

160624. **Шеварыгин Б. В., Мчедлидзе Т. П.** Подслизистая резекция перегородки носа с целью улучшения обоняния // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 57.

160625. **Яргомская Э. С., Лоскутова Т. Д.** Электроэнцефалографические показатели у больных, перенесших радикальную операцию на среднем ухе и страдающих вестибулярными расстройствами // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

160626. **Яшан А. И.** Оссикюлореконструкция слуховых косточек при тимпанопластике // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 79—85.— Библиогр.: 116 назв.

160627. Антоньев А. А., Мареева Е. Б. Кандидоз мочеполовой системы у женщины // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 21—28.

160628. Дедоните В. В., Лазутка Ю. С., Лекавичюс Р. К. Пониженная частота сестринских хроматидных обменов у беременных женщин // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 5.— С. 520—523.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 523.

41.8.17 Педиатрия

160629. Аксентьев С. Б., Левинский М. В. О возрастной динамике различных вариантов абсансов при эпилепсии у детей и подростков // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 10—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

160630. Андреева Т. Какой ребенок жизнеспособнее? // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 154—155.

160631. Асоченская Т. Ю., Фомичев С. И. Лечение больных эпилепсией детей с учетом функциональной асимметрии больших полушарий головного мозга // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 62—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

160632. Волков М. В., Алексеенко А. А. Микрофокусная рейс-графия костей в патологии опорно-двигательной системы у детей // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 12—15.

160633. Гогиашвили Л. Е., Павленишвили И. В., Мосидзе К. В. Ультраструктура клеток мононуклеарной фагоцитирующей системы периферической крови при сепсисе новорожденных, вызванном грамотрицательными микробами // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 2.— С. 417—420.— Рез. груз., англ.

160634. Гонгальский В. И., Левицкий А. Ф. Посттравматические деформации верхних конечностей у детей и подростков, их причины и лечение // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

160635. Жалюнене Е. В. Клиническая типология и прогностическая оценка ипохондрических дебютов юношеской шизофрении // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 7.— С. 66—71.— В огл. авт.: Желюнене [!]. Е. В.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

160636. Zubovskiy G. A., Zaprudnov A. M. Радионуклидная диагностика изменений гепатобилиарной системы у детей // Сов. медицина.— 1990.— № 7.— С. 87—90: табл.— Библиогр.: 7 назв.

160637. Капер В. А. Множественные инородные тела в пищеводе у ребенка 1 г. 5 мес // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 66.

160638. Коколина В. Ф. Медицинская этика и деонтология в гинекологии детского возраста // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 7.— С. 8—10.

160639. Лазарев В. Н., Пакина В. Р., Пекли Ф. Ф. Функциональная активность нейтрофильного звена клеток в крови и гнойном отделяемом из уха у детей с хроническим гнойным средним отитом до и после применения левамизола и стафилококкового анатоксина // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

160640. Морхедж Ареф. Коротколатентные стволовые вызванные потенциалы на акустическую стимуляцию при черепно-мозговой травме у детей: [Ст. аспиранта из Сирии] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 6.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

160641. **Нечипоренко В. П.** Холестеатома сосцевидного отростка при целой барабанной перепонке у ребенка 4 лет // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 4.— С. 70—71.— Библиогр.: 9 назв.

160642. **Тюрин Н.** Внимание — приступ астмы! [Советы родителям по уходу за детьми, болеющими астмой] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 100.

160643. **Экспериментальное обоснование остеосинтеза медиальной лодыжки проволокой / А. Ж. Абдрахманов, Ш. А. Баймагамбетов, В. М. Гуревич, Т. И. Январева // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 6.— С. 45—47.— Рез. англ.**

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.1 Общие вопросы

160644. **Бердикулов С.** Посол мира: [Фрагм. из кн. о каз. и мировом спорте] // Простор.— 1990.— № 6.— С. 140—148.

160645. **Шалошиников Ю.** На арене женщины — атлеты: [Из истории спорта] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 116—117.

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

160646. **Аралова Н. И., Онопчук Ю. Н.** Динамика объемной скорости кровотока при физической нагрузке у тренированных лиц. Анализ результатов вычислительных экспериментов с математической моделью // Кибернетика.— 1990.— № 3.— С. 121—123.

42.4 Виды спорта

160647. **Гик Е.** Гроссмейстер «Глубокая мысль»: [О программе компьютер. шахмат] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 129—131.

160648. **Кауфман В.** Олимпийские игры для компьютеров // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 14—15.

160649. **Кауфман В.** Рэндзю. Чемпионат мира в Киото: [1990] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 91.

42.5 Туризм

160650. **Иванов Н.** По валдайским озерам и лесной Шлине: [Турист. маршрут на байдарке] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 92—93.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

160651. **Большакова В. В.** Экспериментальное изучение психологии школьников в трудах А. П. Нечаева // История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России.— М., 1990.— С. 189—199.— Библиогр.: 9 назв.

160652. **Комаров И. И.** Еще к вопросу об образовании архитекторов-строителей: [Из истории образования] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 28—29.

160653. **Коробкова Н. П.** Структура научно-педагогических кадров высшей школы Западной Сибири в 1946—1958 гг. // Социально-экономическое

развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.) — Барнаул, 1989. — С. 144—154.

160654. **Рыльникова И. Л.** Из истории русской школьной риторики // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 4.— С. 23—27.

160655. **Шульгина Т.** Первый ректор Всесоюзной академии архитектуры [М. В. Крюков] // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 104—107.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

160656. **Боргояков С. А.** Об изучении профессиональных намерений школьников // Шк. и пр-во.— 1990.— № 8.— С. 7—9.

160657. **Кондратьев С. В.** Школа юного педагога: [Об ориентации школьников X—XI кл. на профессию учителя] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 8.— С. 9—10.

160658. **Соловейчик С.** Я учусь в американской школе: [Об амер. сред. образовании] // Новое время.— 1990.— № 29.— С. 33—35.— Окончание. Начало: № 27.

160659. **Шурмина В. А.** Координируем труд учащихся в городе: [Опыт шк. г. Набережные Челны] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 8.— С. 72—73.

43.6.1 Методика преподавания

160660. **Балакай А. Г.** Некоторые спорные вопросы морфемного анализа в вузе и в школе // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 4.— С. 81—84.

160661. **Белонин И. В.** Токарные работы по древесине [на уроках труда] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 8.— С. 19—24.

160662. **Бойцова А. Ф.** Овладение грамматическим строем русского языка в начальных классах // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 8.— С. 20—23.

160663. **Бунеева Е. В., Ситникова Г. С.** Организация учебного процесса в школе и педагогическом вузе: [О работе секции методики преподавания рус. яз. и культуры речи учителя в Моск. пед. ин-те им. В. И. Ленина] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 4.— С. 101—105.

160664. **В экспериментальных классах:** [Опыт преподавания рус. яз. в шк. Кабард.-Балкар. АССР: Статьи] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 8.— С. 16—20.— Авт.: А. Т. Лиева, Т. В. Игнатова.

160665. **Горник Ф.** Проблемы систематизации учебного материала по биологии [в школе: Ст. из Праги] // Биология в шк.— 1990.— № 4.— С. 57—59.

160666. **Гринь А. Л.** Уборка незерновой части урожая комбайном «Дон»: [К методике проведения уроков труда] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 8.— С. 66—69.

160667. **Дедова В. А.** Орфограммы в конце основ существительных среднего рода на «-не-ье» // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

160668. **Дидактические карточки-задания** [по разделам «Человек и его здоровье»: X—XI кл. / Подгот. к печати Е. П. Бруновт и др.] // Биология в шк.— 1990.— № 4.— С. 44—47.

160669. **Закирьянов К. З.** Двуязычие. Изучение родного и русского языков во взаимосвязи // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 8.— С. 12—15.

160670. **Захлебный А. Н., Рыжаков М. В.** Научно-методическая концепция курса естествознания «Природа и человек» // Биология в шк.— 1990.— № 4.— С. 26—31.

160671. **Карпова М. А.** Активизация деятельности студентов-русистов [по методике преподавания русского языка в школе] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 8.— С. 43—44.

160672. Коваленко Л. Н. Задания на составление графических задач [на уроках черчения] // Шк. и пр-во.—1990.— № 8.— С. 77—79.

160673. Кожина О. А. Вариант блока «Обработка ткани» [для уроков, обслуживающего труда в V—VII классах] // Шк. и пр-во.—1990.— № 8.— С. 41—45.

160674. Корнер Т. В., Смирнов В. А. Проблемный семинар как форма обучения учителей использованию ЭВТ в преподавании биологии // Биология в шк.—1990.— № 4.— С. 33—37.

160675. Михайлова С. Ю. Всесоюзное совещание-семинар по проблемам преподавания русского языка в национальной школе [Москва, май 1990: Обзор работы] // Рус. яз. в шк.—1990.— № 4.— С. 99—101.

160676. Морозова И. Д. Образовательные и воспитательные задачи уроков развития речи // Рус. яз. в шк.—1990.— № 4.— С. 3—6.

160677. Мягкова А. Н., Орлов В. А. Дифференциация обучения биологии в школе // Биология в шк.—1990.— № 4.— С. 22—25.

160678. Напольнова Т. В. Поисковые задачи на уроках русского языка // Рус. яз. в шк.—1990.— № 4.— С. 31—32.

160679. Пахнова Т. М. Анализ текста и работа со словарями на уроке-зачете в VIII—IX классах // Рус. яз. в шк.—1990.— № 4.— С. 16—23.

160680. Пичугов Ю. С. Примерное планирование программного материала по русскому языку в IX (VIII) классе на 1990/91 учебный год // Рус. яз. в шк.—1990.— № 4.— С. 108—115.

160681. Пономарев В. П. Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений и ядохимикатов: [X кл.] // Шк. и пр-во.—1990.— № 8.— С. 55—63.

160682. Пярли Ю. К. Восприятие и интерпретация произведений неродной литературы в школе: На материале изуч. в эст. шк. рус. лит. // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 8.— С. 32—36.

160683. Родченко О. Д., Коренева Л. А. Дискуссия как форма общения на уроке русского языка // Рус. яз. в шк.—1990.— № 4.— С. 7—16.

160684. Рохлов В. С., Теремов А. В. Роль биологического кабинета в организации учебной деятельности учащихся // Биология в шк.—1990.— № 4.— С. 40—43.

160685. Семенюк А. А. Новые виды диктанта // Рус. яз. в шк.—1990.— № 4.— С. 27—30.

160686. Сердюк В. А. Место биологии в системе среднего образования // Биология в шк.—1990.— № 4.— С. 31—33.

160687. Соколова Г. П. Изучение односоставных предложений [на уроках русского языка] // Рус. яз. в шк.—1990.— № 4.— С. 34—36.

160688. Туров Н. П. Обучение решению изобретательских задач // Шк. и пр-во.—1990.— № 8.— С. 14—19.— Продолж. Начало: № 2.

160689. Хабаров В. С. Обучать правильной и эмоциональной речи [школьников]: Обзор ред. почты // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 8.— С. 23—28.

160690. Хмелинская Л. С. Из опыта организации профильного обучения [биологии: X—XI кл.] // Биология в шк.—1990.— № 4.— С. 37—39.

160691. Чистякова С. Н., Кондюрина М. Л. Курс «Основы производства. Выбор профессии»: возможности совершенствования: [VIII кл.] // Шк. и пр-во.—1990.— № 8.— С. 5—7.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

Общественно полезный труд учащихся

160692. Кулев А. В. Аквариумные рыбы как объект исследовательской работы школьников // Биология в шк.—1990.— № 4.— С. 63—65.

160693. Маргайлик Г. И., Кирильчик Л. А. Оформление пришкольной территории: [Об орг. садово-паркового комплекса] // Биология в шк.— 1990.— № 4.— С. 61—62.

160694. Матвеев В. М. Деловая игра и викторина по сельскохозяйственной тематике [в школе] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 8.— С. 82—83.

160695. Никишов А. И. Первая Всесоюзная биологическая олимпиада школьников [Батуми, апр. 1990] // Биология в шк.— 1990.— № 4.— С. 72—77.

160696. Раздымалин Ю. И. Хозрасчет в трудовых объединениях [учащихся сельских школ] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 8.— С. 73—76.

160697. Скворцов К. А. Гончарный круг для кружковых занятий [школьников] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 8.— С. 88—90.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

160698. Городилова Г. Г., Шанский Н. М. Концепция непрерывного образования учителя-билингва [в педвузах] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 8.— С. 3—7.

160699. Лейбман А. Е., Иш В. Г., Фрасенюк А. К. Проблемы экономической самостоятельности строительного вуза // Экономика стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 74—80.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.3 Охрана памятников истории и культуры

160700. Азимов С. Память и памятники: [К вопр. охраны памятников истории и культуры Сред. Азии] // Звезда Востока.— 1990.— № 6.— С. 101—108.

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

160701. Авраева Ю. Б. Глазами директора и методиста: Об орг. метод. работы в ЦБС Вост. Сибири // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 105—113.

160702. Андриенко С. Ф. Труд методиста—сложный, но творческий: [Обзор метод. работы б-к Молдавии] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 113—117.

160703. Афанасьев М. Д. Библиотекарь и читатель: обновить взаимоотношения // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 30—37.

160704. Басов С. А. Управление библиотечным делом: от монополии на власть—к разделению властей // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 7.— С. 3—11.— Библиогр.: 6 назв.

160705. Библиографические базы данных на дискетах—новый вид информационных услуг ГПНТБ СССР / А. С. Сорокин, В. Л. Городничий, Г. А. Назарова, В. А. Скородумов // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 7.— С. 25—29.— Библиогр.: 6 назв.

160706. Болотова М. Г., Гавриленко М. А. За клубами по интересам—будущее: [О любител. об-ниях и клубах при б-ках] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 76—82.

160707. Бродский М. Слово мирское и божье: Заметки о месте б-ки в атеист. воспитании // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 38—40.

160708. Вещикова Н. И. Один из аспектов анализа трудозатрат библиотечно-информационной деятельности в ОУНБ // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— Л., 1989.— С. 136—146.

160709. Володин Б. Ф. Библиотечно-информационная деятельность областных, краевых, республиканских (АССР) универсальных научных библиотек РСФСР и некоторые аспекты их развития // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— Л., 1989.— С. 8—19.— Библиогр.: 12 назв.

160710. Володин Б. Ф. Итоги советско-чешского семинара на тему «Читатель-специалист и универсальная научная библиотека», Ленинград, 16—17 нояб. 1988 г. // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 102—109.— Рез. англ., с. 116.

160711. Востриков А. Н., Фенин Ю. И. Взаимодействие национальных библиотек социалистических стран в области автоматизации // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 77—83.— Рез. англ., с. 115.

160712. Гедримович Г. В. Методика составления в НТБ рекомендательных библиографических пособий для рабочих // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 7.— С. 11—19.

160713. Гриханов Ю. А. Новое в комплектовании фондов массовых библиотек // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 126—137.

160714. Данильянц Л. Д., Шубин А. Г. Возможности совершенствования методов планирования численности сотрудников в ОУНБ // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— Л., 1989.— С. 117—135.— Библиогр.: 7 назв.

160715. Даниэлян А. Д. Ради продолжения жизни: [О работе Респ. дет. б-ки им. Хяко-Апера по обеспечению арм. детей кн. и учебниками] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 27—29.

160716. Добрынина Н. Е. «Тут надо быть 1000 раз осторожным...»: [О работе б-к по интерн. воспитанию читателей] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 15—22.

160717. Егоров В. Н. Не пренебрегать достигнутым: [О пробл. библ. дела: Беседа с зам. зав. идеол. отд. Ульянов. обкома КПСС В. Н. Егоровым / Записала В. Упорова] // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 10—14.

160718. Елывев П. Е. Двуязычие — основа работы [национальных библиотек] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 23—25.

160719. Журавлева А. А. Библиотека села Конь-Колодезь в КСК [Хлевен. р-н Липец. обл.] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 74—76.

160720. Зыков О. П. Совершенствование библиотечно-информационной деятельности ОУНБ (по результатам анализа) // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— Л., 1989.— С. 20—30.

160721. Исаченкова А. И. Библиографические занятия с начинающими пропагандистами: (Метод. консультация) // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 66—73.

160722. Капранова С. А. Укрепить престиж библиотечной профессии: [Письмо в ред.] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 144—145.

160723. Касьянова В. П. Особенности информирования педагогов в ОУНБ // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— Л., 1989.— С. 66—76: прил.— Библиогр.: 9 назв.

160724. Ким М. И. Первые уроки: [О внедрении плат. услуг в практику б-к] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 86—98.

160725. Коляганин Л. А. Секция биологических и медицинских библиотек ИФЛА: краткая история: [Ст. из США] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 10—19.— Рез. англ., с. 114.

160726. Коровякова И. Д. Будущее библиотек: информатизация // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 7.— С. 23—25.

160727. Крейденко Е. В. Роль УНБ в пропаганде гуманитарных ценностей в эпоху НТП // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— Л., 1989.— С. 49—56.— Библиогр.: 6 назв.

160728. Крюгер Л. Ф. Воспитывать читателей сообща: Вопр. эстет. воспитания // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 60—65.

160729. Кургина Л. П. Внутрисистемный обмен: опыт, проблемы эффективности // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 37—45.

160730. Кутовенко Н. Е., Лякхам Г. Современное состояние и перспективы автоматизации национальной библиотеки Сирии им. Х. Асада // Библиотекосведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 83—85.— Рез. англ., с. 115.

160731. Лабейкин А. А., Сидоров В. Г. Вместе и наравне: [О состоянии библ. дела в обл.: Диалог секр. Орлов. обкома КПСС А. А. Лабейкина и дир. Обл. б-ки им. Крупской В. Г. Сидорова] / Записал Г. Харитонов // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 2—6.

160732. Массис Б. Е. История Секции библиотек для слепых ИФЛА: [Ст. из США] // Библиотекосведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 19—30.— Рез. англ., с. 114.

160733. Матлина С. Г. Публичная библиотека: какой ей быть?: Размышления на полях изд. ИФЛА // Библиотекосведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 30—41.— Рез. англ., с. 114.— Библиогр. в примеч.

160734. Маулия А. Книга в школьной библиотеке Латвии: иллюзии и реальность // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 32—34.

160735. Минин М. Е. Что показал эксперимент [по внедрению платных услуг в библиотеках / Послесл. Е. А. Фенелонова] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 98—104.

160736. Миц Н. Н. О классификации методов и форм библиотечно-информационной деятельности // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— Л., 1989.— С. 77—86.— Библиогр.: 15 назв.

160737. Могилевер Н. В. Об оценке результативности библиотечно-информационной деятельности в библиотеке // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— Л., 1989.— С. 147—159.— Библиогр.: 16 назв.

160738. Муратов А. Л., Семеновкер Б. А. Государственная библиография и библиотеки // Сов. библиогр.— 1990.— № 2.— С. 55—63.

160739. Недашковская Т. А. Новые технологии и проблемы взаимодействия процессов хранения фонда и организации обслуживания читателей в крупных научных библиотеках // Библиотекосведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 85—95.— Рез. англ., с. 115—116.— Библиогр.: 32 назв.

160740. Нерадова К. Центральная библиотека области как объект исследования // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— М., 1990.— С. 31—48.— Библиогр.: 16 назв.

160741. Николаев В. Кооператив «Книга» как он есть: [О плат. услугах] // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 47—49.

160742. Николаева Л. В., Марченкова Е. М. Информирование специалистов сельского хозяйства: [Из опыта работы сел. б-к Псков. обл.] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 56—60.

160743. Олзоева Г. К. Активный метод обучения [студентов]: (О деловых играх в ВСГИКе) // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 117—123.

160744. **Пейси Ф.** Секция библиотек по искусству ИФЛА: прошлое, настоящее, будущее: [Ст. англ. специалиста] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 3—10.— Рез. англ., с. 114.

160745. **Петрова Л. И.** Вопросы эффективности пропаганды библиотечно-библиографических знаний // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— Л., 1989.— С. 102—116.— Библиогр.: 11 назв.

160746. **Садыкова В. Ф.** Планирование и отчетность в библиотеках // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 7.— С. 19—22.

160747. **Сидарене И.** Общественная аттестация (на примере ЦБС Литовской ССР) // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 123—125.

160748. **Станчев М. Г., Тодорова Е. Н.** 150 лет со дня рождения Марина Дринова: [Основатель болг. Нац. б-ки им. Кирилла и Мефодия] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 96—101.— Рез. англ., с. 116.

160749. **Степьякина И. В.** Клуб по интересам: опыт и проблемы: [В помощь библиотекарю] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 83—85.

160750. **Сукиасян Э. Р.** Наглядная информация о системе каталогов и картотек массовой библиотеки // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 137—141.

160751. **Тихонова Е. В.** Анализ возможностей ОУНБ в удовлетворении информационных потребностей межотраслевой тематики // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— Л., 1989.— С. 57—65.— Библиогр.: 21 назв.

160752. **Троцкий Л. Д.** Ленинизм и библиотечная работа: [Речь на i-м Всерос. съезде библиотекарей, 1924 г.] // Предисл. и подгот. текста В. В. Крылова // Сов. библиогр.— 1990.— № 2.— С. 122—135.

160753. **Тюлина Н. И.** Новая техника — новые тенденции: [Оснащение б-к зап. стран] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 64—76.— Рез. англ., с. 115.

160754. **Фенелонов Е. А.** Руководитель и перестройка [в библиотечном деле] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 3—11.

160755. **Челкова Л.** Преодолевая инерцию: [О библ. о-нах Словакии: Ст. чл. ред. коллегии словац. журн. «Читатель»] // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 71—73.

160756. **Шеватов Б.** Даруй нам тишь...: [О Науч. б-ке им. Горького МГУ] // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 54—55.

160757. **Шилов Л. А.** С поправкой на реальность: [К обсуждению проекта «Концепции развития библиотечного дела в РСФСР до 2005 года»] // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 22—25.

160758. **Шматова Л. И.** Оценка профессиональной квалификации сотрудников ОУНБ, участвующих в библиотечно-информационной деятельности // Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности.— Л., 1989.— С. 87—101.— Библиогр.: 20 назв.

160759. **Энтина И. Д.** В центре внимания — читатель: [Опыт работы б-к Киев. р-на Москвы] // Актуальные вопросы библиотечной работы.— М., 1990.— С. 45—56.

160760. **Ястребова Е.** Учимся маркетингу: [Об основах библ. маркетинга] // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 76—77.

44.6 Библиография. Библиографоведение

160761. **Алексахина И. В.** Первый советско-югославский семинар «Проблемы ретроспективной библиографии», Ленинград, 20—21 окт. 1988 г. // Библиографоведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 42—48.— Рез. англ., с. 114.

160762. **Буран В. В.** Забытые страницы [наследия В. П. Ленина в области библиографии] // Сов. библиогр.— 1990.— № 2.— С. 52—54.

160763. **Лукетич М.** Черногорская национальная библиография: [Ст. из Югославии]: Пер. с сербскохорват. // Библиографоведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 58—63.— Рез. англ., с. 114—115.

160764. **Мартиневич Д.** Югославская ретроспективная библиография: [Ст. из Югославии]: Пер. с сербскохорват. // Библиографоведение и библиогр. за рубежом.— 1990.— Сб. 125.— С. 48—57.— Рез. англ., с. 114.

160765. **Фокеев В. А.** Обновление: [Пробл. гуманизации и демократизации библиогр. дела] // Сов. библиогр.— 1990.— № 2.— С. 3—19.

44.6.1 Библиографические пособия

160766. **В. И. Ленин** и библиография: Лит., изд. в СССР на рус. яз. в 1959—1989 гг.: [Библиогр. указ.] / Сост. Г. Л. Левин // Сов. библиогр.— 1990.— № 2.— С. 20—23.

44.8 Архивное дело. Архивоведение

160767. **Миронов В.** Кладовая памяти: [О Гос. архиве печати СССР Все-союз. кн. палаты] // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— 2-я с. обл.— С. 20—21.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.3 Книга. Книговедение

160768. **Марьяш В. В.** «Чудный спецхранчик» Вячеслава Марьяша: [Беседа с библиофилом В. В. Марьяшем / Записал А. П. Шикман] // Сов. библиогр.— 1990.— № 2.— С. 77—83.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

(См. также № 160660)

160769. **Акопян А. Ц.** Причастные фразеологизмы в современном русском языке // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 4.— С. 72—74.

160770. **Арбатский Д. И.** Семантическая система языка и части речи // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 5—9.

160771. **Афанасьев Л. А.** Идеофонная структура образных слов якутского языка // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 124—129.— Библиогр.: 7 назв.

160772. **Афанасьев П. С.** Типы составных слов в якутском языке // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 23—30.— Библиогр.: 7 назв.

160773. **Березинская З. И.** Профессиональная ориентация обучения иностранному языку на третьем этапе // Вестн. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 47—50.

160774. **Бех П. А., Биркун Л. В., Игнатова О. И.** Управление положительным переносом лексических навыков при обучении английскому языку как второй специальности // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 88—91.

160775. **Бортничук Е. Н., Верба Л. Г.** Сложное слово синтаксического типа и фразеологизм // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 3—6.

160776. **Бузакова Р. Н.** Синонимичные субстантивные словосочетания в мордовских и удмуртском языках // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 89—93.

160777. **Бык И. С.** Песня в процессе обучения иностранному языку [в вузе] // Вестн. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 60—63.

160778. **Вакуленко Т. А., Возная М. А.** Оптативные и вопросительные предложения фразеологизированной структуры // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 6—10.

160779. **Васильев Ю. И.** Якутско-алтайские лексические параллели в «Словаре якутского языка» Э. К. Пекарского // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 110—113.

160780. **Васильева Н. Н.** Сочетаемость лексических синонимов якутского языка // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 113—119.— Библиогр.: 14 назв.

160781. **Вершинин В. И.** Марийско-удмуртские контакты (по данным топонимии Нижнего Прикамья) // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 102—110.

160782. **Виноградова В. С., Шефер Н. П.** Синтагматика антонимичных производных прилагательных с полусуффиксами: (На материале нем. яз.) // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 49—55.

160783. **Вязьмитина Н. В.** О некоторых лексических форматорах дентенсификации прагматического значения // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 14—17.

160784. **Гетьман З. А., Сокуренок Н. В.** Контекстные условия реализации семантики экспрессивов // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 17—20.

160785. **Головин В. А.** Лексическая категория как объект сопоставительно-типологического анализа: (Парадигмат. и синтагмат. аспекты) // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 63—70.— Библиогр. в примеч., с. 70.

160786. **Головченко Н. Ю.** К вопросу о лексико-реляционном отрицании в современном английском языке // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 21—23.

160787. **Горленко Ф. М., Уваров Н. С.** Работа с научным текстом на занятиях по практическому курсу русского языка [в вузе] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 8.— С. 40—43.

160788. **Готовцева Л. М.** К сопоставительному изучению соматической фразеологии: (На материале якут., рус. и нем. яз.) // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 119—124.— Библиогр.: 15 назв.

160789. Гришко Ф. Т. Пунктуация в текстах со свободной прямой речью // Рус. яз. в шк.—1990.—№ 4.—С. 75—81.

160790. Данилова Н. И. Служебные слова местоименного происхождения в якутском языке // Якутский язык: лексикология, лексикография.—Якутск, 1989.—С. 139—142.—Библиогр.: 5 назв.

160791. Деева И. М. Синтагматические потенции высокочастотных английских прилагательных // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.—Волгоград, 1988.—С. 55—63.—Библиогр. в примеч., с. 62—63.

160792. Денисенко С. Н. Основные коммуникативно-речевые формы реализации устойчивых словесных комплексов // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.—Волгоград, 1988.—С. 175—183.

160793. Зеленина Т. И. Греко-латинские элементы в удмуртском языке // Вопросы грамматики и контактирования языков.—Ижевск, 1990.—С. 171—178.—Библиогр.: с. 177—178.

160794. Злобина М. Г. Просодическая организация категорических эмоционально-нейтральных реплик-возражений в английской диалогической речи // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.—1990.—Вып. 24.—С. 81—84.

160795. Ибрагимов Г. Х., Зачесов К. Я. О понятии «родной язык» // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 8.—С. 8—11.

160796. Иванов М. С. Структура топонимов Якутии // Якутский язык: лексикология, лексикография.—Якутск, 1989.—С. 103—110.—Библиогр.: 29 назв.

160797. Исаева Г. Т., Любина Н. Г., Квитковская Л. И. Организация и методика проведения ситуационной игры на практическом занятии по иностранному языку [в вузе] // Вестн. Львов. ун-та. Сер. Филол.—1990.—Вып. 20.—С. 20—28.—Библиогр.: 10 назв.

160798. Калинин Л. И. Синтаксические синонимы определительных придаточных предложений в удмуртском языке // Вопросы грамматики и контактирования языков.—Ижевск, 1990.—С. 32—36.—Библиогр.: с. 36.

160799. Карабан В. И. Речевые универсалии и универсальность сложных речевых актов // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.—1990.—Вып. 24.—С. 23—27.

160800. Керт Г. Величие и трагедия таланта: К 100-летию со дня [языковеда] Д. В. Бурлиха // Север.—1990.—№ 7.—С. 143—153.

160801. Клычков Г. С., Карасик В. И. О внутренней неоднородности грамматического значения // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.—Волгоград, 1988.—С. 130—139.—Библиогр. в примеч., с. 138—139.

160802. Козланюк Т. П. Деловая игра — «Студенческая научная конференция»: [Опыт каф. иностр. яз. Львов. ун-та] // Вестн. Львов. ун-та. Сер. Филол.—1990.—Вып. 20.—С. 74—79.—Библиогр.: 5 назв.

160803. Козюченко Л. В. Синтагматические характеристики опорных слов в сложном предложении с аппозитивной связью // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.—Волгоград, 1988.—С. 103—107.

160804. Колесник С. Н., Волошина Е. В. Некоторые лексические средства выражения эмоциональной оценки в современном английском языке // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.—1990.—Вып. 24.—С. 27—30.

160805. Коркина Е. И. Диалектизмы русского происхождения в говоре колымских якутов // Якутский язык: лексикология, лексикография.—Якутск, 1989.—С. 63—80.—Библиогр.: 8 назв.

160806. Крачинская В. В. Синтагматические особенности связочных глаголов в английском языке // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.—Волгоград, 1988.—С. 87—92.

160807. Кронгауз М. А. Время как семантическая характеристика имени // Вопросы кибернетики: Семiot. исслед.— М., 1989.— С. 4—18.— Библиогр.: 8 назв.

160808. Круглов А. В., Норинский В. А. Социокультурная специфика сокращенных форм вежливости [в английском языке] // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 71—73.

160809. Крючков Г. Г., Кожуховский А. Г. Языковая подготовка в условиях глобально-коммуникативного, системно-коммуникативного и системно-традиционного обучения // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 92—95.

160810. Кусько Е. К. Актуальные проблемы перестройки преподавания иностранных языков в вузах // Вестн. Львов. ун-та. Сер. Филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 3—9.— В огл. авт.: Кусько Е. Я.— Библиогр.: 6 назв.

160811. Ленерт Г. О семантике русских префиксальных глаголов и их немецких эквивалентов с точки зрения теории номинации: [Ст. из ГДР] // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 168—174.— Библиогр. в примеч., с. 174.

160812. Леонтович О. А. Синтагматический аспект динамики внутренней формы фразеологизма // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 117—124.

160813. Лиханов В. И. Эмоционально-оценочные слова в якутском языке // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 91—102.— Библиогр.: 18 назв.

160814. Литвин Ф. А., Олянич А. В. Факторы моносемантизации слова: (На материале англ. глаголов) // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 24—32.

160815. Литвиненко Е. В., Сизенко О. Н., Вязанкина А. М. Типы осложнения предложения в современном испанском языке // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 30—35.

160816. Ложкина К. А. Соотношение темпорального и акционального параметров в семантике обстоятельств времени немецкого и удмуртского языков // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 141—153.— Библиогр.: с. 152—153.

160817. Ложкина К. А. Структурно-семантическая характеристика периферийных средств выражения направленного движения: (На материале удм. и нем. яз.) // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 129—140.— Библиогр.: с. 140.

160818. Луцишин Т. П. Аналитический перфект и его место в системе форм времени немецкого глагола // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 35—38.

160819. Маркова Е. М. О принципах наименования одежды в русском языке // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 4.— С. 62—67.

160820. Медведева И. Л. К вопросу о необходимости регулярного совместного употребления слов-антонимов как синтагматическом критерии антонимичности // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 162—168.

160821. Медникова Э. М. Специфический текст: словарная статья в двуязычном словаре // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 3—10.

160822. Мишустина А. А. Употребление артикля в речи негров-рабов на Кубе // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 74—77.

160823. **Монастырев В. Д.** Топонимы правобережных районов Центральной Якутии: (Словообразование и структур. обзор) // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 129—139.— Библиогр.: 20 назв.

160824. **Мухин А. М., Карпова Л. А.** Синтагматика английского глагола (В лекс. и синтакс. аспектах) // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 79—86.

160825. **Мысык Л. В.** Из опыта интеграции традиционных и активных методов обучения английскому языку в работе с газетным материалом на заочном отделении [вузов] // Вестн. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 54—59.— Библиогр.: 5 назв.

160826. **Нагайчук В. В.** Фразовые глаголы в системе речевых глаголов современного английского языка // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 38—40.

160827. **Найдов Б. П.** Прагмалингвистические особенности научного доклада на международной конференции // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 40—43.

160828. **Некрасова Г. А.** К типологии функций пермского аблатива // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 70—79.— Библиогр.: с. 77—79.

160829. **Нелунов А. Г.** Проблема словника в «Якутско-русском фразеологическом словаре» // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 81—88.— Библиогр.: 12 назв.

160830. **Оконешников Е. И.** Русский язык в якутской лексикографической традиции // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 51—63.— Библиогр.: 14 назв.

160831. **Падучева Е. В.** К интонационной транскрипции для предложений произвольной синтаксической сложности // Вопросы кибернетики: Семиот. исслед.— М., 1989.— С. 18—29.— Библиогр.: 10 назв.

160832. **Патрушева Ж. Л.** Психолого-педагогические аспекты применения дидактических игр в процессе обучения [иностранному языку в вузе] // Вестн. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 14—20.— Библиогр.: 12 назв.

160833. **Петров Н. Е.** Происхождение модальных слов в якутском языке // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 31—42.— Библиогр.: 11 назв.

160834. **Петрова Л. П., Мысык Л. В., Патрушева Ж. Л.** Активные методы обучения на занятиях по иностранным языкам // Вестн. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 9—13.

160835. **Подлеская В. И.** О синтаксической полипредикации // Вопросы кибернетики: Семиот. исслед.— М., 1989.— С. 30—38.— Библиогр.: 13 назв.

160836. **Поздеев В. В.** Критерии аналитических форм удмуртского глагола // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 18—27.— Библиогр.: с. 26—27.

160837. **Поздеев В. В.** Структурные особенности аналитических форм удмуртского и немецкого глагола // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 154—163.— Библиогр.: с. 162—163.

160838. **Поздеева И. П.** Проявление общего и специфического в формировании удмуртско-русского двуязычия // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 115—118.

160839. **Поливанова А. К.** Морфологические объекты в двух лингвистических моделях // Вопросы кибернетики: Семиот. исслед.— М., 1989.— С. 38—49.— Библиогр.: 9 назв.

160840. Пономаренко Е. В. Отношения общего и частного в пояснительных номинациях английского языка // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 45—47.

160841. Попов Г. В. Лексика монгольского происхождения в якутском языке (язык-источник) // Якутский язык: лексикология, лексикография. Якутск, 1989.— С. 43—51.— Библиогр.: 26 назв.

160842. Проколова Л. И. О коррелятах слогового пульса и словесного ударения // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 84—88.

160843. Прокуровская Н. А. К вопросу о влиянии удмуртского языка на разговорную речь русских // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 111—114.

160844. Прокушева Т. И. Структурно-семантические условия употребления лично-притяжательных суффиксов (на примере коми и удмуртского языков) // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 80—88.— Библиогр.: с. 87—88.

160845. Пушина Н. И., Троица Г. А. Особенности реализации модальных значений в залоговых конструкциях в английском и удмуртском языках // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 164—170.— Библиогр.: с. 169—170.

160846. Рудый В. Г. Организация самостоятельной работы студентов в лингафонном кабинете «Эльфа» // Вестн. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 32—37.— Библиогр.: 7 назв.

160847. Савилова И. П. Лексическая сочетаемость слов в родственных языках как проблема учебной лексикографии // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 18—24.

160848. Савицкий В. М. Семантико-синтаксическая организация фразеологических единиц и возможности моделирования во фразеологии // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 124—130.— Библиогр. в примеч., с. 129—130.

160849. Саенко Л. Н. О структурно-семантических особенностях юридических документов // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 47—50.

160850. Сахно С. Л. Семантическое варьирование слов приблизительности номинаций в тексте: (На материале фр. яз.) // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 32—39.

160851. Селезинка И. А. Сопеты Шекспира на практических занятиях по английскому языку [в вузе] // Вестн. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 63—66.

160852. Семенец О. Е., Лялько Е. П., Бардиер Л. А. Основные направления профессионально-методической подготовки преподавателей иностранных языков в Киевском университете // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 95—100.

160853. Семилеткина И. М. Активизация письменных форм работы в процессе изучения иностранных языков [в вузе] // Вестн. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 50—54.— Библиогр.: 8 назв.

160854. Сентенберг И. В. Синтагматическая природа лексикализации // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 10—18.

160855. Смиреникова А. Е. О средствах образования возвратных глаголов в мордовских языках // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 62—69.— В огл. авт.: Е. [!] А. [!] Смиреникова.— Библиогр.: с. 68—69.

160856. Старикова Е. Н., Медведова Н. Ю. К вопросу о прагматике грамматической категории Present Continuous Tense // Вести. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 50—54.

160857. Сучкова Л. А., Петраш Н. В. Синтагматические особенности темпоральных индифинитных синтаксисом // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 92—98.

160858. Сычева Л. Н., Кошелева И. С. Синтагматические факторы эволюции значений французских синонимичных прилагательных // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 40—49.

160859. Тимошик О. М. Из опыта проведения вечеров на иностранном языке [в вузе] // Вести. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 66—69.

160860. Тищенко К. Н. Роль оптимизации дидактической структуры языкознания в совершенствовании филологического образования // Вести. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 100—105.

160861. Ткаченко Н. Д. Понятие инварианта и варианта языковой единицы в связи с функционированием предложного локатива в английском языке // Вести. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 54—56.

160862. Томилова Т. П. Занятие по теме «Подлежащее и способы его выражения»: [Кызыл. пед. ин-т] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 8.— С. 45—46.

160863. Тоценко Г. В. К вопросу о синтаксическом статусе обращения. Обращение-приложение // Вести. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 56—58.

160864. Трищенко И. В. Стимулирующие возможности обращения в диалоге // Вести. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 58—61.

160865. Тронина Г. А. Лексико-грамматические средства выражения состояния в удмуртском языке // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 37—40.— Библиогр.: 5 назв.

160866. Тымчишин Л. С. Занятие-экскурсия на иностранном языке как один из видов АМО // Вести. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 69—74.— Библиогр.: 10 назв.

160867. Ушаков Г. А. Основные принципы описания языка в учебных целях // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 10—17.— Библиогр.: 6 назв.

160868. Ушаков Г. А. Текстобразующие функции русских и удмуртских глаголов // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 119—128.— Библиогр.: с. 127—128.

160869. Ушаков Г. А. Текстобразующие функции удмуртских междометий // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 41—51.— Библиогр.: с. 50—51.

160870. Федорова М. Р. Синтаксические особенности удмуртской устной речи // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 52—61.— Библиогр.: с. 61.

160871. Халипов С. Откуда Хопер?: [О происхождении названия реки] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 106.

160872. Харитончик З. А., Паромчик С. Е. Сравнение в процессах языковой номинации // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 71—79.— Библиогр. в примеч., с. 78—79.

160873. Церпенто Э. В. Субстанциальная реляционная синтаксема: (На материале предлож.-имен. сочетаний англ. яз.) // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 98—102.

160874. Чекунова И. А. Объективность в логическом и лингвистическом аспектах // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 61—65.

160875. Чесноков И. И., Супрун В. И. Деривационная синтагматика слов с префиксами-интенсификаторами // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 156—162.

160876. Чехет Т. Э. Разноуровневые единицы с пассивным значением как предикаты модуса // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 65—68.

160877. Чуприна Т. С. Активность словосочетаний с общим значением обстоятельства образа действия // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 108—117.

160878. Шабайкович Э. А., Шмидт В. И. Оптимизация обучения [студентов] чтению иноязычного текста // Вестн. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 37—46.— Библиогр.: 10 назв.

160879. Шаховский В. И. Семная синтагматика эмотивного текста // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 139—150.— Библиогр. в примеч., с. 148—150.

160880. Шейгал Е. И. Количественно-оценочный дейксис в слове, словосочетании и предложении // Синтагматика слова, словосочетания и предложения.— Волгоград, 1988.— С. 150—155.

160881. Шелест А. В. Функционирование полусуффиксальных прилагательных в тексте // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 68—70.

160882. Шиманский В. С., Чирвоная Т. М. Нестандартная лексика английского языка в прагматическом аспекте // Вестн. Киев. ун-та Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 77—81.

160883. Шмелев А. Д. Пробный камень теории референции // Вопросы кибернетики: Семiot. исслед.— М., 1989.— С. 49—80.— Библиогр.: 41 назв.

160884. Шойхет Л. Я., Гольцекер Ю. П. Леонид Иванович Ройзензон. [Лингвист]: К 70-летию со дня рождения // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 4.— С. 87—88; портр.

160885. Шустов А. Н. Из истории составных терминов // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 4.— С. 67—72.

160886. Шугов А. Ф. Субстантивные словосочетания с зависимыми существительными в удмуртском языке // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 28—31.

160887. Эйгенсон Л. М. Механизмы повышения эффективности обучения [иностранному языку] в автоматизированном классе типа АК-Львов-2 // Вестн. Львов. ун-та. Сер. филол.— 1990.— Вып. 20.— С. 28—32.— Библиогр.: 16 назв.

160888. Юлдашева Л. В. Методологические и методические аспекты проблемы языка как культурно-исторической среды // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 4.— С. 41—47.

160889. Юфкин Ю. С. Некоторые структурные особенности вопросительных предложений в мокша-мордовском и удмуртском языках // Вопросы грамматики и контактирования языков.— Ижевск, 1990.— С. 94—101.— Библиогр.: 8 назв.

46.3 Литературоведение и критика

160890. Акаткин В. «Не пряча глаз...»: К 80-летию со дня рождения А. Твардовского // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 56—60.

160891. Алексеев М. Орел продолжает парить в поднебесье...: К 85-летию со дня рождения М. А. Шолохова // Москва.— 1990.— № 5.— С. 185—189.

160892. **Бавин С.** Буало — Нарсежак: трагедия одиночества и незащищенности: [О творчестве фр. писателей П. Буало и Т. Нарсежака] // Библиотекарь.— 1990.— № 6.— С. 68—71.

160893. **Базаров Б.** «Критики» и «самокритики» послевоенных лет. [Из истории лит. жизни Бурятия 40-х годов] // Байкал.— 1990.— № 2.— С. 102—108.

160894. **Бальбуров Э.** Искривление пространства: [Заметки о лит.-худож. критике 40-х годов] // Сиб. огни.— 1990.— № 7.— С. 153—164.

160895. **Бениславская Г.** Она любила Есенина: Дневник Г. Бениславской [1917—1926 гг.: Публ. по изд. «Ардис», Нью-Йорк / Предисл. М. Маковой-Ра] // Подъем.— 1990.— № 5.— С. 196—218.

160896. **Бобылева Н. Е.** Некоторые тенденции интеллектуализации современного английского военного романа // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 105—107.

160897. **Богданова Т. А.** Новые материалы к биографии В. В. Розанова: [С публ. текста писем рус. писателя и критика (1856—1919)] // Проблемы источниковедческого изучения истории русской и советской литературы.— Л., 1989.— С. 25—53.

160898. **Болдогоев И.** Правда о гибели писателя Ц. Дона // Байкал.— 1990.— № 3.— С. 126—130.

160899. **Бучина Л. И.** Неизвестный автограф Н. Г. Чернышевского // Проблемы источниковедческого изучения истории русской и советской литературы.— Л., 1989.— С. 7—16.

160900. **Василенко И. В., Синицына Н. Н.** Эпистемические операторы и их использование для характеристики персонажей художественного произведения // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 10—14.

160901. **Васильев В.** «Каким судом судите...»: [Критич. замечания на ст. А. Вулиса «На подступах к политическому роману», посвящ. анализу романа Ю. И. Слащинина «Боги в изгнании» в журн. «Звезда Востока», 1990, № 1] // Звезда Востока.— 1990.— № 6.— С. 135—143.

160902. **Воронова Т. П.** Ранса Блох — русская поэтесса и историк западного средневековья [1899—1943] // Проблемы источниковедческого изучения истории русской и советской литературы.— Л., 1989.— С. 54—85.

160903. **Глушкова Т.** Пушкинский словарь // Москва.— 1990.— № 6.— С. 180—196.

160904. **Голубев А.** У могилы Шолохова: Донские зап. [Из воспоминаний] // Подъем.— 1990.— № 5.— С. 176—195.

160905. **Гусляров Е.** Лермонтов в жизни: Главы из хроники // Простор.— 1990.— № 6.— С. 161—171.— Продолж. Начало: № 3.

160906. **Даутов К.** Когда краснеет критическая муза...: [Пробл. лит.-худож. кирг. критики] // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 129—135.

160907. **Дудкин В. Я.** Проблема интерпретации творчества Достоевского в современной религиозно-философской литературе // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 21—43.

160908. **Дюжев Ю.** «Приговорен к переделке»: [Образы России и рус. народа в современ. сов. прозе] // Север.— 1990.— № 7.— С. 133—142.

160909. **Ефремов Н. Н.** Устаревшие слова и диалектизмы в драматических произведениях А. И. Софронова // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 88—91.— Библиогр.: 5 назв.

160910. **Зазубрин В.** Литературная пушнина: Проза «Сиб. огней» за пять лет // Сиб. огни.— 1990.— № 7.— С. 165—176.

160911. **Золотцев С.** Достоинство и достойные: Размышления [лит. критика] над словом // Москва.— 1990.— № 5.— С. 163—172.

160912. **Зубкова Н. А.** В кругу друзей: Письма сов. писателей к [ученому-географу] М. А. Сергееву // Проблемы источниковедческого изучения истории русской и советской литературы.— Л., 1989.— С. 86—144.

160913. **Иванов В.** «Всяк суший в ней язык...»: Инонациональное в спектре худож. образности // Звезда Востока.— 1990.— № 6.— С. 144—150.

160914. **Ильюнина Л. А.** «Создатель русской науки о символизме»: Материалы из архива Д. Е. Максимова [1904—1987] // Проблемы источниковедческого изучения истории русской и советской литературы.— Л., 1989.— С. 145—166.

160915. К 80-летию со дня рождения А. Т. Твардовского: [Статьи] // Москва.— 1990.— № 6.— С. 197—203.— Содерж.: «С тропы своей ни в чем не сступая...» / В. Смирнов; История одного сборника / С. Борзунов.

160916. Как быть с социалистическим реализмом?: Материалы к дискуссии // Подъем.— 1990.— № 5.— С. 219—238.— Содерж.: Метод на «плахе» / Л. Подлякова; Заметки по поводу... / В. Акаткин.

160917. **Кобринский А. А.** Психологизм, алогизм и абсурдизм в прозе Даниила Хармса: О перспектив. направлениях изуч. арх. фонда Я. С. Друскина // Проблемы источниковедческого изучения истории русской и советской литературы.— Л., 1989.— С. 167—190.

160918. **Коугия О. И.** Новое об «Исповеди» Л. Н. Толстого // Проблемы источниковедческого изучения истории русской и советской литературы.— Л., 1989.— С. 17—25.

160919. **Коц А.** Встречи с Владимовым: [Из воспоминаний о писателе Г. Владимове] // Урал.— 1990.— № 4.— С. 167—182.

160920. **Крайнева Н. И., Сажин В. Н.** Из поэтической переписки А. А. Ахматовой: [С публ. текстов стихотворений И. Бродского и А. Ахматовой] // Проблемы источниковедческого изучения истории русской и советской литературы.— Л., 1989.— С. 191—202.

160921. **Кязимов Г.** О непреложности добра: Психологизм современ. прозы как средство самовыражения героя: На материале произведений А. Битова и Ю. Самедоглы // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 5.— С. 115—121.

160922. **Мамедов Г.** Во имя народа: [О творчестве азерб. писателя А. Ахвердиева] // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 5.— С. 125—126.

160923. **Мелик-Нубаров С. О.** Литературоведческие дисциплины в подготовке учителя русского языка и литературы // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 8.— С. 29—32.

160924. **Николина Н. А.** Образное слово И. А. Буннина // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 4.— С. 51—59.

160925. **Озеров Л.** Незаметный или незамеченный?: К 90-летию со дня рождения [поэта] А. Кочеткова // Простор.— 1990.— № 6.— С. 97—99.

160926. **Розанов В. В.** С вершины тысячелетней пирамиды: Размышления о ходе рус. лит. / Публ. и коммент. Т. В. Померанской и А. Л. Налепина // Москва.— 1990.— № 5.— С. 173—184.

160927. **Рыжкова И. Н.** Становление психологизма Джордж Элиот: [Англ. писательница XIX в.] // Вестн. Киев. ун-та. Романо-герм. филология.— 1990.— Вып. 24.— С. 108—110.

160928. **Семендер Ю.** «Нет сильнее человека...»: К 100-летию со дня рождения [чуваш. поэта] К. Иванова // Москва.— 1990.— № 5.— С. 190—191.

160929. **Сидорев В. С.** «Лишь слову жизнь дана...»: [О яз. произведений И. А. Буннина] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 4.— С. 59—61.

160930. **Соколовская Т. Д.** О роли просторечия: На материале «Песни о моем старшине» В. Высоцкого // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 8.— С. 36—39.

160931. **Сорокин В. И** горит яростная кровь слова...: [О стихах Т. Глушковой] // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 266—288.

160932. **Турсыбеков Р.** Противостояние: К 90-летию со дня рождения [каз. писателя] С. Муканова // Простор.— 1990.— № 6.— С. 149—150.

160933. **Фридкин В. М.** Два сюжета: [К биограф. А. С. Пушкина: Об пет- документах, хранящихся в иностр. архивах] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 138—141.

160934. **Чернова Н.** Время говорить: [О творчестве казахст. русскоязыч. поэтов] // Простор.— 1990.— № 6.— С. 151—156.

160935. **Якубова М.** В ответе перед будущим: На материале писем А. С. Грибоедова // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 5.— С. 122—124.

46.4 Фольклористика

160936. **Журинский А. Н.** Свертывание и развертывание ситуации при синтезе загадки // Вопросы кибернетики: Семiot. исслед.— М., 1989.— С. 90—108.— Библиогр.: 56 назв.

160937. **Неретина С. С.** Загадки как способ преобразования чудесного // Вопросы кибернетики: Семiot. исслед.— М., 1989.— С. 108—138.— Библиогр.: 12 назв.

160938. **Слепцов П. А.** Язык олонхо: лексика, семантика: [О поэтике якут. героич. эпоса] // Якутский язык: лексикология, лексикография.— Якутск, 1989.— С. 5—23.— Библиогр.: 43 назв.

160939. **Ярневский И.** Народы Бурятии поют о вожде: [О сов. бурят. фольклоре, посвящ. В. И. Ленину] // Байкал.— 1990.— № 2.— С. 109—110.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

160940. **Абдуллаев Чингиз.** Заговор в начале эры: Роман / Чингиз Абдуллаев // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 5.— С. 10—59.— Продолж. Начало: № 4.

160941. **Алиева Светлана.** Чаушескунада; Алкоголик поневоле: Рассказ / Светлана Алиева // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 7.— С. 76—85.

160942. **Архипов Геннадий.** Махатма Ганди: Стихи / Геннадий Архипов // Москва.— 1990.— № 6.— С. 56.

160943. **Балакшин Роберт.** Во время оно...: Роман / Роберт Балакшин // Север.— 1990.— № 7.— С. 2—52.— Продолж. следует.

160944. **Баранов Виктор.** «Любовь — это море...»: Стихи / Виктор Баранов // Простор.— 1990.— № 6.— С. 80—81.

160945. **Башкуев Геннадий.** Куба — любовь моя!: Повесть / Геннадий Башкуев // Байкал.— 1990.— № 3.— С. 65—97.

160946. **Боксер Борис.** Жребий: Повесть / Борис Боксер // Звезда Востока.— 1990.— № 6.— С. 17—100.

160947. **Борхоноев Илья.** Три фронтовых года: Записки комбата / Илья Борхоноев // Байкал.— 1990.— № 2.— С. 4—43.

160948. **Бухбиндер Игорь.** Оборачиваясь перед уходом: Стихи / Игорь Бухбиндер // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 86—89.— Содерж.: Снятие с креста; Из поэмы «Ожидания»; «Светит холодом белое утро...»

160949. **Васильев Сергей.** «По небу плывет молодая береза...»; «Полоска света сонного...»: [Стихи] / Сергей Васильев // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 9.

160950. **Вейланд-Шульц Кристиан.** Пояс орла: [Докум. повесть / К. Вейланд-Шульц; Лит. запись и предисл. М. Азерного] // Урал.— 1990.— № 4.— С. 139—158.

160951. **Верещагин Николай.** Corvus corone: Роман / Николай Верещагин // Москва.— 1990.— № 5.— С. 10—83; № 6.— С. 59—129.

160952. **Вирен Георгий.** Покров: Рассказ / Георгий Вирен // Урал.— 1990.— № 4.— С. 75—88.

160953. **Вихров Григорий.** Откровение ушедшей России; Монолог убитого офицера: [Стихи] / Григорий Вихров // Москва.— 1990.— № 6.— С. 55—56.

160954. **Высоцкий Владимир.** Общаюсь с тишиной я...: Стихи / Владимир Высоцкий; Предисл. и публ. А. Е. Крылова // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 7.— С. 73—75.— Содерж.: «Я теперь на девок крепкий...»; «Общаюсь с тишиной я...»

160955. **Гандлевский Сергей.** «Сотни тонн боевого железа...»: Стихи / Сергей Гандлевский // Подъем.— 1990.— № 5.— С. 5—6.

160956. **Гловюк Сергей.** «Под страннопримным, неожиданным дождем...»: Стихи / Сергей Гловюк // Москва.— 1990.— № 6.— С. 56—57.

160957. **Гончаров Юрий.** Из старых и новых тетрадей / Юрий Гончаров // Подъем.— 1990.— № 5.— С. 7—116.

160958. **Городзейский Александр.** Нина вышла замуж: Рассказ / Александр Городзейский; Рис. С. Шешукова // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 7.— С. 65—72.

160959. **Городницкий Александр.** Пребываем в надежде...: Стихи-песни / Александр Городницкий // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 74—77.— Содерж.: Ленинградская песня; Гвардейский вальсок; Памяти Б. А. Служкого; Два Гоголя.

160960. **Грехова Нина.** Из новой книги стихотворений «Здравствуй» / Нина Грехова // Сиб. огни.— 1990.— № 7.— С. 74—79.— Содерж.: «Я пью не из хрустального бокала...»; «Если бы знал ты...»; «Этот камень...»; «Налетель враз...»; «Поговорили — и хватит...»; «С предавшими бессмысленно простиаться...»; «Возможно, я кричу в колодец...»; «Не торопись...»; «Мой враг, надевший маску друга...»; «Что еще, кроме ржавых оков...»; Из новой...; «Отгородиться хочется...»; «Я над черной водою стою...»; «Твой путь усыпан розами...»; «Не забуду мать родную...»; «Винюватых поставим к стене...»

160961. **Гуменюк Галина.** «Мы детворой ходили...»; «От проезжих и прочих дорог вдалеке...»; «От яркой луны...»; Городские сюжеты; «Твое лицо...»; «Я о бессмертье думаю...»; Дуэль: [Стихи] / Галина Гуменюк // Байкал.— 1990.— № 3.— С. 98—100.

160962. **Денисов Евгений.** Лефортово; Когда я умру; Канун великого поста: [Стихи] / Евгений Денисов; Предисл. П. Клубкова // Памир.— 1990.— № 3.— С. 101—103.

160963. **Евстафьев Илья.** Рыцари ветряных мельниц: Повесть / Илья Евстафьев // Урал.— 1990.— № 4.— С. 13—74.

160964. **Елфимов Павел.** Август, 1945 год; Накануне; На Дальнем Востоке: [Стихи] / Павел Елфимов // Москва.— 1990.— № 5.— С. 8—9.

160965. **Занин Сергей.** Вечер, а за ним праздник: Рассказы / Сергей Занин; Рис. Т. Шипиловой // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 3—20.— Содерж.: Остановка; Холст; Вечер, а за ним праздник.

160966. **Иванов Виктор.** Черная земля: Повесть / Виктор Иванов // Байкал.— 1990.— № 3.— С. 3—61.

160967. Кадырова Светлана. Впечатления: Стихи / Светлана Кадырова // Москва.— 1990.— № 6.— С. 57—58.

160968. Казаков Юрий. Заветные верховья: Стихи / Юрий Казаков / Север.— 1990.— № 7.— С. 88.— Содерж.: «О этот древний зоопарк...»; «Степь»; «Уходили лжепророки...»; «Ты что-то говоришь с улыбкой мне.»

160969. Казанцев Василий. Пшеничный ветер: Стихи / Василий Казанцев // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 191—193.— Содерж.: «Вскрикнул — навстречу помчался...»; «А эта хлебная полоска...»; «Шаг ступлю...»; «Ты прошел по овсу...»; «Вместо зыбких хлебов...»; «Не весна наступает за летом...»; «Похолодевший воздух чист...»; «Там все тебя напоминает...»; «И заплескались дружно травы...»

160970. Калинина Наталья. «Страшно, когда в голосе ребенка...»; Любовь; «Ну и нервы же у поэта...»; [Стихи] / Наталья Калинина // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 10—11.

160971. Камянова Татьяна. Мать: Стихи / Татьяна Камянова // Москва.— 1990.— № 6.— С. 58.

160972. Киззбаев Бек. Стагирит: Повесть о современ. деловых людях / Бек Киззбаев; Рисунки И. Алмаева // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 7.— С. 12—61.

160973. Кисилев Лев. ...Вдруг чудится ее дыханье рядом: Стихи / Лев Кисилев // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 7.— С. 62—64.— Содерж.: «Дожди осенние в очищенном саду...»; «Стихи рождаются в мгновение ока...»; «Я так давно люблю...»

160974. Киямов Алишер. Игорю маленькому после ночного застолья в кишлаке Максулюбод; «Пью одиноко вино...»; «Коль душу грешную...»; [Стихи] / Алишер Киямов // Памир.— 1990.— № 3.— С. 35.

160975. Климов Андрей. У забытой деревни: Стихи / Андрей Климов // Север.— 1990.— № 7.— С. 86.— Содерж.: «Я сижу у забытой деревни...». В лесу; «Волнушки, волнушки...»; «В лесу мороз...»; Твое имя; Старая деревня.

160976. Козлов Вадим. Мой музыкант; «Есть музыка промывтого окна...»; «Новое шитье...»; [Стихи] / Вадим Козлов // Простор.— 1990.— № 6.— С. 83—84.

160977. Корабельников Владимир. «Туман драконом выползает...»; Стихи / Владимир Корабельников // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 10.

160978. Королев Анатолий. Блюстители неба: Роман / Анатолий Королев // Урал.— 1990.— № 4.— С. 96—117.— Продолж. следует.

160979. Котюков Лев. Поворот: Стихи / Лев Котюков // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 3—7.— Содерж.: «Свет Земли возвращается к Солнцу...»; «Вдруг почувдится...»; Первые шаги; Перед посевной; Полночная песня; Поворот; Страх; «Неведомо последнее сказанье...»

160980. Кочетков Александр. Природа: Венок сонетов / Александр Кочетков; Публ. Л. Озерова // Простор.— 1990.— № 6.— С. 99—112.

160981. Кузнецов Валентин. Большевики; Его судьба: [Стихи] / Валентин Кузнецов // Москва.— 1990.— № 5.— С. 84—85.

160982. Кузьмин Василий. Жили-были: Стихи / Василий Кузьмин // Москва.— 1990.— № 6.— С. 58.

160983. Курбатов Андрей. «На дороги вышел вечер...»; «Молчанье тишину обложит...»; «Эх, Марина-свет да Ивановна...»; [Стихи] / Андрей Курбатов // Простор.— 1990.— № 6.— С. 84—85.

160984. Курганов Василий. Соловецким узникам: Стихи / Василий Курганов // Москва.— 1990.— № 6.— С. 57.

160985. Курманова Гульнара. «Всю ночь светила мне звезда...»; «Короткого стиха податель...»; [Стихи] / Гульнара Курманова // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 21.

160986. **Латынин Валерий.** «Подзолы кругом...»; «Уходи, моя тоска...»; Сияние: [Стихи] / Валерий Латынин // Москва.— 1990.— № 5.— С. 85.

160987. **Липатов Владимир.** Контуженный конь; Ворота в поле; Ночной кинематограф; Слезы; «Познать судьбу?..»; Почему; Строфы; Стансы; Мечта [Стихи] / Владимир Липатов // Байкал.— 1990.— № 3.— С. 62—64.

160988. **Марынкин Анатолий.** Старшина; «Незамужняя женщина...»; Желтый лист: [Стихи] / Анатолий Марынкин // Простор.— 1990.— № 6.— С. 81—83.

160989. **Машкин Геннадий.** После снегопада: Рассказ / Геннадий Машкин // Байкал.— 1990.— № 3.— С. 100—106.

160990. **Мельников Юрий.** «Путем, что мне давно знаком...»: Стихи / Юрий Мельников // Москва.— 1990.— № 5.— С. 8.

160991. **Михайлов Пантелей.** Операция «Сокол»; Рассказ сотрудника СМЕРШ / Пантелей Михайлов // Байкал.— 1990.— № 2.— С. 45—79.

160992. **Мищенко Дмитрий.** Синеокая Тиверь: Ист. роман / Дмитрий Мищенко; Предисл. В. Горбачева // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 12—128, 161—190.— Продолж. следует.

160993. **Нервин Валентин.** Госпиталь: Стихи / Валентин Нервин // Подъем.— 1990.— № 5.— С. 5.

160994. **Нечаева Галина.** «Энергия яблонных взрывов...»; «Там, где восток...»; «Краткие ласточки...»; Лучины; «Смотри же, солнце юности моей...»; Тема челна; «Мне в глубину твоих садов...»; «Когда с западной стороны луна...»; «Последние дубы...»; [Стихи] / Галина Нечаева // Простор.— 1990.— № 6.— С. 74—76.

160995. **Пантюхин Олег.** Богадельня: Рассказ / Олег Пантюхин // Урал.— 1990.— № 4.— С. 89—91.

160996. **Пасько Геннадий.** Вопрос о хлебе: Стихи / Геннадий Пасько // Москва.— 1990.— № 6.— С. 54.

160997. **Пахомов Александр.** Не прожить без друга мне; Хатынь: [Стихи] / Александр Пахомов // Москва.— 1990.— № 5.— С. 9.

160998. **Полушин Владимир.** «Отчаянно штурмует бабье лето...»: Стихи / Владимир Полушин // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 9—10.

160999. **Поскребышев Олег.** И видеть лет ушедших лик: Стихи / Олег Поскребышев // Север.— 1990.— № 7.— С. 53—54.— Содерж.: «В стог сметаны рослые травы...»; Женщина: уходящему к другой; «Когда уже...»; «Прибегала юность...»; «Разнежась в комнатном тепле...»; «В дурную, суматошную погоду...»; «По ходу песни...»; «Какое счастье — наблюдать...»

161000. **Прашкевич Геннадий.** Носорукий: Приключен. повесть / Геннадий Прашкевич // Сиб. огни.— 1990.— № 7.— С. 79—101.— Продолж. следует.

161001. **Пуханов Виталий.** «Ни день, ни ночь...»; «Когда чернел над полем...»: [Стихи] / Виталий Пуханов // Молодая гвардия.— 1990.— № 8.— С. 8.

161002. **Ризов Дмитрий.** Не верьте кукушке: Очерк / Дмитрий Ризов // Урал.— 1990.— № 4.— С. 118—129.

161003. **Савзонов Якуб.** Рассказы Ави / Якуб Савзонов // Памир.— 1990.— № 3.— С. 36—99.— Слдерж.: Русский мед; Волшебная шапка; Уроки Або; Поясной платок; Разоблачение; Пасхальная водка; Женитьба по любви; Слово Хаджи Юсуфа; Смерть Ави.

161004. **Садовский Яков.** Солофей: Рассказ / Яков Садовский // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 5.— С. 63—75.

161005. **Сафронов Вячеслав.** Памяти Алексея Фатьянова: Стихи / Вячеслав Сафронов // Москва.— 1990.— № 6.— С. 55.

161006. **Семаков Леонид.** Философический канкан; Весенние акварели; Осенний вальс: [Стихи] / Леонид Семаков // Простор.—1990.— № 6.— С. 78—80.

161007. **Сенин Анатолий.** «Все же понятнее Родина...»; О родном языке: [Стихи] / Анатолий Сенин // Москва.—1990.— № 6.— С. 131—132.

161008. **Соломатин Вячеслав.** Чудак: Стихи / Вячеслав Соломатин // Москва.—1990.— № 6.— С. 56.

161009. **Солоухин Валентин.** На резных карнизах: Стихи / Валентин Солоухин // Молодая гвардия.—1990.— № 8.— С. 194—195.— Содерж.: «С названием старинным Заречьем...»; «Бабка Луша развела лягушек...»; Глухарь; «Меркли далекие звезды...»

161010. **Солоухин Владимир.** Знакомство: [Докум. повесть] / Вл. Солоухин // Москва.—1990.— № 6.— С. 133—145.

161011. **Таратута Сергей.** «Я люблю этот город...»; «Когда вам трудно...»: [Стихи] / Сергей Таратута // Москва.—1990.— № 6.— С. 54.

161012. **Тенишев Равиль.** Рыбак рыбака...: Рассказ / Равиль Тенишев // Лит. Киргизстан.—1990.— № 6.— С. 78—82.

161013. **Халдеев Александр.** Из книги «Даль времен»: Стихи / Александр Халдеев // Лит. Азербайджан.—1990.— № 5.— С. 76—78.— Содерж.: Как живешь, человек?; Пожар 1547-го; Большие батальоны; Не верю...; Предзимник; Провинциальное лето.

161014. **Цветаева Анастасия.** Атог: Роман / Анастасия Цветаева // Москва.—1990.— № 5.— С. 86—120.— Окончание. Начало: № 2.

161015. **Частикова Эльвира.** «Два диких носатых создания...»: Стихи / Эльвира Частикова // Москва.—1990.— № 6.— С. 54.

161016. **Черкасов Леонид.** Уходил на войну сибиряк: Записки солдата / Леонид Черкасов; Лит. обраб. Г. Синцова // Простор.—1990.— № 6.— С. 86—96.— Окончание. Начало: № 5.

161017. **Черкашин Валерий.** Он?; Эшелоны; Вздохи; Очнись, Россия...: [Стихи] / Валерий Черкашин // Москва.—1990.— № 5.— С. 121—122.

161018. **Чиликин Владимир.** У военкомата; На сопках Маньчжурии: [Стихи] / Владимир Чиликин // Подъем.—1990.— № 5.— С. 3—4.

161019. **Щелоков Иван.** «Мой дед пришел с войны...»: Стихи / Иван Щелоков // Подъем.—1990.— № 5.— С. 4.

161020. **Щербаков Сергей.** «Русь моя, Родина кроткая...»; Рижский рынок; Кто виноват?: [Стихи] / Сергей Щербаков // Москва.—1990.— № 6.— С. 130.

161021. **Ябров Анатолий.** Государство № 49 и его президент Лукьян Тузов: Роман-памфлет / Анатолий Ябров // Сиб. огни.—1990.— № 7.— С. 9—73.— Окончание. Начало: № 6.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

161022. **Алиоглы Чингиз.** В городе снов: Поэма / Чингиз Алиоглы; Пер. И. Дадашдзе // Лит. Азербайджан.—1990.— № 5.— С. 3—9.

161023. **Базарон Бато.** У памятника: Стихи / Бато Базарон; Пер. с бурят. А. Преловского // Байкал.—1990.— № 2.— С. 3.

161024. **Байкабулов Барот.** Звезда Хорасана: Главы из романа в стихах / Барот Байкабулов; Пер. с узб. Г. Регистана // Звезда Востока.—1990.— № 6.— С. 109—124.

161025. **Жалсараев Дамба.** Солдат: Из поэмы «Песнь победы» / Дамба Жалсараев; Пер. с бурят. В. Липатов // Байкал.—1990.— № 2.— С. 44.

161026. Кулуев Кожогельди. «Светлый мир!..»; Родник детства: [Стихи Кожогельди Кулуев; Перевод с кирг. Н. Пустынникова, И. Волобуевой] // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 22.

161027. Кушубеков Касым. Шахиня-голубка: Повесть / Касым Кушубеков; Пер. с кирг. М. Озмителя; Рис. Т. Шипиловой // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 23—73.

161028. Лужиков Александр. По древним капищам зырян: Стихи / Александр Лужиков; Пер. с коми В. Суховского // Север.— 1990.— № 7.— С. 87.— Содерж.: «Бабушка в избу вселяет солнце...»; «Не так в тайге нас мяд медведь...»; «Из разоренного собора...»; «Счастье ли путь озарит...»

161029. Молдо Кылыч. Зар заман: Поэма / Молдо Кылыч; Пер. с кирг. Т. Саманчин; Публ. Г. Данияровой; Предисл. Э. Ибраимовой // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 7.— С. 3—11.

161030. Неделеску Василе. Письмо из осени: Стихи / Василе Неделеску; Перевод с молд. В. Григорьева // Москва.— 1990.— № 6.— С. 55.

161031. Рза Расул. Конец одиночества: Из поэмы Расул Рза; Предисл. и пер. А. Грича // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 5.— С. 60—62.

161032. Сарманбетов Айдарбек. Чабан Омур и снежные люди: Рассказ Айдарбек Сарманбетов; Перевод с кирг. Ж. Буржубаева // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 83—85.

161033. Тарази Аким. Путь к черной звезде: Роман / Аким Тарази; Перевела с каз. В. Галактионова // Простор.— 1990.— № 6.— С. 2—73.— Окончание. Начало: № 5.

161034. Турсун Саттор. Три дня одной весны: Роман / Саттор Турсун; Пер. [с тадж.] А. Нежного // Памир.— 1990.— № 3.— С. 3—34.— Продолж. Начало: № 2.

161035. Хафиз Али. Из новых стихов / Хафиз Али; Перевод А. Васильева // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 5.— С. 79—80.— Содерж.: Два чувства; Барельеф; Окаменевшие крики; Ночь в Тракае; Там, где есть любовь...

161036. Цыденжапов-Шираб-Нимбу. 1941: «Дороже не было...»; Скульптура; Афганец; «Какой Баирка у нас непоседа...»; Старинный меч; В мастерской; Рожь: [Стихи]; Пер. с бурят. / Шираб-Нимбу Цыденжапов // Байкал.— 1990.— № 2.— С. 80—81.

47.3. Зарубежная литература

161037. Баллард Д. Г. Двенадцатая дорожка: [Фантаст. рассказ / Джеймс Г. Баллард; Перевела с англ. Т. Шинкарь] // Наука и жизнь.— 1990.— № 6.— С. 148—150.

161038. Георгиев Хинко. Мама: Стихи / Хинко Георгиев; Пер. с болг. Р. Скрыган // Москва.— 1990.— № 6.— С. 146.

161039. Гулик Роберт ван. Утро обезьяны: Детектив. повесть / Роберт ван Гулик; Пер. с англ. Н. Знаменской; Рис. А. Златкина // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 6.— С. 137—154; № 7.— С. 139—158.

161041. Дубак Будимир. Обед: Стихи / Будимир Дубак; Перевод с серб. хорв. И. Числова // Москва.— 1990.— № 5.— С. 133.

161042. Злобец Цирил. Наш долгий поход; Война; Революция; Отречение: [Стихи / Цирил Злобец; Перевод со словен. Я. Андреева] // Урал.— 1990.— № 4.— С. 93.

161043. **Каннинг Виктор.** Сети Рейнбердов: Роман / Виктор Каннинг; Пер. с англ. Г. Грубман // Простор.— 1990.— № 6.— С. 172—207.— Продолж. следует.

161044. **Кракар Лойзе.** «Расет in terris!..»; Переименуем вещи; Рыба, плавая в печали; Печальная птица во мне: [Стихи / Лойзе Кракар; Перевод со словен. Я. Андреева] // Урал.— 1990.— № 4.— С. 92—93.

161045. **Кристи Агата.** Смерть в бокале шампанского: Роман / Агата Кристи; Пер. с англ. В. Брюггена // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 5.— С. 81—114.— Продолж. Начало: № 4.

161046. **Кристи Агата.** Убийства по алфавиту: Роман / Агата Кристи; Пер. с англ. А. Крашенинниковой // Звезда Востока.— 1990.— № 6.— С. 166—205.— Окончание. Начало: № 5.

161047. **Кунтнер Тоне.** Мой народ; В горных высях: [Стихи / Тоне Кунтнер; Перевод со словен. Я. Андреева] // Урал.— 1990.— № 4.— С. 94—95.

161048. **Лану Арман.** Прощай, жизнь, прощай, любовь...: Роман / Арман Лану; Перевод с фр. В. Кузнецова // Север.— 1990.— № 7.— С. 55—85.— Продолж. Начало: № 6.

161049. **Мадрасо Хорхе Ариэль.** Возле пламени: Стихи [аргент. поэта] / Хорхе Ариэль Мадрасо; Пер. с исп. А. Струка // Москва.— 1990.— № 5.— С. 132.

161050. **Маурер Нежи.** Победитель; Разговор с собой; «Когда ты уйдешь...»; «Кто-то сюда приходил...»: [Стихи / Нежи Маурер; Перевод со словен. Я. Андреева] // Урал.— 1990.— № 4.— С. 95.

161051. **Милетич Любица.** Перед иконостасом Троицкого собора: Стихи / Любица Милетич; Перевод с серб.-хорв. Н. Никишина // Москва.— 1990.— № 5.— С. 131.

161052. **Миличевич Любислав.** Таинственный звон: Стихи / Любислав Миличевич; Перевод с серб.-хорв. И. Числова // Москва.— 1990.— № 5.— С. 131.

161053. **Павчек Тоне.** Песня об Ани; Гости; Рожденному: [Стихи / Тоне Павчек; Перевод со словен. Я. Андреева] // Урал.— 1990.— № 4.— С. 94.

161054. **Поповски Александр.** «Свежая кровь на когтях...»: Стихи / Александр Поповски; Перевод с макед. И. Числова // Москва.— 1990.— № 5.— С. 133.

161055. **Раткович Ристо.** Икона: Стихи [югосл. поэта] / Ристо Раткович; Пер. А. Нарпара // Москва.— 1990.— № 5.— С. 130.

161056. **Ротшильд Аннэ.** Любовники: Стихи [бельг. поэтессы] / Аннэ Ротшильд; Пер. с фр. А. Пшеничного // Москва.— 1990.— № 5.— С. 132.

161057. **Рустецкий Веслав.** Черногория: Стихи / Веслав Рустецкий; Перевод с пол. Б. Зиганшина // Москва.— 1990.— № 5.— С. 131.

161058. **Рюккья Хельге.** Сказка: Стихи / Хельге Рюккья; Пер. с норв. В. Цырлиной // Москва.— 1990.— № 5.— С. 133.

161059. **Сименон Жорж.** Стоянка в Буэнавентуре: Повесть / Жорж Сименон; Пер. с фр. А. Дроздовский // Байкал.— 1990.— № 2.— С. 127—143.

161060. **Тешич Милослав.** Годчево; Белград, железнодорожный вокзал: [Стихи] / Милослав Тешич; Перевод с серб.-хорв. И. Числова // Москва.— 1990.— № 6.— С. 146.

161061. **Фаррохзод Фуруг.** Я всего отголосок песни: Стихи [иран. поэта] / Фуруг Фаррохзод; Пер. с фарси и послесл. В. Полещук // Памир.— 1990.— № 3.— С. 106—120.— Содерж. Стих путешествия; На земле; Среди тьмы; На холодных ночных улицах; Подарок; Я умираю из-за тебя; Простите его; Снова приветствую солнце; На холодных ночных улицах.

161062. **Фолкнер Уильям**. Притча: Роман [амер. писателя] / Уильям Фолкнер; Пер. с англ. Д. Вознякевича // Подъем.— 1990.— № 5.— С. 117—163.— Окончание. Начало: 1989, № 10.

161063. **Шейх аль-Нефсави**. Сад Благоуханный: [Отр. из араб. трактата о любви, XVI в.] / Шейх аль-Нефсави; Пер. с англ. М. Озмителя // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 7.— С. 125—137.— Продолж. следует.

161064. **Шпур Катарина**. «Не надо мне больше лгать...»; «Как ловко пауки плели...»; «Прежде чем я засну...»; «Нет более плодородной земли...»: [Стихи / Катарина Шпур; Перевод со словен. Я. Андреева] // Урал.— 1990.— № 4.— С. 95.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

161065. **Михновский Д. В.** Проблема взаимоотношений искусства и религии в работах молодого К. Маркса // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 39.— С. 4—20.

161066. **Чухович Б.** Размышления ташкентского искусствоведа: «Вульгарная социология» и худож. культура застоя // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 8.— С. 20—23.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

161067. **Альбертс Т.** Тон Альбертс, архитектор: [Беседа с гол. архит. Т. Альбертсом / Записал Л. Хайченко] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 8.— С. 27—29.

161068. **Блохин В.** Так ли утопичны утопии: [Основные черты современ. архит. стиля] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 8.— С. 33—34.

161069. **Бондаренко И.** Тысячелетняя традиция [русского зодчества]: возможности интерпретации // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 8.— С. 24—26.

161070. **Всеволодов В. В.** Архитектор и человек: К 80-летию со дня рождения Б. Р. Рубаненко // Жил. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 29—30: портр.

161071. **Гозак А.** Константин Мельников и Алвар Аалто: Опыт сравнит. характеристики // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 90—93.

161072. **Иванов О.** У Калужских ворот в Москве: [Об архит. облике дома Д. Н. Лопухина] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 8.— С. 30—32.— Продолж. следует.

161073. **Иконников А.** Историзм в советской архитектуре // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 20—27.

161074. **Коккинаки И.** Международная жизнь архитектуры Мельникова // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 84—89.

161075. **Крюков А. Р.** Архитектурные детали в индустриальном жилище // Жил. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 9—13.

161076. **Лавренов Л. Н.** Вернуть красоту памятникам зодчества: [Беседа с руководителем мастерской № 13 «Моспроект-2» Л. Н. Лавреновым / Записал Ю. Миличкин] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 8.— С. 2—4.

161077. **Резвин Г.** Бумажная архитектура эпохи французской революции // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 108—113.

161078. **Сардаров А.** Архитектура в русле национальной культуры // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 64—65.

161079. **Севан О.** Малые Кореллы: Методика проектирования и пробл. формирования музея деревянного зодчества // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 95—99.

161080. **Семенов В. Н., Насрулла Д.** Разработка научно обоснованных методов расчета композиции перспективных изображений зданий и сооружений // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 7.— С. 42—47.

161081. **Татарина И. А. Д. Захаров и его проект комплекса здания Академии наук в Петербурге** // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 100—103.

161082. **Товстенко Т.** Комплекс Киевского политехнического института: [Архит. решение] // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 48—50.

161083. **Устинов Б.** Слово о мастере: [К 100-летию со дня рождения архит. К. С. Мельникова] // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 67—69.

161084. **Хан-Магомедов С.** Две концепции [архитектурного] авангарда: конструктивизм и супрематизм // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 12—19.

161085. **Хан-Магомедов С.** Константин Мельников и проблемы формообразования в архитектуре XX века // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 8.— С. 15.

49.2.2 Памятники архитектуры

161086. **Чирков А.** Дозор они несли исправно: [О памятниках рус. воен. архитектуры] // Наука и жизнь.— 1990.— № 5.— С. 82, 4-я с. обл.

49.2.3 Градостроительство

161087. **Боданов Ю. Ф.** Реконструкция малой деревни // Жил. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 16—18.

161088. **Кишик Ю.** Прогнозирование системы высотных доминант крупных исторических городов // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 54—57.

161089. **Колобова А.** Нужна ли индивидуальная застройка городу? // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 58—63.

161090. **Полякова Т., Кузнецов С., Аленикова С.** Панель и центр: Ком. позиц. пробл. крупнопан. домостроения в застройке центр. части Москвы // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 8.— С. 8—9.

161091. **Яковлева Г.** От универсалий к унификации: [Градостроит. концепции 1920-х годов и периода 1930-х — нач. 1950-х годов] // Архитектура СССР.— 1990.— № 3.— С. 28—35.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.2 Живопись

161092. **Сердце, полное Россией: [О творчестве худож. А. Н. Макарова (1923—1987): Статьи]** // Москва.— 1990.— № 6.— С. 177—179.— Авт.: Н. Пластов, А. Тутунов, Е. Зверьков.

161093. **Сокуренок Г.** Пейзажи Натальи Яровой // Простор.— 1990.— № 6.— С. 159—161.

49.5 Музыка. Музыкаведение

161094. **Рахманова М.** Чайковский и Москва: поворот темы: К 150-летию со дня рождения П. И. Чайковского // Москва.— 1990.— № 5.— С. 155—162.

49.7 Театр

161096. **Пикулева Г.** Что человеку для счастья нужно?: К 90-летию со дня рождения Н. П. Охлопкова // Байкал.— 1990.— № 3.— С. 134—138.

49.10 Киноискусство

161097. **Гинзбург В. А.** 20 лет спустя...: «Ника-88» за лучшую операторскую работу: [Беседа с оператором В. А. Гинзбургом / Записала Е. Ермакова] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 9—13.— Рез. англ., с. 2.

161098. **Ермакова Е. Ю.** Художественная реальность документального кино: Заметки о II Всесоюз. фестивале неигрового кино [Воронеж, март 1990] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 3—9.— Рез. англ., с. 2.

161099. **Соколов А. В.** И вновь о проблеме качества демонстрирования кинофильма: [По поводу ст. А. П. Антипенко «Почему так заострена проблема качества кинопоказа» в журн. «Техника кино и телевидения», 1989, № 5] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 8.— С. 26—29.— Рез. англ., с. 2.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 6 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

- Автоматика и вычислительная техника. — Рига, 1990. — № 4.
Автоматика и телемеханика. — М., 1990. — № 6, 7.
* Адаптивная оптика / Уфим. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе. — Уфа, 1988. — № 2.
Акустический журнал. — М., 1990. — Т. 36, вып. 4.
Алгебра и анализ. — Л., 1990. — Т. 2, вып. 4.
АПК: экономика, управление. — М., 1990. — № 8.
Армянский химический журнал. — Ереван, 1990. — Т. 43, № 2, 3.
Архитектура и строительство Москвы. — М., 1990. — № 8.
Архитектура и строительство России. — М., 1990. — № 8.
Архитектура СССР. — М., 1990. — № 3.
Астрономический вестник. — М., 1990. — Т. 24, № 3.
Астрономический журнал. — М., 1990. — Т. 67, вып. 4.
Байкал. — Улан-Удэ, 1990. — № 2, 3.
Библиотекарь. — М., 1990. — № 6.
Библиоководение и библиография за рубежом / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. — М., 1990. — Сб. 125.
Биология в школе. — М., 1990. — № 4.
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института экспериментальной ветеринарии им. Я. Р. Коваленко / ВАСХНИЛ. — М., 1988. — Вып. 66. Болезни молодняка с.-х. животных.
Бюллетень Главного ботанического сада / АН СССР. — М., 1990. — Вып. 156.
Вестник Киевского университета. — Киев.
Астрономия. 1990. — Вып. 32.

- Романо-герм. филология. 1990. — Вып. 24.
- Вестник Львовского университета. Сер. филол. — Львов, 1990. — Вып. 20. Пробл. оптимизации обучения иностр. яз. в вузе.
- Вестник машиностроения. — М., 1990. — № 8.
- Вестник Московского университета. — М.
- Сер. 3. Физика, астрономия. 1990. — Т. 31, № 4.
- Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика. 1990. — № 3.
- Ветеринария. — М., 1990. — № 8.
- * Вопросы научного атеизма / Акад. обществ. наук при ЦК КПСС, Ин-т науч. атеизма. — М., 1989. — Вып. 39.
- Вулканология и сейсмология. — М., 1990. — № 4.
- Гематология и трансфузиология. — М., 1990. — Т. 35, № 7.
- * Геометрический сборник / Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева. — Томск, 1989. — Вып. 30.
- Деньги и кредит. — М., 1990. — № 8.
- Жилищное строительство. — М., 1990. — № 8 (392).
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. — М., 1990. — Т. 35, № 4.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. — М., 1990. — Т. 90, вып. 6, 7.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. — Киев, 1990. — № 4.
- Защита растений. — М., 1990. — № 8.
- Звезда Востока. — Ташкент, 1990. — № 6.
- Зоологический журнал. — М., 1990. — Т. 69, вып. 7.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. хим. — Тбилиси, 1990. — Т. 16, № 1. — Груз., рус.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Физика и техника. — Кишинев, 1990. — № 2 (2).
- Известия Академии наук СССР. — М.
- Сер. геол. 1990. — № 8.
- Техн. кибернетика. 1990. — № 3.
- Известия высших учебных заведений.
- Горн. журн. — Свердловск, 1990. — № 5, 6, 7, 8.
- Приборостроение. — Л., 1990. — Т. 33, № 4.
- Радиоэлектроника. — Киев, 1990. — Т. 33, № 7.
- Стр-во и архитектура. — Новосибирск, 1990. — № 7.
- Известия Крымской астрофизической обсерватории / АН СССР, М., 1990. — Т. 81.
- Кардиология. — М., 1990. — Т. 30, № 7.
- Картофель и овощи. — М., 1990. — № 4.
- Кибернетика. — Киев, 1990. — № 3.
- Кинематика и физика небесных тел. — Киев, 1990. — Т. 6, № 4.
- Комбикормовая промышленность. — М., 1990. — № 4.
- Кролиководство и звероводство. — М., 1990. — № 4.
- Литературный Азербайджан. — Баку, 1990. — № 5.
- Литературный Киргизстан. — Фрунзе, 1990. — № 6, 7.
- Литолия и полезные ископаемые. — М., 1990. — № 4.
- Математические исследования / АН МССР, Ин-т математики с ВЦ. — Кишинев, 1990. — Вып. 112. Геометр. методы в теории дифференц. уравнений.
- Металловедение и термическая обработка металлов. — М., 1990. — № 8.
- Механика композитных материалов. — Рига, 1990. — № 3.
- Микробиологический журнал. — Киев, 1990. — Т. 52, № 3.
- Микроэлектроника. — М., 1990. — Т. 19, вып. 4.
- Молодая гвардия. — М., 1990. — № 8.
- Москва. — М., 1990. — № 5, 6.
- Наука и жизнь. — М., 1990. — № 5, 6.
- Научные и технические библиотеки СССР / ГПНТБ СССР. — М., 1990. — № 7.
- Новое время. — М., 1990. — № 29.
- Огнеупоры. — М., 1990. — № 8.
- Оптико-механическая промышленность. — Л., 1990. — № 5, 6.
- Ортопедия, травматология и протезирование. — Москва; Харьков, 1990. — № 6.
- Памир. — Душанбе, 1990. — № 3.
- Письма в «Астрономический журнал». — М., 1990. — Т. 16, № 8.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». — М., 1990. — Т. 52, вып. 3.
- Плановое хозяйство. — М., 1990. — № 8.
- Поверхность. Физика, химия, механика. — М., 1990. — № 7.
- Подъем. — Воронеж, 1990. — № 5.

- Природа. — М., 1990. — № 5 (897).
 Простор. — Алма-Ата, 1990. — № 6.
 Радиобиология. — М., 1990. — Т. 30, вып. 3.
 Радиотехника. — М., 1990. — № 7.
 Русский язык в национальной школе. — М., 1990. — № 8.
 Русский язык в школе. — М., 1990. — № 4.
 Рыбное хозяйство. — М., 1990. — № 8.
 Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. — Кишинев, 1990. — № 7 (447).
 Садоводство и виноградарство. — М., 1990. — № 8.
 Сборник научных трудов / Гос. НИИ гражд. авиации. — М., 1989. — Вып. 288. Применение авиации в нар. хоз-ве.
 Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВАСХНИЛ, ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова. — Л., 1990. — Т. 131. Систематика, морфология, биология и сортоизучение плодовых, ягодных, субтроп. и декор. культур.
 Сборник трудов / ВНИИ систем. исслед. — М., 1989. — Вып. 1. Модели и методы оптимизации; вып. 4. Оптимизация и упр. в слож. системах.
 Сверхпроводимость; физика, химия, техника. — М., 1990. — Т. 3, № 6, ч. 1.
 Север. — Петрозаводск, 1990. — № 7.
 Сельские зори. — Краснодар, 1990. — № 7 (391).
 Сибирские огни. — Новосибирск, 1990. — № 7.
 Сибирский математический журнал. — Новосибирск, 1990. — Т. 31, № 4 (182).
 Советская библиография. — М., 1990. — № 2 (240).
 Советская медицина. — М., 1990. — № 7.
 Сообщения Академии Грузинской ССР. — Тбилиси, 1990. — Т. 137, № 1, 2. — Груз., рус.
 Теплофизика высоких температур. — М., 1990. — Т. 28, вып. 3.
 Техника кино и телевидения. — М., 1990. — № 8 (404).
 * Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. — М., 1988. — Вып. 125. Влияние новейших достижений науч.-техн. прогресса на развитие трансп. ведущих кап. стран.
 Труды Коми научного центра Уро АН СССР. — Сыктывкар, 1990. — № 108. Влияние антропог. факторов на флору и растительность Севера.
 Труды Московского центра по гидрометеорологии и наблюдению природной среды. — М., 1990. — Вып. 2. Охрана окружающей среды Москвы и Моск. обл.
 Труды НИИР / Гос. НИИ радио. — М., 1990. — № 1. Теория, системы и средства передачи информ. по каналам связи.
 Урал. — Свердловск, 1990. — № 4.
 Уральские нивы. — Свердловск, 1990. — № 7.
 Фельдшер и акушерка. — М., 1990. — № 7.
 Физика и химия стекла. — Л., 1990. — Т. 16, № 3.
 Физика плазмы. — М., 1990. — Т. 16, вып. 8.
 Физика элементарных частиц и атомного ядра. — М., 1990. — Т. 21, вып. 4.
 Физиология растений. — М., 1990. — Т. 37, вып. 4.
 Финансы СССР. — М., 1990. — № 8.
 Химизация сельского хозяйства. — М., 1990. — № 8.
 Химия гетероциклических соединений. — Рига, 1990. — № 6 (276).
 Хлопок. — М., 1990. — № 4.
 Цветные металлы. — М., 1990. — № 8.
 Цитология. — Л., 1990. — Т. 32, № 5.
 Школа и производство. — М., 1990. — № 8.
 Экономика и организация промышленного производства. — Новосибирск, 1990. — № 7 (193).
 Экономика строительства. — М., 1990. — № 8 (380).
 Экономические науки. — М., 1990. — № 8.
 Электрические станции. — М., 1990. — № 8.

2. Непериодические тематические сборники

- Актуальные вопросы библиотечной работы: Теория и практика / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. — М., 1990. — 149 с.

- Анализ и оценка библиотечно-информационной деятельности / Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Л., 1989. — 160 с.
- * Англия в эпоху феодализма / Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. — М., 1988. — 83 с.
- Большие системы энергетики: Упр. развитием и функционированием / АН УССР, Ин-т пробл. энергоснабжения. — Киев, 1989. — 102 с.
- * Взаимодействие частиц с веществом / Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова. — Баку, 1989. — 89 с.
- Вопросы грамматики и контактирования языков / АН СССР, Урал. отд-ние, Удм. ин-т истории, яз. и лит. — Ижевск, 1990. — 180 с.
- * Вопросы кибернетики: Семиот. исслед. / АН СССР. — М., 1989. — 160 с.
- Вопросы проектирования и эксплуатации управляющих вычислительных систем / Моск. инж.-физ. ин-т. — М., 1989. — 106 с.
- * Гажа Нечерноземной зоны СССР / Перм. политехн. ин-т. — Пермь, 1989. — 176 с.
- Генерирование, преобразование, потребление электроэнергии / АН УССР, Ин-т пробл. энергосбережения. — Киев, 1989. — 112 с.
- Горы шовных зон СССР и тектоника плит / АН СССР, Ин-т географии. — М.: Наука, 1990. — 216 с.
- * Западносибирская лесостепь на рубеже бронзового и железного веков / Тюмен. гос. ун-т. — Тюмень, 1989. — 158 с.
- Исследования по условной корректности задач математической физики / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики. — Новосибирск, 1989. — 178 с.
- История становления и развития экспериментально-психологических исследований в России / АН СССР, Ин-т психологии. — М.: Наука, 1990. — 215 с.
- * Математическое моделирование и методы оптимизации / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. — Горький, 1989. — 160 с.
- Моделирование в тренажерных системах / АН УССР, Ин-т пробл. моделирования в энергетике. — Киев, 1990. — 156 с.
- Научное приборостроение. Формирование пучков заряженных частиц / АН СССР. — Л.: Наука, 1990. — 120 с.
- * Низкотемпературные свойства нормальных и сверхпроводящих систем / АН МССР, Ин-т прикладной физики. — Кишинев: Штиинца, 1989. — 111 с.
- Новые данные по геологии западной части Тихого океана / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т. — Владивосток, 1989. — 192 с.
- * Общественное движение в России / Иванов. гос. ун-т им. первого в России Иванова-Вознесен. общегор. Совета рабочих депутатов. — Иваново, 1988. — 123 с.
- * Повышение эксплуатационной надежности систем городского электрического транспорта / Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова. — М., 1989. — 92 с.
- Повышение эффективности машин и вибрационные рабочие процессы в строительстве / Яросл. политехн. ин-т. — Ярославль, 1989. — 139 с.
- * Применение удобрений, микроэлементов и регуляторов роста в сельском хозяйстве / Ставроп. с.-х. ин-т. — Ставрополь, 1989. — 101 с.
- * Принципы и методы рационального использования дикорастущих полезных растений / Карел. фил. АН СССР, Ин-т биологии. — Петрозаводск, 1989. — 166 с.
- Проблемы источниковедческого изучения истории русской и советской литературы / Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Л., 1989. — 203 с.
- * Проблемы управления внедрением результатов исследований и разработок / Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти. — Л., 1988. — 159 с.
- Процессы переноса в твердых и газобразных средах / Каз. пед. ин-т им. Абая. — Алма-Ата, 1989. — 101 с.
- * Развитие В. И. Лениным научных основ партийной пропаганды и агитации (март-октябрь 1917 г.) / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. — Горький, 1988. — 133 с.
- Сейсмодинамика зданий и сооружений / АН УзССР, Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений им.

- М. Т. Уразбаева.—Ташкент, 1989.— 132 с.
- * Синтагматика слова, словосочетания и предложения / Волгогр. гос. пед. ин-т им. А. С. Серафимовича. — Волгоград, 1988. — 185 с.
- * Современные проблемы физической географии / МГУ им. М. В. Ломоносова. — М., 1989. — 200 с.
- * Социально-экономическое развитие Алтая в период социализма (1917—1985 гг.) / Алт. гос. ун-т. — Барнаул, 1989. — 201 с.
- * Химия и технология фурановых соединений / Краснодар. политехи. ин-т. — Краснодар, 1988. — 132 с.
- * Численное моделирование в проблеме окружающей среды / АН КиргССР, Ин-т математики. — Фрунзе; Илим, 1989. — 144 с.
- * Этноконфессиональные процессы в современном мире / АН СССР, Ин-т Африки АН СССР, Ин-т Востоковедения АН АзССР. — Баку, Элм, 1989. — 331 с.
- * Ядерно-физические методы в океанологических исследованиях / АН СССР, Дальневосточ. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т. — Владивосток, 1990. — 154 с.
- * Якутский язык: лексикология, лексикография / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т яз., лит. и истории. — Якутск, 1989. — 143 с.

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



157945, 157972-75, 157977-79, 159020-21, 159023-27, 159052, 159133-
157982-85, 157995-96, 158001, 158005, 43, 159150, 159152, 159167-68, 159224,
158009-10, 158012, 158015, 158025-26, 159279, 159300-01, 159303, 159306-07,
158028, 158030-31, 158033-34, 158037- 159310-11, 159313-14, 159323, 159325,
44, 158047, 158049, 158052, 158061, 159327-28, 159331, 159333-34, 159344,
158181-82, 158185-98, 158200-01, 159348-51, 519355-56, 159363, 159365,
158208, 158217-20, 158252, 158268, 159377, 159417, 159424, 159443,
158274-75, 158278, 158280, 158287, 159460, 159466, 159483, 159749,
158294, 158309, 158311-12, 158332, 159790, 159866-72, 159874-75, 159880,
158334-35, 158338-42, 158345-46, 159893-99, 159983, 159990, 160008,
158359, 158375, 158416, 158441, 160014, 160020, 160024, 160032,
158451-52, 158455, 158459-60, 158484, 160036, 160057, 160059-73, 160075,
158487-88, 158491-92, 158496, 158501- 160078-79, 160085-86, 160090-92,
02, 158531, 158557-58, 158561, 158563- 160097, 160114-15, 160125, 160145,
64, 158566, 158572, 158575, 158577-78, 160159, 160182, 160356, 160359,
158586, 158604, 158626-27, 158633, 160653, 160782, 160785, 160791-92,
158639, 158650, 158675, 158802, 158815, 160801, 160803, 160806-07, 160811-12,
158819, 158821, 158825, 158827, 160814, 160820-21, 160824, 160831,
158831, 158839, 158847, 158854, 160835, 160839, 160847-48, 160850,
158856, 158864, 158874, 158924, 160854, 160857-58, 160872-73, 160875,
158926, 158929, 158934, 158939, 160877, 160879-80, 160883, 160907,
158941, 158968-80, 158983-85, 158999, 160936-37, 161065
159009, 159011, 159013-14, 159018,

Заведующие редакциями
Т. Н. Андреева, Г. Н. Дмитриенко

Редактор-составитель
Л. С. Гличева

Редактор
В. Д. Косилова

Художественный редактор
Н. А. Сырицына

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 20.09.90.
Подписано в печать 11.11.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.-отт. 13,97.
Уч.-изд. л. 19,95. Тираж 3157 экз. Заказ № 552.
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.

Издательство «Книжная палата» представляет:

В серии **«Книга на службе научно-технического прогресса»** ежегодно выходят рекомендательные библиографические справочники **«Достижения науки и техники»**, подготавливаемые авторским коллективом Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина.

Справочники информируют широкие круги читателей о научно-популярных книгах и статьях по основным направлениям науки, техники, производства, вышедших в истекшем году, и служат пропаганде научно-технических знаний, расширению политехнического кругозора трудящихся. Кроме того, представленная в них литература оказывает помощь школьникам старших классов в их профессиональной ориентации, учащимся ПТУ, студентам, молодым рабочим, изобретателям и рационализаторам — в развитии технического творчества, а лекторам, педагогам, библиотекарям — в популяризации научно-технических знаний.

Как правило, в пособии рекомендуются книги центральных издательств (в том числе переводные), а в отдельных случаях — книги местных издательств (имеющие общесоюзное значение и опубликованные тиражом не менее 20 тыс. экз.). Включены статьи из журналов «Коммунист», «Наука и жизнь», «Знание — сила», «Техника — молодежи», «Техника и наука», «Химия и жизнь», а также опубликованные в газете «Правда» информационные сообщения о постановлениях ЦК КПСС и Совета Министров СССР, касающихся ускорения научно-технического прогресса в нашей стране.

57603

ქართული
ბიბლიოთეკა

