

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

45'90

(154763-157931)

Москва Издательство „Книжная палата“

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

45'90

(154763-157931)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	6
4	Атеизм. Религия	6
5	История. Исторические науки	8
6	Экономика. Экономические науки	—
7	Статистика. Демография	12
8	Политика (современное политическое положение государств)	14
9	Коммунистические и рабочие партии	—
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	15
12	Государство и право. Юридические науки	17
13	Военная наука. Военное дело	17
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	19
15	Естественные науки в целом	21
16	Физико-математические науки	51
17	Химические науки	56
18	Науки о Земле	78
19	Биологические науки	94
20	Техника. Технические науки в целом	96
21	Промышленность в целом	98
22	Энергетика	105
23	Радиоэлектроника. Связь	116
24	Автоматика. Вычислительная техника	119
25	Горная промышленность	121
26	Металлургия	126
27	Машиностроение. Приборостроение	136
28	Химическая промышленность	—
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	141
30	Легкая промышленность	143
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	145
32	Транспорт	147
33	Строительство	148
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	152
35	Освоение космического пространства	152
36	Использование атомной энергии	153
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	173
38	Водное хозяйство	175
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	176
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	177
41	Здравоохранение. Медицинские науки	205
42	Физическая культура. Спорт	205
43	Образование. Педагогические науки	208
44	Культура. Культурное строительство	—
45	Средства массовой информации и пропаганды (печатать, радиовещание, телевидение)	209
46	Филологические науки	209
47	Художественная литература. Фольклор	211
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	217
50	Литература универсального содержания	—

Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 45 «Летописи журнальных статей»

Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки

220
224

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

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 13.09.90.
Подписано в печать 30.10.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.-отт. 13,97.
Уч.-изд. л. 19,97. Тираж 3157 экз. Заказ № 542.
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.

საბარგველოს
ეროვნული
ბიბლიოთეკა

138458

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

154763. Бухарин Н. И. Политическое завещание Ленина: [Фрагм. докл. на траур. заседании, посвящ. 5-летию со дня смерти В. И. Ленина, 21 янв. 1929 г.] // Семья и шк.—1990.— № 4.— С. 6—8.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

154764. Литов В. С Лениным — побеждать!: К 120-летию со дня рождения В. И. Ленина // Молодая гвардия.—1990.— № 4.— С. 11—33; № 6.— С. 171—181.

154765. Мосидзе С. «Века уж дорисуют, видно...»: К 120-летию со дня рождения В. И. Ленина // Лит. Грузия.—1990.— № 4.— С. 191—200.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

154766. Яковлев Б. Д. Методические задачи кафедр общественных наук в области организации самостоятельной работы студентов // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.—1989.— Вып. 6.— С. 55—61.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

154767. Белл Д. Конеч идеологии: [Отр. из послесл. к одним. кн. амер. политолога] // Новое время.—1990.— № 27.— С. 40—42.

154768. Замковой В. И. Проблема насилия в доядерный и ядерный век // Социал.-полит. науки.—1990.— № 7.— С. 83—89.

3.1.3 История философии

154769. Гулыга А. Владимир Соловьев и его духовные искания // Дальний Восток.—1990.— № 5.— С. 119—123.

154770. Каутский К. Социализм без диктатуры: [Фрагм. из ст. «Революция»] // Новое время.— 1990.— № 28.— С. 40—42.

154771. П. А. Флоренский глазами наших современников: [Материалы беседы за «круглым столом» в Ин-те истории естествознания и техники АН СССР, Москва, апр. 1988: Выступления] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 133—147.— Авт.: П. В. Флоренский, Иегумен Андроник (Трубачев), А. Н. Паршин и др.— Продолж. следует.

154772. Соловьев В. Воскресные письма, 1897—1898: [Из филос. наследия / Комментар. и послесл. С. Л. Кравца; Примеч. В. С. Соловьева] // Дальний Восток.— 1990.— № 5.— С. 123—150.

154773. Трубецкой Е. Смысл жизни: [Фрагм. из одноим. кн. рус. философа (1863—1920)] // Новое время.— 1990.— № 26.— С. 40—42.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

154774. Антипин Н. А. Некоторые особенности самостоятельной работы студентов-заочников по изучению и конспектированию первоисточников марксистско-ленинской философии // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.— 1989.— Вып. 6.— С. 84—91.— Библиогр. в подстроч. примеч.

154775. Воронцов И. В. Формы и методы самостоятельной работы при изучении философии в техническом вузе // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.— 1989.— Вып. 6.— С. 91—98.

3.1.5 Теория социализма и коммунизма

154776. Голубев В. И. Теория и практика: как обеспечить их взаимосвязь в преподавании теории социализма // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 7.— С. 77—82.

154777. Григорян Р. Г., Малыгина Т. А. Об основах теории политики и политической жизни социалистического общества // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 7.— С. 70—76.

154778. Капто А. С. Диалог — путь к человеку: [О методах идеол. работы в условиях перестройки] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 7.— С. 3—12.

154779. Клопов Э., Гордон Л. Рабочее движение. Новый этап // Нар. депутат.— 1990.— № 7.— С. 47—53.— Продолж. следует.

154780. Ленинские идеи социалистического самоуправления народа: пути реализации: [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. в Обществ.-полит. центре МГК и МК КПСС] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 7.— С. 44—60.

154781. Перестройка и судьбы России: Материалы конф. [Москва, дек. 1989: Напеч. с сокр.] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 7.— С. 102—117.

3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

154782. Вититнев С. Ф., Самаркин В. С. Militarизм и фашизм: история и современность // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 7.— С. 36—43.

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)

154783. Бойков В. Э. Экономическое сознание на перепутье: социологический анализ // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 7.— С. 13—22.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.2 Атеизм

154785. Пупышева Л. А. Организация самостоятельной работы студентов над проблемами научного атеизма // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.— 1989.— Вып. 6.— С. 65—69.— Библиогр. в подстроч. примеч.

4.3 Религия

154786. Гараева Н. Как перевести Коран? // Идель.— 1990.— № 5.— С. 37—41.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.3.1 Всемирная история

154787. Каримуллин А. Наперекор судьбе: Из истории жизни татар в странах Дальнего Востока: Пер. с татар. // Идель.— 1990.— № 5.— С. 28—33.— Продолж. следует.

5.3.2 История СССР

154788. Бабин А. Дневник гражданской войны в России: Пер. с англ. / Предисл. Г. А. Герасименко, В. П. Булдакова // Волга.— 1990.— № 5.— С. 112—127.

154789. Волошина М. С. Записи военных лет (1941—1945 гг.) / Публ. примеч. и послесл. В. Купченко // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 200—218.

154790. Григоренко П. Воспоминания: [Из кн. участника правозащит. движения 1960—1970-х гг.] // Звезда.— 1990.— № 7.— С. 166—207.— Продолж. Начало: № 1.

154791. Дугин А. Н. Говорят архивы: неизвестные страницы ГУЛАГА // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 7.— С. 90—101.

154792. Карягин В. В. Вид с одиннадцатого этажа: [Воспоминания дипломата] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 116—128.— Окончание. Начало: № 4.

154793. Кузаков В. К. Древняя Русь. Как писать историю знания? // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 17—24.— Библиогр.: 9 назв.

154794. Начало войны (1—18 июля 1941 г.) / [Публ. документов подгот. А. Артизов и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 7.— С. 193—219.

154795. Сорокажердьев В. Арктические «игры», рожденные пактом: Неизвест. страницы истории [проводки фашист. крейсера в сов. аркт. водах, 1940 г.] // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 220—227.

154796. Трус Л. С. Введение в лагерную экономику: [Записки репрессированного] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 144—155.— Окончание. Начало: № 5.

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

154797. Валеев В. Татары в саратовском Поволжье: [Ист. очерк] // Волга.— 1990.— № 5.— С. 188—190.

154798. Кислицын В. В. Земельные отношения на Алтае в дореволюционное время // Вопр. географии Сибири.—1989.— Вып. 18.— С. 123—133.— Библиогр.: 12 назв.

154799. Козлов В. Некрополи Крыма // Архитектура и стр-во России.—1990.— № 6.— С. 34—36.

154800. Мелитонян А. «Здание не сохранилось»: [О храме-памятнике Казан. соборе: Из сер. «Москва в старых открытках»] // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 7.— С. 12, 36.

154801. Мелитонян А. Исторический музей: [Из сер. «Москва в старых открытках»] // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 6.— С. 5, 36.

154802. Мелитонян А. Торговые ряды: [Из сер. «Москва в старых открытках»] // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 5.— С. 7, 36.

154803. Минх А. Н. Поездка в Пятигорск: [Фрагм из неопубл. ст. историка и краеведа (1833—1912)] / Вступ. заметка и публ. С. Кукина // Волга.—1990.— № 5.— С. 179—181.

154804. Попов К. И. Записки о Саратове К. И. Попова [1850 г.] / Публ., вступ. заметка и коммент. А. Гапоненкова // Волга.—1990.— № 5.— С. 30—76.

154805. Фернандес Л. Х. Дипломатические контакты между Грузией и Испанией в XV—XVII в.: [Ст. из Мадрида] // Изв. АН ГССР. Сер. истории, этнографии и истории искусства.—1990.— № 1.— С. 139—148.— Рез. англ.

154806. Худяков М. Из истории Казанского ханства: [Из кн. «Очерки по истории Казанского ханства», изд. в Казани в 1923 г.] // Идель.—1990.— № 5.— С. 42—45.— Продолж. Начало: № 2.

154807. Цыбин В. Купеческое пароходство и флотилия РУЖД: [Ист. очерк] // Волга.—1990.— № 5.— С. 182—187.

154808. Шестакова Н. Атлас старой Москвы // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 5.— С. 18—19, 30; № 6.— С. 28—29, 32; № 7.— С. 18—19, 32 // Продолж. Начало: № 2.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 154805)

154809. Кокошин А. А. Бисмарк и Мольтке: [О взаимоотношениях в воен.-полит. сфере Герм. империи] // Междунар. жизнь.—1990.— № 7.— С. 129—139.

154810. Трагедия Хиросимы и Нагасаки: [О последствиях атом. бомбардировки яп. городов: Публ. документов от 1945 г. / Предисл. Н. Моисеева] // Междунар. жизнь.—1990.— № 7.— С. 140—157.

5.4 Археология

154811. Физико-механические свойства древесины археологического члена XV века / Ю. В. Вихров, П. С. Бобарыко, А. В. Дорожко, Л. П. Рыбалтовская // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 3.— С. 67—69.

5.5 Этнография

154812. Бахтиев Ш. З. Буртасы и чуваша: [К вопр. формирования буртас. этноса] // Сов. тюркология.—1990.— № 2.— С. 61—74.— Библиогр.: 79 назв.

154813. Кузеев Р. Г., Мухамедьяров Ш. Ф. Этногенез и этнокультурные связи тюркских народов Поволжья и Приуралья: проблемы и задачи: [Докл. на XV пленар. заседании Сов. ком. тюркологов, Уфа, 1989] // Сов. тюркология.—1990.— № 2.— С. 48—60.— Библиогр. в примеч., с. 58—60.



6.1 Общие вопросы

154814. Гранберг А. Г. Василий Леонтьев: [О творч. пути ученого-экономиста] // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.—№ 6.—С. 49—55.—Окончание. Начало: № 5.

154815. Семенов А. В. Об одном подходе к оценке влияния научно-технического прогресса на экономическое развитие // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.—Свердловск, 1988.—С. 31—33.

6.2 Политэкономика

154816. Никитин С. М. Инфляция: [Вопр. теории] // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.—№ 6.—С. 3—13.

154817. Царицына Г. А., Айдинов Х. Т., Немудрова Ж. И. Эксперимент: новые подходы к изучению политической экономики [в вузе] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1990.—№ 4.—С. 72—76.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

154818. Горохова В. С., Кокушкина И. В. Проблемное обучение политической экономики как важнейший метод активизации самостоятельной работы студентов // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.—1989.—Вып. 6.—С. 14—19.

154819. Павельсон М. Интерес к политической экономике как фактор активизации самостоятельной работы студентов // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.—1989.—Вып. 6.—С. 43—48.

154820. Полонейчик О. С. Методика самостоятельной работы студентов над рефератами по политической экономике // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.—1989.—Вып. 6.—С. 61—64.

6.2.1.2 Капиталистический способ производства

154821. Шикерин А. А. Предпринимательская деятельность и экономические условия ее развития // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1990.—№ 4.—С. 3—11.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

154822. Велиев Т. С К вопросу о конкуренции в условиях социализма // Изв. АН АзССР. Сер. экономики.—1989.—№ 2.—С. 3—7.—Рез. азерб.—Библиогр.: 7 назв.

154823. Нутрихин В. А. Распределение есть метод, орудие, средство для повышения производства // Социал.-полит. науки.—1990.—№ 7.—С. 22—27.

154824. Осипенко Т. В. Перестройка воспроизводственной структуры: проблем. и противоречия [в условиях социализма] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1990.—№ 4.—С. 12—22.

6.2.1.4 Критика современной буржуазной политэкономики

154825. Афанасьев В. С. Современная буржуазная экономическая наука: К пробл. переосмысления // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1990.—№ 4.—С. 52—62.

6.4 Мировая экономика

154826. Обминский Э. Е., Лавров С. В. Новый глобальный консенсус: [О путях развития междунар. экон. сотрудничества] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 45—54.

154827. Туркатенко Н. Д. Время жить: [Об уровне жизнеобеспечения] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 95—102.

154828. Черковец О. В. О новых тенденциях в развитии всемирного разделения труда и восточноевропейской интеграции // Вести. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1990.— № 4.— С. 39—45.

6.5.1 Экономика СССР

154829. Арбатов Г. А. От правды дальше прятаться нельзя: [О пробл. сов. экономики: Беседа с акад. Г. А. Арбатовым / Записал А. К. Ермолаев] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 33—46.

154830. Бажанов Е. Что нам поможет?: [Пробл. коренной рев. перестройки хоз. механизма страны] // Новое время.— 1990.— № 28.— С. 30—32.

154831. Бобров А. Л. Вклад вузовской науки в теорию и практику экономической реформы в СССР: [О работе всесоюз. конф. «Теория и практика перестройки хоз. механизма», Москва, март 1990] // Вести. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1990.— № 4.— С. 77—81.

154832. Водолазский А. Как остановить рост цен: [Письмо в ред.] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 124—127.

154833. Горемыкин В. А. Акционерные общества в АПК // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 9—11.

154834. Данилов-Данильян В. Новые опасности экономического романтизма: [Об экон. ситуации в стране] // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 184—199.

154835. Курочкин В. Призрак богатства и тайна нашей бедности: Полемика заметки [о кризисе сов. экономики] // Дальний Восток.— 1990.— № 6.— С. 119—132; № 7.— С. 136—148.

154836. Мартынов В. А. Цены, затраты, инфляция: [Письмо в ред.] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 118—121.

154837. Морозов Г. Б. Внедрение достижений НТП: необходимость учета организационных факторов интенсификации // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 86—91.

154838. Надиров А. А., Гусейнов С. К. Региональный хозрасчет и проблемы эффективного функционирования единого народнохозяйственного комплекса страны // Изв. АН АзССР. Сер. экономики.— 1989.— № 2.— С. 38—47.— Рез. азерб.— Библиогр.: 12 назв.

154839. Романюк В. В тени гигантов: [О деятельности малых предприятий] // Нар. депутат.— 1990.— № 7.— С. 57—62.

154840. Румянцев А. А. Об эффективности региональных научно-технических программ как фактора ускорения научно-технического прогресса // Вести. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 65—67.

154841. Симонов В. В., Коваленко О. В. Элементы рынка в планоформируемой экономике // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 44—47.

154842. Тарасов В. И. Цены, зависящие от целей: [Письмо в ред.] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 121—124.

154843. Хубулава Н. М. Решит ли аренда продовольственную проблему? // Кормовые культуры.— 1990.— № 4.— С. 5—9.

154844. Цекон В. Кооперативное иго: [Пробл. кооп. движения в стране] // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 3—19.

154845. Цукерблат Д. М. Использование нормативно-технической документации для решения народнохозяйственных задач: (Опыт ГПНТБ СО АН СССР) // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 6.— С. 11—14.— Библиогр.: 5 назв.

154846. Юдин В. Д., Трошин Г. К., Ступин М. Д. Надежды и проблемы конверсии // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 3—9.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

154847. Португал В. М. Куда движется АСУП? // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 79—86.

154847а. Таран А. Директор: взгляд снизу: [Размышления экономиста об управлении пр-вом] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 98—108.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

154848. Сидоров И. Н. Совершенствование системы планирования работ по стандартизации на предприятии // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 47—48.

6.5.1.2.3 Экономика труда

154849. Аюбов М. Р. Производительность труда и стоимость произведенной продукции в плоскости ценообразования // Изв. АН АзССР. Сер. экономики.— 1989.— № 2.— С. 56—62.— Рез. азерб.

154850. Белоконый П. Г. Математическая модель функционирования информационно-измерительной системы качества труда (ИИС КТ) производственной организации // Социо-техничко-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.— Киев, 1989.— С. 66—70.

154851. Валах В. Я., Гихман Л. И., Шацких Т. А. Моделирование динамики кадрового потенциала // Социо-техничко-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.— Киев, 1989.— С. 84—90.

154852. Дашкова Т. Е. Задачи механизации труда в условиях интенсификации производства // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 53—57.

154853. Корюкова С. С. Социально-экономические аспекты замены морально изношенных средств труда // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 76—81.

154854. Сколько же их, лишенных работы в СССР?: [По материалам амер. журн. «Советские исследования» / Подгот. к печати В. Бусыгин] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 14—22.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

154855. Налог на фонды сделать главным источником госдоходов / Е. С. Довгел, Р. С. Седегов, Л. А. Ковалев и др. // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 110—117.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

154856. Смольников С. В. Евровектор советской экономики // Междунар. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 106—115.

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



154857. Андрус Н. Л. Роль научно-технической политики в ускорении социально-экономического развития [Уральского] региона // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 18—21.

154858. Гуличева Е. П. Экономические предпосылки и эффективность обновления техники в [Уральском] регионе // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 58—64.

154859. Ильченко А. Н. Методика формирования продовольственного фонда региона в условиях хозяйственного расчета: [На прим. Иванов. обл.] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 13—15.

154860. К разработке нормативной базы территориального планирования АПК Пермской области / А. П. Бурьян, А. И. Зырянов, Л. Л. Савченко и др. // Территориальные социально-экономические системы Урала.— Пермь, 1988.— С. 46—52.

154861. Мухамов К. Г., Стрючкова Т. Е. Роль научно-технической информации в техническом прогрессе: [ТССР] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 6.— С. 23.

154862. Пешков Г. Ф., Буланчев В. А. Формирование научно-технической политики в регионе — важный фактор совершенствования управления внедрением достижений науки и техники в производство [Уральского экономического района] // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 4—17.

154863. Романова Г. А. НТП и структурные сдвиги в хозяйстве Урала // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 22—24.

154864. Самуйлов В. М. Экономическое прогнозирование развития гибкой автоматизации в Уральском регионе // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 50—52.

154865. Ухарский В. П. Активные формы обучения специалистов: [Всерос. высш. шк. упр. Госагропрома РСФСР] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 11—13.

154866. Халилов Г. А. Закономерности формирования пропорций в агропромышленном комплексе // Изв. АН АзССР. Сер. экономики.— 1989.— № 2.— С. 8—15.— Рез. азерб.

6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

154867. Галусяковский М., Эйдинов А. А. Реализация экономической реформы в Польше: два взгляда на одну проблему // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1990.— № 4.— С. 31—38.

154868. Копычиньска Д. Борьба с монополиями в Польше: [Ст. из Польши] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 194—199.

154869. Подвигин М. Шаг к единству: Скромные похороны восточной марки: [О вступлении в силу валют. союза между ГДР и ФРГ] // Новое время.— 1990.— № 28.— С. 15—16.

154870. Урбан Б. К конвертируемой валюте через отделение предприятия от государства: [Ст. из Праги] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 174—176.

154871. Холодков В. Г. Основные черты хозяйственного механизма в Болгарии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1990.— № 4.— С. 22—31.

6.6 Экономика развивающихся стран

154872. Семенов Д. Л. Эволюция таможенной защиты внутреннего рынка Мексики в 80-е годы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1990. № 4.— С. 45—51.

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 154869)

154873. Житомирский В. От Общего рынка к единому: [Экон. пробл. Дании] // Новое время.—1990.— № 26.— С. 25—27.

154874. Тесля П. Н. Война с бедностью в США // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.— № 6.— С. 185—193.

154875. Трамп Д. Козыри бизнесмена из Нью-Йорка: [Фрагм. из кн. амер. бизнесмена «Искусство бизнеса»] // Междунар. жизнь.—1990.— № 7.— С. 73—80.

154876. Фолльмер А. Сломать заговор молчания: [К дискус. вокруг пробл. о компенсации жертвам нацизма за принуд. труд: Ст. из ФРГ] // Междунар. жизнь.—1990.— № 7.— С. 103—105.

154877. Храмова И. Г., Гаврилова Е. Ю. Контрактные отношения в АПК капиталистических стран // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 7.— С. 58—59.

154878. Хруцкий В. Е. Новое мышление в управлении [США] // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.— № 6.— С. 177—185.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

154879. Халипов В. Ф. Политика как наука и искусство // Социал.-полит. науки.—1990.— № 7.— С. 61—69.

8.2 Международные отношения

154880. Сидорова Г. Забытое совещание на фоне московских страстей: Что дает нам документ копенгаген. форума: [О принятии конституции по правам человека на 2-м совещ.-конф. по человек. измерению СБСЕ] // Новое время.—1990.— № 28.— С. 13—15.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

154881. Медведев Ж. А. Еще один год перестройки [в СССР: Ст. из Лондона] // Междунар. жизнь.—1990.— № 7.— С. 86—94.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

154882. Борецкий Р. Догоняя уходящий поезд...: Как быть с [польско-сов.] о-вами дружбы? // Новое время.—1990.— № 27.— С. 24—25.

154883. Млечин Л. Снимаемся с якоря: Новая сов. политика на Корейском полуострове // Новое время.—1990.— № 26.— С. 22—24.

154884. Млечин Л. Четыре острова и суверенитет России: Отношения с Японией и террит. пробл. // Новое время.—1990.— № 27.— С. 12—14.

154885. Первое приближение к многопартийности в дипломатии: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Междунар. жизнь»] // Междунар. жизнь.—1990.— № 7.— С. 3—23.

154886. Урнов А. Ю. «Третий мир» и мы: [В связи со ст. А. Колосова «Переосмысление политики [СССР] в «третьем мире» в журн. «Междунар. жизнь», 1990, № 4] // Междунар. жизнь.—1990.—№ 7.—С. 81—85.
154887. Шеварднадзе Э. А. Европейские метаморфозы: Вчера противники, сегодня партнеры, а завтра?: [Беседа с министром иностр. дел СССР Э. А. Шеварднадзе / Записала Г. Сидорова] // Новое время.—1990.—№ 26.—С. 5—8.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

154888. Бутенко А. После семидесяти лет одиночества: Многопартийность реал. и декоратив.: [Пробл. становления сов. многопартийности] // Новое время.—1990.—№ 28.—С. 10—11.

154889. Бушин В. Азбука, арифметика и химия: [Полев. заметки об обществ.-полит. жизни страны] // Молодая гвардия.—1990.—№ 6.—С. 197—219.

154890. Долгов В. Власть и собственность: Прозрения пятого года перестройки // Волга.—1990.—№ 5.—С. 150—167.

154891. Шевцов И. Кто сеет ветер...: [О полит. обстановке в стране: В связи со ст. В. Зазнобина «Концептуальная власть: миф или реальность?», опубл. под общ. загл. «Размышления перед партийным съездом» в журн. «Молодая гвардия», 1990, № 2] // Молодая гвардия.—1990.—№ 6.—С. 184—196.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

154892. Арумян Х. Дезинформация имеет давние традиции: [Об освещении событий в Эстонии] // Таллинн.—1990.—№ 3.—С. 84—91.

154893. Осколков Г. Край трудной судьбы: [К пробл. возрождения народов Севера] // Нар. депутат.—1990.—№ 7.—С. 97—105.

154894. Соотла Г., Майсте М. Эстония до и после парламентских выборов: Анатомия одного полит. кризиса // Таллинн.—1990.—№ 3.—С. 76—83.

8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

(См. также № 154882)

154895. Год после Тяньаньмэнь: [О ситуации в Китае: Публ. ст. из амер. газ. «Уорлд пейпер»] // Новое время.—1990.—№ 27.—С. 28—32.—Содерж.: Партийный оптимизм: модернизация будет продолжаться / Ван Цзуникинь (Китай); Тени прошлого на пути прогресса / С. Брукан (Румыния) и др. ст.

154896. Кшеминский А. Вокруг границы: [О польско-нем. отношениях: Ст. польского журналиста] // Новое время.—1990.—№ 28.—С. 16—17.

154897. Цянь Цичэнь. Взгляд из Пекина: Китай и мир: [Ст. министра иностр. дел КНР] // Междунар. жизнь.—1990.—№ 7.—С. 24—29.

154898. Ястржембский С. Разочарованное сознание: [Полит. пробл. стран Вост. Европы] // Новое время.—1990.—№ 28.—С. 18—19.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 154883, 154886)

154899. Аунапу И. Е. Намибия. Выборы под международным контролем // Междунар. жизнь.—1990.—№ 7.—С. 55—60.

154900. Герол И. Покер на пороховом погребке: [Пробл. восстановления мира в Афганистане: Ст. канад. публициста] // Новое время.— 1990.— № 26.— С. 18—19.

154901. Зарипов М. Сержант без удачи: Гражд. война в стране «американским сердцем» [Либерия] // Новое время.— 1990.— № 27.— С. 15.

154902. Ивашенцов Г. А. Индийский гигант // Междунар. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 61—68.

154903. Пашенцев Е. Н. Социально-политическая эволюция прогрессивных военных режимов в Латинской Америке // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 7.— С. 28—36.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 154884, 154896)

154904. Баев П. За пределами атлантизма: В самом ли деле НАТО готовится к перестройке? // Новое время.— 1990.— № 27.— С. 18—19.

154905. Данзигер Ш. Не стимулом единым: [О социал. политике США: Беседа с проф. Мичиган. ун-та, экспертом в обл. социал. политики и бедности Ш. Данзигером / Записал В. Разуваев] // Новое время.— 1990.— № 28.— С. 24—25.

154906. Игнатенко В., Решетняк Н. Компромиссы президента: [О стратегии президента ЮАР Ф. де Клерка] // Новое время.— 1990.— № 27.— С. 16—17.

154907. Игнатенко В., Решетняк Н. У мыса Доброй Надежды: ЮАР на пороге новой эпохи? // Новое время.— 1990.— № 26.— С. 12—16.

154908. Ковригин А. Устроит ли нейтралитет?: Дискус. о месте страны в меняющейся Европе: [Об австр. нейтралитете] // Новое время.— 1990.— № 27.— С. 22—23.

154909. Красиков А. После окопов гражданской войны: [О деполитизации исп. армии] // Новое время.— 1990.— № 28.— С. 20—22.

154910. Соболев В. Меж двух миров: Вростание Пуэрто-Рико в США // Новое время.— 1990.— № 28.— С. 26—28.

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

154911. Брячихин А. М. Не оказаться на обочине: [О путях перестройки в КПСС] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 30—36.

154912. Кемень Л., Виноградская Т. Без монополии на власть: Четыре сценария будущего КПСС // Новое время.— 1990.— № 26.— С. 28—29.

154913. Партия — в перестройке, перестройка — в партии: [Статья] // Новое время.— 1990.— № 28.— С. 5—9.— Содерж.: Куда ведет «авангардизм» / А. Нуйкин; Мы, массы / В. Ганюшкин; Свое дело, свое место / А. Владиславлев; Европа без постояльцев / Л. Безыменский.

154914. **Партия и кризис:** [Статьи] // Новое время.—1990.—№ 27.— С. 4—11.— Содерж.: Апология Горбачева / Л. Ионин; Вышли из окопов. Что дальше / Н. Андреев; Второй декрет о мире / П. Карп.

94105040
302-010133

9.2.2 История КПСС

154915. **Алешин В. С.** Методы активизации самостоятельной работы студентов по изучению истории КПСС // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.—1989.— Вып. 6.— С. 8—13.— Библиогр. в подстроч. примеч.

154916. **Внутрипартийные дискуссии 20-х годов** / [Публ. подгот. В. Вилкова и др.] // Изв. ЦК КПСС.—1990.—№ 7.— С. 174—192.

154917. **Деятельность Центрального Комитета партии в документах:** События и факты, 5—31 дек. 1919 г. / [Публ. подгот. Ж. Адибекова и др.] // Изв. ЦК КПСС.—1990.—№ 7.— С. 158—173.

154918. **Селеверстова Н. Я.** Активизация познавательной и мыслительной деятельности студентов в процессе изучения истории КПСС // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.—1989.— Вып. 6.— С. 35—43.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.3 Советское государство и право

154919. **Абрамкин В.** «Лишние люди» в лагерях?: [Беседа с б. заключенным, руководителем обществ. орг. помощи осужденным (центр содействия гуманизации пенитенциар. системы) В. Абрамкиным / Записал Р. Соловников] // Новое время.—1990.—№ 26.— С. 34—37.

12.3.1 История государства и права СССР

154920. **Вайнштейн Б. С.** Свод законов Российской империи // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.—№ 6.— С. 139—143.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

154921. **Дудко Т.** Пределы полномочий: [О подгот. проекта Закона о ком. и комис. Верхов. Совета СССР] // Нар. депутат.—1990.—№ 7.— С. 16—22.

154922. **Ильинский И., Михалева Н., Собакин В.** К новому Союзному Договору: [Беседа с заслуж. деят. науки РСФСР И. Ильинским, д-ром юрид. наук Н. Михалевой, д-ром юрид. наук В. Собакиным / Записал В. Качанов] // Нар. депутат.—1990.—№ 7.— С. 72—81.

154923. **Исхаков Д.** Желания и... возможности: Культ.-нац. автономия // Идель.—1990.—№ 5.— С. 51—54.

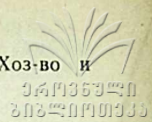
154924. **Марченко М.** Этика парламентария // Нар. депутат.—1990.—№ 7.— С. 121—127.

154925. **Михалева Н., Морозова Л.** Победил тот, кто лучше готовился: Послел. к избират. кампании // Нар. депутат.—1990.—№ 7.— С. 34—40.

154926. **Тишков В.** Этнополитический анализ советского парламента // Нар. депутат.—1990.—№ 7.— С. 6—15.

12.3.2.3 Финансовое право

154927. Казакова Н. Государственная валютная монополия // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 128—137.



12.3.2.4 Гражданское право

154928. Макашев Л. Из одного вида собственности — в другой: [Вопр. правового регулирования перехода кооп. собственности в домах ЖСК в собственность граждан] // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 110—113.

154929. Смирнов И. П. Правовые вопросы переводческой деятельности. Охрана прав переводчиков и переводов // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 6.— С. 17—22, 27.— Библиогр.: 9 назв.

12.3.2.6 Хозяйственное право

154930. Белов А., Карцхия А. Закон об иностранных инвестициях на территории СССР. Каким ему быть? // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 91—97.

154931. Кочетков Б. Аренда и научно-технический прогресс: [Правовые вопр.] // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 42—47.

154932. Машкина Т. И для кооператива договор дороже денег // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 54—56.

154933. Розенберг М. Новые советско-китайские Общие условия поставок // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 119—127.

154934. Синельникова В. Основы законодательства об аренде: Особенности применения ее в сел. хоз-ве // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 3—8.

154935. Цветков М. Санкции и закон: [О совершенствовании защиты имуществ. прав предприятий] // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 113—115.

12.3.2.7 Трудовое право

154936. Заславский И., Штейнер А. Ликвидация убыточности и проблема занятости: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 28—33.

154937. Прокопов Ф. Безработица: от мифов к реальности: [Вопр. правовой трактовки] // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 20—27.

154938. Семернин С. Закон или инструкция?: [Замеч. к «Инструкции по статистике численности и заработной платы рабочих и служащих «на предприятиях, в учреждениях и организациях» / Коммент. Ю. Коршунова] // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 116—118.

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

154939. Ключин Б. Основы законодательства о земле: Коммент. разд. IV—VIII // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 9—19.

154940. Хорошо знать и правильно применять новый Закон о земле: [Статьи] // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 2—11.— Содерж.: Земельный кадастр и плата за землю / О. К. Замков; Землеустройство / С. И. Носов; Охрана земель / Т. П. Федосеева.

154941. Шупляков Ю. М. Новое в земельном законодательстве // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 52—54.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

154942. Боссарт А. Аутсайдеры, «чучела» и другие: [О профилактике подростковых правонарушений] // Семья и шк.— 1990.— № 4.— С. 26—28.

154943. Гуров А. Мафия бросает вызов: [О борьбе с организов. преступностью] // Нар. депутат.— 1990.— № 7.— С. 82—88.

154944. Цукерман А. Что происходит в Казани: [Об истоках криминал. обстановки] // Семья и шк.— 1990.— № 4.— С. 29—31.

154945. Чердниченко В. За закатом — рассвет: Записки учителя из колонии для девушек // Семья и шк.— 1990.— № 4.— С. 34—36.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

154946. Анохин В. Повышая роль и ответственность [арбитража] // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 65—70.

154947. Витрянский А. Пути совершенствования государственного арбитража // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 57—64.

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

154948. Арифалин А. Предприятие оспаривает госзаказ: [Из арбитр. практики] // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 71—77.

154949. Филатов А. М. «В целях единообразного применения законодательства...»: [Беседа с зам. Пред. Верхов. Суда СССР А. М. Филатовым / Записал А. Вахьян] // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 82—90.

12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

(См. № 154933)

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.5 Вооруженные Силы СССР

154950. Мишкин А. Нам вместе жить: Заметки писателя о современ. армии // Дальний Восток.— 1990.— № 5.— С. 110—118.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

154951. Григорович И. К. Воспоминания бывшего морского министра: [1909—1911 / Предисл., примеч. и коммент. И. Ф. Цветкова] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 116—126.— Продолж. Начало: № 1.

154952. Мильштейн М. По данным разведки...: Еще раз о 22 июня 1941 г.: Разведуправление Генштаба перед войной // Новое время.— 1990.— № 26.— С. 31—33.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

154953. Карпунин Д. Н., Ржаницына Л. С. Зарплата в науке // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 86—91.

14.1.2 История науки

(История отдельных отраслей науки — см. соответствующие отраслевые разделы)

154954. Давидов Р. Из газовой камеры — в бессмертье: [Памяти груз. ученого Г. Перадзе (1899—1945)] // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 201—205.

საქართველოს
ეროვნული
ბიბლიოთეკა

154955. Илизаров С. С. История одного памятника: о кельпеперовском микроскопе, подаренном русским ученым японскому капитану в 1791 г. // *Вопр. истории естествознания и техники.*— 1990.— № 2.— С. 53—58.— Библиогр.: 13 назв.

154956. Микулинский С. Р. По поводу статьи Пола Формана [«К чему должна стремиться история науки?»]: *Журн. «Вопр. истории естествознания и техники»*, 1990, № 1 // *Вопр. истории естествознания и техники.*— 1990.— № 2.— С. 81—89.— Библиогр.: 15 назв.

154957. Степин В. С. Взаимоотношение философии и естествознания в истории советской науки: Размышления над книгой Лорена Грехэма: [Журн. вариант послесл. к книге амер. ученого, подгот. к печати в «Политиздате»] // *Вопр. истории естествознания и техники.*— 1990.— № 2.— С. 3—17.— Библиогр.: 9 назв.

14.1.3 Науковедение

154958. Валдайцев С. В., Молчанов Н. Н. Опыт и проблемы организации внедрения достижений академической науки // *Управление научно-техническим прогрессом в регионе.*— Свердловск, 1988.— С. 34—39.

154959. Шишкин М. И., Разин Р. А. Научно-технический прогресс и человеческий фактор // *Управление научно-техническим прогрессом в регионе.*— Свердловск, 1988.— С. 25—30.

14.2 Кибернетика

154960. Арсеньев В. Н. Определение требований к точностным характеристикам параметров стохастических систем // *Изв. вузов. Приборостроение.*— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 18—24.

154961. Боровская Т. Н., Нехаевская Н. А. Многошаговые процессы принятия решений при монотонно убывающих функциях полезности и стоимости измерительной информации // *Социально-технико-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.*— Киев, 1989.— С. 30—38.— Библиогр.: 6 назв.

154962. Горбань А. В., Северилов В. А. Устойчивые структуры для открытых развивающихся систем // *Социально-технико-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.*— Киев, 1989.— С. 21—30.— Библиогр.: 7 назв.

154963. Ефремов В. Д., Лупин А. В., Цыган В. Н. Моделирование ресурсных систем неоднородными сетями массового обслуживания // *Моделирование вычислительных систем и процессов.*— Пермь, 1989.— С. 25—32.— Библиогр.: 5 назв.

154964. Замятина Е. Б. Реализация информационных процедур и условия моделирования // *Моделирование вычислительных систем и процессов.*— Пермь, 1989.— С. 48—54.

154965. Лабинова Н. М. Моделирование процесса обеспечения специализированной системной модели внешними данными // *Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.*— Киев, 1989.— С. 96—99.

154966. Левин В. И. Приближенный расчет динамических процессов в дискретных схемах с неполностью определенными сигналами // *Моделирование вычислительных систем и процессов.*— Пермь, 1989.— С. 66—82.— Библиогр.: 5 назв.

154967. Левин В. И., Земцова Н. К. Переходные процессы в автоматах с частично определенными сигналами // *Моделирование вычислительных систем и процессов.*— Пермь, 1989.— С. 83—93.

154968. Малинковский Ю. В. Мультипликативное представление стационарного распределения в замкнутых марковских сетях // *Автоматика и вычисл. техника.*— 1990.— № 3.— С. 34—39.— Библиогр.: 10 назв.

154969. Назаров А. А. Асимптотический анализ многолинейных систем массового обслуживания с повторными вызовами // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 65—71.— Библиогр.: 8 назв.

154970. Романов А. А., Шемакин Ю. И. Логико-семантическая модель причинно-следственных связей в нечеткой системе // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 6.— С. 26—32.

154971. Рубальский Г. Б. Метод исключения тактов в динамической задаче оптимального управления запасами // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 1017—1030.

154972. Сигалов Г. Г., Люперсолский А. М. Метод приближенного расчета переходных процессов в сетевых моделях массового обслуживания // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 40—43.

154973. Синегубов И. О., Лепихина О. Л. Моделирование алгоритмов управления, представленных параллельными логическими схемами // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 144—153.— Библиогр.: 16 назв.

154974. Хоресв В. И. К расчету характеристик конечных потоков в сетях со случайными параметрами // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 44—45.— Библиогр.: 5 назв.

154975. Шепетько Е. И., Шепетько О. П. Об интегрировании функций обучения, тестирования и извлечения знаний в экспертных системах // Социо-технично-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.— Киев, 1989.— С. 59—66.— Библиогр.: 5 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

154976. Горькова В. И., Олейникова О. Л. Дублирование, полнота комплектования и поиска документов: закономерности распределений баз данных по рубрикам Рубрикатора ГАСНТИ и оценка полноты комплектования информационных массивов // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 6.— С. 2—11.— Библиогр.: 16 назв.

154977. Мазнев В. А. Интеллектуальные интерфейсные системы для информационного поиска // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 6.— С. 12—21.— Библиогр.: 37 назв.

154978. Ханжин А. Г. О рефератах, обеспечивающих высокую полноту отбора ключевых слов // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 6.— С. 24.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

154979. Алиев С. Н., Салманов М. А., Сулейманов Я. И. К вопросу биодеструкции органического вещества в Апшеронском участке Каспийского моря // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 95—101.— Рез. азерб.— Библиогр.: 8 назв.

154980. Воробьев В. А. Полициклические ароматические углеводороды в приповерхностном биотипе Саргассова моря // Тр. Океаногр. ин-та.— 1990.— Вып. 182.— С. 54—57.

154981. Воробьев В. А., Деньга Ю. М. Полициклические ароматические углеводороды в поверхностных водах Ньюфаундлендского энергетического полигона // Тр. Океаногр. ин-та.— 1990.— Вып. 182.— С. 48—54.

154982. **Гладушко В. И.** Газовые промышленные выбросы как источник повышенного содержания нитратов // Хим. технология.—1990.— № 3.— С. 103—105.— Библиогр.: 7 назв.

154983. **Егоркин И. А., Орлова И. Г.** Обработка результатов исследования химического загрязнения морской среды в специализированной информационной системе Pollution // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.— Вып. 182.— С. 180—185.

154984. **Искусственные радионуклиды в экосистеме р. Дунай / Кузьменко М. И., Кленус В. Г., Насвит О. И. и др.** // Вод. ресурсы.—1990.— № 4.— С. 58—63.— Библиогр.: 10 назв.

154985. **Колесникова О. Н., Хромых В. С.** Изменение ландшафтов юго-востока Западной Сибири вследствие антропогенного воздействия // Вопр. географии Сибири.—1989.— Вып. 18.— С. 83—86.

154986. **Кравцова В. И., Лурье Н. К.** Автоматизированная обработка космических снимков при решении задач рационального природопользования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.— № 4.— С. 32—37.— Библиогр.: 5 назв.

154987. **Кусто Жак-Ив.** Мы убиваем море: Нефть на пляжах, подлодки на дне: [Ст. фр. океанографа] // Новое время.—1990.— № 26.— С. 38—39.

154988. **Лисовский Р. И.** Исследование пространственно-временной изменчивости нефтяных пленок и флуоресцирующих примесей в некоторых районах Мирового океана // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.— Вып. 182.— С. 75—84.— Библиогр.: 11 назв.

154989. **Магидов С. Х.** Роль экогеохимических исследований в системе мониторинга // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 251—256.— Библиогр.: 8 назв.

154990. **Моделирование** процесса распределения тяжелых металлов между морской водой и нефтяной пленкой / Н. Н. Осипов, А. К. Чарыков, Д. И. Волгин, В. В. Овчинникова // Гидрохим. материалы.—1990.— Т. 108.— С. 164—170.— Библиогр.: 8 назв.

154991. **Моисеев Т. А., Шитиков В. К.** Оценка антропогенной нагрузки на водоемы с использованием потоковых моделей водоотведения // Вод. ресурсы.—1990.— № 4.— С. 97—101.— Библиогр.: 10 назв.

154992. **Муравьев С. В.** Метод прогнозирующих приоритетов в решении задач оптимального планирования водоохранных мероприятий // Вод. ресурсы.—1990.— № 4.— С. 102—108.— Библиогр.: 9 назв.

154993. **Мусин А. Г.** Проблемы природопользования в карстовых районах Новгородской области // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 344—348.— Библиогр.: 10 назв.

154994. **Орлова И. Г., Симонов А. И., Собченко Е. А.** Результаты долгопериодного исследования нефтяного загрязнения Северной Атлантики // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.— Вып. 182.— С. 4—33.— Библиогр.: 36 назв.

154995. **Скуба В. Н.** Подземное пространство — на службу человеку: [Комплекс. освоение недр] // Геодезия и картография.—1990.— № 7.— С. 18—20.

154996. **Сорокина Е. П., Кладовщиков В. Н., Кезин В. С.** Ландшафтно-геохимические исследования при изучении загрязнения подземных вод // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 257—268.— Библиогр.: 5 назв.

154997. **Субботина Т. В.** Экологические проблемы сельскохозяйственного производства Пермской области // Территориальные социально-экономические системы Урала.— Пермь, 1988.— С. 68—75.— Библиогр.: 10 назв.

154998. **Формы** нахождения нефтяных углеводородов на границе раздела различных сред и влияние их на распределение взвешенных веществ /

Н. А. Афанасьева, И. А. Писарева, Т. А. Иванов и др. // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.— Вып. 182.— С. 33—48.— Библиогр.: 17 назв.

154999. Экологическая ситуация в отдельных районах Индийского океана / И. Г. Орлова, Т. П. Вострикова, А. И. Сирицов, Н. М. Охотниченко // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.— Вып. 182.— С. 57—75.— Библиогр.: 21 назв.

155000. Экстракционно-атомно-абсорбционное определение свинца, цинка, кобальта и марганца в природных водах / А. К. Чарыков, Н. Н. Осипов, Г. М. Кучук, Л. В. Гранжан // Гидрохим. материалы.—1990.— Т. 108.— С. 175—180.— Библиогр.: 14 назв.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

155001. Домбровский Б. Т. О соотношении физического и семиотического моделирования // Социально-технико-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.— Киев, 1989.— С. 13—21.— Библиогр.: 6 назв.

155002. Дубров Я. А. Логико-математические средства моделирования свойств систем // Социально-технико-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.— Киев, 1989.— С. 4—13.

16.2.4 Алгебра

155003. Егорченко И. А. Дифференциальные инварианты алгебры Евклида // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 6.— С. 767—772.— Рез. укр.— Библиогр.: 5 назв.

155004. Жошина С. А. О мультипликативной сложности алгебр Ли // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.— № 4.— С. 75—77.

155005. Забавский Б. В. О некоммутативных кольцах с элементарными делителями // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 6.— С. 847—850.— Рез. укр.

155006. Зеленюк Е. Г., Малыхин В. И. Двухцветная раскраска декартовых произведений // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 6.— С. 850—854.— Рез. укр.— Библиогр.: 7 назв.

155007. Ивашук В. Д. Обратимость элементов в бесконечномерных банаховых алгебрах Грассмана // Теорет. и мат. физика.—1990.— Т. 84, № 1.— С. 13—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

155008. Ляховский В. Д., Филиановский И. А. Метод редукции представлений классических групп Ли // Теорет. и мат. физика.—1990.— Т. 84, № 1.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

155009. Туганбаев А. А. Кольца с проективными главными правыми идеалами // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 6.— С. 861—863.— Рез. укр.— Библиогр.: 9 назв.

16.2.5 Геометрия

155010. Радионов Д. Ю. Восстановление специального двойного P^3 по семейству прямых на нем // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.— № 4.— С. 69—72.



155011. Асвад Х. О линейной независимости функций Морса на многообразиях [Ст. из Сирии] // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 6.—С. 835—838.— Рез. укр.

155012. Кары-Ниязов Ш. Ш. О классах соабсолютности борелевских и гиперборелевских множеств // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.— № 4.— С. 21—26.— Библиогр.: 15 назв.

155013. Огородникова И. Е. О бесконечных итерациях совершенно метризуемых монад // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.— № 4.— С. 73—75.— Библиогр.: 11 назв.

155014. Панасюк С. П. Нормальность в пространстве подгрупп группы Ли // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 6.—С. 786—788.— Рез. укр.— Библиогр.: 13 назв.

155015. Пискунов А. Г. Восстанавливаемость топологии Вьеториса по компактам в пространстве замкнутых подгрупп // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 6.—С. 789—794.— Рез. укр.— Библиогр.: 10 назв.

155016. Радул Т. Н. Монада гиперпространств включения и ее алгебры // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 6.—С. 806—811.— Рез. укр.— Библиогр.: 12 назв.

155017. Ткачук В. В. Наросты над дискретными — некоторые приложения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.— № 4.— С. 18—21.— Библиогр.: 5 назв.

155018. Федорчук В. В. Об аффинных селекциях отображений пространств вероятностных мер // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.— № 4.— С. 77—79.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.7 Математический анализ

155019. Азамов А. А., Ниязов Х. У. Минимаксные задачи сближения — уклонения с фазовым ограничением для преследователя // Докл. АН УзССР.—1990.— № 4.— С. 6—8.— Библиогр.: 6 назв.

155020. Ашурова З. Р. Теорема типа Фрагмена — Линделефа для гармонических функций многих переменных // Докл. АН УзССР.—1990.— № 5.— С. 6—8.

155021. Бадалов М. И. О сущности решений системы обрывающихся уравнений в частных разностях // Докл. АН УзССР.—1990.— № 5.— С. 11—13.

155022. Бердышев А. С., Абдикайимов Б. Н. О задаче с отходом от характеристики для волнового уравнения // Докл. АН УзССР.—1990.— № 5.— С. 3—5.

155023. Вакарчук С. Б. О наилучшем полиномиальном приближении аналитических в единичном круге функций // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 6.—С. 838—843.— Рез. укр.— Библиогр.: 8 назв.

155024. Варисов А. К. О квазиконформном продолжении плоских квази-мобиусовых вложений // Докл. АН УзССР.—1990.— № 4.—С. 5—6.

155025. Гаврилюк В. Т. Асимптотические оценки приближения непрерывных периодических функций суммами Фурье // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 6.—С. 747—755.— Рез. укр.— Библиогр.: 15 назв.

155026. Герасимов А. А., Маршаков А. В., Морозов А. Ю. Представление свободных полей для парафермионов и других косет-моделей // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 2.—С. 186—196.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

155027. Голуб А. П. Обобщенные моментные представления и аппроксимации Паде — Чебышева // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 762—766.— Рез. укр.— Библиогр.: 7 назв.

155028. Гурович Е. В. Калибровка случайных сил при стохастическом описании термодинамических систем // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 2.— С. 268—273.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155029. 2+1 цепочка Тоды: [Сообщение] // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 84, № 1.— С. 64—78.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Гамильтонов формализм / В. Д. Липовский, А. В. Широков.— Библиогр.: 22 назв.

155030. Захаров В. К. Классические расширения векторной решетки непрерывных функций // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

155031. Калинин А. В., Морозов С. Ф. Об одной нелинейной краевой задаче теории переноса излучения // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 1071—1080.— Библиогр.: 7 назв.

155032. Классические равновесные обобщенные гидродинамические корреляционные функции Грина: [Сообщение] // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 2.— С. 311—319.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Поперечная автокорреляционная функция Грина / Г. О. Балабанян.— Библиогр.: 11 назв.

155033. Клименко В. А. К вопросу о суммировании замкнутых диаграмм на квадратной решетке // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 2.— С. 305—310.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

155034. Короткин Д. А. Конечнзонные решения $SU(1, 1)$ и $SU(2)$ уравнений дуальности и их аксиально-симметричные стационарные редукции // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 7.— С. 923—933.— Библиогр.: 28 назв.

155035. Маймескул В. В. Оценки роста сопряженных гармонических полиномов в областях комплексной плоскости // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 772—777.— Рез. укр.— Библиогр.: 10 назв.

155036. Меунаргия О. В. Об асимптотических свойствах решений граничной задачи линейного сопряжения // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 3.— С. 348—357.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

155037. Моторный В. П. Приближение периодических функций интерполяционными многочленами в L_1 // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 781—786.— Рез. укр.— Библиогр.: 7 назв.

155038. Мощевитин Н. Г. О распределении дробных долей системы линейных функций // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 26—31.

155039. Нестеров А. В. Об асимптотике решения одной нелинейной задачи для сингулярно возмущенной системы уравнений типа диффузия — сорбция // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 1103—1107.— Библиогр.: 5 назв.

155040. Приближение функции $|x|^r$ и ее производных / А. И. Швай, П. Е. Антонюк, С. Ю. Дзядык, З. В. Зарицкая // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 821—826.— Рез. укр.

155041. Рахметов Н. К. О единственности многочлена наилучшего приближения в классах $\Phi(L)$ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 83—85.

155042. Старостенко В. И., Черная Н. Н., Черный А. В. Регулярные способы решения уравнения для контактной поверхности // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

155043. Суханов В. В. Асимптотическое поведение решений уравнения главного кирального поля при больших временах // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 84, № 1.— С. 29—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

155044. Тайманов И. А. Многообразия Прима разветвленных накрытий и нелинейные уравнения // *Мат. сб.*—1990.—Т. 181, № 7.—С. 934—950.— Библиогр.: 24 назв.

155045. Тайманов И. А. Об эллиптических решениях нелинейных уравнений // *Теорет. и мат. физика.*—1990.—Т. 84, № 1.—С. 38—45.—*Рез. англ.*— Библиогр.: 17 назв.

155046. Туманов А. Е. Продолжение CR-функций в клин // *Мат. сб.*—1990.—Т. 181, № 7.—С. 951—964.— Библиогр.: 16 назв.

155047. Федоров С. И. Гармонический анализ в многосвязной области: [Сообщ.] 2 // *Мат. сб.*—1990.—Т. 181, № 7.—С. 867—909.— Библиогр.: 25 назв.

155048. Хабибуллин И. Т., Шагалов А. Г. Численная реализация метода обратной задачи рассеяния // *Теорет. и мат. физика.*—1990.—Т. 83, № 3.—С. 323—333.—*Рез. англ.*— Библиогр.: 15 назв.

155049. Хафизов М. У. Несколько новых результатов о дифференцируемых мерах // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.*—1990.— № 4.—С. 63—66.— Библиогр.: 9 назв.

155050. Цхакая Д. Д. (мл.). Об условиях интегрируемости уравнений несимметричного кирального поля на $SO(4)$ // *Теорет. и мат. физика.*—1990.—Т. 83, № 3.—С. 334—341.—*Рез. англ.*— Библиогр.: 7 назв.

155051. Чесноков И. Ю. Устранимые особенности решений линейных дифференциальных уравнений с частными производными // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.*—1990.— № 4.—С. 66—68.

155052. Шестопалов Ю. В. Применение метода обобщенных потенциалов для решения некоторых задач теории дифракции и распространения волн // *Журн. вычисл. математики и мат. физики.*—1990.—Т. 30, № 7.—С. 1081—1092.— Библиогр.: 16 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

155053. Андреев А. С. Оценки спектра компактных псевдодифференциальных операторов в неограниченных областях // *Мат. сб.*—1990.—Т. 181, № 7.—С. 995—1006.— Библиогр.: 6 назв.

155054. Арлинский Ю. М. К теории операторных средних // *Укр. мат. журн.*—1990.—Т. 42, № 6.—С. 723—730.—*Рез. укр.*— Библиогр.: 18 назв.

155055. Березанский Ю. М., Гехтман М. И. Обратная задача спектрального анализа и теорема о цепочке нелинейных уравнений // *Укр. мат. журн.*—1990.—Т. 42, № 6.—С. 730—747.—*Рез. укр.*— Библиогр.: 15 назв.

155056. Боголюбов Н. Н. (мл.), Прикарпатский А. К. Билокальная периодическая задача для операторов Штурма — Лиувилля и Дирака и некоторые приложения в теории нелинейных динамических систем: [Сообщ.] 1 // *Укр. мат. журн.*—1990.—Т. 42, № 6.—С. 794—800.—*Рез. укр.*— Библиогр.: 10 назв.

155057. Вугальтер С. А. Об асимптотике собственных значений многочастичных гамильтонианов на подпространствах функций заданной симметрии // *Теорет. и мат. физика.*—1990.—Т. 83, № 2.—С. 236—246.—*Рез. англ.*— Библиогр.: 5 назв.

155058. Золотарев В. А. Временные конусы и функциональная модель на римановой поверхности // *Мат. сб.*—1990.—Т. 181, № 7.—С. 965—994.— Библиогр.: 23 назв.

155059. Казарян Г. Г., Маркарян В. Н. Оценки снизу функциональной размерности пространства решений гипозеллиптических операторов // *Мат. сб.*—1990.—Т. 181, № 7.—С. 910—922.— Библиогр.: 19 назв.

155060. Карлович Ю. И., Мардиев Р. Об $p(d)$ -нормальности в пространствах Гельдера сингулярных интегральных операторов со сдвигом // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 10—12.— Библиогр.: 6 назв.

155061. Король А. М. Интерполяция L_∞ -линейных операторов в пространстве вектор-функций // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 5—6.— Библиогр.: 6 назв.

155062. Кужель С. А. О пространствах граничных значений и правильных расширениях эрмитовых операторов // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 854—858.— Рез. укр.— Библиогр.: 11 назв.

155063. Поспелов В. В. Приближение функции двух переменных суммой произведений функций одного переменного в пространствах Соболева // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 6—10.— Библиогр.: 6 назв.

155064. Притула Н. Н. Анализ интегрируемости обобщенной модели типа Кадомцева — Петвашвили // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 800—806.— Рез. укр.— Библиогр.: 8 назв.

155065. Сторож О. Г. Экстремальные расширения неотрицательного оператора и аккретивные граничные задачи // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 858—860.— Рез. укр.— Библиогр.: 11 назв.

155066. Тесалкин А. В. Об устойчивости решений линейных гамильтоновых уравнений с неограниченными периодическими операторными коэффициентами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 11—14.

155067. Умаров С. Р. О представлении экспоненциальных функционалов // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

155068. Шайманов Х. Р. Спектральные свойства одного класса обыкновенных дифференциальных операторов // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 8—11.

155069. Шмутцлер Б. Оценка числа точек отрицательного спектра одного класса псевдодифференциальных операторов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 3—5.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

155070. Алиев С. А. О сходимости ветвящихся процессов Беллмана — Харриса // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 827—832.— Рез. укр.

155071. Алимов Д. Об эргодичности одного марковского процесса пуассоновского типа // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 832—835.— Рез. укр.

155072. Ганиходжаев Н. Н., Азизова С. Р. О неоднородных квадратичных стохастических процессах // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 3—5.

155073. Гирко В. Л. Асимптотически нормальные оценки решений систем линейных алгебраических уравнений: [Сообщ.] 1 // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 755—762.— Рез. укр.

155074. Елейко Я. И. Предельное распределение временных средних для аддитивных функционалов, заданных на полумарковском процессе // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 843—847.— Рез. укр.

155075. Скороход И. В. О предельном поведении колебательной системы при наличии случайных возмущений параметров этой системы: [Сообщ.] 2 // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 817—820.— Рез. укр.

155076. Яровая Е. Б. Переमेжаемость старших моментов в модели ветвящегося процесса с диффузией в случайной среде // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 79—82.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

1155077. Кетов С. В., Кузнецко С. М., Соловьев О. А. (1, 0)-ковариантные суперграфы // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 84, № 1.— С. 79—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

16.2.11 Прикладная математика

1155078. Блаженнова-Микулич Л. Ю. Моделирование инструментальных погрешностей и внешних воздействий в задачах навигации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 44—48.

1155079. Каспишкая М. Ф., Сергиенко И. В., Стиранка А. И. Некоторые свойства дискретных размытых множеств // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 1107—1112.— Библиогр.: 10 назв.

1155080. Литвинчев И. С. Декомпозиция в экстремальных задачах со специальной структурой // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 1108—1116.— Библиогр.: 7 назв.

1155081. Мамедов М. Б. О парето-оптимальности ситуации равновесия по Нэшу в конфликтно-управляемых динамических системах // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 984—996.— Библиогр.: 16 назв.

1155082. Часовских А. А. О выразимости систем с сумматором в классе линейно-автоматных функций // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 31—34.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

1155083. Блатов И. А. О проекционном методе для сингулярно возмущенных краевых задач // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 1031—1044.— Библиогр.: 14 назв.

1155084. Жвирблис П. С., Нашленас Э. П. О безытерационном методе решения линейных уравнений сильной связи // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 107—109.

1155085. Завриев С. К. Свойства сходимости градиентного метода при наличии помех переменного уровня // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 997—1007.— Библиогр.: 7 назв.

1155086. Ибрагимов В. Р. Об одной связи между порядком и степенью для устойчивой формулы с забеганием вперед // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 1045—1056.— Библиогр.: 6 назв.

1155087. Кавьянов С. И., Стрелетова С. В. Об учете области изменения решения при обращении уравнения типа свертки // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 6.— С. 628—634.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

1155088. Позняк Л. Т. О строгом обосновании и оценке скорости сходимости метода частичных областей в двумерных задачах о собственных значениях оператора Лапласа // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 1057—1070.— Библиогр.: 11 назв.

1155089. Репях В. В. Анализ погрешности метода приближенных суперэлементов // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 963—983.— Библиогр.: 16 назв.

1155090. Синайский Е. С. Аппроксимационный метод в одной краевой задаче с частными производными // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 6.— С. 812—816.— Рез. укр.— Библиогр.: 6 назв.

1155091. Трубицын А. А. Расчет траектории движения материальной точки в двумерном (осесимметричном) консервативном поле // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 7.— С. 1113—1115.

16.3 Механика

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

16.3.2 Общая механика

1155092. Шатина А. В. Об асимптотических свойствах решений одного класса механических систем с бесконечным числом степеней свободы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. — 1990. — № 4. — С. 85—89.

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

1155093. Степаненко Н. П., Александрова О. В. Стабилизация твердого тела посредством трех рам гирокомпасного типа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. — 1990. — № 4. — С. 52—56.

1155094. Фесенко А. А. Возможные установившиеся формы вращающейся нити, лежащей в плоскости вращения // Изв. вузов. Машиностроение. — 1990. — № 5. — С. 21—26.

16.3.4 Механика сплошных сред

1155095. Александров В. Ю. Локально-одномерные медленные неадиабатические течения разреженного газа // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. — 1990. — Вып. 2436. — С. 99—119. — Библиогр.: 6 назв.

1155096. Баяндин Д. В., Вертгейм И. И. Расчет ячеек турбулентной конвекции в горизонтальном слое жидкости, подогреваемой снизу // Конвективные течения. — Пермь, 1989. — С. 94—104. — Библиогр.: 7 назв.

1155097. Бирих Р. В., Рудаков Р. Н. Оценка сопротивления проницаемых перегородок // Конвективные течения. — Пермь, 1989. — С. 81—86. — Библиогр.: 8 назв.

1155098. Бирих Р. В., Рудаков Р. Н. Расчет теплопередачи в полости с проницаемой перегородкой методом Галеркина // Конвективные течения. — Пермь, 1989. — С. 78—81.

1155099. Браверман Л. М. О вибрационной тепловой конвекции в ячейке Хеле-Шоу // Конвективные течения. — Пермь, 1989. — С. 73—78. — Библиогр.: 6 назв.

1155100. Брискман В. А., Муратов И. Д., Черепанов А. А. К нелинейной теории устойчивости цилиндрической поверхности раздела жидкостей в присутствии вращения и осевых вибраций // Конвективные течения. — Пермь, 1989. — С. 115—119.

1155100а. Бурдэ Г. И. О точных решениях уравнений пограничного слоя, содержащих произвольные функции продольной координаты // Конвективные течения. — Пермь, 1989. — С. 112—115.

1155101. Влияние числа Маха и формы передней части препятствия на длину отрывной зоны в сверхзвуковом потоке / Ю. А. Виноградов, А. Н. Зубков, Б. Е. Лягушин и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика. — 1990. — № 4. — С. 93—95.

1155102. Ворожцов И. И., Юмашев В. Л. Об аппроксимационных свойствах одной неявной разностной схемы для уравнений газовой динамики // Журн. вычисл. математики и мат. физики. — 1990. — Т. 30, № 7. — С. 1093—1102. — Библиогр.: 13 назв.

1155103. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Юрков Ю. С. Нелинейные режимы вибрационной тепловой конвекции в горизонтальном слое с внутренними источниками тепла // Конвективные течения. — Пермь, 1989. — С. 45—52. — Библиогр.: 5 назв.

1155104. Горенбух П. И. О приближенном расчете аэродинамических характеристик простых тел при гиперзвуковом обтекании разреженным газом // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 28—43.— Библиогр.: 19 назв.

1155105. Демехин Е. А., Каплан М. А., Шкадов В. Я. Устойчивость двумерных стационарных волн в слое вязкой жидкости к трехмерным возмущениям // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 48—52.— Библиогр.: 6 назв.

1155106. Ефимова В. Г., Якушин В. И. О движении жидкости в окрестности вращающегося шара // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 104—111.— Библиогр.: 12 назв.

1155107. Иванов О. Н. Обтекание двух цилиндров и двух сфер // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 89—93.— Библиогр.: 6 назв.

1155108. Иванова А. А. Устойчивость свободно-конвективного течения в горизонтальном цилиндрическом слое в вибрационном поле // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 37—44.

1155109. Каргу А. Л. О влиянии силы аэродинамического сопротивления на погрешность определения гравитационного ускорения баллистическим методом // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 38—40.

1155110. Киселев А. Б., Юмашев М. В. О критериях динамического разрушения термоупругопластической среды // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 38—44.— Библиогр.: 12 назв.

1155111. Климонтович Ю. Л. Кинетическое описание гидродинамического движения. Баланс энтропии и гидродинамические флуктуации с учетом самодиффузии // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 11.— С. 569—571.— Библиогр.: 5 назв.

1155112. Козлов В. В. Вихревая теория волчка // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 56—62.— Библиогр.: 7 назв.

1155113. Козлов В. Г. О вибрационной конвекции в полости, совершающей пространственные маятниковые качания // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 19—27.— Библиогр.: 10 назв.

1155114. Козлов В. Г. Об устойчивости высокочастотного осциллирующего течения в каналах // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 60—68.— Библиогр.: 8 назв.

1155115. Колесников А. К. О конвективной неустойчивости реагирующей жидкости в горизонтальном слое с границами конечной теплопроводности // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 3—8.— Библиогр.: 7 назв.

1155116. Лебедев О. В., Асилов Ш. У. Движение заряженной частицы при тении жидкости через электростатический очиститель гидросистемы // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 17—20.

1155117. Любимов Д. В., Черепанов А. А. Движение неоднородной жидкости в поле высокочастотных поступательных вибраций // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 52—59.— Библиогр.: 6 назв.

1155118. Мухиддинов Д. Н., Юфа А. И., Лужанский Д. М. Гидродинамика вихревого безуносного аппарата // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 82—86.— Библиогр.: 7 назв.

1155119. Мызников В. М. О спиральной колебательной неустойчивости плоскопараллельного адвективного течения // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

1155120. Неверов В. В., Житников П. П., Горкавенко В. В. Образование областей высокого давления при пластической деформации // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 85—90.

155121. **Непомнящий А. А.** О движении доменной границы между диссипативными структурами // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 13—19.— Библиогр.: 9 назв.
155122. **Овчинников И. В.** Электропластичность и управление процессом пластического деформирования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 35—38.— Библиогр.: 6 назв.
155123. **Пальцев Л. А.** О законе сохранения момента импульса и вращательной вязкости в кинетической теории газов // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 75—98.— Библиогр.: 14 назв.
155124. **Петражицкий Г. Б., Сухоставец В. Ф., Новиков А. В.** Взаимодействие потока вязкой несжимаемой жидкости с полыми проницаемыми цилиндрическими препятствиями // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 46—50.— Библиогр.: 6 назв.
155125. **Провоторов В. П.** Экономичный алгоритм прогонки для численного расчета системы уравнения тонкого вязкого ударного слоя // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 165—173.— Библиогр.: 7 назв.
155126. **Провоторов В. П., Рябов В. В.** Исследование структуры многокомпонентного вязкого ударного слоя // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 152—164.— Библиогр.: 17 назв.
155127. **Развитие и применение метода Монте-Карло для решения уравнения Больцмана и его моделей / В. И. Власов, И. В. Волков, С. Л. Горелов и др.** // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 3—21.— Библиогр.: 12 назв.
155128. **Сираев Р. Р.** Вибрационная конвекция в прямоугольной полости в режиме пограничного слоя // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 68—73.— Библиогр.: 5 назв.
155129. **Турыгин А. Ю., Четкин В. Р.** Мультифрактальная структура развитой гидродинамической турбулентности и третья гипотеза Колмогорова // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 146—161.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.
155130. **Файнбург Г. З.** Проблемы построения универсальной полуэмпирической модели свободноконвективной турбулентности несжимаемой жидкости // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 90—94.— Библиогр.: 5 назв.
155131. **Фещенко С. А., Худяков Г. Е.** Влияние степени турбулентности набегающего потока на аэродинамические характеристики гладкого осесимметричного тела при больших углах атаки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 95—98.— Библиогр.: 5 назв.
155132. **Филиппов А. В., Прибылов В. Н.** Обтекание симметричного профиля заряженным аэрозольным потоком // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 4.— С. 98—101.— Библиогр.: 5 назв.
155133. **Хлопков Ю. И.** Моделирование обтекания при помощи решения релаксационного кинетического уравнения // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 22—27.— Библиогр.: 18 назв.
155134. **Чернатынский В. И.** Конвекция в шаровой полости при почти вертикальном градиенте температуры // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 8—13.— Библиогр.: 8 назв.
155135. **Чернатынский В. И.** Численное исследование вибрационной конвекции в цилиндрическом слое // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 32—37.
155136. **Шведов А. В.** О расчете аэродинамических характеристик тел с сетчатыми поверхностями в гиперзвуковом потоке разреженного газа // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 44—60.— Библиогр.: 25 назв.

155137. Шляхов С. М., Серебряков А. В. Осесимметричная контактная задача термоупругости для нелинейно деформируемого составного диска // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 34—37.— Библиогр.: 5 назв.

155138. Эргашов М. О распространении стационарной бегущей волны в нити // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 20—22.

16.4 Физика

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

16.4.3 Теоретическая физика

155140. Алмаев Р. Х., Суворов А. А. Распределение вероятностей интенсивности электромагнитной волны в области сильных флуктуаций // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 718—722.— Библиогр.: 8 назв.

155141. Аржников А. К., Новокшионов С. Г. Кластерное обобщение приближения когерентного потенциала на основе проекционного формализма в расширенном пространстве // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 84, № 1.— С. 128—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

155142. Артемьев А. Ю. Квантовое марковское кинетическое уравнение для спиновой системы с разрушением // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 3.— С. 447—454.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

155143. Архипов А. А. Одновременная редукция формализма Бете — Солпитера для двухфермионной системы // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 2.— С. 247—267.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

155144. Архипов А. А. Приближение одноглюонного обмена для квазипотенциала взаимодействия двух кварков в квантовой хромодинамике // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 3.— С. 358—373.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

155145. Асланов С. К. Об эволюционности ударных волн // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 141—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155146. Бандос И. А., Желтухин А. А. Твисторы, гармоники и нуль-супер-Р-браны // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990.— Т. 51, вып. 11.— С. 547—549.— Библиогр.: 14 назв.

155147. Баранов А. М., Паклин Н. Н. Генерирование и конструирование статических сферически-симметричных решений уравнений тяготения // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 5—9.

155148. Белов А. А., Лозовик Ю. Е., Мандельшгам В. А. Вычисление констант ван-дер-ваальсова взаимодействия методом $1/d$ -разложения // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 25—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

155149. Белов В. В., Болтовский Д. В., Караваев А. Г. Квазиклассические траекторно-когерентные состояния нерелятивистской частицы в однородном магнитном поле // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 114—117.— Библиогр.: 9 назв.

155150. Бершадский А. Г. Спонтанное нарушение масштабной инвариантности во фрактальной турбулентности // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 162—167.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

155151. Боровик А. Е., Попков В. Ю. Полностью интегрируемые цепочки спина 1 // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 1.—С. 316—333.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

155152. Вовк В. И., Котиков А. В., Максимов С. И. КХД-параметризация для структурных функций глубокоэластического рассеяния // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 1.—С. 101—110.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

155153. Гаджиев С. А., Петросян В. А., Керимов Н. А. О вкладе кварковых петель в эффективное действие в модели с четырехкварковым взаимодействием // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 6.—С. 19—22.—Библиогр.: 9 назв.

155154. Гнатич М. Квантово-полевая ренормгруппа в теории турбулентности: химически активная скалярная примесь // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 3.—С. 374—383.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

155155. Гранда Х. К., Чубыкало А. Е. О согласовании принципа Маха с принципом равенства инерционной и гравитационной масс // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 6.—С. 10—13.—Библиогр.: 5 назв.

155156. Гриняев Ю. В., Попов В. Л. Спектр возбуждений изотропной бездиссипативной упругопластической среды // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 6.—С. 64—68.—Библиогр.: 9 назв.

155157. Дам Тхань Шон, Хлебников С. Ю. Квантование трехмерной частицы с кручением: к релятивистской теории аннигиляции // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 11.—С. 541—543.—Библиогр.: 8 назв.

155158. Забродин А. В. Критические индексы одномерных моделей теории поля на решетке // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 11.—С. 543—546.—Библиогр.: 12 назв.

155159. Зарипов Ф. Ш., Одницов С. Д. Асимптотическая конформная инвариантность и асимптотическая конечность в теориях большого объединения в искривленном пространстве-времени // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 3.—С. 399—405.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

155160. Кадышевский В. Г., Фурсаев Д. В. Об одном обобщении калибровочного принципа в области высоких энергий // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 2.—С. 197—206.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

155161. Капшай В. Н., Конопляников В. Ф. Полюсной вклад связанного состояния в многочастичную функцию Грина // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 6.—С. 112—114.—Библиогр.: 7 назв.

155162. Карабут П. В., Чугреев Ю. В. Физический характер керр-ньютоновского гравитационного поля в релятивистской теории гравитации // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 3.—С. 470—475.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

155163. Карпенко И. К. Физика фотона: [Сообщ.] 3 // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 6.—С. 14—18.—Библиогр.: 15 назв.

155164. Кетов С. В., Кузенко С. М., Соловьев О. А. Сокращение аномалий для четырехмерных гетеротических струн в лангранжевом подходе // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 713—716.—Библиогр.: 7 назв.

155165. Ковариантная формулировка многомерной кинетической теории фазовых переходов первого рода / Ф. М. Куни, А. А. Мелихов, Т. Ю. Новожилова, И. А. Терентьев // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 2.—С. 274—290.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

155166. Кондратьев А. С., Люблинская И. Е., Уздин В. М. Спектральное представление неравновесных функций Грина в технике Каданова — Бейма // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 1.—С. 141—145.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

155167. Лоскутов Ю. М. Почему предсказания общей теории относительности для гравитационных эффектов неоднозначны? // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 3.— С. 464—469.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

155168. Малкин В. М., Худик В. Н., Федорук М. П. Автомодельные режимы сверхзвукового коллапса ленгмюровских волн // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1812—1826.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

155169. Мальцев В. К. Принцип существования пространства и метрика де-Ситтера // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 3.— С. 476—479.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155170. Мур В. Д., Попов В. С. $1/n$ -разложение и когерентные состояния // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1729—1740.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

155171. Обухов Ю. Н., Пискарева О. Б. О влиянии спина на развитие малых возмущений космологических моделей в общей теории относительности // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 3—24.— Рез. англ.

155172. Попов А. Д. Вихри, струны и псевдоинстантоны // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 2.— С. 207—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

155173. Попов А. Д. Геометрическое квантование струн и репараметризационная инвариантность // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 3.— С. 384—398.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

155174. Прибельский С. Г. Неполлярная фазовая релаксация, индуцированная излучением в квантовых резонансных системах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 105—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

155175. Саакян Д. Б. Об энтропии выбора вакуума во время фазовых переходов // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 717—718.

155176. Универсальные регуляризации: [Сообщение] // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 84, № 1.— С. 46—64.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Рецепты и однопетлевое приближение / О. И. Завьялов, А. М. Малокостов.— Библиогр.: 7 назв.

155177. Феррари Х. А. Об однозначности предсказаний общей теории относительности: [Ст. из ГДР] // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 3.— С. 462—463.

155178. Хренников А. Ю. Квантовая механика над неархимедовыми числовыми полями // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 3.— С. 406—418.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

16.4.4 Акустика

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

155179. Аскарьян Г. А., Королев М. Г., Юркин А. В. Генерация мощных ультразвуковых импульсов плоской или фокусирующей вогнутой поверхностью, взрывааемой электрическим или световым воздействием // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 11.— С. 586—590.— Библиогр.: 10 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

155180. Сиянский Э. П., Сафронов Е. Ю. Особенности однофотонного захвата электрона в магнитном поле // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1299—1302.— Библиогр.: 11 назв.

155181. Толпаев В. А. Расчет статических полей в прямоугольной многослойной области // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 5—14.— Библиогр.: 5 назв.

155182. Фильц Р. В., Коцюба М. В. Расчет методом конечных разностей плоских потенциальных магнитных полей в областях сложной конфигурации // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 14—20.— Библиогр.: 7 назв.

16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика — см. 16.4.5;

нейтронная оптика — см. 16.4.7; атмосферная оптика — см. 18.5.4.4; кристаллооптика — см. 16.4.11; оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

155183. Андреева М. А. Особенности формирования МСКЭ в условиях полного отражения от мультислоев // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 112—120.— Библиогр.: 6 назв.

155184. Анитропова И. Л., Гаврилюк А. В. Простые оптические апланатические системы // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 34, 54, 69, 78, 80.— Библиогр.: 8 назв.

155185. Аскарьян Г. А., Красновский А. Г., Юркин А. В. Звуковые импульсы внутри светового луча в слабопоглощающей среде. Присоевая кумуляция звука и рефракция света // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1767—1776.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

155186. Борисов Б. Д. Некоторые особенности лабораторного моделирования в задачах теории видения // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 6.— С. 609—615.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

155187. Взаимодействие резонансного лазерного излучения с оптическим плотным газом / А. А. Пантелеев, В. А. Росляков, А. Н. Старостин, М. Д. Таран // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1777—1794.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

155188. Войшвилло Н. А. Зависимость коэффициента диффузного пропускания от оптической толщины рассеивающего слоя // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 73—75.

155189. Войшвилло Н. А., Щербакова Н. И. Особенности малоуглового рассеяния когерентного излучения в молочных стеклах // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 80—81.

155190. Воронов В. И., Польский Ю. Е. Характеристики оптических пучков, формируемых отражательными аксионами // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 36—41.— Библиогр.: 11 назв.

155191. Высоцкий В. И., Воронцов В. И., Кузьмин Р. Н. Динамический гамма-резонанс естественной ширины в немессбауэровской области энергий и температур // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 86—95.— Библиогр.: 6 назв.

155192. Горицкий Е. И. К теории измерений коэффициентов отражения светорассеивающих материалов на спектрофотометрах типа СФ-18 // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 24—27.— Библиогр.: 6 назв.

155193. Зверев В. А., Яблочникова В. И. Взаимосвязь выраженной меридиональной комы сферической поверхности // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 35—36.— Библиогр.: 5 назв.

155194. Кувшинов А. П., Воронцов В. И. Гауссовы пучки в дальней зоне // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 95—101.— Библиогр.: 5 назв.

155195. Куприн А. П., Сорников Я. А., Харатьян С. И. Применение ИВК-3 для обработки мессбауэровских спектров // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 120—128.— Библиогр.: 8 назв.

155196. Лазерный стенд для экспрессного контроля оптических элементов с автоматизированной обработкой результатов / П. Е. Сияница, М. П. Заячковский, Ю. Ю. Фиршак и др. // Оптико-мех. пром-сть—1990.— № 4.— С. 44—46.— Библиогр.: 6 назв

155197. Лукьянов А. Ю., Новиков М. А. Об отражении света от границы киральной гиротропной среды // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 11.— С. 591—593.— Библиогр.: 8 назв.

155198. Любимов А. Г., Кузьмин Р. Н. Фокусировка и транспортировка рентгеновского излучения изогнутыми волноводами // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 153—155.

155199. О свойствах структурной люминесценции в области конформационных переходов / М. Ф. Ачилов, С. П. Брагинская, О. В. Трунилина, П. К. Хабибуллаев // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 25—27.— Библиогр.: 7 назв.

155200. Семин В. А. Нецентрированная двухзеркальная система // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

155201. Тиранов Д. Т., Непогодин И. А. Структура матриц коэффициентов яркости материалов в задаче исследования поляризационных характеристик объемных тел // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 19—23.— Библиогр.: 9 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

155202. Азимов Я. И. Сложные интерференции в каскадных распадах В-мезонов // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 59—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155203. Богданов С. Ю., Марков В. С., Франк А. Г. Обнаружение потоков ускоренных частиц, выходящих из токового слоя поперек сильного магнитного поля // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 11.— С. 563—565.— Библиогр.: 5 назв.

155204. Бордовицын В. А., Тоненчук С. А., Эпп В. Я. О связи полуклассической теории излучения с уравнением Баргмана — Телегди // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 111—112.

155205. Данильченко Б. А., Обухов И. А., Рожко С. Х. Определение длинноволнового края излучения неравновесных ТА-фононов методом дисперсионной спектроскопии // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 256—264.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

155206. Жеваго Н. К., Глебов В. И. Теория возбуждения плазмонов быстрым электроном в сферических микрочастицах вещества // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 278—289.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

155207. Мишустин И. Н. Модифицированный скирмион в барнионной среде // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 41—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

155208. Платонов К. Ю., Топтыгин И. Н. Поляризационное тормозное излучение заряженных частиц при наличии эффекта Вавилова — Черенкова // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 89—94.— Рез. англ.

155209. Релятивистский кулоновский квазипотенциал и новые узкие резонансы в системах заряженных частиц / Б. А. Арбузов, Э. Э. Боос, В. И. Саврин, С. А. Шичанин // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 2.—С. 175—185.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

155210. Тернов И. М., Бордовицын В. А., Эпп В. Я. Аномальный магнитный момент электрона и синхротронное излучение // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 6.—С. 22—26.—Библиогр.: 14 назв.

155211. Шурыгин В. Ю., Юльметьев Р. М. Влияние немарковских эффектов в тепловом движении частиц на интенсивность некогерентного рассеяния медленных нейтронов в жидкости // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 2.—С. 222—235.—Рез. англ.—Библиогр.: 48 назв.

155212. Эминов П. А. Магнитотормозное излучение хиггсовского бозона с Z-бозоном и аномальный магнитный момент лептона // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 1.—С. 34—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

155213. Влияние вспомогательного вещества на увеличение проникаемости ядерных пленок / Л. А. Сысоев, А. Г. Гусаченко, Н. Ф. Обухова и др. // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 64—66.—Библиогр.: 5 назв.

155214. Жесткоствой спектр модуляции космических лучей / А. В. Белов, Р. Т. Гущина, Л. И. Дорман, И. В. Сиротина // Геомагнетизм и аэронаука.—1990.—Т. 30, № 4.—С. 558—562.—Библиогр.: 9 назв.

155215. Мирзабабаев Р. М. Выделение линий резонансного и рэлеевского рассеяния γ -лучей в одном мессбауэровском спектре // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 6.—С. 121—123.

155216. Наблюдение избытка событий в эксперименте по поиску двухнейтринного двойного бета-распада ^{100}Mo / С. И. Васильев, А. А. Клименко, С. Б. Осетров и др. // Репе́сьма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 11.—С. 550—553.—Библиогр.: 5 назв.

155217. Отношение выходов изомеров в реакции $^{82}\text{Se}(\gamma n)_{81}^m, g\text{Se}$ при $E_{\gamma\text{max}} = 13 \div 30$ МэВ / Р. Д. Бабаджанов, Ю. А. Громов, С. Р. Палванов и др. // Докл. АН УЗССР.—1990.—№ 5.—С. 27—28.—Библиогр.: 5 назв.

155218. Рогава О. Г., Шаташвили Л. Х. Квазидвухлетние вариации космических лучей, солнечной активности, солнечного ветра и геомагнитной активности // Геомагнетизм и аэронаука.—1990.—Т. 30, № 4.—С. 571—574.—Библиогр.: 9 назв.

155219. Спектры мгновенных нейтронов деления при взаимодействии нейтронов энергией 1,5 МэВ с ядрами ^{235}U / Сухих С. Э., Ловчикова Г. Н., Виноградов В. А. и др. // Атом. энергия.—1990.—Т. 69, вып. 1.—С. 28—31.—Библиогр.: 14 назв.

155220. Спектры нейтронов при делении ^{235}U нейтронами энергией 2,9 и 14,7 МэВ / Бойков Г. С., Дмитриев В. Д., Кудяев Г. А. и др. // Атом. энергия.—1990.—Т. 69, вып. 1.—С. 23—27.—Библиогр.: 10 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

155221. Атом водорода в роли индикатора скрытой симметрии кольцеобразного потенциала / И. В. Луценко, Г. С. Погосян, А. Н. Сисакян, В. М. Тер-Антонян // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 3.—С. 419—427.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

155222. Браун П. А. Силы осцилляторов в ридберговских спектрах атома водорода во внешних полях // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 6.—С. 1749—1760.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

155223. Газ анионов на решетке в пределе низкой плотности / А. А. Белов, С. Я. Житомирская, Ю. Е. Лозовик, В. А. Мандельштам // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 767—768.—Библиогр.: 8 назв.

155224. Головки В. Ф., Тютерев Вл. Г. Паде-формы и молекулярная потенциальная функция. Представления по колебательным квантовым числам в двухатомных молекулах // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 6.—С. 616—621.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

155225. Гурьянов А. В., Ребане Т. К. Об устойчивости кулоновских систем // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 1.—С. 65—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 41 назв.

155226. Ионизация и перезарядка при столкновениях $Li^+ - Ar, Ne, He$ в области энергий 0,5—7,0 кэВ / Б. И. Кикиани, Р. А. Ломсадзе, Н. О. Мосулишвили и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 1.—С. 95—104.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

155227. Каланов Т. З. Теоретический анализ формулировки принципа суперпозиции процессов лазерного возбуждения и столкновительной релаксации колебаний молекул идеального газа: [Сообщ.] 2 // Докл. АН УзССР.—1990.—№ 4.—С. 23—25.—Библиогр.: 11 назв.

155228. Мильштейн А. И. Полное сечение радиационной электрон-ионной рекомбинации // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 6.—С. 1741—1748.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

155229. Наблюдение эмиссии нейтральных атомов при лазерном сжатии микросфер / З. Ахмад, А. А. Ерохин, Ю. А. Захаренков и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 11.—С. 553—556.

155230. Попов М. А. Гауссово приближение в модели Изинга с дальним действием // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 3.—С. 455—461.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

155231. Тумайкин А. М., Юдин В. И. Стационарные когерентные состояния при взаимодействии атомов с резонансным поляризованным излучением в присутствии магнитного поля // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 1.—С. 81—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

155232. Электронная аккомодация и стимулированная эмиссия электронов при взаимодействии пучка колебательно-возбужденных молекул водорода с поверхностью $\alpha-Al_2O_3$ / В. П. Гранкин, Н. А. Савинков, В. В. Стыров, Ю. И. Тюрин // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 1.—С. 226—238.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

155233. Борис А. Ю. Диффузнофорез испаряющейся сферической частицы // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.—1990.—Вып. 2436.—С. 127—133.

155234. Борман В. Д., Крылов С. Ю., Присянов А. В. О принципиальной роли несвязанных поверхностных частиц в явлениях переноса вдоль границы раздела газ — твердое тело // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 6.—С. 1795—1811.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

155235. Войсховская О. К. Расчет колебательно-вращательной структуры спектра водяного пара для диапазона температур 300—2500 К // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 6.—С. 585—592.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

155236. Волков В. С. Теория броуновского движения в вязкоупругой жидкости Максвелла // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 1.—С. 168—177.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

155237. Высокая прозрачность нематика для о-волны — эксперимент / Н. Б. Баранова, И. В. Гусев, Б. Я. Зельдович, В. А. Кривошеков // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 745—747.

1155238. Григин А. П. О конвективной устойчивости сверхтекучего раствора ^3He — ^4He // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1852—1857.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

1155239. Кац Е. И., Трибельский М. И. Структура фазовой границы в жидких матричных жидких кристаллах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 196—210.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

1155240. Коган М. Н., Сурдутович Е. А. О светоиндуцированном дрейфе однокомпонентного газа в канале // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

1155241. Крехов А. П., Скалдин О. А. О дипольном упорядочении в немагнитических жидких кристаллах // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1882—1885.— Библиогр.: 10 назв.

1155242. Кристаллизация и устойчивость переохлажденной жидкости: [Собщение] // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 99—115.— Содерж.: 2. Зародышеобразование / А. Е. Галашев.— Библиогр.: 63 назв.

1155243. Межлумян А. Ш. Временная перемежаемость в ланжевенских системах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1858—1866.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

1155244. Непомнящий Ю. А., Пашицкий Э. А. Сверхтекучая бозе-жидкость с интенсивным конденсатом бозонных пар // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 178—195.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.

1155245. Свистунов Б. В., Шляпников Г. В. Влияние бозе-конденсации на резонансную оптику в газе $\text{H}\downarrow$ // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 129—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

1155246. Фалькович Г. Е. О возможности слабозатухающего второго звука в турбулентной среде // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1847—1851.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

1155247. Якимович А. П. Рассеяние и деполяризация света случайно-неоднородными слоями жидких кристаллов // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 616—623.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллография

(Химия твердого тела, кристаллохимия — см. 17.8;

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

1155248. Адсорбция диспрозия на грани (112) кристалла молибдена / Ф. М. Гончар, В. К. Медведев, Т. П. Смерека, Г. В. Бабкин // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1872—1875.— Библиогр.: 12 назв.

1155249. Азаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остриков К. Н. Параметрическое возбуждение магнитоплазменных поверхностных волн в полупроводниковом слое, ограниченном металлом // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 642—644.— Библиогр.: 8 назв.

1155250. Айвазян А. П. Угловое положение и ширина спутных пиков кривой отражения от сверхрешетки по резко асимметричной схеме брегговской дифракции // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 73—80.— Библиогр.: 9 назв.

1155251. Алаев А. А. Диффузия цинка из газовой фазы при низкотемпературной жидкофазной эпитаксии AlGaAs — GaAs -гетероструктур // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 27—29.— Библиогр.: 7 назв.

1155252. Алешин А. Н., Суворов А. В. Влияние электрон-электронного взаимодействия на низкотемпературную проводимость облученных ионами пленок полиимида // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1717—1720.— Библиогр.: 11 назв.

1155253. Анисимов А. Н., Чивилева О. А., Гуревич А. Г. Влияние волны большой амплитуды на затухание слабой поверхностной магнитостатической волны // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 6.—С. 1622—1628.— Библиогр.: 15 назв.

1155254. Аномальная критическая динамика при низкотемпературном переходе в ортоферрите эрбия / И. М. Витебский, Н. К. Данышин, А. И. Изотов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 1.—С. 334—339.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

1155255. Барьяхтар В. Г., Локтев В. М. О гамилтониане и спектре свободных носителей в высокотемпературных сверхпроводниках // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 7.—С. 1410—1421.— Библиогр.: 40 назв.

1155256. Белецкий Ю. А., Иванов Б. А., Сукстанский А. Л. Нелинейная динамика и солитоны в спиновых стеклах // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 2.—С. 163—174.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

1155257. Белокопытов Г. В., Иванов И. В., Сыромятников И. Ю. Диэлектрические свойства кристаллов $KTaO_3$: Li в миллиметровом диапазоне СВЧ // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 6.—С. 1795—1800.— Библиогр.: 19 назв.

1155258. Блох М. Д., Магарилл Л. И. Комбинированно-двухфонный резонанс в полупроводниках // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 6.—С. 1860—1862.— Библиогр.: 9 назв.

1155259. Богданов А. Н. Фазовые переходы и доменная структура в $RBa_2Cu_3O_{6+\delta}$ в антиферромагнитном состоянии // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 6.—С. 1749—1753.— Библиогр.: 14 назв.

1155260. Борисюк В. А. О сверхизлучательном фазовом переходе в полупроводниках и полуметаллах // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 6.—С. 1882—1891.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

1155261. Брагинский Л. С., Энтин М. В. Спаривание электронов в двухсортной системе, обусловленное фриделевскими осцилляциями // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 11.—С. 580—582.— Библиогр.: 7 назв.

1155262. Брижик Л. С. Динамика солитона в постоянном магнитном поле // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 83, № 3.—С. 342—347.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

1155263. Бурлаков В. М., Майор М. М., Ризак В. М. Влияние морфологии образца на фазовые переходы в $TlGaSe_2$ // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 6.—С. 1690—1693.— Библиогр.: 12 назв.

1155264. Быстрая субмиллиметровая фотопроводимость и энергетическая релаксация двумерного электронного газа у поверхности кремния / Е. В. Берегулий, С. Д. Ганичев, К. Ю. Глух и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 6.—С. 2012—2023.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

1155265. Вагидов Н. З., Грибников З. С., Иващенко В. М. Моделирование переноса электронов в реальном пространстве гетероструктуры GaAs/Al_xGa_{1-x}As (для малых и больших значений x) // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 6.—С. 1087—1094.— Библиогр.: 21 назв.

1155266. Вайчикаускас В., Жижин Г. Н., Яковлев В. А. Затухание ПЭВ ($v=103 \text{ см}^{-1}$) и «мягкие моды» в пленках $Va_xSg_{1-x}TiO_3$ // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 6.—С. 1833—1837.— Библиогр.: 20 назв.

1155267. Вараксин А. Н., Колмогоров Ю. Н. О законе взаимодействия между заряженными дефектами в ионных кристаллах // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 6.—С. 1702—1707.— Библиогр.: 13 назв.

1155268. **Васько Ф. Т., Стриха М. В.** Междоузельные ИК переходы в одноосно деформированном узкощелевом полупроводнике // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1227—1233.— Библиогр.: 9 назв.

1155269. **Веревкин А. А., Ильин В. А., Каменецкая М. С.** Избыточный ток в гранулированных тонкопленочных мостиках $YBa_2Cu_3O_{7-x}/Al_2O_3$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1496—1498.— Библиогр.: 9 назв.

1155270. **Взаимодействие** высокочастотного электромагнитного поля с антиферромагнитными полупроводниками и диэлектриками / В. П. Гнедков, В. П. Семноженко, В. Л. Соболев, Д. В. Филь // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1606—1612.— Библиогр.: 13 назв.

1155271. **Взаимодействие** точечных дефектов с доменными стенками в водородсодержащих сегнетоэлектриках / Л. Н. Камышева, О. М. Сердюк, С. Н. Дрожжин, О. А. Зайцева // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1667—1671.— Библиогр.: 14 назв.

1155272. **Власко-Власов В. К., Тихомиров О. А.** Прямое экспериментальное изучение взаимодействия ультразвука с блоховскими линиями и доменными границами // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1678—1689.— Библиогр.: 35 назв.

1155273. **Влияние** дефектной структуры на фотоотклик кристаллов ниобата лития / В. Л. Винецкий, Г. А. Холодарь, Г. А. Абгарян, С. И. Карабекян // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

1155274. **Влияние** интенсивности облучения и энергии частиц на эффективность образования глубоких центров в p-InP / Козловский В. В., Кольченко Т. И., Ломако В. М., Мороз С. Е. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1123—1126.— Библиогр.: 13 назв.

1155275. **Влияние** магнитного поля на характер магнитного упорядочения $DuBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ / В. П. Дьяконов, Г. Г. Левченко, В. И. Маркович и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1474—1480.— Библиогр.: 13 назв.

1155276. **Влияние** поперечного градиента концентрации носителей заряда на распределение холловского потенциала в полупроводнике / Веденеев А. С., Дмитриев С. Г., Рыльков В. В., Шагимуратов О. Г. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1141—1143.

1155277. **Влияние** радиационных дефектов на коэффициент Холла в $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ / В. Ф. Елесин, И. А. Есин, А. А. Иванов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1499—1501.— Библиогр.: 10 назв.

1155278. **Влияние** размеров скопления церия на электронный спектр / А. П. Дручинина, Т. С. Кирсанова, И. И. Столяров, Т. А. Тумарева // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1653—1656.

1155279. **Влияние** температуры и десорбции кислорода на параметры решетки и структуры $La_2SrCu_2O_{6+y}$ / Р. С. Бубнова, В. В. Семиц, С. К. Филатов и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1657—1662.— Библиогр.: 10 назв.

1155280. **Волков Н. Б., Искольдский А. М.** Об аналогии между начальными стадиями зарождения турбулентности и электрического взрыва проводников // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 11.— С. 560—562.— Библиогр.: 7 назв.

1155281. **Время** установления холловской разности потенциалов в двумерной электронной системе / Долгополов В. Т., Житенев Н. Б., Копьев П. С., Устинов В. М. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 2030—2039.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

155282. Вугальтер Г. А. Порог параметрической неустойчивости при возбуждении поверхностных магнитостатических волн в ферритовой пленке // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1901—1911.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

155283. Вугмейстер Б. Е., Стефанович В. А. К термодинамике неупорядоченных дипольных систем // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1867—1881.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

155284. Высоцкий В. И., Кузьмин Р. Н. Модулированный пучок случайных электронов как источник квазимонохроматического гамма-излучения в мозаичных кристаллах // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 79—86.

155285. Высоцкий В. И., Кузьмин Р. Н., Максютя Н. В. О возможности сверхинверсного оптически-индуцированного каналирования частиц в кристаллах // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 138—143.— Библиогр.: 7 назв.

155286. Высоцкий В. И., Кузьмин Р. Н., Максютя Н. В. Сверхпроводимость быстрых частиц в кристалле как пучковый аналог одномерной высокотемпературной сверхпроводимости // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 76—79.— В огл. 3-й авт.: И. В. Максютя.

155287. Гектин А. В. Процессы вторичного радиационного дефектообразования в щелочно-галогидных кристаллах // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 73—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

155288. Герус А. В. Гироупругий эффект в кристаллах с разным знаком оптической активности // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1378—1384.

155289. Голик Л. Л., Гутман М. М., Паксеев В. Е. Бифуркации удвоения периода и хаос в модели температурно-электрической неустойчивости в полупроводнике с двумя уровнями прилипания // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1259—1264.— Библиогр.: 14 назв.

155290. Головацкий В. А., Ткач Н. В. Электрон, связанный магнитным полем, перпендикулярным границе раздела двух сред // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 117—118.

155291. Гольдфарб М. В., Молоцкий М. И. Электронное взаимодействие доноров с дислокацией // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1330—1332.— Библиогр.: 10 назв.

155292. Горбачевич А. А., Копаев Ю. В., Токатлы И. В. Расслоение и сверхпроводящие капли в ВТСП // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 736—739.

155293. Горюнов Ю. В., Халиуллин Г. Г., Гарифуллин И. А. Наблюдение спин-волнового резонанса в сверхпроводнике с парамагнитными примесями // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 748—751.— Библиогр.: 7 назв.

155294. Гречишкин В. С., Старовойтова О. В. Импульсный контакт между спин-системами ядер азота и водорода в кристаллах // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1601—1605.— Библиогр.: 7 назв.

155295. Гришин А. М., Мартынович А. Ю., Ямпольский С. В. Инверсия магнитного поля и цепочки вихрей в анизотропных сверхпроводниках // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1930—1946.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

155296. Гуревич Ю. Г., Машкевич О. Л. К теории термоэлектрических явлений в биполярных полупроводниках // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1327—1330.— Библиогр.: 10 назв.

155297. Дайхин Л. И., Урбах М. И. Оптические свойства сильно шероховатых поверхностей и островковых пленок // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 239—255.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
155298. Денисов И. П., Яковлев В. Ю. Образование автолокализованных экситонов и дефектов в ШГК при импульсном электронном облучении // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 66—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
155299. Дерябина Т. И., Кулаев Г. И., Раданцев В. Ф. Двумерный электронный газ в инверсионных слоях HgTe // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1182—1186.— Библиогр.: 9 назв.
155300. Дефектообразование в γ -облученных кристаллическом и аморфном SiO₂ с различной степенью дефектности структуры / Ш. А. Вахидов, Г. Б. Блинкова, Ж. Д. Ибрагимов и др. // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 20—22.— Библиогр.: 7 назв.
155301. Доладугина В. С. Упругое последствие в стеклах и ситаллах // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 55—57.
155302. Дощанов К. М. Механизм АФН эффекта в поликристаллических полупроводниках // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1251—1258.
155303. Дубовский О. А., Орлов А. В. Связанные квазибифононные колебания фрактальной решетки // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1613—1621.— Библиогр.: 17 назв.
155304. Ефремов Н. А., Покутний С. И. Энергетический спектр экситона в малой сферической полупроводниковой частице // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1637—1643.— Библиогр.: 7 назв.
155305. Жукаускас А. Горячие и псевдогорячие электроны в фотовозбужденном полупроводнике // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1947—1958.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.
155306. Зайцев Р. О., Иванов В. А., Михайлова Ю. В. Высокотемпературная сверхпроводимость в оксидных системах переходных металлов с вырожденными 3d-электронами // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1629—1636.— Библиогр.: 24 назв.
155307. Зобов В. Е. Автокорреляционные функции анизотропного гейзенберговского парамагнетика в приближении самосогласованного флуктуирующего поля // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 84, № 1.— С. 111—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
155308. Золотов О. А., Казанцев В. П. Вариационные оценки в электростатике проводников // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 21—26.— Библиогр.: 17 назв.
155309. Золотухин Е. В., Мухтаров М. А., Пилипчак К. Н. Электрон-фотонная и оже-электронная спектроскопия нобата лития // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1583—1590.— Библиогр.: 24 назв.
155310. Zubov И. В., Кузьмин Р. Н. Малогабаритные криостаты для низкотемпературной рентгеновской дифрактометрии монокристаллов и мессбауэровской спектроскопии // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 134—137.
155311. Иванов С. И., Сеницын Е. В. Магнитооптические эффекты Коттона — Мутона и Фарадея в стохастических магнитных структурах // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 109—111.— Библиогр.: 5 назв.
155312. Изменение магнитных полей на ядрах ферромагнетика при воздействии низкочастотного магнитного поля / В. К. Мальцев, В. И. Цифринич, Н. В. Бакшеев, В. Д. Ульянов // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— Т. 1591—1596.

1155313. Ильевский В. И., Неминский А. М. Термоэдс и другие кинетические характеристики монокристаллов индия при низких температурах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1912—1920.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

1155314. Исследование взаимодействия между дислокациями и атомами примеси в поликристаллическом бериллии / Д. М. Левин, В. Г. Ткаченко, Н. К. Лашук, И. Ю. Канунникова // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 60—63.— Библиогр.: 12 назв.

1155315. Исследование плотности электронных состояний в пленках аморфного германия / Багратишвили Г. Д., Берозашвили Ю. Н., Джанелидзе М. Б., Джанелидзе Р. Б. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 982—986.— Библиогр.: 12 назв.

1155316. Исследование распределения излучения в отдельном кристалле на СВЧ-модели / Г. П. Сересов, П. В. Мейкляр, В. М. Шварц и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 194—199.— Библиогр.: 5 назв.

1155317. Исследование распределения нарушений в имплантированном кремнии методом ультрамягкой рентгеновской рефлектометрии / Е. О. Филатова, С. К. Кожухметов, А. С. Виноградов, Т. А. Благовещенская // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1216—1221.— Библиогр.: 11 назв.

1155318. Кадушкин В. И., Сеничкин А. П. Анизотропия квантовых осцилляций магнитосопротивления и проводимости гетероструктур с 2D-электронами // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1111—1113.— Библиогр.: 5 назв.

1155319. Кадушкин В. И., Сеничкин А. П. Энергетическая и импульсная релаксация 2D-электронов в квантующем магнитном поле // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1109—1111.— Библиогр.: 15 назв.

1155320. Караваев В. В., Кузнецов В. Н., Филатов В. Н. Простая модель накопления радиационных дефектов в кремнии *n*-типа, облученном ионами водорода и гелия // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1234—1239.— Библиогр.: 18 назв.

1155321. Карклия М. Н., Нагли Л. Е. Локализация экситонов в CsI при наличии ионов Na⁺ // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 114—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

1155322. Каргужанский А. Л., Кудряшова Л. К., Резников В. А. Фотостимулированные процессы в микро- и макрокристаллах суперионных галогенидов серебра // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 92—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

1155323. Кацнельсон М. И., Трефилов А. В. Синхронизация фоновых частот и квазистатические смещения атомов в кристаллах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1892—1900.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

1155324. Качлишвили З. С., Кезерашвили И. Д. Динамический хаос в полупроводниках с горячими носителями // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1106—1109.— Библиогр.: 9 назв.

1155325. Кашлев Ю. А., Шемаева И. Н. Неравновесная статистическая теория каскада смещений в твердом теле. Динамическая стадия // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 45—50.— Библиогр.: 15 назв.

1155326. Квадрупольные эффекты и фазовый переход в TiGaSc₂ / С. П. Габуда, С. Г. Козлова, Н. Т. Мамедов, Н. К. Мороз // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1708—1712.— Библиогр.: 11 назв.

1155327. Квазиклассический баллистический микроконтакт в сильном магнитном поле / А. А. Быков, Г. М. Гусев, З. Д. Квон и др. // Письма

в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 52, вып. 2. — С. 763—766. — Библиогр.: 5 назв.

1155328. Квантование дырки и край поглощения в сферических микрокристаллах полупроводников со сложной структурой валентной зоны / Г. Б. Григорян, Э. М. Казарян, А. Л. Эфрос, Т. В. Язева // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1772—1779. — Библиогр.: 10 назв.

1155329. Квардаков В. В., Соменков В. А., Шильштейн С. Ш. Наблюдение динамических осцилляций в температурной зависимости интенсивности магнитного рассеяния нейтронов // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1879—1882. — Библиогр.: 11 назв.

1155330. Кибрик Г. Е., Поляков А. Ю., Фурман Г. Б. Магнитный резонанс на комбинационных частотах в эффективном поле многоимпульсной последовательности // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1901—1903. — Библиогр.: 6 назв.

1155331. Кинетические свойства монокристаллов $YBa_2Cu_3O_x$ ($x=6,95$ и $6,1$) / В. А. Костылев, Н. М. Чеботаев, С. В. Наумов, А. А. Самохвалов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — 1990. — Т. 3, № 7. — С. 1431—1433.

1155332. Кириченко Ю. А., Русанов К. В., Тюрина Е. Г. Теплопроводность высокотемпературных сверхпроводников. Обзор экспериментальных данных // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — 1990. — Т. 3, № 7. — С. 1385—1409. — Библиогр.: 84 назв.

1155333. Киселев А. О., Ожогин В. И., Преображенский В. Л. Бистабильность запороговых осцилляций интенсивности параметрических магнитоупругих волн в гематите // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 52, вып. 2. — С. 726—729. — Библиогр.: 6 назв.

1155334. Кластерные образования в эпитаксиальных слоях твердых растворов p -GaInSbAs, выращенных на подложках n -GaSb:Te / Баранов А. Н., Воронина Т. И., Дажно А. Н. и др. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 6. — С. 1072—1078. — Библиогр.: 9 назв.

1155335. Коломейский Е. Б. Диффузия в случайном потенциале: ренорм-групповой анализ // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 52, вып. 2. — С. 730—733. — Библиогр.: 8 назв.

1155336. Колпакова Н. Н., Поломска М., Марграф Р. Низкочастотная диэлектрическая релаксация в оксидном пирохлоре $Cd_2Nb_2O_7$ // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1893—1895. — Библиогр.: 11 назв.

1155337. Компан М. Е., Венус Г. Б. Кинетика люминесценции и природа полосы краевого излучения в $RbAg_4I_5$ // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 98, вып. 1. — С. 290—297. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

1155338. Корженевский А. Л., Лисаченко Д. А. Неконсервативное движение и неустойчивость дислокационного ансамбля вблизи точек фазовых переходов первого рода // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1769—1771. — Библиогр.: 8 назв.

1155339. Корреляционный и спектральный анализ нерегулярных доменных структур в магнитных пленках / С. Н. Гаврилин, Ф. В. Лисовский, Е. Г. Мансветова, С. А. Никитов // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1713—1716.

1155340. Костылев В. А., Самохвалов А. А. Кинетические явления в антиферромагнитном полупроводнике $EuTe$ в слабых и сильных электрических полях // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1663—1666. — Библиогр.: 9 назв.

1155341. Крючков С. В., Сыродоев Г. А. Затухание бризера в сверхрешетке // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 6. — С. 1120—1123. — Библиогр.: 8 назв.

155342. Кузьмин В. С., Сайко А. П. Немарковская модель нелинейного взаимодействия света в сильно связанной электрон-фононной системе // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 2.— С. 291—304.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

155343. Куплевацкий С. В., Фалько И. И. Теория сверхпроводящих контактов SFS и SF (F — ферромагнитный металл) для температур, близких к критической // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 84, № 1.— С. 146—160.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

155344. Кусов А. А., Клингер М. И., Закревский В. А. Электронные возбуждения при пересечении дислокаций в щелочно-галлоидных кристаллах // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1694—1701.— Библиогр.: 20 назв.

155345. Кюрегян А. С. Влияние крупномасштабных флуктуаций распределения примесей на туннелирование и электропоглощение в обратно смещенных $p-n$ -переходах // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1162—1168.— Библиогр.: 5 назв.

155346. Ларкин С. Ю., Оболонский В. А., Горбенко И. Ф. Экспериментальные исследования свойств ВТСП-пленок $Y-Ba-Cu-O$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1493—1495.

155347. Лебедев А. И., Случинская И. А. Структурный беспорядок и фазовый переход в $Pb_{1-x}Sn_xTe_{1-y}Se_y$ // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1780—1784.— Библиогр.: 12 назв.

155348. Лебедь А. Г. Новые фазы в органических сверхпроводниках // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 11.— С. 583—585.— Библиогр.: 11 назв.

155349. Левченко А. А., Межев-Деглин Л. П. Движение инжектированных зарядов в твердом параоворорде // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 349—358.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

155350. Лисицын В. М. Начальное взаимное пространственное распределение пар дефектов, образующихся при распаде электронных возбуждений // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 59—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

155351. Любин В. М., Тихомиров В. К. Фотоиндуцированная гиротропия и фотоиндуцированное рассеяние света в халькогенидном стекле As_2S_3 // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 722—725.— Библиогр.: 7 назв.

155352. Любин В. М., Тихомиров В. К. Фотоиндуцированный дихроизм в пленках халькогенидных стеклообразных полупроводников // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1838—1846.— В огл. 1-ый авт.: Любин Ф. [1] М.— Библиогр.: 19 назв.

155353. Магнитные фазовые переходы в монокристаллах Tb, Dy и их сплавов / С. Э. Быховер, С. А. Никитин, Ю. И. Спичкин и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1974—1984.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

155354. Магнитный момент и магнитокристаллическая анизотропия подсистемы $3d$ -ионов в соединениях R_2T_1V / М. И. Барташевич, Н. В. Кудреватых, А. В. Андреев, В. А. Реймер // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1985—1994.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

155355. Магнитный резонанс и ориентационные переходы в замещенных ортоферритах / С. Н. Барило, А. П. Гесь, Н. К. Даньшин и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1921—1929.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

155356. Магнитооптика несжимаемой ферми-жидкости в ультра квантовом пределе / И. В. Кукушкин, К. фон Кляуинг, А. Плаут и др. // Письма

155357. Малозубый Ю. М., Розенбаум В. М. Ориентационное упорядочение в двумерных системах с дальнедействием // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 98, вып. 1. — С. 265—277. — Рез. англ. — Библиогр.: 29 назв.

155358. Мамедов Н. Т., Мороз Н. К. Связь Ti—Me и переход полупроводник — металл в низкоразмерных кристаллах $TiMeX_2$ // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1875—1877. — Библиогр.: 11 назв.

155359. Мартисов М. Ю., Романов А. Е. Механизм аннигиляции дислокаций в напряженных сверхрешетках // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1885—1887. — Библиогр.: 12 назв.

155360. Марусяк В. И., Бойчук В. Е. Перколяция по плакетам и разрушение твердых тел // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1870—1872. — Библиогр.: 5 назв.

155361. Маслюк В. Т. Устойчивые состояния и структурные превращения в аморфном гидрированном кремнии // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 7. — С. 1332—1334. — Библиогр.: 8 назв.

155362. Математическое моделирование быстротекущих процессов импульсного перематчирования эпитаксиальных феррит-гранатовых пленок / А. К. Звездин, М. И. Лебедева, А. С. Логгинов и др. // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1812—1819. — Библиогр.: 8 назв.

155363. Матковский А. О., Убизский С. Б., Шпотюк О. И. Роль атомных смещений в радиационно-стимулированных превращениях халькогенидных стеклообразных полупроводников // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1790—1794. — Библиогр.: 29 назв.

155364. Медведкин Г. А., Рудь Ю. В., Таиров М. А. Анизотропия краевого оптического поглощения компенсированных кристаллов $n\text{-CdGeP}_2$ // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 7. — С. 1306—1312. — Библиогр.: 25 назв.

155365. Мейлихов Е. З. Структурная неоднородность межгранульных джозефсоновских переходов и магнитолевая зависимость критического тока ВТСП-керамик // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — 1990. — Т. 3, № 7. — С. 1422—1430. — Библиогр.: 20 назв.

155366. Меньшов В. Н., Тугушев В. В. Флуктуационный ближний порядок и его влияние на восприимчивость зонных антиферромагнетиков с магнитными примесями выше точки Нееля // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 98, вып. 1. — С. 359—366. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

155367. Михайлов А. В., Шимохин И. А. О спектре возбуждений доменной границы в одноосном ферромагнетике // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 97, вып. 6. — С. 1966—1973. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

155368. Москвин А. С. ЯМР ^{19}F в слабом ферромагнетике FeF_3 и определение знака вектора Дзялошинского // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1644—1652. — Библиогр.: 20 назв.

155369. Нагаев Э. Л., Подельщиков А. И. О возможности фазовых переходов второго рода без исчезновения порядка // Физика твердого тела. — 1990. — Т. 32, вып. 6. — С. 1895—1897.

155370. Назаров Ю. В. Воспроизводимые флуктуации вольт-амперной характеристики туннельного контакта // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 98, вып. 1. — С. 306—315. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

155371. Некоторые свойства сверхпроводящей шпинели LiTi_2O_4 / Н. Е. Алексеевский, В. И. Нижанковский, Н. А. Севостьянова, Е. П. Хлыбов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — 1990. — Т. 3, № 7. — С. 1548—1550. — Библиогр.: 8 назв.

155372. **Нестационарный фотоэффект** в варизонной m - r - p -структуре. // Сообщение // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1079—1086.— Содерж.: 4. Влияние внешней нагрузки / Резников Б. И., Царенков Г. В.

155373. **О люминесценции микровключений** в ВТСП-керамике (Tb_xY_{1-x}) $Ba_2Cu_3O_{7-\delta}$ / С. Л. Бердников, И. С. Бобкова, Я. М. Зеликин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1551—1554.— Библиогр.: 9 назв.

155374. **О микроскопической природе электрон-фононного взаимодействия** в ВТСП / В. М. Бурлаков, Н. Ю. Болдырев, И. Гайдук и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 733—736.— Библиогр.: 5 назв.

155375. **О нежелательности использования модели Крамерса** для описания магнитоориентационной релаксации в диэлектриках / Д. А. Гаранин, В. С. Лутовинов, А. П. Лучников и др. // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 29—30.

155376. **О параметрах тензоров ГЭП и среднеквадратичных смещений примесных атомов Fe** в монокристалле $YBa_2(Cu_{0,98}Fe_{0,02})O_{7-y}$ по данным эффекта Мессбауэра / И. В. Зубов, А. С. Илюшин, В. С. Мойса и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1442—1448.— Библиогр.: 22 назв.

155377. **Овчинникова Е. Н., Кузьмин Р. Н.** Особенности дифракции мессбауэровского излучения в кристаллах с комбинированным взаимодействием // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 101—112.— Библиогр.: 15 назв.

155378. **Определение нулевых колебаний атомов металлов ядерным гамма-резонансным методом** / Т. А. Оразбаев, Д. К. Каипов, У. Х. Асылбаев, Е. Ф. Галютин // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 52—59.

155379. **Определение параметров тензора ГЭП в узлах решетки $YBa_2Cu_3O_{7-x}$** методом эмиссионной мессбауэровской спектроскопии / П. П. Серегин, Ф. С. Насрединов, В. Ф. Мастеров, Г. Т. Дарибаева // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 11.— С. 593—597.— Библиогр.: 16 назв.

155380. **Определение потенциала пиннинга на границах двойников** в кристаллах $YBa_2Cu_3O_x$ из наблюдения вихревой структуры / Л. Я. Винников, И. В. Григорьева, Л. А. Гуревич, А. Е. Кошелев // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1434—1441.— Библиогр.: 13 назв.

155381. **Оптические исследования кристаллов $Al_2O_3: Ti^{3+}$** в электрическом поле: обнаружение двухступенчатой фотоионизации ионов Ti^{3+} и линейного эффекта Штарка в их спектрах / С. А. Басун, А. А. Каплянский, В. К. Севастьянов и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1898—1900.

155382. **Оптические эффекты в ионных кристаллах, обусловленные зонами электронов и дырками** / Э. Д. Алукер, В. В. Гаврилов, Р. Г. Дейч, С. А. Чернов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 107—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

155383. **Осипов А. В.** Коалесценция кластеров в тонких пленках // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 44—48.— Библиогр.: 8 назв.

155384. **Особенности поведения радиационных дефектов в структурах на основе $Al_xGa_{1-x}As/GaAs$** / П. Н. Брунков, В. С. Калининский, С. Г. Конников и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1320—1322.— Библиогр.: 6 назв.

155385. Особенности радиационного создания дефектов в NaCl и NaF с ориентацией Н-интерстициалов по $\langle 111 \rangle$ / А. Ч. Лушник, Е. А. Васильченко, В. Г. Галаганов и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.— № 3.— С. 33—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

155386. Особенности спектров ИК поглощения термодоноров в кристаллах Si:Ge / Критская Т. В., Хируненко Л. И., Шаховцов В. И., Яшник В. И. // Физика и техника полупроводников.—1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1129—1132.— Библиогр.: 8 назв

155387. Особенности фазового перехода, связанного с насыщением ЯМР, в нелинейной системе ядерных спинов / М. И. Куркин, Ю. Г. Райдугин, В. Н. Седышкин, А. П. Танкеев // Физика твердого тела.—1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1577—1582.— Библиогр.: 8 назв.

155388. Паташинский А. З., Чертков М. В. Сверхзвуковое движение фронта фазового перехода // Физика твердого тела.—1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1806—1811.

155389. Перенормировка эффективных масс носителей в нейтральной квазидвумерной электронно-дырочной плазме в InGaAs/InP квантовых ямах / Л. В. Бутов, В. Д. Кулаковский, А. Форхел, Д. Грютцмахер // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 759—763.— Библиогр.: 8 назв.

155390. Перестройка дефектов в кремнии при действии электронов подпороговых энергий / В. Л. Винецкий, М. А. Манойло, А. С. Матвийчук и др. // Изв. вузов. Физика.—1990.— Т. 33, № 6.— С. 32—37.— Библиогр.: 16 назв.

155391. Пипа В. И., Яблоновский Е. И., Малютенко В. К. Фотомагнитный эффект в условиях дефицита фотонов // Физика и техника полупроводников.—1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1175—1178.— Библиогр.: 6 назв.

155392. Плакида Н. М., Черный А. Ю. Изотопический эффект в модели сверхпроводника со структурным фазовым переходом // Теорет. и мат. физика.—1990.— Т. 84, № 1.— С. 120—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

155393. Пологуров В. В., Карнаухов Е. Н. Механизм локализации носителей заряда при ионизирующем возбуждении щелочно-галондных кристаллов // Физика твердого тела.—1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1727—1733.— Библиогр.: 25 назв.

155394. Природа спонтанной электролюминесценции гетероструктур II-типа GaInAsSb/GaSb / Титков А. Н., Чебан В. Н., Баранов А. Н. и др. // Физика и техника полупроводников.—1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1056—1061.— Библиогр.: 18 назв.

155395. Просандеев С. А., Тарасевич Ю. Ю., Неродо А. А. Развитие теории альтернативных структур // Физика твердого тела.—1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1761—1765.— Библиогр.: 15 назв.

155396. Развитие электромагнитных ливней в ориентированных кристаллах вольфрама / В. А. Басков, В. Б. Ганенко, В. А. Гушин и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 740—742.— Библиогр.: 10 назв.

155397. Райчев О. Э. Влияние рассеяния дырок на поглощение инфракрасного излучения в полупроводниках р-типа с вырожденной валентной зоной // Физика твердого тела.—1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1734—1741.— Библиогр.: 8 назв.

155398. Рассеяние света на поляритонах и угловая дисперсия фононов в кристалле KTP / Н. Б. Ангерт, А. А. Аникьев, В. М. Гармаш и др. // Физика твердого тела.—1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1877—1879.— Библиогр.: 5 назв.

155399. Резонансная экситонная люминесценция GaAs: переход от поляритонной модели к модели независимых экситонов и фотонов / Ю. В. Жиля-

ев, В. В. Россин, Т. В. Россина, В. В. Травников // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1801—1805.— Библиогр.: 10 назв.

155400. Рентгенографическое исследование структуры δ -фазы и превращения $\delta \rightarrow \alpha + \gamma$ в системе титан — водород / Д. Н. Могилянский, И. О. Башкина, В. Ф. Дегтярева и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1785—1789.— Библиогр.: 6 назв.

155401. Рыжков М. П. Функция генерации фотоносителей в варизонных полупроводниках // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1114—1116.— Библиогр.: 5 назв.

155402. Садыков Э. К., Скворцов А. И. Мессбауэровские спектры радиочастотно модулированных магнитных стохастических бистабильных систем // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 752—755.— Библиогр.: 6 назв.

155403. Санников Д. Г. Феноменологическое описание каскада фазовых переходов с участием несоизмерной фазы для кристаллов типа титомочевны // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 2024—2029.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

155404. Сверхизлучение в системе протонных спинов / Н. А. Бажанов, Д. С. Буляница, А. И. Зайцев и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1995—2004.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

155405. Серебряный Е. М. О топологической части взаимодействия фононов с дислокациями и дисклинациями // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 83, № 3.— С. 428—446.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

155406. Силинь А. Р. Механизмы подпороговых радиационных процессов в диоксиде кремния // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 100—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

155407. Соколов А. П., Шебанин А. П. Структурная упорядоченность и оптические свойства аморфного кремния // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1138—1140.— Библиогр.: 12 назв.

155408. Соловьева М. И., Штерн Д. М. Теоретическое предсказание структур ГПУ бинарных упорядоченных фаз // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 90—94.— Библиогр.: 6 назв.

155409. Спонтанное образование и эволюция локальных областей ударной ионизации в идеально однородных $p-n$ -структурах / В. В. Гафийчук, Б. И. Дацко, Б. С. Кернер, В. В. Осипов // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1282—1290.— Библиогр.: 13 назв.

155410. Способ регистрации эффекта Мейсснера в ВТСП / Ю. П. Костиков, Г. Д. Рубальский, В. С. Стрыканов, В. К. Ярмаркин // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1542—1543.

155411. Структура ИК поглощения кислорода в германии / Хируненко Л. И., Шаховцев В. И., Шинкаренко В. К., Воробкало Ф. М. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1051—1055.— Библиогр.: 8 назв.

155412. Структура полос поглощения термодонорных центров в кремнии / Маринченко А. В., Хируненко Л. И., Шаховцев В. И., Яшник В. И. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1126—1129.

155413. Структурный фазовый переход в сверхпроводящей системе $DyBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ / Н. А. Дорошенко, В. П. Дьяконов, Г. Г. Левченко и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1862—1864.— Библиогр.: 11 назв.

155414. Теплопроводность и термомагнитные эффекты в Ag_2Te при низких температурах / С. А. Алиев, Ф. Ф. Алиев, С. Г. Абдинова и др. // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 41—45.— Библиогр.: 9 назв.

155415. Термо- и фотоиндуцированные процессы в ниобате лития / И. Ш. Ахмадуллин, В. А. Голенцев-Кутузов, С. П. Миронов, С. А. Мигачев // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 6.—С. 1854—1859.—Библиогр.: 10 назв.

155416. Тимофеев Ю. П., Фок М. В. Влияние зонной структуры на образование электронно-дырочных пар в твердых телах // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 6.—С. 1721—1726.

155417. Турковский О. Г. Исследование процесса выращивания кристаллов р-терфенила средствами вычислительного эксперимента // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.—Киев, 1989.—С. 92—95.

155418. Удельные сдвиги носителей заряда и теплопроводимость аморфного гидрированного кремния / О. А. Голикова, У. Бабаходжаев, М. М. Казанин и др. // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 7.—С. 1190—1193.—Библиогр.: 9 назв.

155419. Умаров Г. Р., Фирсанов А. А., Виноградов П. А. Решение задачи многих тел и механизм плавления твердых тел // Расплавы.—1990.—№ 3.—С. 25—31.—Библиогр.: 8 назв.

155420. Успенский Ю. А. Микроскопический подход к динамике решетки, основанный на использовании квантовомеханического тензора поверхностных натяжений // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 1.—С. 211—225.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

155421. Фотолюминесценция горячих двумерных электронов в квантовых ямах и определение времен полярного рассеяния / П. С. Копьев, Д. Н. Мирлин, Д. Г. Поляков и др. // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 7.—С. 1200—1208.—Библиогр.: 10 назв.

155422. Фотоотрыв атомов от сплошной поверхности металла / А. М. Бонч-Бруевич, Т. А. Вартамян, Ю. Н. Максимов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 6.—С. 1761—1766.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

155423. Хасбулатов А. М., Машовец Д. В., Попов В. В. Эффект «отрицательного сопротивления» в $\text{Cd}_{0,1}\text{Hg}_{0,9}\text{Te}$ // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 6.—С. 1136—1138.

155424. Холопов Е. В. Универсальная сегнетоэластическая природа кооперативных явлений в твердых телах // Изв. вузов. Энергетика.—1990.—№ 8.—С. 92—96.—Библиогр.: 5 назв.

155425. Хрупа В. И., Энтин И. Р. К вопросу о влиянии ультразвука на интенсивность рентгеновских дифракционных рефлексов [в кристаллах] // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 4.—С. 80—84.—Библиогр.: 18 назв.

155426. Цэндин К. Д. Особенности примесной проводимости в неупорядоченных полупроводниках, имеющих собственные дефекты с отрицательной корреляционной энергией и электрически активные примесные атомы // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 6.—С. 1019—1025.—Библиогр.: 14 назв.

155427. Чумаков А. И., Смирнов Г. В. Выход конверсионных электронов в условиях дифракции мессбауэровских лучей в кристалле // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 6.—С. 1825—1832.—Библиогр.: 8 назв.

155428. Шаблаев С. И. Двухфотонная спектроскопия поглощения света электронными состояниями бората железа FeBO_3 // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 97, вып. 6.—С. 1959—1965.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

155429. Шелых А. И. Стационарный ток в кольце из сверхпроводника // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 6.—С. 1820—1824.

155430. Шерегий Е. М., Угрин Ю. О. Двухфононные процессы и межзонные переходы в магнитофононном резонансе дырок в InSb // Физика и тех-

ника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1047—1050.— Библиогр.: 11 назв.

1155431. Широкополосное малоинерционное свечение оксидных монокристаллов, возбуждаемое мощными пучками электронов / В. И. Барышников, Л. И. Щепина, Т. А. Колесникова, Е. Ф. Мартынович // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1888—1890.— Библиогр.: 9 назв.

1155432. Шиннар Л. И., Ясковец И. И., Клигер М. И. Двухузельная модель дефектов типа А-центров // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1153—1157.— Библиогр.: 7 назв.

1155433. Эланго М. А. Образование дефектов вблизи поверхности ионных кристаллов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 46—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 54 назв.

1155434. Электронная структура и оптические свойства MgS / В. С. Степанюк, А. А. Григоренко, А. А. Кацнельсон и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1766—1768.— Библиогр.: 14 назв.

1155435. Электронные свойства кристаллов $TiGaSe_2$ и $TlInS_2$ в нестационарном режиме / А. Э. Бахышов, Б. А. Натиг, Б. Сафуат и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1318—1320.— Библиогр.: 7 назв.

1155436. ЯМР меди в сверхпроводнике $Pg_{1.89}Ce_{0.15}CuO_{4-y}$ / О. Н. Бахарев, А. В. Егоров, М. В. Еремин и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 11.— С. 571—574.— Библиогр.: 8 назв.

16.4.12 Физика плазмы

1155437. Балк А. М., Назаренко С. В. О физической реализуемости аннотропных колмогоровских спектров слабой турбулентности [плазмы] // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 1827—1846.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

1155438. Диэлектрические свойства бесстолкновительной магнитоактивной плазмы со степенным спектром случайных неоднородностей / А. Г. Брония, П. Ф. Денисенко, Г. А. Жбанков, Н. А. Заботин // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 587—593.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

1155439. Дудникова Г. И., Карабаев О. И. Динамика плазмы в процессах пересоединения с нейтральным слоем // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 7.— С. 14—15.— Библиогр.: 5 назв.

1155440. Кунин В. Н., Фуров Л. В. Исследование плазменных тороидальных вихрей, возникающих при электрическом взрыве диафрагм в воздухе // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 119—121.— Библиогр.: 9 назв.

1155441. Леденев В. Г. Конусная неустойчивость плазменных волн на циклотронном резонансе // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 573—579.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

1155442. Силин В. П., Урюпин С. А. Быстрый нагрев электронов электромагнитным излучением // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 117—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 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)

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

1155443. Бумба В., Хейна Л. Активные долгины на Солнце и их отражение в межпланетном пространстве: [Ст. из Чехословакии] // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 550—553.— Библиогр.: 19 назв.

155444. Буров В. А. Краткосрочные прогнозы солнечных вспышек // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 538—544.— Библиогр.: 22 назв.

155445. Кавлашвили В. Г., Наскидашвили Б. Д., Шаташвили Л. Х. Эффекты глобальных волн на Солнце по данным о вариациях чисел Вольфа, интенсивности космических лучей и геомагнитной активности // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 667—669.— Библиогр.: 7 назв.

155446. Куклин Г. В., Обридко В. Н. Некоторые проблемы исследования Солнца в рамках проекта СТЭП // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 529—537.— Библиогр.: 14 назв.

155447. Лотова Н. А., Писаренко Я. В. Структура переходной области солнечного ветра // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 545—549.— Библиогр.: 13 назв.

155448. Никишин А. М. Геологическое строение и проблема происхождения Земли Иштар на Венере // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 4.— С. 11—24.— Библиогр.: 20 назв.

155449. Переяслова Н. К., Назарова М. Н., Петренко И. Е. Особенности радиационных характеристик солнечных протонных событий на фазе спада 21-го и фазе роста 22-го циклов солнечной активности // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 566—570.— Библиогр.: 19 назв.

155450. Чистяков В. Ф. О 27-дневной рекуррентности явлений на Солнце // Геомагнетизм и астрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 663—665.— Библиогр.: 17 назв.

155451. Якубов В. П., Чужков Е. Ю. Флуктуации электронной концентрации сверхкоротны и геоэффективность активности Солнца // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 563—565.

16.5.6 Звездная астрономия

155452. Исследование угловой структуры радиоизлучения квазара 3C196 / А. В. Мень, С. Я. Брауде, С. Л. Рашковский и др. // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 523—533.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

155453. Экспериментальное исследование угловой структуры радиоизлучения квазара 3C196 в декаметровом диапазоне радиоволн / А. В. Мень, С. Я. Брауде, С. Л. Рашковский и др. // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 534—545.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 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)

17.1 Общие вопросы

155454. Холодильни А. Н. О достоверности портрета С. П. Власова: [К биограф. рус. химика-самоучки, 1789—1821] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 90—91: портр.— Библиогр.: 10 назв.

17.4 Неорганическая химия

155455. Антонова М. М. Методика определения сорбционной емкости интерметаллида TiFe по отношению к водороду // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 39—43.— Библиогр.: 5 назв.

155456. Гобов С. Л., Бочкарева Т. П., Козорез Л. А. Кинетические закономерности каталитического окисления соединений Cr (III) озоном в присутствии Mn (II) // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990. № 4.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

155457. Исследование валентного состояния ионов церия и празеодима в твердых растворах $Pt_{1-x}Ce_xO_2$ / К. Г. Гарцман, Н. Ф. Картенко, Б. Т. Мелех и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1868—1870.— Библиогр.: 5 назв.

155458. Исследование структурно-фазовых превращений в процессе прямого восстановления железа из гидроокиси / Б. Арагон, Т. С. Гендлер, А. А. Новакова и др. // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 32—38.

155459. Медведева Н. И., Жуков В. П., Губанов В. А. Электронная структура и свойства $\delta-Vi_2O_3$ // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1865—1867.— Библиогр.: 5 назв.

155460. Получение радионуклида осмия-185+191 / А. А. Журавлев, В. В. Рыбнов, А. Г. Ганиев, П. Абдулахатов // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 31—32.— Библиогр.: 7 назв.

155461. Трис-тетрахлороиминодифосфаты P3Э / В. В. Скопенко, А. О. Гудима, В. Л. Рудзевич, В. А. Калибачук // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 54—57.— Рез. англ.

155462. Трифонов Д. Н. Версия-2: К истории открытия периодич. закона Д. И. Менделеевым // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 25—36.— Продолж. следует.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

155463. Алимов Э., Искандеров С. И. Синтез и некоторые превращения тиомочевин // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 38—40.

155464. Атаходжаев А. К., Маломуж Н. П., Файзуллаев Ш. Ф. Вклады водородных связей в спектры молекулярного рассеяния света замещенных бензола // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 30—32.

155465. Брусилонец А. И. Реакции алкоксилоридов титана с N,N,N',N'' -тетракис(триметилсиллил)амидом димидофосфеновой кислоты // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 34—36.— Рез. англ.

155466. Дух М. П., Мокрый Е. Н., Старчевский В. Л. Жидкофазное окисление циклогексана в присутствии гетерогенных катализаторов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 44—46.— Рез. англ.

155467. Корнилова В. П., Стефогло Е. Ф. Особенности протекания реакции жидкофазного каталитического восстановления нитромезитилена // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 19—23.— Библиогр.: 7 назв.

155468. О разработке новых гетерогенных катализаторов синтеза пиридиновых оснований из ацетилена и аммиака / Д. Юсупов, А. Б. Кучкаров, В. К. Промоненков, Г. Г. Коляда // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

155469. Определение констант адсорбционного равновесия органических веществ из водных растворов / Р. П. Канавец, А. М. Жогановский, Т. М. Левченко, Н. А. Клименко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

155470. Степнова Н. П., Макарошкина С. М., Томилов А. П. Активация цинкового электрода в процессе электрохимического восстановления органи-

ческих веществ // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 743—746.— Библиогр.: 16 назв.

1155471. Тимбеков Э. Х., Аскарлов М. А. Регистрация структурных аномалий масс-спектральным анализом в ряду органических оснований производных хинолизидина // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 43—45.

1155472. Электрокаталитические эффекты при электролизе арилкарбонилатов / Н. Б. Кондряков, Г. Н. Наконечная, К. Г. Богословский, Л. А. Миркин // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 784—786.— Библиогр.: 9 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

1155473. Исследование состава продуктов фотохимически инициированной катионной сополимеризации пропиленоксида и тетрагидрофурана / А. А. Дегтярева, М. С. Клинштейн, З. З. Рожкова и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

1155474. Лачинов А. Н., Жеребов А. Ю., Корнилов В. М. Аномальная электронная неустойчивость полимеров при одноосном давлении // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 742—745.— Библиогр.: 8 назв.

1155475. Пилецкий С. А., Федоряк Д. М., Кухарь В. П. АТФ — субстрат-селективные полимерные сорбенты // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 53—54.— Рез. англ.

1155476. Пользуемость конструкционных полимеров / М. А. Куценко, С. Б. Раппер, В. В. Калашник, Е. К. Краснова // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 48—53.— Библиогр.: 14 назв.

1155477. Синтез поли-1-пентаметилдисилокси-2-метил-5-винилпиридинийметиллида и его комплексобразующие свойства / Ю. Р. Колесник, О. В. Черваков, И. В. Коваль и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

1155478. Федосов С. Н., Сергеева А. Е. Переходные фототоки при УФ-облучении короноэлектретов из политетрафторэтилена // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 26—29.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 1155465-56, 1155468-72)

1155479. Асанов А., Ильясов А., Ахмедов К. С. Стабилизация суспензии серы в присутствии полиэлектролитов на основе аминоалкиловых эфиров метакриловой кислоты // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

1155480. Бувич Ю. А., Мансуров В. В. Об эволюции системы зародышей в метастабильной среде // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 86—92.— Библиогр.: 15 назв.

1155481. Возможный механизм снижения эффективной валентности титана при его анодном растворении в хлоридно-нитратных растворах / И. Ф. Шехун, А. И. Дикусар, А. Н. Молин, А. Д. Давыдов // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 754—757.— Библиогр.: 9 назв.

1155482. Волченкова З. С., Недопекин В. М. Термоэлектродвижущая сила в оксиде окандия // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 747—749.— Библиогр.: 8 назв.

1155483. Галинкер Э. В. Вакуумная измерительная ячейка с микроэлектродом // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 752—753.

155484. Гусейнов Р. М. Элемент с постоянным сдвигом фаз в импульсном гальваностатическом режиме // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6. С. 795—797.— Библиогр.: 9 назв.

155485. Данилова М. Г., Свешникова Л. Л., Репинский С. М. Электродное поведение теллурида свинца в щелочных растворах перекиси водорода // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 788—790.

155486. Заболоцкий В. И., Письменская Н. Д., Никоенко В. В. Исследование процесса электродиализного обессоливания разбавленного раствора электролита в мембранных каналах // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 707—713.— Библиогр.: 15 назв.

155487. Зажигалов В. А., Коновалова Н. Д., Меркурьева Ю. Н. Влияние условий предварительной обработки на активность ванадийфосфорных катализаторов // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 8—11.— Библиогр.: 10 назв.

155488. Зарождение продуктов гетерофазных химических реакций сложного состава в жидких растворах: [Сообщение] // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 116—120.— Содерж.: 2. Равновесные концентрации зародышей / А. Д. Дрозин.

155489. Иванов-Шиц А. К., Цветнова Л. А., Романчикова Г. В. Низкокачественное поведение импеданса тонкопленочных электрохимических ячеек с твердым электролитом Ag, RbI_2 // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 786—788.— Библиогр.: 12 назв.

155490. Исследование свойств тройных метафосфатных систем с применением симплекс-решетчатого метода планирования эксперимента / В. И. Молев, С. Г. Кожеваткин, С. Н. Сизов, М. В. Артамонова // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 15—16.

155491. Итерационная процедура расчета оптимизированных групповых разложений для модели ионного расплава / О. А. Пизин, И. А. Процыкевич, Л. Пустай и др. // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 10—17.— Библиогр.: 15 назв.

155492. Калашников Е. В. Концентрационные неоднородности в эвтектических системах // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 40—70.— Библиогр.: 113 назв.

155493. Кинетические закономерности образования анодной оксидной пленки на двух аморфных сплавах титана и циркония / В. Б. Яковлев, Л. П. Трутнева, Э. К. Осипов и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 762—765.— Библиогр.: 15 назв.

155494. Колесников В. А., Козлова Е. Н., Кокарев Г. А. Катодное выделение водорода на сульфидных катализаторах // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 776—779.— Библиогр.: 9 назв.

155495. Корреляция между величиной энергии межчастичного взаимодействия $Lp^{3x+} - O^{2x-}$ и каталитическими свойствами оксидов РЗЭ / Г. А. Тертерин, А. Н. Софронков, К. А. Наджарян, Г. С. Салищев // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155496. Коррозионная стойкость и электрохимическое поведение платинированных пористых титановых электродов в кислых средах в процессе электролиза воды / Л. С. Иванова, Т. Г. Богацкая, Л. А. Михайлова и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 696—700.— Библиогр.: 6 назв.

155497. Круглов А. В., Спивак С. И. Влияние неопределенности в кинетических константах на расчет оптимального температурного режима // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 66—69.— Библиогр.: 7 назв.

155498. Кублановский Ю. М., Ожерельев И. Д., Компанец В. Н. Исследование кинетики растворения оксида кобальта (II) в уксусной кислоте // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 51—55.— Библиогр.: 8 назв.

155499. Кузнецов Ан. М., Коршин Г. В., Сайфуллин А. Р. Квантово-химическое исследование адсорбции галлия на металлах подгруппы меди // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 681—685.— Библиогр.: 11 назв.

155500. Левин Ю. М., Рябов Р. А. Особенности проникновения водорода через тонкие металлические слои при их катодной поляризации // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 779—781.— Библиогр.: 7 назв.

155501. Манатауов Т. Д., Оспанов Х. К., Мансуров Г. Н. Изучение адсорбции унитиола на тонкопленочном платиновом электроде методом резистометрии // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 782—783.— Библиогр.: 6 назв.

155502. Маслов В. Н. Эксперимент по термодинамике неравновесного состояния: кинетика двусторонних химических реакций // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 55—59.— Библиогр.: 7 назв.

155503. Михо В. В., Денисова Г. М. Люминесценция окисных пленок алюминия в электролитической ячейке // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 790—793.— Библиогр.: 6 назв.

155504. Молчанов А. Д., Тимофеев И. Л., Низамутдинов В. И. Влияние содержания полимерной серы на кинетику процесса растворения // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 61—64.

155505. Наживин Е. А., Яковлева А. А. Особенности кинетики анодных процессов и свойства адсорбционных слоев на платине в процессе электросинтеза пероксодикарбонат-аниона // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 724—731.— Библиогр.: 21 назв.

155506. Некоторые закономерности процессов осаждения латуни из триполифосфатных электролитов / В. И. Харламов, Т. И. Глазунова, О. И. Лемешева, Т. А. Ваграмян // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 757—759.

155507. Новичков В. Ю., Орлов В. М. Особенности анодной поведения ниобия в смеси серной и плавиковой кислот // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 771—773.— Библиогр.: 8 назв.

155508. Особенности начальной стадии образования анодного оксида на быстрозакаленных сплавах титана и циркония / В. Б. Яковлев, В. И. Чичерина, Э. К. Осипов и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 765—769.— Библиогр.: 14 назв.

155509. Ошуркова О. В., Горшков А. И. Измерение количества протекшего электричества по движению ионных изотактофоретических границ // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 749—752.— Библиогр.: 13 назв.

155510. Петрова С. А., Ксенжек О. С. Анализ механизмов протекания сложных электрохимических процессов методом квазиравновесной тонкослойной кулоновольтаметрии. Адсорбция реагентов на электроде // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 675—680.— Библиогр.: 7 назв.

155511. Полярография $OSCl_4$ в апротонных растворителях; анионный и карбеновый интермедаты / Г. П. Гирина, В. А. Кокореккина, Ж. И. Кринец и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 738—742.— Библиогр.: 7 назв.

155512. Равновесные электродные потенциалы диоксида урана в солевой смеси хлоридов натрия, калия и никеля / Г. Н. Казанцев, Н. П. Некрасова, В. С. Митяев и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 692—695.— Библиогр.: 15 назв.

155513. Торошина Е. И., Равдель Б. А., Тихонов К. И. Особенности расчета кинетических параметров электрохимических реакций на твердых катодных материалах: [Сообщ.] 2 // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 686—691.— Библиогр.: 13 назв.

155514. Шелль Х., Хофман Б. Анодное поведение карбидных электродов типа (WC, M) (M=Fe, Co, Ni) в метаноле: [Ст. из Польши] // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 769—771.— Библиогр.: 20 назв.

041050240
3032110133

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

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

155515. Антипов А. В. Оценка точности изготовления ортофотопланов // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 23—29.

155516. Антипов А. В., Суваннакуман Б. Методика экспериментального определения геометрических искажений при ортофототрансформировании // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 80—84.

155517. Баландин В. Н., Кладовиков В. М., Чернов В. В. Применение ПЭВМ «Нейрон» для решения геодезических задач // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 38—40.

155518. Беликов А. Б., Смирнов А. С. Исследование точности угловых измерений // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 84—93.

155519. Березовский В. А., Сорока А. В., Клименко Ю. Н. Применение речевого ввода в системах сбора и обработки [топографо-геодезической] информации // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 40—42.— Библиогр.: 5 назв.

155520. Кашин Л. А. Пулковская астрономическая обсерватория и ее роль в развитии астрономо-геодезии // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 58—62.

155521. Кислов В. С. Построение геодезического обоснования топографических съемок // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 117—124.

155522. Клименко А. В. О древнегреческой геодезии // Вопросы истории геодезии.— Новосибирск, 1988.— С. 96—103.— Библиогр.: 14 назв.

155523. Комплекс программ TRAP для проектирования и построения аналитической фототриангуляции [при выполнении маркшейдерских работ] // И. И. Финаревский, Г. В. Забродин, Г. М. Таратинский, И. Н. Крельштейн // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 26—29.

155524. Кораблев Д. П. Аналитическая обработка измерений снимка и стереопары на ЭВМ // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 29—34.— Библиогр.: 8 назв.

155525. Неупокоев В. А., Рейзвих С. Р., Федоров В. В. О точности измерений на наблюдательных станциях // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

155526. Селиханович В. Г., Тетерин Г. Н. Геодезия на передовых рубежах истории России (до XX в.) // Вопросы истории геодезии.— Новосибирск, 1988.— С. 5—12.— Библиогр.: 10 назв.

155527. Сухов А. Н. Системное проектирование геодезических измерений // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 4—8.

155528. **Тетерин Г. Н.** Формирование предмета и структуры геодезии на отдельных этапах ее исторического развития // Вопросы истории геодезии.— Новосибирск, 1988.— С. 28—95.— Библиогр.: 56 назв.

155529. **Чернов В. В., Баландин В. Н.** Обработка полигонометрического хода на ПЭВМ // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 43—45.

155530. **Юркина М. И.** Развитие понятия о потенциале в связи с теорией фигуры Земли во второй половине XVIII века // Вопросы истории геодезии.— Новосибирск, 1988.— С. 13—27.— Библиогр.: с. 22—27.

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

(См. также № 155735)

155531. **Бумба В., Хейна Л.** Новый индекс рекуррентности высокой геомагнитной активности и его связь с циклом солнечной деятельности // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 669—671.— Библиогр.: 11 назв.

155532. **Быцань Е. Н., Гринь Н. Е.** Термоупругие сейсмические волны в теле Максвелла // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155533. **Гигантские [геомагнитные] пульсации P_g на широтном профиле обсерваторий / Н. Г. Клейменова, Л. Т. Афанасьева, О. В. Козырева и др.** // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 579—583.— Библиогр.: 11 назв.

155534. **Глобальная численная модель термосферы, ионосферы и протосферы Земли / А. А. Намгаладзе, Ю. Н. Кореньков, В. В. Клименко и др.** // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 612—619.— Библиогр.: 14 назв.

155535. **Данилов А. А., ГнUTOва А. К., Макаров Г. А.** К объяснению сезонных вариаций геомагнитного поля в полярной шапке, связанных с полярностью межпланетных секторов // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 575—578.— Библиогр.: 12 назв.

155536. **Детальные глубинные сейсмические исследования в Верхнеангарском районе Байкальской рифтовой зоны / С. В. Крылов, М. М. Мандельбаум, В. С. Селезнев и др.** // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 17—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

155537. **Иванова П. К.** Математические модели некоторых геомагнитных бурь с SC: [Ст. из Болгарии] // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 672—673.— Библиогр.: 5 назв.

155538. **Калинин Ю. Д.** Удары гигантских астероидов и геомагнитные инверсии // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 662—663.— Библиогр.: 9 назв.

155539. **Копецкий М.** Существует ли насыщенность магнитосферы Земли при высокой солнечной активности // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 665—666.

155540. **Костров А. В., Ривкин С. С.** Модели качки в задаче математического моделирования гиросtabilизатора гравиметра // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 34—38.— Библиогр.: 9 назв.

155541. **Моделирование интенсивности протонов с энергиями в десятки МэВ над Южно-Атлантической аномалией / В. В. Темный, Ц. П. Дачев,**

Ю. Н. Матвийчук и др. // Геоматнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 599—607.— Библиогр.: 25 назв.

155542. Полозов В. М. Производственный травматизм в геофизических организациях // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 7.— С. 47—48.

155543. Распопов О. М. Связь генерации геомагнитных пульсаций P₂ с продольными токами в магнитосфере // Геоматнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 608—611.— Библиогр.: 12 назв.

155544. Семенов В. Ю. О возможном влиянии нелинейной электропроводности среды на теллурическое поле // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 109—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

155545. Смолин С. В. Физические процессы в ночной магнитосфере иpitch-угловое распределение заряженных частиц // Геоматнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 693—695.— Библиогр.: 8 назв.

155546. Суворов В. Д., Шарапов Е. В. Сейсмические особенности поверхности мантии в южной части Якутской кимберлитовой провинции // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

155547. Характеристики распределений энергичных электронов по данным ИСЗ «Интеркосмос-171» / А. И. Мартынов, В. С. Махмутов, В. М. Петров, В. А. Шуршаков // Геоматнетизм и астрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 636—661.— Библиогр.: 15 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

155548. Владимир Владимирович Семенович: [Геолог]: К 70-летию со дня рождения / В. Т. Трофимов, А. Я. Архипов, О. К. Баженова и др. // Вести. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 4.— С. 110—112.

155549. Короновский Н. В. Кавказ: нерешенные проблемы геологии: [Докл. на Всесоюз. конф. по геологии Кавказа, Москва, янв. 1989] // Вести. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 4.— С. 3—11.— Библиогр.: 19 назв.

155550. Цехмистренко Н. М., Александров Л. В., Бухалкин Ю. М. Методическое обеспечение патентно-информационного поиска в геологии // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 7.— С. 51—54.— Библиогр.: 13 назв.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

155551. Банников О. Л., Гора М. П., Лоскутов И. Ю. Минералого-петрографические особенности гипербазитового массива горы Бархатной (Кузнецкий Алатау) // Гипербазитовые ассоциации складчатых обл.— 1989.— Вып. 5.— С. 23—41.— Библиогр.: 19 назв.

155552. Барышников Г. Я. Покровные отложения предгорий, низкогорий, среднегорий Алтая: их строение и генезис // Вопр географии Сибири.— 1989.— Вып. 18.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.

155553. Боровиков А. А., Пальчик Н. А., Поспелова Л. Н. Новая, висмут-содержащая разновидность бертьерита // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 130—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

155554. Валеев О. К. Эффект терморазуплотнения пород железисто-кремнистой формации Кривого Рога // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

155555. Вальтер А. А., Колесов Г. М. Распределение редкоземельных элементов в горных породах астроблем // Геохимия.— 1990.— № 7.— С. 915—925.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

155556. Велинский В. В., Лапин Б. Н., Лоскутов И. Ю. Основные черты петрохимического состава кембрийских эффузивов Салаира // Гипербазитовые ассоциации складчатых обл.—1989.— Вып. 5.— С. 3—23.— Библиогр.: с. 21—23.

155557. Грамм-Осипов Л. М., Шарипов Р. З., Волкова Т. И. О степени окисления марганца в водных растворах: По эксперим. данным // Геохимия.—1990.— № 7.— С. 1068—1071.— Библиогр.: 11 назв.

155558. Древнейшие цирконы Побужья / Н. П. Щербак, И. М. Лесная, Е. Н. Бартницкий и др // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.— № 4.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155559. Егоров О. С. Некоторые геохимические особенности метавулканитов архейских и нижнепротерозойских серий Украинского щита // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.— № 4.— С. 10—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

155560. Изотопные аномалии углерода в карбонатах карельского комплекса / Я. Э. Юдович, В. В. Макарихин, П. В. Медведев, Н. В. Суханов // Геохимия.—1990.— № 7.— С. 972—978.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

155561. Изотопный состав алмазов, содержащих включения алмаза / Э. М. Галимов, В. П. Кузнецова, К. А. Мальцев и др. // Геохимия.—1990.— № 7.— С. 1033—1040.

155562. Исследование флюидных включений с сероводородом высокой плотности / В. Ю. Прокофьев, В. Б. Наумов, О. Ф. Миронова, Н. Т. Соколова // Геохимия.—1990.— № 7.— С. 948—953.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

155563. Казанский Ю. П., Любушко Г. И. Континентальные типы голоценового доломитообразования и их геологическое значение // Геология и геофизика.—1990.— № 7.— С. 34—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

155564. Калласте Т. Поиск структурных индикаторов генезиса осадочных сульфидов железа в отложениях венда, кембрия и ордовика Эстонии // Изв. АН Эстонии. Геология.—1990.— Т. 39, № 2.— С. 50—59.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 6 назв.

155565. Козин Б. П. Этапность формирования вулканитов Тагильского прогиба в силуре // Проблемы стратиграфии Урала. Ордовикская и силурийская системы.— Свердловск, 1990.— С. 28—30.

155566. Колотов Б. А., Рубейкин В. З., Киселева Е. А. Оперативное выявление и изучение биогеохимических аномалий в прикладных целях // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 247—251.

155567. Курепин В. А. Термодинамика минералов и реакций между их компонентами и системе $FeO-Al_2O_3-SiO_2-H_2O-O_2$ // Геохимия.—1990.— № 7.— С. 988—999.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.

155568. Лапидес И. Л., Лустенберг Э. Е. Математическое моделирование октаэдрической ленты амфиболов марковскими цепями // Геохимия.—1990.— № 7.— С. 1053—1059.— Библиогр.: 13 назв.

155569. Леснов Ф. П., Симонов В. А. Хромититы Наранского базит-гипербазитового массива в Западной Монголии (химический состав и газовые компоненты) // Гипербазитовые ассоциации складчатых обл.—1989.— Вып. 5.— С. 65—85.— Библиогр.: 11 назв.

155570. Ойдул Ч. К., Кужугет К. С. О генезисе родингитов Агардагского гипербазитового массива (Тува) // Гипербазитовые ассоциации складчатых обл.—1989.— Вып. 5.— С. 100—111.— Библиогр.: 7 назв.

155571. Олово в водонасыщенном базальтоиде при параметрах мантийных процессов / Н. А. Дурасова, О. Ю. Ходырев, А. Б. Слуцкий и др. // Геохимия.—1990.— № 7.— С. 1043—1047.— Библиогр.: 17 назв.

155572. **Параметры** элементарной ячейки как показатель окисления железа при радиационном воздействии на амфиболы / В. П. Иванецкий, М. Я. Гамарник, И. В. Матяш, Д. И. Швец // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
155573. **Прасолов Э. М., Субботин Е. С., Тихомиров В. В.** Изотопный состав молекулярного азота в природных газах СССР // Геохимия.— 1990.— № 7.— С. 926—937.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.
155574. **Рубанова О. М.** Устойчивость магнетита в магнетитовых скарнах магматического этапа // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 748.— С. 55—62.— Библиогр.: 24 назв.
155575. **Самородные металлы и другие минералы из шлиховых ореолов гипербазитовых массивов Монголии** / Л. В. Агафонов, С. И. Ступаков, А. Э. Изов и др. // Гипербазитовые ассоциации складчатых обл.— 1989.— Вып. 5.— С. 41—64.— Библиогр.: с. 62—64.
155576. **Смачиваемость** и диффузионно-адсорбционная активность осадочных горных пород / В. Г. Мамяшев, Г. С. Шальных, Л. М. Задорина, Ф. Я. Боркун // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 95—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
155577. **Ступаков С. И.** Вулканогенные образования офиолитов хребта Хан-Хухэй (северо-восточная окраина Озерной складчатой зоны, МНР) // Гипербазитовые ассоциации складчатых обл.— 1989.— Вып. 5.— С. 85—100.— Библиогр.: 16 назв.
155578. **Сукушина И. С., Васильева И. А.** Термодинамические свойства молибденита // Геохимия.— 1990.— № 7.— С. 1063—1068.— Библиогр.: 21 назв.
155579. **Таусон В. Л., Меньшиков В. И.** О закономерностях сорбции ртути минералами и некоторых общих чертах поведения ртути и золота в геохимических процессах // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 84—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.
155580. **Филиппов В. А.** О связи редкометалльной минерализации в гранитных пегматитах и гидротермалитах // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 69—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
155581. **Флюидный режим** эволюции гранулитов Ангаро-Канского выступа: включения и химизм флюидной фазы / Н. В. Бердников, А. А. Томиленко, Т. В. Гера и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 4.— С. 27—40.— Библиогр.: 14 назв.
155582. **Челищев Н. Ф.** Термодинамические типы геохимических структур // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 131—139.— Библиогр.: 10 назв.
155583. **Шеплев В. С., Корнеева Л. В., Ревердатто В. В.** Простая модель растворения и роста рассеянных минеральных зерен при метаморфизме // Геохимия.— 1990.— № 7.— С. 954—961.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
155584. **Шлыков В. Г., Рашед М.** Литолого-минералогическая характеристика верхнеплиоценовых отложений впадины Вади-эль-Натрун (Египет) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 4.— С. 41—54.— Библиогр.: 13 назв.
155585. **Шогенова А., Туулинг И.** Изменение физических свойств карбонатных пород в зоне трещиноватости и доломитизации: Сев. Эстония // Изв. АН Эстонии. Геология.— 1990.— Т. 39, № 2.— С. 41—49.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 10 назв.
155586. **Якубович О. В., Малиновский Ю. А., Мельников О. К.** Кристаллическая структура $\text{Na}_7\text{Fe}_7[\text{PO}_4]_6\text{F}_3$, ее структурная гомология с марицитом NaFePO_4 и гомеотипная связь с минералами хлоритил-микситовой // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 4.— С. 92—98.— Библиогр.: 9 назв.



155587. Имаев В. С. Кайнозойские надвиги и складчатые деформации системы Момских впадин: Вост. Якутия // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 118—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

155588. Карус Е. В., Савинский К. А. Крупные неоднородности строения земной коры платформенных областей Сибири // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

155589. Кирда Н. П. К проблеме развития доюрских и нижнесреднеюрских комплексов Западной Сибири // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

155590. Прогриффогенный гранит-зеленокаменный пояс Восточной Европы / Ю. П. Оровецкий, А. В. Чекунов, В. В. Науменко, Б. А. Николаенко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

155591. Рогачев А. М., Исаков В. М., Попова А. Ф. Тектонический покров базитовых силлов на левом водоразделе реки Хоре: Вост. Саян // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 123—125.— Рез. англ.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

155592. Анцыгин Н. Я. Основные проблемы стратиграфии ордовикской системы на Урале // Проблемы стратиграфии Урала. Ордовикская и силурьская системы.— Свердловск, 1990.— С. 1—19.— Библиогр.: 30 назв.

155593. Борис Е. И., Ротман А. Я., Серенко В. П. Время проявления жерловой фации базитового вулканизма в пределах Ботубинского поднятия // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 54—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

155594. Бронникова Н. Ю., Стороженко Л. Е., Якушев В. М. К вопросу о юрских континентальных отложениях на западном склоне Урала // Проблемы стратиграфии Урала. Мезозой и кайнозой.— Свердловск, 1990.— С. 12—14.— Библиогр.: 6 назв.

155595. Варганов В. Г., Кривошеев В. И., Тристан Н. И. Корреляция серебрянской и сылвицкой серий Урала с общей стратиграфической шкалой // Проблемы стратиграфии Урала. Докембрийские образования. Кембрийская система.— Свердловск, 1990.— С. 24—36.— Библиогр.: 12 назв.

155596. Верхняя пермь севера предуральского краевого прогиба / Г. П. Канев, Н. А. Колода, В. А. Молин, И. С. Муравьев // Проблемы стратиграфии Урала. Каменноугольная система. Пермская система.— Свердловск, 1990.— С. 63—71.— Библиогр.: 29 назв.

155597. К стратиграфии верхнего девона на восточном склоне Среднего Урала / В. А. Наседкина, М. В. Постоялко, А. А. Плюскина и др. // Проблемы стратиграфии Урала. Девонская система.— Свердловск, 1990.— С. 22—35.— Библиогр.: 9 назв.

155598. Ключина М. Л. Проблемы стратиграфии кембрия Урала // Проблемы стратиграфии Урала. Докембрийские образования. Кембрийская система.— Свердловск, 1990.— С. 49—74.— Библиогр.: 28 назв.

155599. Максимов Е. В. Геологический ритм и великие ледниковые периоды // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 324—331.— Библиогр.: 16 назв.

155600. Маслов В. А., Артюшкова О. В., Барышев В. Н. Проблемные вопросы стратиграфии девонских вулканогенных комплексов Магнитогорского мегасинклинария // Проблемы стратиграфии Урала. Девонская система.— Свердловск, 1990.— С. 36—40.— Библиогр.: 8 назв.

155601. **Наседкина В. А., Зенкова Г. Г., Абрамова А. Н.** Проблемы стратиграфии девона на Урале // Проблемы стратиграфии Урала. Девонская система.— Свердловск, 1990.— С. 2—9.— Библиогр.: 14 назв.

155602. **Нехорошева Л. В., Патрунов Д. К.** Региональные стратиграфические подразделения силура Новой Земли // Проблемы стратиграфии Урала. Ордовикская и силурийская системы.— Свердловск, 1990.— С. 31—42.— Библиогр.: 20 назв.

155603. **О пограничных отложениях докембрия и кембрия на Урале / В. Г. Варганов, А. Г. Григорьев, В. И. Кривошеев, Н. И. Тристан // Проблемы стратиграфии Урала. Докембрийские образования. Кембрийская система.— Свердловск, 1990.— С. 37—48.— Библиогр.: 13 назв.**

155604. **Палатная Н. Н., Крыстев Т. И., Стоянова Р. И.** Биостратиграфические данные плейстоцена на Северо-Болгарском Черноморском шельфе // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155605. **Папулов Г. Н.** Меловая система // Проблемы стратиграфии Урала. Мезозой и кайнозой.— Свердловск, 1990.— С. 15—24.— Библиогр.: 19 назв.

155606. **Папулов Г. Н., Зотеева Е. А.** Юрская система // Проблемы стратиграфии Урала. Мезозой и кайнозой.— Свердловск, 1990.— С. 7—11.— Библиогр.: 9 назв.

155607. **Проблемные вопросы стратиграфии карбона Урала / О. А. Щербаков, М. В. Постоялко, М. В. Щербакова и др. // Проблемы стратиграфии Урала. Каменноугольная система. Пермская система.— Свердловск, 1990.— С. 1—29.— Библиогр.: 14 назв.**

155608. **Стефановский В. В.** Четвертичная система // Проблемы стратиграфии Урала. Мезозой и кайнозой.— Свердловск, 1990.— С. 55—69.— Библиогр.: 13 назв.

155609. **Сухоруков А. М.** Проблемы стратиграфии триаса Урала // Проблемы стратиграфии Урала. Мезозой и кайнозой.— Свердловск, 1990.— С. 3—6.

155610. **Цыганко В. С., Юдинь А. Б.** Некоторые вопросы стратиграфии девона западного склона севера Урала // Проблемы стратиграфии Урала. Девонская система.— Свердловск, 1990.— С. 10—21.— Библиогр.: 22 назв.

155611. **Чувашов Б. И.** Дальнейшие задачи изучения пермской системы на Урале // Проблемы стратиграфии Урала. Каменноугольная система. Пермская система.— Свердловск, 1990.— С. 72—78.— Библиогр.: 7 назв.

155612. **Чувашов Б. И.** Пермская система, нижний отдел, пограничные отложения ниже-верхней перми // Проблемы стратиграфии Урала. Каменноугольная система. Пермская система.— Свердловск, 1990.— С. 30—62.— Библиогр.: 46 назв.

155613. **Шалагинов В. В., Гилева Н. П.** Проблемы докембрия Урала // Проблемы стратиграфии Урала. Докембрийские образования. Кембрийская система.— Свердловск, 1990.— С. 4—23.— Библиогр.: 20 назв.

155614. **Шуб В. С., Якушев В. М.** Неоген // Проблемы стратиграфии Урала. Мезозой и кайнозой.— Свердловск, 1990.— С. 50—54.

155615. **Шуб В. С., Якушев В. М., Васильева О. Н.** Палеоген // Проблемы стратиграфии Урала. Мезозой и кайнозой.— Свердловск, 1990.— С. 41—49.— Библиогр.: 5 назв.

155616. **Шурыгина М. В.** Проблемы стратиграфии силура // Проблемы стратиграфии Урала. Ордовикская и силурийская системы.— Свердловск, 1990.— С. 20—27.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

155617. **Абрамов В. А., Абрамова В. А., Кузнецова Л. Н.** Геофизические исследования при поисках графита // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 7.— С. 35—40.
155618. **Абрамсон Г. Я., Морозов В. И.** Особенности геохимических поисков месторождений благородных металлов различных геолого-промышленных типов // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 161—171.
155619. **Ачев Б. Н., Трошак С. А., Пашенко Р. М.** Опыт оценки литохимических аномалий по методу информативных фракций // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 236—242.
155620. **Баранов Э. Н., Архангельский А. Н.** Научные основы геохимического метода прогноза скрытых колчеданных месторождений по ореолам выноса // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 108—124.— Библиогр.: 18 назв.
155621. **Бурого А. И.** Формализованная модель аномального геохимического поля: [Прогнозирование оруденения] // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 50—68.
155622. **Буренков Э. К., Морозова И. А., Гетманский И. И.** Эффективность прикладной геохимии // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 15—19.
155623. **Бутвиловский В. В.** Особенности шлиховых и литохимических методов поисков в горах в условиях покровных древних оледенений // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 135—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
155624. **Ведяева И. В.** Количественная оценка содержания попутных компонентов в колчеданно-полиметаллических рудных полях [и системы опробования] // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 180—186.— Библиогр.: 5 назв.
155625. **Воин М. И.** Место литохимического метода в оценке коренных проявлений золота, серебра и алмазов // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 124—131.— Библиогр.: 15 назв.
155626. **Галецкий Л. С., Почтаренко В. И., Горлицкий Б. А.** Региональное геохимическое картирование Украинского щита // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 211—220.— Библиогр.: 21 назв.
155627. **Геохимические и геофизические исследования при поисках скрытого золотого оруденения в палеозойских структурах / А. Ф. Коробейников, Л. Я. Ерофеев, А. Я. Пшеничкин, Г. Г. Номоконова** // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 187—199.— Библиогр.: 23 назв.
155628. **Григоров С. А.** Прикладные аспекты структурного метода поисков по геохимическим данным // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 68—78.— Библиогр.: 11 назв.
155629. **Дозиметрия поля излучения скважинных генераторов нейтронов / Манчук В. А., Середин Ю. В., Абросимов А. И. и др.** // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 50—51.
155630. **Докембрийские гнейсы — источник циркониевого сырья / В. М. Чайка, Ю. В. Попов, И. В. Носырев и др.** // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 7.— С. 4—8.

155631. Ерухимович И. Я., Коган Б. С. К теории геохимической дифференциации вещества в крупномасштабных процессах эндогенного рудообразования // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 79—89.— Библиогр.: 15 назв.

155632. Захарова Е. М., Фельдбарг Н. Е. Оценка перспектив россейности территорий по минералого-геохимическим данным: На прим. Юга Сибири // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 4.— С. 86—89.— Библиогр.: 5 назв.

155633. Зобов Н. Е. Объемное геолого-математическое моделирование при локальном прогнозе Табратского железорудного месторождения // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 748.— С. 75—87.

155634. Иванкин П. Ф., Назарова Н. И. Структура геохимического поля золота в углеродистых тектонитах глубинных разломов // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 154—160.

155635. Коган Б. С., Гинзбург Л. Н., Буренков Э. К. Моделирование структуры геохимического поля на ЭВМ [в поисковых целях] // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 39—50.— Библиогр.: 6 назв.

155636. Козлов В. Д., Сवादковская Л. Н. Принципы геохимического картирования гранитоидов // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 89—100.— Библиогр.: 11 назв.

155637. Комплексирование геохимических методов поисков в условиях закрытых площадей Украинского щита / Л. С. Галецкий, Е. И. Ольшевская, В. И. Почтаренко и др. // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 139—153.

155638. Коробов А. Д. Новый подход к оценке перспектив цезиенности Забайкалья // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 7.— С. 8—11.— Библиогр.: 5 назв.

155639. Курцерайте Ш. Д., Зобов Н. Е., Резников И. Г. Моделирование рудоконтролирующих факторов скарново-магнетитовых месторождений центральной части Алтае-Саянской складчатой области с целью локального прогноза // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 748.— С. 63—75.— Библиогр.: 5 назв.

155640. Марьин А. А. Производительность труда геологоразведочных организаций // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 7.— С. 33—34.— Библиогр.: 5 назв.

155641. Мележик В. А. Микроэлементный состав докембрийских углеродистых пород и органического вещества — к проблеме металлоносности «черных сланцев» // Геохимия.— 1990.— № 7.— С. 1059—1063.— Библиогр.: 12 назв.

155642. Моисеев С. В. Геологическое доизучение заснятых площадей // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 7.— С. 11—14.

155643. Никулин В. И., Фон-дер-Флаасс Г. С. Новое в прогнозировании железорудных месторождений Сибирской платформы // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 748.— С. 87—104.— Библиогр.: 11 назв.

155644. Овчинников Л. Н. Перспективы поисковой геохимии // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 5—10.— Библиогр.: 11 назв.

155645. Поиски погребенного оруденения по наложенным ореолам рассеяния в условиях Украинского щита / Б. Ф. Мицкевич, Ю. Я. Сущик, А. И. Самчук, Т. М. Егорова // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.— М., 1990.— С. 228—236.— Библиогр.: 15 назв.

155646. Прихода А. Г., Лапко А. П. Навигационно-геодезическое обеспечение аэрогеофизических съемок [при поисках полезных ископаемых] // Разведка и охрана недр.—1990.—№ 7.—С. 14—18.—Библиогр.: 6 назв.

155647. Рафаилович М. С. Использование вертикальной геохимической зональности при поисках и оценке золоторудных месторождений // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.—М., 1990.—С. 199—203.—Библиогр.: 8 назв.

155648. Рафинко Н. И., Гужова Н. Г. Использование геолого-геохимических особенностей золото-сульфидно-кварцевых руд черносланцевой формации // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.—М., 1990.—С. 204—211.

155649. Свешников Г. Б. Дистанционные геохимические методы в аэро- и космическом вариантах // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.—М., 1990.—С. 10—15.—Библиогр.: 15 назв.

155650. Соколов С. В. Интенсивность процессов миграции химических элементов как основа оценки потенциальной рудоносности магматических очагов // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.—М., 1990.—С. 100—108.

155651. Стренине геохимических ореолов погребенных россыпных месторождений олова // В. В. Анохин, Ю. Г. Косовец, П. С. Давыдов, А. С. Кирилл // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.—М., 1990.—С. 171—179.—Библиогр.: 8 назв.

155652. Фон-дер-Флаасс Г. С. Магматогенное брекчиеобразование при формировании рудоносных диатрем: Ангар. железоруд. провинция // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.—1990.—Вып. 748.—С. 105—129.—Библиогр.: 21 назв.

155653. Широкова Л. М., Медведев В. Г., Немтина Н. И. Прогнозирование скрытого магнетитового оруденения на Таштагольско-Кочуринском рудном поле // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.—1990.—Вып. 748.—С. 129—135.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

155654. Аммоний в растворах и минералах золотосеребряного месторождения / В. Л. Барсуков, М. В. Ахманова, Л. А. Банникова и др. // Геохимия.—1990.—№ 7.—С. 938—947.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

155655. Баумштейн В. И., Гольдмахер И. В. Минералого-геохимические закономерности размещения медно-молибден-порфировых руд в Забайкалье // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.—М., 1990.—С. 221—228.—Библиогр.: 7 назв.

155656. Борисов А. А., Кадик А. А. Модель растворимости металлов в силикатных расплавах // Геохимия.—1990.—№ 7.—С. 1011—1021.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

155657. Галецкий Л. С., Дроздовская А. А. Специфика геохимии и минерации раннего докембрия // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.—М., 1990.—С. 19—29.—Библиогр.: 10 назв.

155658. Демидов В. В., Ерухимович И. Я., Коган Б. С. Избирательные взаимодействия микробионосных систем на барьере река—море с металлами // Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.—М., 1990.—С. 243—247.—Библиогр.: 13 назв.

155659. Долгова Г. С., Удалова Е. В. Определение углеводов в сероводородсодержащих водах [нефтегазовых месторождений] // Гидрохим. материалы.—1990.—Т. 108.—С. 171—174.

155660. Еще раз к критике вулканогенно-осадочной гипотезы генезиса скарново-магнетитовых месторождений Алтае-Саянской железорудной про-

винции / С. С. Долгушин, Ю. Д. Зубков, Ш. Д. Курцерайте и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1990.— Вып. 748.— С. 136—143.— Библиогр.: 20 назв.

155661. Калугин И. А. Типоморфные признаки вулканогенно-осадочных метаморфизованных железорудных месторождений // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1990.— Вып. 748.— С. 47—54.— Библиогр.: 26 назв.

155662. Кассандров Э. Г., Гузман А. Г., Лидин Н. С. Закономерности размещения железистых кварцитов Алданского шита // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1990.— Вып. 748.— С. 20—32.— Библиогр.: 20 назв.

155663. Каттай В. Локальные изменения в строении промышленной пачки кукуерситов Эстонского месторождения // Изв. АН Эстонии. Геология.—1990.— Т. 39, № 2.— С. 60—67.— Рез. зет., англ.— Библиогр.: с. 67.

155664. Князев Г. Б. Закономерности размещения и особенности состава магнетитовых месторождений западной части Западного Саяна // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1990.— Вып. 748.— С. 33—46.— Библиогр.: 30 назв.

155665. Любина В. А., Кондратенко Л. А. Изучение соотношения кислородных форм серы в водах потоков рассеяния, сульфидных месторождений Забайкалья // Геология и геофизика.—1990.— № 7.— С. 77—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155666. Мазуров М. П. Рудноформационная систематика скарново-магнетитовых месторождений // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1990.— Вып. 748.— С. 4—20.— Библиогр.: 26 назв.

155667. Малышев Б. И., Савинова Е. Н. Роль вмещающей среды как источника металлов при формировании уран-арсенидной гидротермальной минерализации // Геохимия.—1990.— № 7.— С. 962—971.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

155668. Матвеев А. К. Энергетические аспекты метаморфизма углей // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1990.— № 4.— С. 24—27.— Библиогр.: 6 назв.

155669. Органические вещества минеральной воды Мунокского источника № 17 / Г. М. Шпейзер, Ю. К. Васильева, Т. М. Мазурова и др. // Гидрхим. материалы.—1990.— Т. 108.— С. 158—163.

155670. Пономарева А. П. Взаимодействие расплавов гранитоидного и сиенитового состава с вмещающими породами повышенной известковистости // Геология и геофизика.—1990.— № 7.— С. 45—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

155671. Пролс Я. А., Фреймане С. О. Корреляционная оценка значимости геолого-гидрогеологических и гидрогеообихимических показателей в процессе образования сероводорода [в саласпилском водоносном горизонте] // Разведка и охрана недр.—1990.— № 7.— С. 44—47.

155672. Растворимость золота в воднохлоридных флюидах при 350—500 °С и давлении 500—1500 атм и термодинамические свойства $AuAl_2(p-p)$ до 750 °С и 5000 атм / А. В. Зотов, Н. Н. Баранова, Т. Г. Дарьяна, Л. Н. Банных // Геохимия.—1990.— № 7.— С. 979—987.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

155673. Романчев Б. П., Бочаров В. Л. Генетические типы апатита Дубравинского массива КМА // Геохимия.—1990.— № 7.— С. 1047—1052.

155674. Савенко В. С. О механизме образования железомарганцевых конкреций // Геохимия.—1990.— № 7.— С. 1040—1043.— Библиогр.: 10 назв.

155675. Сапрыгин С. М. Структура залежей нефти и газа // Геология и геофизика.—1990.— № 7.— С. 125—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

155676. Чеха В. П. Геоморфологические обстановки формирования россыпей одного из районов Енисейского края // *Вопр. географии Сибири.*— 1989.— Вып. 18.— С. 20—30.— Библиогр.: 6 назв.

155677. Шарапов В. Н., Чернова Н. М. К динамике неизотермического метасоматоза при рудообразовании // *Геология и геофизика.*— 1990.— № 7.— С. 61—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

155678. Шимановский Л. А., Шурубор А. В., Шестов И. Н. Подземные воды Коми-Пермяцкого автономного округа и возможности их использования // *Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.*— Пермь, 1989.— С. 139—151.— Библиогр.: 14 назв.

18.4.7 Морская геология

155679. Огородников В. И. Физико-географические условия и роль основных гидротенных факторов в осадконакоплении на шельфе Чукотского моря // *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.*— 1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 359—363.— Библиогр.: 14 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

155680. Карасев Б. В. Аномалии в диффузионных и в фильтрационных явлениях и эффект дальней миграции элементов [в подземных водах] // *Теория и практика геохимических поисков в современных условиях.*— М., 1990.— С. 29—38.— Библиогр.: 23 назв.

155681. Лебеденко Ю. П. Механизм массопереноса и хемогенного деформирования мерзлых пород при взаимодействии их с растворами солей // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.*— 1990.— № 4.— С. 55—66.— Библиогр.: 12 назв.

155682. Маринов Н. А. Некоторые особенности формирования состава подземных вод юго-восточной Монголии // *Вод. ресурсы.*— 1990.— № 4.— С. 162—171.— Библиогр.: 15 назв.

155683. Определение растворенных органических соединений в природных водах методом лазерно-индуцированной флуоресценции / М. В. Ахманова, В. С. Карпов, Н. С. Сафронова и др. // *Геохимия.*— 1990.— № 7.— С. 1000—1010.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

155684. Пруцкая Л. Д., Батурина Н. В., Глинская О. Б. Реакция геохимических компонентов подземных вод на влияние космогенных факторов // *Разведка и охрана недр.*— 1990.— № 7.— С. 40—44.— Библиогр.: 7 назв.

155685. Хронология нововведений в гидрогеологии (научные идеи, события, факты) / Веригин Н. Н., Коноплянцев А. А., Пиннекер Е. В. и др. // *Вод. ресурсы.*— 1990.— № 4.— С. 126—136.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;

охрана окружающей среды — см. 15.2; топонимика — см. 46.2)

18.5.1 Общие вопросы

155686 Розен М. Ф. Географические легенды и ученые // *Вопр. географии Сибири.*— 1989.— Вып. 18.— С. 148—154.

155687. Трофимов А. М., Шарыгин М. Д. Европейская дискуссия по количественной и теоретической географии: [Материалы 5-го Европ. коллоквиума, Италия, сент. 1987] // *Территориальные социально-экономические системы Урала.*— Пермь, 1988.— С. 139—143.

18.5.2 Теоретическая география

155688. Розанов Л. Л. Роль человека в развитии поверхности Земли: Методол. аспект // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 44—163.— Библиогр.: 28 назв.

155689. Самоукова Т. С. Предвидение в географии: философский аспект // Территориальные социально-экономические системы Урала.— Пермь, 1988.— С. 15—26.— Библиогр.: 21 назв.

155690. Тикунов В. С. Средства географических исследований // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 4.— С. 41—46.— Библиогр.: 42 назв.

18.5.3 Географические открытия.

Путешествия и экспедиции

155691. Борейко В. Е. К 120-летию со дня рождения В. П. Семенова-Тян-Шанского [1870—1942] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 380—382.— Библиогр.: 5 назв.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

155692. Аристархова Л. Б., Турикешев Г. Т.-Г. Изменение мезорельефа и гидрографической сети на территории Северного Приаралья за последние 40—45 лет // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 4.— С. 71—77.

155693. Двинских С. А. О возможности использования информационных методов в описании свойств, структуры и поведения геосистем // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 17—30.

155694. Калуцков В. Н. Опыт экологической игры на занятиях по ландшафтоведению // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 4.— С. 81—83.

155695. Коробова Е. М., Сергеева Е. Е. Иод в почвенно-растительном покрове геохимически контрастных ландшафтов Вятского Нечерноземья // Геохимия.— 1990.— № 7.— С. 1022—1032.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

155696. Ромин П. Н. Динамика элементарных природно-территориальных комплексов средней части бассейна р. Протвы в 1981—1983 гг. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 4.— С. 64—70: табл.— Библиогр.: 12 назв.

155697. Современные проблемы изучения природных систем. Геоэкоинформационные центры: Эксперимент «Убус-Нур-Енисейский меридиан» / В. В. Бугровский, О. Б. Бутусов, Е. И. Голубева и др. // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 315—323.— Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

155698. Бочкарев В. В., Карстен Л. А. О двух типах субщелочных вулканических серий на восточном склоне озера Урала и палеотектоническом режиме их формирования // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 27—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

155699. Бутвиловский В. В. Катастрофические и экстремальные природные явления и процессы в позднем плейстоцене и голоцене (на примере Горного Алтая) // Вопр. географии Сибири.— 1989.— Вып. 18.— С. 6—14.— Библиогр.: 23 назв.

155700. Донченко В. В. Методика коррекции пиков спектральных плотностей при изучении палеоэволюционных вариаций // Геология и геофизика. 1990.— № 7.— С. 103—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

155701. Нургалиев Д. К. Вариации элементов геомагнитного позднечерноземного времени // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 690—692.— Библиогр.: 12 назв.

155702. Чистяков В. Ф. Солнечные циклы и колебания климата // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 698—700.— Библиогр.: 22 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

155703. Алексеева О. Л. Районирование территории Коми-Пермяцкого автономного округа по факторам оврагообразования и степени эрозийной опасности // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 131—139.— Библиогр.: 5 назв.

155704. Анисимов В. И. Анализ длин тальвигов эрозийных форм: На прим. Саратов. Заволжья // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 347—353.— Библиогр.: 6 назв.

155705. Вегеле А. Л. Типы карста Салаирского кряжа // Вопр. географии Сибири.— 1989.— Вып. 18.— С. 14—20.— Библиогр.: 8 назв.

155706. Гергедава Б. А. Основные условия возникновения форм карстовых пещер // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 341—344.— В огл. авт.: Б. А. Гергедава.— Библиогр.: 11 назв.

155707. Евсеева Н. С. Влияние хозяйственной деятельности человека на рельефообразование // Вопр. географии Сибири.— 1989.— Вып. 18.— С. 30—42.— Библиогр.: 29 назв.

155708. Зейдис И. М., Симонов Ю. Г. Устойчивость геоморфологических систем // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 4.— С. 23—26.

155709. Лыготин В. А. Склоновые процессы в Томском Приобье // Вопр. географии Сибири.— 1989.— Вып. 18.— С. 42—52.— Библиогр.: 12 назв.

155710. Мусатов Е. Е., Мусатов Ю. Е. О тектонической обусловленности фиордов Западной Арктики // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 337—340.— Библиогр.: 15 назв.

155711. Назаров Н. Н. Скорость современной овражной эрозии в Пермском Предуралье // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 44—53.— Библиогр.: 8 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

(См. также № 155534)

155712. Алексеева Л. И., Полякова И. В., Семенов Е. К. Атмосферная циркуляция над бассейном Индийского океана по материалам объективного анализа полей ветра // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 21—28.— Библиогр.: 5 назв.

155713. Алексеева Л. И., Семенов Е. К. Летние осадки над Индией и интенсивность внетропической циркуляции Северного и Южного полушарий // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 42—49.— Библиогр.: 9 назв.

155714. Асинхронные связи циркуляционно-синоптических процессов / Н. В. Колобов, Э. П. Наумов, Ю. П. Переведенцев и др. // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 10—16.— Библиогр.: 9 назв.

155715. **Бажанов В. М.** Некоторые результаты кинетического моделирования фотохимических превращений малых газовых составляющих в приводной атмосфере // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.— Вып. 182.— С. 164—171.— Библиогр.: 5 назв.
155716. **Бажанов В. М.** Характеристика фотохимической активности нижней тропосферы по данным измерений концентрации озона // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.— Вып. 182.— С. 100—105.
155717. **Бажанов В. М.** Экспериментальные оценки интенсивности источников и стоков озона в нижней тропосфере Северной Атлантики // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.— Вып. 182.— С. 105—112.— Библиогр.: 5 назв.
155718. **Белашов В. Ю.** Динамика нелинейных внутренних гравитационных волн на высотах F-области ионосферы // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 4.— С. 637—641.— Библиогр.: 7 назв.
155719. **Белашова А. А., Белашов В. Ю., Поддельский И. Н.** Комплексные исследования динамики волновых ионосферных возмущений в Дальневосточном регионе СССР // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 4.— С. 647—650.— Библиогр.: 5 назв.
155720. **Беспрозванная А. С., Лукашкин В. М.** Динамика высокоширотной ионосферы и изменение условий распространения КВ-радиоволн в период мировых бурь // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 4.— С. 682—685.
155721. **Благовещенская Н. Ф., Вовк В. Я., Шумилов И. А.** Тонкая структура высокоширотных спорадических слоев E_s: [По данным наклон. зондирования ионосферы] // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 4.— С. 675—678.
155722. **Богатырев Г. П.** Возбуждение циклонического вихря или лабораторная модель тропического циклона // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 51, вып. 11.— С. 557—559.
155723. **Бочкарев Н. Н., Коняев П. А.** Численное решение нелинейного уравнения звукового пучка в атмосфере // Оптика атмосферы.—1990.— Т. 3, № 6.— С. 668—670.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
155724. **Бочкарев Н. Н., Красненко Н. П., Сорокин Ю. М.** Оптоакустические эффекты в [атмосферных] аэрозолях // Оптика атмосферы.—1990.— Т. 3, № 6.— С. 563—578.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.
155725. **Велинов П. И., Матеев Л. Н.** Воздействие космических лучей и высокоэнергетичных частиц на параметры глобальной атмосферно-электрической цепи // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 4.— С. 554—557.— Библиогр.: 20 назв.
155726. **Велинов П. И., Матеев Л. Н.** Отклик средней атмосферы на эффекты галактических космических лучей // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 4.— С. 593—598.— Библиогр.: 20 назв.
155727. **Верещагин М. А.** Крупные аномалии температуры воздуха в Татарии летом и их связь с тепловым режимом Северной Атлантики // Циркуляция атмосферы и колебания климата.—Казань, 1989.— С. 54—59.— Библиогр.: 9 назв.
155728. **Виноградова В. В., Семенов Е. К.** Спектральный анализ поля ветра над бассейном Индийского океана в период летнего муссона // Циркуляция атмосферы и колебания климата.—Казань, 1989.— С. 28—36.— Библиогр.: 11 назв.

155729. **Воробьев В. В.** О генерации звука в воздухе модулированным лазерным излучением с длиной волны $\lambda=10,6$ мкм // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 6.— С. 593—597.— Рез. англ.

155730. **Генерация электрического поля на низких широтах при южном ММП / И. И. Алексеев, Е. С. Беленькая, В. В. Калегаев, Ю. Г. Люгов** // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 584—587.— Библиогр.: 7 назв.

155731. **Голиков И. А., Зикрач Э. К., Шестакова Л. В.** Суточные изменения широтных профилей электронной концентрации в субавроральной ионосфере // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 678—699.— Библиогр.: 5 назв.

155732. **Гринько А. Ю.** Радиационные характеристики воздушных масс различного происхождения (для г. Казани) // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 108—110.

155733. **Долготные вариации ионного состава на высотах F1-области, связанные с резкими изменениями параметров солнечного ветра 25 января 1974 г. / А. В. Михайлов, Ю. Л. Терехин, В. В. Михайлов, Х. У. Вагнер** // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 588—592.— Библиогр.: 6 назв.

155734. **Задде Г. О., Поданев А. В.** Уравнения переноса для консервативных оптических характеристик атмосферы // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 6.— С. 579—584.— Рез. англ.

155735. **Зональные эффекты в среднеширотных ионосфере и термосфере Г. В. Гивиншвили, Г. М. Кузнецова, Г. П. Кушнарено и др.** // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 651—655.— Библиогр.: 12 назв.

155736. **Имайкина Т. А., Соснина Е. Н.** Засухи на Урале // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 49—53.— Библиогр.: 12 назв.

155737. **Ионизация оптически прозрачного бариевого облака / Е. И. Гольбрайх, Н. И. Косарев, С. Ш. Николайшвили, И. М. Шкедов** // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 688—690.— Библиогр.: 6 назв.

155738. **Исаев А. А.** Электрические тесты и качественные правила для оценки тенденции теплолагообеспеченности с годовой заблаговременностью // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 74—85.

155739. **Канев Ф. Ю., Чесноков С. С.** Фазовая компенсация тепловых искажений световых пучков при наличии высокочастотных пульсаций скорости ветра // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 6.— С. 588—603.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

155740. **Киселев В. Ф., Нагорский П. М., Цыбиков Б. Б.** Динамика ионосферы во время внезапных геомагнитных начал // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 673—675.

155741. **Кондратьев К. Я., Овчинников М. В., Хворостьянов В. И.** Мезомасштабная модель эволюции облачности смешанного фазового состава с учетом взаимодействия оптических, радиационных и метеорологических процессов // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 6.— С. 639—646.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

155742. **Куминов А. А.** Термосферные циклоны и антициклон в цикле солнечной активности и их эффекты в вертикальных скоростях ионов // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 695—697.— Библиогр.: 6 назв.

155743. **Лаштовичка Я., Князев А. К.** О влиянии квазидвухлетней осцилляции на вариации поглощения радиоволн в нижней ионосфере // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 686—688.— Библиогр.: 13 назв.

155744. Ляцкая А. М., Кузнецов Б. М. Электрические поля в среднеширотной ионосфере, связанные с поворотом B_z ММП к югу // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 642—646.— Библиогр.: 16 назв.

155745. Моделирование эволюции оптических, радиационных и термодинамических характеристик атмосферы при кристаллизации облаков / К. Я. Кондратьев, М. В. Овчинников, В. И. Хворостьянов // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 6.— С. 647—661.— Рез. англ.— Содерж.: Ч. 1. Полное рассеяние облачности; Ч. 2. Восстановление облачности после рассеяния.— Библиогр.: с. 653—654; 661.

155746. Модельные представления суточных изменений летнего слоя F2 над Кубой / Н. А. Коченова, Х. С. Гонсалес, Б. Лазо и др. // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 620—623.— Библиогр.: 6 назв.

155747. Наумов Э. П., Тарасов Г. А. О прогнозе аномалии месячной температуры воздуха // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 117—121.— Библиогр.: 7 назв.

155748. Оптическая модель аридного аэрозоля / В. П. Иванов, Л. В. Гардашевская, В. И. Сидоренко, В. Л. Филиппов // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 96—101.— В огл. 4-й авт. не указан.— Библиогр.: 9 назв.

155749. Оценка потенциального разрешения пассивных методов формирования изображений через турбулентную атмосферу: [Сообщение] // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 6.— С. 604—608.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Инфракрасная спекл-интерферометрия / П. А. Бакут, И. А. Рожков, А. Д. Ряхин.— Библиогр.: 8 назв.

155750. Переведенцев Ю. П. О научной работе кафедры метеорологии и климатологии Казанского университета в современный период // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 127—130.— Библиогр.: 15 назв.

155751. Переведенцев Ю. П., Гурьянов В. В., Кузеева Н. Г. Особенности распределения кинетической энергии в атмосфере Северного полушария в период 1975—1984 гг. // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 3—9.— Библиогр.: 10 назв.

155752. Половцев И. Г., Симонова Г. В. О влиянии остаточной аберрации интерферометра на качество интерференционных измерений: [Зондирование атмосферы] // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 6.— С. 662—667.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155753. Региональный эффективный индекс солнечной активности для прогноза месячных медианных значений f_0F_z : [Сообщение] // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 631—636.— Содерж.: 2. Прогнозирование / А. В. Михайлов, Ю. Л. Терехин, В. В. Михайлов.— Библиогр.: 7 назв.

155754. Региональный эффективный индекс солнечной активности для прогноза месячных медианных значений f_0F_2 : [Сообщение] // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 624—630.— Содерж.: 1. Построение и апробация / А. В. Михайлов, Ю. Л. Терехин, В. В. Михайлов.— Библиогр.: 7 назв.

155755. Смеркалов В. А. Дистанционный метод определения осредненного по трассе показателя преломления аэрозольных частиц // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 6.— С. 635—638.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

155756. Спектрорадиометр для наземных исследований атмосферного озона в диапазоне длин волн 2 мм / А. Е. Саломонович, Р. Л. Сороченко, Е. П. Кротопкина и др. // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 546—555.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

155757. Статистические характеристики распределений осадков типовых летних синоптических процессов / Л. В. Клименко / А. А. Исаев, Л. В. Кли-

менко, В. Б. Сундеев, Н. Н. Борисова // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 66—74.

155758. Тудрий В. Д., Шакирова Ф. И. О статистических характеристиках высоты верхней границы облаков в различных синоптических объектах // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 111—116.— Библиогр.: 9 назв.

155759. Хабутдинов Ю. Г. Пространственно-временное распределение сдвигов ветра в слое 0—10 дам // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 90—96.

155760. Хайруллин Р. Р., Малюкова А. И. Динамические характеристики азиатского антициклона // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 16—21.— Библиогр.: 8 назв.

155761. Шкляев В. А., Кузьмина В. Н. Районирование территории Урала по расчетным скоростям ветра // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 53—61.— Библиогр.: 6 назв.

155762. Шкляева Л. С., Шкляев В. А., Имайкина Т. А. Оценка термодинамических условий, влияющих на перемещение циклонов над Уралом // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 36—42.

155763. Шувалова Е. А. Динамико-статистический подход к оценке адвективных воздействий на погоду: На прим. Нечернозем. зоны РСФСР весной // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 59—66.— Библиогр.: 5 назв.

155764. Эффекты сильных землетрясений в ионосфере Земли / Д. А. Егоров, Ю. Н. Елизарьев, В. М. Новиков, Ю. Е. Таращук // Геоматнезизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 4.— С. 680—682.— Библиогр.: 7 назв.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;
агроклиматология — см. 37.2.3)

155765. Иванов В. П., Зайнуллин Д. С., Филиппов В. Л. Моделирование климатических характеристик коэффициента пропускания атмосферы // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 101—108.— Библиогр.: 7 назв.

155766. Колобов Н. В., Шапеева Е. В. Мезоклиматические особенности г. Тольятти // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 85—90.

155767. Окишева Л. Н., Шарангович Л. Д. Сезонные ритмы природы Приобской провинции // Вопр. географии Сибири.— 1989.— Вып. 18.— С. 52—57.— Библиогр.: 7 назв.

155768. Пермяков Ю. А., Чирков В. С. Особенности формирования термического режима больших городов Урала // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 61—67.— Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7;
геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

155769. Аристов С. Н., Шварц К. Г. О влиянии солеобмена на циркуляцию жидкости в замкнутом водоеме // Мор. гидрофиз. журн.— 1990.— № 4.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

155770. Безбородов А. А., Овсяный Е. И. Влияние средиземноморских промежуточных вод на распределение кислорода в Атлантическом океане // Мор. гидрофиз. журн.—1990.—№ 4.—С. 59—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

155771. Беляев К. П., Лаппо С. С., Терещенко В. П. Анализ изменчивости гидрологических характеристик северного субполярного фронта на основе модели фронтально-захваченных бароклинных воли Россби // Мор. гидрофиз. журн.—1990.—№ 4.—С. 30—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

155772. Букатов А. Е., Жарков В. В. Моделирование трехмерных изгибных колебаний ледяного покрова при движении области давлений // Мор. гидрофиз. журн.—1990.—№ 4.—С. 10—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

155773. Власенко В. И., Стащук Н. М. О применимости двухслойной модели стратификации жидкости при изучении топографической генерации бароклинных приливов // Мор. гидрофиз. журн.—1990.—№ 4.—С. 15—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

155774. Журавлева Л. А., Самойленко В. Н. Исследование динамики потока кислорода из устьевой области Днепра в Черное море // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.—№ 4.—С. 12—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

155775. Игнатов А. М., Суетин В. С. Эффективность трехугольного метода определения температуры поверхности океана по дистанционным измерениям ИК-излучения из космоса // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 6.—С. 622—627.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

155776. Малиновский В. В., Розенберг А. Д. Корабельные измерения модуляционных характеристик радиолокационных сигналов, рассеянных морем на волне 3,2 см // Мор. гидрофиз. журн.—1990.—№ 4.—С. 50—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

155777. Михайлов В. И. Взвешенное вещество воды Северной Атлантики на границе с атмосферой // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 182.—С. 94—100.

155778. Михайлов В. И., Павленко Н. Е. Химические свойства воды из поверхностного микрослоя в юго-западной части Индийского океана // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 182.—С. 84—93.—Библиогр.: 11 назв.

155779. Отображение неоднородностей пограничного слоя атмосферы и океана на синоптических масштабах в интенсивности обрушений поверхностных волн / В. А. Дулов, С. И. Ключников, В. Н. Кудрявцев и др. // Мор. гидрофиз. журн.—1990.—№ 4.—С. 20—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

155780. Павленко Н. Е., Михайлов В. И. Измерение поверхностного натяжения проб морской воды в судовых условиях (методика и результаты измерений) // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 182.—С. 172—180.—Библиогр.: 10 назв.

155781. Полников В. Г. Тестовые испытания разностных схем численного решения уравнения переноса спектральной плотности ветровых волн // Мор. гидрофиз. журн.—1990.—№ 4.—С. 42—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

155782. Фомин В. В., Черкесов Л. В. Исследование приливных течений в районе подводной горы в непрерывно стратифицированном океане // Мор. гидрофиз. журн.—1990.—№ 4.—С. 3—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

155783. Шестаков В. М. Интрузия соленых вод в экранированном ложе моря // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1990.—№ 4.—С. 98—101.

(Гидрология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

(См. также № 155800)

155784. Аверин А. И., Горбунова Л. А., Гранин Н. Г. Зависимости между удельной электропроводностью и концентрацией ионов вод для оз. Байкал // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 23—29.— Библиогр.: 10 назв.

155785. Гарасевич И. Г. Основные черты гидрохимического режима рек Припятского Полесья в условиях мелиорации региона // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 13—30.— Библиогр.: 21 назв.

155786. Гидрохимическая и гидробиологическая характеристика озера Ильмень / А. А. Матвеев, С. А. Резников, С. С. Зозуля, О. В. Якунина // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 124—135.— Библиогр.: 10 назв.

155787. Каримов Г. К. Взаимодействие плоской волны с двумерным придонным препятствием // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 15—17.

155788. Кузнецова Л. П., Малинин В. Н. Об использовании аэрологической информации в расчетах водного баланса крупных водоемов // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 137—144.— Библиогр.: 16 назв.

155789. Лавренов И. В., Рывкин В. В. Трансформация волн на неоднородном течении // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 5—17.— Библиогр.: 8 назв.

155790. Лазник М. М., Циркунов В. В. Изменение режима биогенных веществ и их выноса реками Латвийской ССР // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 45—64.— Библиогр.: 24 назв.

155791. Матвеев А. А., Кучинскене А. А., Резников С. А. Об интенсивности процесса сульфатредукции в донных отложениях Ладожского озера // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 153—157.

155792. Никаноров А. М., Никульченко Н. Н. К методике моделирования гидрохимического режима рек // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 82—88.— Библиогр.: 5 назв.

155793. Никульченко Н. Н. Подход к моделированию процессов формирования водного стока и стока химических веществ в реках // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 89—107.— Библиогр.: 41 назв.

155794. О мощности антропогенного слоя в толще современных донных отложений в прибрежных районах Ладожского озера / А. А. Матвеев, Р. Ф. Душаускене-Дуж, С. А. Резников, А. П. Гаранжа // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 147—152.

155795. Павелко И. М., Мальцева А. В. Вынос химических веществ в Онежскую губу речным стоком // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 35—44.— Библиогр.: 5 назв.

155796. Савенко В. С. Факторы, контролирующие химический состав поверхностного микрослоя водоемов // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 30—41.— Библиогр.: 31 назв.

155797. Смирнов М. П., Тарасов М. Н., Крючков И. А. Антропогенная составляющая речного стока органических веществ с территории СССР // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 65—81.— Библиогр.: 31 назв.

155798. Уланенков В. С. Связь электрической проводимости и суммы ионов для поверхностных вод Мурманской области // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 31—34.— Библиогр.: 8 назв.

155799. Шестеркин В. П. Особенности формирования химического состава льда р. Амур // Гидрохим. материалы.—1990.—Т. 108.—С. 3—12.—Библиогр.: 13 назв.

18.5.4.8 Гляциология

155800. Берри Б. Л., Краснушкина Е. Р. Методика долгосрочных региональных прогнозов опасных явлений: На прим. лавин и селей Центр. Кавказа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.—№ 4.—С. 46—52.—Библиогр.: 7 назв.

18.5.4.9 Биогеография. География почв

155801. Городков К. Б. Динамика ареала: общий подход: [Сообщ.] 1 // Энтомол. обозрение.—1990.—Т. 69, вып. 2.—С. 287—306.

18.5.5 Медицинская география

155802. Рутковская Н. В., Ацеулов А. В. Анализ погодных условий тундры Западно-Сибирской равнины в сезонном аспекте для медицинских целей // Вопр. географии Сибири.—1989.—Вып. 18.—С. 57—68.—Библиогр.: 13 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география.

Военная география

155803. Авакян А. Б., Ланцова И. В., Яковлева В. Б. Оценка компонентов природной среды при использовании водохранилищ для различных видов рекреации // Вод. ресурсы.—1990.—№ 4.—С. 82—89.—Библиогр.: 28 назв.

155804. Бабурин В. Л. Методологические основы научного управления в трудах В. И. Ленина и их значение для современных экономико-географических исследований // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.—№ 4.—С. 27—32.—Библиогр.: 7 назв.

155805. Блусь П. И. Пространственно-временные сдвиги в сельскохозяйственном освоении территории Пермской области // Территориальные социально-экономические системы Урала.—Пермь, 1988.—С. 75—89.—Библиогр.: 16 назв.

155806. Буркин С. К. Воздействие новых методов территориальной организации труда на географию населения Томской области // Вопр. географии Сибири.—1989.—Вып. 18.—С. 133—143.—Библиогр.: 18 назв.

155807. Быков В. И. Проблемы экономического районирования в условиях перестройки управления народным хозяйством // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1990.—Т. 122, вып. 4.—С. 375—380.—Библиогр.: 7 назв.

155808. Девяткова С. Б., Анферова Н. П. Функциональное исследование ландшафтов Коми-Пермяцкого автономного округа для построения рекреационной модели // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.—Пермь, 1989.—С. 118—122.—Библиогр.: 5 назв.

155809. Долуханов П. М. Динамика природной среды и процессы раселения на северо-западе Русской равнины // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1990.—Т. 122, вып. 4.—С. 369—375.—Библиогр.: 21 назв.

155810. Зайцев Г. А. Природосберегающая технология и экотехника общественного производства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.—№ 4.—С. 16—22.—Библиогр.: 5 назв.

155811. Ильичев А. И., Мекуш Г. Е. Экономико-географические особенности развития и размещения перерабатывающих отраслей АПК в высокоиндустриальном регионе (на примере Кузбасского ТПК) // Вопр. географии Сибири.—1989.—Вып. 18.—С. 97—103.

155812. Калашникова Т. М., Шкирина А. И. Исследования Н. Н. Колосовского в свете современных тенденций развития хозяйства в СССР // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.— № 4.— С. 3—9.— Библиогр.: 6 назв.

155813. Кирьянчук В. Е., Подколзин В. В., Хрущев А. Т. О необходимости совершенствования организационной структуры управления народным хозяйством РСФСР по крупным экономическим районам // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.— № 4.— С. 9—16.— Библиогр.: 5 назв.

155814. Колесникова О. Н. Пойменные ландшафты районов нефтяных месторождений и пути их оптимизации // Вопр. географии Сибири.—1989.— Вып. 18.— С. 80—83.

155815. Мичурина Ф. З. Современные тенденции и перспективы развития сельского расселения в Уральском Нечерноземье // Территориальные социально-экономические системы Урала.—Пермь, 1988.— С. 121—134.— Библиогр.: 5 назв.

155816. Осипов А. К. К вопросу изучения населения как субъекта расселения // Территориальные социально-экономические системы Урала.—Пермь, 1988.— С. 111—120.— Библиогр.: 13 назв.

155817. Райская Н. Н. Сельскохозяйственные районы Томской области // Вопр. географии Сибири.—1989.— Вып. 18.— С. 104—112.

155818. Райская Н. Н., Чепкасова Н. А. Географические аспекты формирования кормовой базы крупного рогатого скота Томской области // Вопр. географии Сибири.—1989.— Вып. 18.— С. 112—117.

155819. Рудский В. В. Ресурсное районирование Горного Алтая и Саян // Вопр. географии Сибири.—1989.— Вып. 18.— С. 86—97.— Библиогр.: 19 назв.

155820. Слука Н. А. Особенности развития социальной инфраструктуры в столичных городах стран—членов СЭВ зарубежной Европы // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.— № 4.— С. 58—64.— Библиогр.: 12 назв.

155821. Соколов С. Н. Проблемы развития и размещения лесопромышленного комплекса Томской области // Вопр. географии Сибири.—1989.— Вып. 18.— С. 118—123.— Библиогр.: 8 назв.

155822. Состояние и перспективы изучения проблемы эколого-экономического развития Коми-Пермяцкого автономного округа / Б. А. Чазов, М. Н. Степанов, Я. Б. Сотникова, О. М. Плюснина // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.—Пермь, 1989.— С. 68—73.

155823. Столбов В. А. Развитие территориальных социально-экономических систем: основные противоречия, поиск путей разрешения // Территориальные социально-экономические системы Урала.—Пермь, 1988.— С. 27—36.— Библиогр.: 26 назв.

155824. Хомра А. У. Интеграция в географии: экологический и демографический подходы // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 332—336.— Библиогр.: 36 назв.

155825. Черных Е. А., Шардакова О. М. География Коми-Пермяцкого автономного округа // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.—Пермь, 1989.— С. 92—110.— Библиогр.: 17 назв.

155826. Шарыгин М. Д. XXVII съезд КПСС и актуальные задачи экономической и социальной географии // Территориальные социально-экономические системы Урала.—Пермь, 1988.— С. 4—15.— Библиогр.: 21 назв.

155827. Буркин С. К., Косова Л. С. О географическом краеведении на производстве // *Вопр. географии Сибири.*—1989.— Вып. 18.— С. 143—148.
155828. Лыготина Л. П. Из истории изучения природы территорий современной Томской области (дореволюционный период) // *Вопр. географии Сибири.*—1989.— Вып. 18.— С. 154—159.— Библиогр.: 20 назв.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

155829. Ахметели А. М., Беручашвили Н. Л. Составление карт охраны, рационального использования и планирования ландшафтов горных территорий // *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.*—1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 301—315.— Библиогр.: 11 назв.
155830. Богомолов А. Л., Казанцева М. Н., Мусин О. Р. Методика автоматизированного составления батиметрических карт // *Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.*—1990.— № 4.— С. 37—40.— Библиогр.: 5 назв.
155831. Депутатова В. Н., Колосова Н. Н. Земельно-кадастровые атласы сельскохозяйственного предприятия и административного района // *Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.*— М., 1989.— С. 65—67.— Библиогр.: 7 назв.
155832. Ердавлетов С. Р. Система картографического обеспечения развития и территориальной организации промышленного производства // *Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.*—1990.— № 4.— С. 77—81.
155833. Исаченко А. Г. Экологические проблемы и эколого-географическое картографирование СССР // *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.*—1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 289—301.— Библиогр.: 21 назв.
155834. Касимов А. К. Картографирование лесов. Проектирование тематики областных карт научно-справочного атласа лесов Урала // *Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.*— Пермь, 1989.— С. 36—43.— Библиогр.: 13 назв.
155835. Краяхин А. Н., Рейзвих С. Р. Картографирование деформационных процессов на территории угледобывающих предприятий // *Геодезия и картография.*—1990.— № 5.— С. 36—37.
155836. Левин Е. Л. Исследование алгоритмов и точности цифрового трансформирования аэрофотоизображений: [С.-х. картографирование] // *Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.*— М., 1989.— С. 35—41.
155837. Сорокин А. И. Нуль высот и глубин на географических картах: К 150-летию Кронштадт. футштока // *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.*—1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 353—359.— Библиогр.: 5 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

155838. Гутина В. Н. Л. Пастер и В. И. Вернадский о происхождении жизни // *Вопр. истории естествознания и техники.*—1990.— № 2.— С. 36—44.— Библиогр.: 10 назв.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

155839. Абрамычев А. Ю., Давыдов В. А., Михайлов А. С. К теории резонанса в возбудимых средах // *Биофизика.*—1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 504—508.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

155840. Адылова А. Т. Взаимодействие гормон-рецепторных комплексов триодтиронина с ДНК и РНК // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 724—730.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

155841. Антимутагенная активность соединений модифицированного полиглокина / Л. М. Бахитова, Ю. В. Пашин, С. Н. Дробченко, Г. Н. Бондарев // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 625—628.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 628.

155842. Биотрансформация кофейной кислоты и кверцетина кислотами, щелочными формами пероксидазы хрена / Г. Р. Балтабаева, Р. М. Кунаева, Л. А. Еремекбаева, А. А. Сейфуллина // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 2.— С. 48—51.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

155843. Взаимодействие кальциевых агонистов и антагонистов с Са-связывающими белками и их влияние на фосфодиэстеразу циклических нуклеотидов / И. А. Феоктистов, Г. Н. Балденков, И. В. Баранник и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 754—759.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

155844. Взаимодействие плантацианина с ферредоксин: NADP-редуктазной системой хлоропластов / А. А. Мутускин, Л. Е. Мажорова, А. М. Нерсиян, Р. М. Налбандян // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 687—692.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

155845. Власенко В. В., Пеньков Ф. М. Модель координации движения флагеллы сперматозоидов // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 450—453.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

155846. Влияние криоагентов на время жизни ион-радикальной пары в бактериальных фотосинтетических реакционных центрах. Исследование методом магнитооптической дифференциальной спектроскопии: Письмо в ред. / Елфимов Е. И., Возняк В. М., Нокс П. П. и др. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 519—521.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155847. Геворкян С. Г. Механические свойства кристаллов аминокислот // Биофизика.— 1990.— Т. 3, вып. 3.— С. 389—390.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

155848. Гребнева Е. А., Толпыго К. Б. Тепловые переходы в молекуле ДНК. Время жизни возбужденной водородной связи $h=b=1$ в спаренных основаниях гуанин—цитозин // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 395—398.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

155849. Григорьян Н. А. Третья Всесоюзная конференция по истории физиологических наук [Вержини—Гурджаани, окт.—нояб. 1989] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 601—603.

155850. Елизаров С. М., Смирский В. Н. Выделение и характеристика казеиновой киназы типа II из хрусталиков амфибии // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 625—633.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

155851. Исследование тепловой денатурации стержневой части молекулы миозина методами микрокалориметрии и собственной флуоресценции / Шныров В. Л., Веденкина Н. С., Островский А. В. и др. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 415—420.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

155852. Кандрор К. В., Капков Д. В., Степанов А. С. pH-Зависимые изменения в структуре и РНК-связывающей активности казеиновой киназы типа 2 из ооцитов амфибий // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 579—585.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

155853. Каулен А. Д., Постановова Н. В. pH-Зависимость темного равновесия между 13-цис- и транс-бактериородопсинами пурпурных мембран // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 700—704.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

155854. Кинетика гидролиза L-γ-Glu-pNA дестабилазой, ферментом из пиявки *Hirudo medicinalis* / И. П. Баскова, Г. И. Никонов, Л. Л. Завалова,

Н. И. Ларионова // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 674—679.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

155855. Кисляков Ю. А., Копыльцов А. В. Математическая модель движения несимметричного эритроцита по капилляру // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 473—477.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

155856. Кооперативное взаимодействие в светособирающей антенне комплексов B890 из *Chromatium minutissimum* наблюдаемое в пикосекундном временном диапазоне / Абдурахманов И. А., Данилюс Р. В., Минеев А. П., Разживин А. П. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 435—439.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

155857. Кукушкин А. Н., Поспелов В. А. Структура хроматина транскрипционно активных и неактивных повторяющихся нуклеотидных последовательностей // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 718—723.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

155858. Кутышенко В. П. Исследование апоптохрома с из сердца лошади методом ^3H ЯМР высокого разрешения // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 407—409.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

155859. Лагутина И. О., Судына Г. Ф., Варфоломеев С. Д. Регуляция активности 5-липоксигеназы из клубней картофеля под действием температуры // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 705—711.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

155860. Львов К. М., Бекмурзаев Б. М. Накопление УФ-индуцированных радикалов в белках с разной степенью агрегации // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 421—424.— Рез. англ.

155861. Молекулярные формы глутаминсинтетазы *Rhizobium meliloti* / Ю. Б. Санмпазаров, З. Ш. Шакиров, М. М. Умарова, А. С. Расулов // Узб. биол. журн.— 1990.— № 3.— С. 3—6.— Библиогр.: 9 назв.

155862. Некоторые физико-химические свойства и субстратная специфичность эндо-1,4- β -глюканазы II *Geotrichum candidum* / Н. А. Родионова, Н. В. Васильева, Л. И. Мартинович, А. М. Безбородов // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 613—624.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

155863. Образование комплексов железа с аскорбиновой кислотой в физиологических условиях *in vitro* и в тканях *in vivo* / Козлов А. В., Егоров Д. Ю., Владимиров Ю. А., Азизова О. А. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 513—517.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

155864. Относительное расположение антроильных производных стеариновой кислоты в липопротеидах низкой плотности / Валентинова Н. В., Бушуева Т. Л., Медведева Н. В., Морозкин А. Д. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 425—429.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

155865. Пикулева И. А., Усанов С. А., Чащин В. Л. Химическая модификация холестерингидроксилирующего цитохрома P-450 митохондрий коры надпочечников диэтилпирокарбонатом // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 665—673.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

155866. Рекомбинантная РНК-зависимая ДНК-полимераза RSV. Выделение и общая характеристика / А. П. Чернов, А. А. Мельников, В. В. Шматченко, И. Фодор // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 586—594.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

155867. Розенфельд М. А., Леонова В. Б., Хавкина Л. С. Антиплазминовая активность фрагментов Е фибрина и фибриногена // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 511—518.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 517—518.

155868. Садков А. П., Лихтенштейн Г. И. Соотношение азотфиксирующей и ацетиленвосстанавливающей активностей в нитрогеназном комплексе // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 608—612.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

155869. Серейская А. А., Пехник И. В., Осадчук Т. В. Действие различных форм тромбина на неспецифические высокомолекулярные субстраты // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 645—652.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

155870. Сохадзе В. М., Мревалишвили Г. М., Есипова Н. Г. Калориметрическое исследование водных растворов гистона H1 и поли-L-пролина II при низких температурах // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 410—414.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

155871. Спектральные свойства и равновесия между ионными, таутомерными и измерными формами кетоаналогов пиридоксала и 4-пиридоксовой кислоты и ее лактона / Боковой В. А., Бажулина Н. П., Морозов Ю. В., Чехов В. О. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 522—532.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

155872. Судовцов В. Е., Жармухамедова Т. Ю. Влияние сахаров на активность сорбитолдегидрогеназы из цитоплазмы клеток печени быка // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 612—615.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 614—615.

155873. Судовцов В. Е., Жармухамедова Т. Ю. Кинетические свойства сорбитолдегидрогеназы из цитоплазмы клеток печени теленка // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 680—686.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

155874. Сулдуков С. Ю., Соловьева Г. А. О субстратной специфичности гликогенсинтазы скелетных мышц кролика // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 693—699.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

155875. Температурно-зависимые конформационные изменения в цитохромсодержащих комплексах фотосинтетических реакционных центров из *Chromatium minutissimum* / Сабо Я., Лукашев Е. П., Кононенко А. А., Захарова Н. И. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 430—434.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

155876. Термостабильность коллагенов типов I и III / Е. Э. Перский, Б. Г. Гимпелевич, А. И. Гасан и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

155877. Умецкая В. Н., Розанов Ю. М. О механизме взаимодействия ДНК с флуоресцентным красителем Хёхст 33258 // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 399—401.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

155878. Финкельштейн А. В., Рева Б. А. Определение хода цепи глобулярных белков методом самосогласованного поля // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 402—406.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

155879. Хропычева Р. П. Очистка и свойства сериновых протенназ из митохондрий молочной железы, деградирующих ¹²⁵I-пролактин // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 77—83.— Библиогр.: 15 назв.

155880. Цыганенко Н. М., Даниленко Н. В., Додонова Н. Я. О косвенном механизме вакуумного ультрафиолетового фотолиза водных растворов тинина в области 120—170 нм // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 391—394.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

155881. Шимарева Т. Н., Севостьянов В. А. Схема приставки интегрирования электрограмм на основе Пэинтер-фильтра // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 708—710.— Рез. англ.

155882. Щейникова Е. А., Маринченко Г. В. Свойства протенназ ядерных мембран секреторных клеток молочной железы // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 83—90.— Библиогр.: 16 назв.

155883. Ягодин С. В. Простые нервные сети // Успехи современ. биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 3.— С. 408—423.— Библиогр.: 120 назв.

155884. Багинскас А., Гутман А. Зависимость возбуждающих синаптических токов от фиксированного потенциала сомы на модели нейрона с нелинейными дендритами // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 483—488.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
155885. Бонарцев П. Д. Ультраструктура темных и светлых тромбоцитов // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 485—492.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 492.
155886. Головина М. Э., Чеботарев А. Н. Математическая модель пролиферативной кинетики клеток, меченных бромированными предшественниками ДНК // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
155887. Гудошников В. И., Федотов В. П. Анализ распределения по молекулярной массе совокупности биологически активных соединений с учетом их возможного проникновения через каналы щелевых контактов // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 622—625.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 625.
155888. Даровских С. Н., Сафин Д. К., Звонов Б. М. Модель сжатия звуковой информации в нейронных сетях // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 619—622.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 622.
155889. Рехтер М. Д., Миронов А. А. Коллоидное золото в электронной микроскопии // Успехи современ. биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 3.— С. 467—480.— Библиогр.: 91 назв.
155890. Рогаль И. Г. Энергетика клетки: история «секрета» механизма регуляции // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 92—97.— Библиогр.: 35 назв.
155891. Саакян Ю. З., Цитоловский Л. Е. Модель химической памяти нейрона: Письмо в ред. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 518—519.— Рез. англ.

19.3.4 Общая экология

155892. Дубинин Н. П. Действие малых доз и загрязнение биосферы мутагенными факторами // Успехи современ. биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 3.— С. 323—338.— Библиогр.: 120 назв.

19.3.4.1 Гидробиология

(См. также № 155786)

155893. Аверинцев В. Г., Виноградова К. Л. Фитоценоз *Halosaccion arcticum* — *Sphacelaria arctica* на мелководье острова Хейса (Земля Франца-Иосифа) // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 8.
155894. Виноградова Л. А., Грузов Л. Н. О биоценологическом районировании эпипелагиали Северной Атлантики и сопредельных районов // Тр. Океаногр. ин-та.— 1990.— Вып. 182.— С. 112—133.— Библиогр.: 16 назв.
155895. Микромикеты Куйбышевского водохранилища: [Сообщение] // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 121—124.— Содерж.: 1. Оценка сезонной динамики численности методом глубинного посева / Т. А. Семенова, В. А. Терехова.— Библиогр.: с. 124.
155896. Никаноров А. М. Принципы нормирования антропогенных воздействий на пресноводные экосистемы и экологическое подобие // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 181—188.— Библиогр.: 14 назв.
155897. Никаноров А. М., Пантюхин Я. В., Заволженский М. В. Нормирование периодических воздействий на пресноводные экосистемы // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 108—123.— Библиогр.: 6 назв.

155898. **Обнаружение** закономерной приуроченности к редокс-зоне максимума хемосинтеза и наибольшего градиента концентрации фосфатов в Черном море / Г. Г. Поликарпов, М. Б. Гулин, С. Б. Гулин и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 75—76. Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

155899. **Оценка** современного состояния Ладожского озера по гидробиологическим показателям / С. С. Зозуля, А. А. Матвеев, Г. П. Орешко, О. В. Якушина // Гидрохим. материалы.— 1990.— Т. 108.— С. 136—146.— Библиогр.: 7 назв.

155900. **Роль** фитопланктона в формировании химического состава и качества воды водоема-охладителя Ленинградской АЭС / Балашова Н. Б., Верещагин В. М., Зимица Л. М. и др. // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 50—57.— Библиогр.: 20 назв.

155901. **Сестон** Енисея / Приймаченко А. Д., Шевелева Н. Г., Баженова О. П. и др. // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 64—73.— Библиогр.: 6 назв.

155902. **Экологическая** модель функционирования морского пелагического биоценоза / Л. А. Виноградова, В. Н. Васильева, Н. В. Дерезюк, Л. П. Фетилов // Тр. Океаногр. ин-та.— 1990.— Вып. 182.— С. 134—164.— Библиогр.: 38 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;
ветеринарная паразитология — см. 37.6;
фитопатология — см. 37.4.4)

155903. **Муратов И. В., Семенова Т. А.** Личинки лентецов в качестве маркеров локальных стад кеты и горбуши // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 13—16; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 16.

155904. **Рыбальченко В. М., Коваль Э. З., Шерemet В. П.** Токсичность гриба *Penicillium funiculosum* Thom для личинок кровососущих комаров // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 116—121.— Библиогр.: с. 121.

155905. **Салманов А. А., Рубцова Л. Е., Мамедова С. М.** Нематоды медведки обыкновенной Ленкоранской природной области Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 71—73.— Рез. азерб.— Библиогр.: 9 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

155906. **Амон Э. О.** О границе мела и палеогена в Среднем и Южном Зауралье по данным стратиграфического распространения комплексов микрофауны // Проблемы стратиграфии Урала. Мезозой и кайнозой.— Свердловск, 1990.— С. 25—39.— Библиогр.: 26 назв.

155907. **К палеомаринологии** климатического оптимума голоцена северо-западной части Баренцева моря / Ю. Лаврушин, В. Алексеев, В. Хасанкаев и др. // Изв. АН Эстонии. Геология.— 1990.— Т. 39, № 2.— С. 76—82.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: с. 82.

155908. **Рожнов С.** Морфология и систематическое положение *Virucrinus Rorhnov gen. nov.* (Crinoidea, Inadunata, Disparida) из среднего ордовика Северной Эстонии // Изв. АН Эстонии. Геология.— 1990.— Т. 39, № 2.— С. 68—75.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 8 назв.

155909. **Сулейманов И. С.** К систематике рода *Tolyrammina* Rumbler, 1985 // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 46—47.

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)



155910. Баграмян К. А., Мартыросов С. М. Связь между производством H_2 и энергезависимым обменом ионов H^+ и K^+ у бактерии *E. coli* // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 440—443.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

155911. Голубев В. И., Кулаев И. С. VII Международный общий симпозиум по дрожжам [Перуджа (Италия), авг. 1988] // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 186—189.

155912. Гудакова Г. З., Галынкин В. А., Коротков К. Г. Исследование фаз роста грибов рода *Candida* методом газоразрядной визуализации // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 174—179.— Библиогр.: с. 179.

155913. Гуревич Л. С., Нездойминого Э. Л. Возможность использования алкалоидов псилоцибина и мускарин в хемотаксономии рода *Inocybe* (Fr.) Fr. // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 97—105.— Библиогр.: с. 104—105.

155914. Гусейнов Э. С. Географический анализ микромицетов основных лесообразующих пород Азербайджана // Изв. АН АЗССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 115—121.— Рез. азерб.— Библиогр.: 8 назв.

155915. Изучение форм накопления железа бактериальными культурами методами мессбауэровской спектроскопии и магнитных измерений / Н. В. Верховцева, И. Н. Глебова, С. В. Васильева, Т. В. Жукова // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществами.— М., 1988.— С. 72—75.— В огл. 2-й авт.: И. И. Глебова.— Библиогр.: 5 назв.

155916. Лебедев В. С., Володина Л. А., Федоров Ю. И. Медь-зависимое накопление магния в *Escherichia coli* // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 635—638.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 637—638.

155917. Раджабова А. А., Аллахвердиев А. Д. Состав липидов грибов рода *Mortierella* // Изв. АН АЗССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 83—87.— Рез. азерб.— Библиогр.: 9 назв.

155918. Сравнение коагулинирующих свойств штаммов дрожжеподобных грибов рода *Candida* / Л. И. Кулинич, В. А. Захалева, Т. Г. Стогова, Н. Г. Фиш // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 140—145.— Библиогр.: с. 145.

155919. Тюльпанова В. А., Козлова Т. Л., Игнатенко Л. К. Взаимоотношения энтомопатогенного гриба *Raecilomyces farinosus* (Dickson) Brown et Smith с компонентами хвойных биоценозов Сибири // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 124—128.— Библиогр.: с. 127—128.

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)

155920. Асланов А. А. Растительность Дашкесанского ущелья Малого Кавказа // Изв. АН АЗССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 18—23.— Рез. азерб.— Библиогр.: 7 назв.

155921. Возжинская В. Б., Кейлис-Борок И. В., Кузин В. С. Глубоководные макрофиты подводных гор Атлантического океана // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 61—62.

155922. Динамика изменения состава летучих аминов в процессе роста некоторых видов зеленых и синезеленых водорослей / Ключенко П. Д., Головня

Р. В. Теренина М. Б. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1990.— № 4.— С. 503—510.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 510.

155923. Иммунофлюоресцентная микроскопия компонентов цитоскелета в клетках растений / Б. В. Сорочинский, А. И. Прохневский, Д. М. Гродзинский, Н. В. Кучук // Цитология и генетика.—1990.— Т. 24, № 3.— С. 64—65: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

155924. Каменецкая И. И. О международных связях института ботаники АН КазССР // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.— № 2.— С. 92—93.

155925. Крестоцветные Азербайджана: [Сообщение] // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 3.— С. 8—10.— Рез. азерб.— Содерж.: 2. Род *Aethionema* K. Br. / Р. К. Аскерова.— Библиогр.: 11 назв.

155926. Мильчакова Н. А. Половое размножение морской травы *Zostera marina* в Севастопольской бухте Черного моря // Биология моря.—1990.— № 3.— С. 45—51.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 50—51.

155927. Молекулярные формы глутаматдегидрогеназы у глутаминсинтегазы симбиотической азотфиксирующей ассоциации *Azolla-Anabaena* / А. В. Софьян, Т. Г. Диденко, В. Р. Шатилов, В. Л. Кретович // Биохимия.—1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 634—644.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

155928. Мухтарова Ш. Дж. Анализ систематической структуры альгофлоры водоемов южных склонов Восточного Кавказа // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 1.— С. 22—26.— Рез. азерб.— Библиогр.: 12 назв.

155929. Пратов У., Тагаев И. У. Новый вид рода *Chondrilla* L. (*Asiasteraceae*) с Памиро-Алая // Узб. биол. журн.—1990.— № 3.— С. 70—71.

155930. Пятыхин С. С., Оприлов В. А. Влияние температуры на генерацию потенциалов действия возбудимыми клетками высшего растения // Биофизика.—1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 444—449.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

155931. Сахапов М. Т., Миркин Б. М., Ишбирдина Л. М. Урбофитоценология: изучение спонтанной растительности городов // Успехи современ. биологии.—1990.— Т. 109, вып. 3.— С. 453—466.— Библиогр.: 119 назв.

155932. Токсические метаболиты грибов рода *Alternaria*: [Сообщение] // Микология и фитопатология.—1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 128—136.— Содерж.: 1. Специфические токсины / Г. А. Белякова, Л. М. Левкина.— Библиогр.: с. 134—136.

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)

155933. Акоев Г. Н., Шпарковский И. А. Всесоюзная конференция «Физиология морских животных», Мурманск, сентябрь 1989 г. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.— Т. 76, № 6.— С. 839—841.

155934. Алиев Х. А. Зоогеографические комплексы пчелиных (*Hymenoptera*, *Apoidea*) Малого Кавказа в пределах Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 3.— С. 54—61.— Рез. азерб.— Библиогр.: 27 назв.

155935. Анализ возрастного распределения и продуктивности популяции *Philodina roseola* в биоценозе активного ила: эксперимент и модель / Лебедева Л. И., Вавилин В. А., Герасимова Т. Н., Васильев В. Б. // Вод. ресурсы.—1990.— № 4.— С. 42—49.— Библиогр.: 10 назв.

155936. Арзанов Ю. Г. Обзор фауны жуков-долгоносиков (*Coleoptera*, *Circulionidae*) Ростовской обл. и Калмыцкой АССР // Энтомол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 313—331.— Библиогр.: с. 329—331.

155937. Ахметов К. К., Шаймарданов Ж. К. Микроморфология и гистология половой системы трематод *Hypoderaeum conoideum pleurogenes interme-*

dius // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.— № 2.— С. 62—67.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 12 назв.

155938. Баранников И. А. Николай Львович Гербильский: основные направления исследований: [Ихтиолог, 1900—1967] // Биология моря.—1990.— № 3.— С. 64—66.— Библиогр.: с. 66.

155939. Белоусов И. А., Катаев Б. М. *Brosocosoma semenovi* sp. n. — представитель нового для фауны СССР рода жуликов (Coleoptera, Carabidae) с Кавказа // Энтомол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 387—390.— Рез. англ.

155940. Бродский А. К., Воробьев Н. Н. Планирование бабочек и роль чешуйчатого покрова крыльев в их полете // Энтомол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 241—256.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 256.

155941. Будашкин Ю. И. Новые и малоизвестные таксоны листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) из Восточного Крыма // Энтомол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 413—418.— Рез. англ.

155942. Влияние акустического призывного сигнала на уровень половых гормонов в крови белых мышей / И. М. Маркелов, Е. Г. Жиляев, В. К. Осипович и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 497—501.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

155943. Гвоздев Е. В., Карабекова Д. У. Моногенез пресноводных рыб водоемов Средней Азии и Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.— № 2.— С. 18—24.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 18 назв.

155944. Греченко Т. Н., Хлудова Л. К. Нейрофизиологический анализ паттерна ответа на прямое электрическое раздражение нейронов ЛПаЗ и ППаЗ виноградной улитки // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 597—599.— Рез. англ.

155945. Гуков А. Ю. Фауна фораминифер Янского залива моря Лаптевых // Биология моря.—1990.— № 3.— С. 59—60.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 60.

155946. Давлятов Я. Д. Некоторые видовые и внутривидовые различия при содержании ядовитых змей в неволе // Узб. биол. журн.—1990.— № 3.— С. 54—56.

155947. Давлятов Я. Д. Седьмая всесоюзная герпетологическая конференция [Киев, сент. 1989] // Узб. биол. журн.—1990.— № 3.— С. 74.

155948. Данциг Е. М. Новые виды кокцид (Homoptera, Coccinea) из Ирана, Монголии и Вьетнама // Энтомол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 373—376.

155949. Дубровин В. В. Особенности распределения зимней пяденицы *Oreographthera brumata* L. (Lepidoptera, Geometridae) в насаждениях Воронежской области // Энтомол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 281—286.

155950. Егоров Л. В. К систематике грибы Platyscelidini (Coleoptera, Tenebrionidae) // Энтомол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 401—412.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 411.

155951. Емельянов А. Ф. Опыт построения филогенетического древа фулгоридных цикадовых (Homoptera, Cicadina) // Энтомол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 353—356.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 356.

155952. Изменение поведения при выработке долговременной сенситизации оборонительного рефлекса у виноградной улитки / Н. А. Береговой, Х. Л. Гайнутдинов, О. Г. Сафронова, А. В. Савоненко // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 594—596.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

155953. Исабекова С. Б., Карягина Н. М. Кровоток и напряжение кислорода в мозге среднеазиатской черепахи при гипер- и гипотермии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.— Т. 76, № 6.— С. 754—759.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

155954. Кабак И. И. Обзор жужелиц подрода *Eotribax* Sem. рода *Carabus* L. (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 377—386.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 385—386.
155955. Кариотип зубра (*Bison bonasus* L.) / А. С. Графодатский, Шаршов, Л. С. Билтуева, В. А. Попов // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 34—37: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
155956. Катаев Б. М. Жужелицы группы *Harpalus vittatus* (Coleoptera, Carabidae) // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 391—400.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 400.
155957. Корытин С. О людоедстве волков // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 12—14.— Окончание. Начало: № 6.
155958. Лаптиховский В. В., Мурзов С. А. Находка эпипелагической яйце-кладки крылоногого кальмара *Sthenoteuthis pteropus* в восточной тропической Атлантике // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 62—63.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 63.
155959. Мавлянова Р. Д. Новые виды мермитид (Mermithidae, Nematoda) Джизакской области // Узб. биол. журн.— 1990.— № 3.— С. 51—54.
155960. Мадебейкин И. Н. Фиолетовая пчела-плотник // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 35.
155961. Мамедова Т. Г. К фауне пилильщиков (Hymenoptera, Symphyta) северо-восточной части Большого Кавказа и Кура-Араксинской низменности Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 67—70.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.
155962. Мирабдуллаев И. М. *Mesocyclops aspericornis* (Daday, 1906) (Crustaceae, Copepoda) — новый тропический представитель фауны СССР // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 60—61.
155963. Мухамедиев А. А. О классификации зоогеографических элементов афидофауны востока Средней Азии // Узб. биол. журн.— 1990.— № 3.— С. 71—72.
155964. Нагорнина Е. А. Об унификации зоологической номенклатуры // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 2.— С. 57—62.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 9 назв.
155965. Нестеренко Л. Т., Ждярска З., Панин В. Я. Тонкая структура tegumenta трематоды *Gorgoderina orientalis* Strom, 1940 (Trematoda: Gorgoderidae) // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 2.— С. 52—57.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 12 назв.
155966. Олышванг В. Н., Богачева И. А. Жуки-долгоносики (Coleoptera, Curculionidae) Приобского Севера // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 332—341.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 340—341.
155967. Орлов В. М., Пасечник В. И. Колебания антенн кровососущих комаров в электрическом поле и их возможная роль в поведении // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 590—599.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 598.
155968. Парин Н. В., Коноваленко И. И., Нестеров А. А. Независимые популяции неритических ставридовых рыб над горами подводного хребта Наска // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 19—20.
155969. Погребов В. Б., Максимович Н. В. Продукционные характеристики массовых литоральных моллюсков Белого и Баренцева морей в условиях локальных градиентов среды // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 20—27.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 27.
155970. Руковский Н., Руковская Е. Бобкэт — рыжая рысь // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 40—42.

155971. Саакян-Баранова А. А. Морфологическое исследование преимагинальных стадий развития шести видов рода *Trichogramma* Westwood (Hymenoptera, Trichogrammatidae) // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 2: с. 257—263.— Библиогр.: с. 262—263.

155972. Свидерская Г. Е., Полякова Л. А., Воскресенский В. О. Эндогенные ритмы возбуждения краевого органа сифомедуз // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 51—54: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 54.

155973. Селин Н. И. Распределение и рост двустворчатых моллюсков спикулы и мактры в заливе Петра Великого // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 28—38.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 37—38.

155974. Серавин Л. Н., Гудков А. В. Спонтанные и периодические изменения формы и размеров колоний у альционарии *Gersemia fruticosa* // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 9—12: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

155975. Синев С. Ю. Типовые экземпляры узокрылых огневок (*Lepidoptera*, *Phycitidae*), хранящиеся в коллекции Зоологического института АН СССР: [Сообщ.] 2 // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 419—431.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 430—431.

155976. Соколов В. Е., Степанова Л. В. Внеклеточный компартмент эпидермиса млекопитающих // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 542—555.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 553—555.

155977. Соколов В. Е., Сулимов К. Т., Крутова В. И. Кинологическая идентификация индивидуальных запахов в следах жизнедеятельности четырех видов позвоночных // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 556—564.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 563—564.

155978. Сюнов О. С. Видовой состав и трофические связи златок (*Coleoptera*, *Viprestidae*) Заунгузских Каракумов // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 307—312.— Библиогр.: с. 312.

155979. Стекольников А. В., Лобанов А. Л. Использование нетрадиционных методов для диагностики тлей (*Homoptera*, *Aphidoidea*) // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 357—372.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 371—372.

155980. Тарвердиев Т. Р. Видовой состав и количественное распределение кумовых ракообразных в западной части Среднего Каспия // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 62—66.— Рез. азерб.— Библиогр.: 7 назв.

155981. Челноков В. Г. Новый род, новые и малоизвестные виды ногохвосток (*Collembola*) в фауне Северо-Востока Азии // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 342—352.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 351—352.

155982. Черлин В. А. Стабилизация высокой температуры тела в эволюции позвоночных животных // Успехи современ. биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 3.— С. 440—452.— Библиогр.: 121 назв.

155983. Шапошников Г. Х. Различия в жизненных циклах и адаптивных тактиках между близкими формами тлей (*Homoptera*, *Aphididae*) // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 264—280.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 279—280.

155984. Щеглов В. В., Мойсейченко Г. В., Ковековдова Л. Т. Влияние меди и цинка на эмбрионов, личинок и взрослых особей морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* и трепанга *Stichopus japonicus* // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 58.

155985. Щербакова Т. И. Пчела-шерстобит в искусственных гнездовьях // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 36.

155986. Экология личинок и размножение эвфаузиид в море Росса / Р. Р. Макаров, Л. Л. Меньшенина, В. П. Тимонин, Н. А. Шурунов // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 38—45.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 44—45.

155987. Юсубов Э. Б. Постэмбриональное развитие скорпиона *Mesobuthus eupeus* (С. L. Koch) (Scorpiones, Buthidae) в Азербайджане // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 432—439.— Библиогр.: с. 439.

155988. Яцковский А. Н. Дуоденальные железы: сравнительная морфология и гистохимия [у разных видов млекопитающих] // Успехи современной биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 3.— С. 424—439.— Библиогр.: 120 назв.

19.8 Антропология

155989. Мотков С. Е. Куда мы идем?: [К пробл. евгеники / Коммент. А. Ермолаева] // Идель.— 1990.— № 5.— С. 60—63.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

155990. Влияние питьевой депривации на содержание сульфгидрильных групп в структурах лимбической системы мозга и мозжечке крыс / Т. М. Агаев, Ф. Б. Аскеров, Б. Ф. Керимов, М. А. Гасанова // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 79—84.— Рез. азерб.— Библиогр.: 10 назв.

155991. Иммуногистохимическое исследование закладки и первичной дифференцировки парафолликулярных клеток щитовидной железы человека / Н. В. Бесова, С. В. Савельев, А. А. Истомин, В. П. Черников // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 615—619.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 618.

155992. Кривандин А. В., Фейгин Л. А. Отсутствие малоугловых максимумов на рентгенограммах ткани хрусталика глаза // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 461—463.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

155993. Саркисова К. Ю., Коломейцева И. А. Изменение уровня напряжения кислорода в различных структурах мозга у крыс в цикле бодрствования — сон // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 524—534.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

155994. Шамин А. Н., Гаджиева Ч. С. Источники по истории формирования цито- и гистохимии в России // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 92—96.— Рез. азерб.— Библиогр.: 8 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

155995. Абрамец И. И., Самойлович И. М. Анализ двух типов дофаминергических ответов нейронов спинальных ганглиев крыс // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 739—745.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

155996. Александрова Н. П., Исаев Г. Г. Центральные и периферические компоненты утомления дыхательных мышц при инспираторной резистивной нагрузке у кошек // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 658—667.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

155997. Алиев М. Г., Исмаилов Ю. Б. Стимуляция секреции пролактина одновременной ингибцией дофаминергической и активацией серотонинергической систем гипоталамуса // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 795—801.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

155998. Аронс Е. К. Влияние процессов запоминания на структурную организацию естественного сна человека // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 419—425.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

155999. Арутюнян Р. С., Радзюкевич Т. Л. Роль аксонального транспорта в регуляции хемочувствительности мышечных веретен кошки // Физиол. журн.

156000. Арушанян Э. Б., Ботвев Орхий П. Влияние удаления верхних шейных ганглиев на временную динамику плавания и его чувствительность к антидепрессанту у крыс // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 720—725.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

156001. Аширметов А. Х., Краковский М. Э. Влияние котехоламинов на активность микросомальных ферментов печени крыс // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 46—48.— Библиогр.: 7 назв.

156002. Бахтеева В. Т. VIII Всесоюзная конференция по физиологии почки и водно-солевого обмена, Харьков, 13—15 сентября 1989 г. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 837—839.

156003. Бреслав И. С. Актуальные проблемы познания центральных механизмов регуляции дыхания // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 561—570.— Рез. англ.— Библиогр.: 90 назв.

156004. Влияние катионов Cu^{2+} , Zn^{2+} и биогенных полиаминов на ядерную поли (ADP-рибоза) полимеразную активность головного мозга крыс / Т. М. Заалишвили, Н. Ш. Джанаридзе, Д. Ш. Сабелашвили, Р. Д. Мичилашвили // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 659—664.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

156005. Волков Е. М. Нейротрофический контроль Na-проницаемости мембраны мышечного волокна // Успехи современ. биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 3.— С. 339—351.— Библиогр.: 110 назв.

156006. Габдрахманов Р. Ш., Прокофьева Н. Б., Попов Ю. М. Влияние соматической афферентации на деятельность дыхательного центра // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 588—594.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

156007. Гасанов Г. Г., Леонтьева Т. Н. Влияние моторной области неокортекса на гипокампальный тета-ритм и питьевое условнорефлекторное поведение у кроликов // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 72—78.— Рез. азерб.— Библиогр.: 21 назв.

156008. Гафулова А. Д. N-ацетил-L-аспарагиновая кислота в зрительной системе мозга в онтогенезе и при зрительной депривации // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 77—82.— Рез. азерб.— Библиогр.: 20 назв.

156009. Гехман Б. И. Оценка влияния переменных латентных периодов на усредненный вызванный потенциал // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 726—738.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

156010. Гусев В. М., Семенов Л. А. Пространственная избирательность вестибулярных рецептивных полей клеток Пуркиньи мозжечка к ориентации угловых ускорений // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 489—493.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

156011. Девойно Л. В., Идова Г. В., Белецкая И. О. Роль гипофиза в иммуномодулирующем влиянии ГАМК-ергической системы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 808—812.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

156012. Дмитренко А. И., Гаджиева Н. А., Гасанова С. А. Гипоталамические влияние на функцию верхних бугров четверохолмия кролика // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 85—94.— Рез. азерб.— Библиогр.: 20 назв.

156013. Дмитриева Н. В. Явление резонанса в кардиореспираторно-гемодинамической системе человека // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 579—589.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 588—589.

156014. Долматова Л. С. Влияние экзогенных простагландинов E_1 и E_2 на активность аденозинтрифосфатаз в слизистой оболочке подвздошной киш-

ки крыс // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 778—781.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

156015. Дымникова Л. П., Чернова М. Д. Импульсная активность нейронов центра терморегуляции в условиях термонейтральной зоны // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 789—794.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

156016. Жуков С. Я., Гуляков М. Б., Огородникова Е. А. Использование установок для синтеза сложных звуков в поведенческих исследованиях на животных // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 833—836.— Библиогр.: 16 назв.

156017. Иванов А. С. Физиологические эффекты высотной и двигательной гипоксии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 685—691.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

156018. Калмыкова И. В. Различение частотно-модулированных сигналов в условиях свободного поведения у кошек // Журн. выш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 451—455.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

156019. Карякин М. Г., Алексеев Н. П. Характеристика положительного давления, оказываемого детенышем на сосок крысы в процессе кормления // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 820—823.— Библиогр.: 7 назв.

156020. Киракозов И. С., Ландау И. Н., Селивра А. И. Чрескожное напряжение кислорода и двуокиси углерода во время физической нагрузки при дыхании воздухом и кислородноазотной смесью // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 650—657.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

156021. Коротыко Г. Ф., Худоярова А. Г. Роль протоковой системы в саморегуляции секреции поджелудочной железы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 770—777.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

156022. Кучкин С. Н., Полеткина И. И. Роль быстрого нейрогенного компонента и его составляющих в организации рабочего гиперпноэ // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 644—649.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

156023. Мазуров М. Е. Механизм установления единого ритма пары пейсмейкеров синоатриального узла // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 494—499.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

156024. Максименко Л. А. Кодирование частотно-модулированных сигналов системой пресинаптического управления // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 571—578.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 578.

156025. Миняев В. И., Грабельников С. А. Управление дыхательным объемом посредством инструментальной обратной связи в условиях гипоксии и гиперкапнии у крыс // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 621—626.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

156025а. Нейромодуляторная роль люлиберина в регуляции полового поведения у самца крысы / В. Н. Бабичев, Е. И. Адамская, Л. Ю. Озоль, Т. В. Ельцева // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 4.— С. 22—26.— Библиогр.: 28 назв.

156026. Нерсесян Л. Б., Баклаваджян О. Г. Реакции дыхательных нейронов продолговатого мозга на пачечную стимуляцию гипоталамуса // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 604—612.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

156027. Обнаружение белка фенилаланин-гидроксилазы в тромбоцитах человека. Иммунохимическая идентификация / А. В. Замотринский, Я. Г. Дженнингс, Р. Г. Г. Коттон, В. В. Честков // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 760—765.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

156028. Обратимое изменение осмольности и распределения белковых фракций сыворотки крови крыс под влиянием ионов кобальта / С. В. Страйко, Т. М. Зимица, Ю. В. Наточин, Е. Е. Кевер // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 829—832.

156029. Пашкевич Б. П. Влияние френикотомии на изменения активности диафрагмальных мотонейронов при снижении растяжимости брюшной стенки // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 692—695.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

156030. Песков Б. Я., Инюшкин А. Н. Дыхательные реакции при воздействии тиролиберина на вентральную поверхность продолговатого мозга // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 637—643.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

156031. Пивоваров А. С., Дроздова Е. И., Котляр Б. И. Блокаторы кальциевой модулина ослабляют кратковременную пластичность холинорецепторов нейронов виноградной улитки // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 535—542.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

156032. Преображенская Л. А. Зависимость электрической активности гиппокампа от вероятности подкрепления пищевого условного раздражителя // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 443—450.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

156033. Пулатова М. Д., Турсунов З. Т. Содержание электролитов в тканях некоторых висцеральных органов при обычной и сниженной двигательной активности в условиях высокой температуры // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 44—46.— Библиогр.: 5 назв.

156034. Регуляция дыхания при гиперактивации нейронов дыхательного центра / Г. Н. Крыжановский, Е. Р. Канайкина, А. В. Ким и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 595—603.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

156034а. Резников А. Г. Метаболизм половых стероидов в гипоталамусе и его роль в нейроэндокринной регуляции репродукции // Probl. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 4.— С. 26—29.— Библиогр.: 11 назв.

156035. Рецепторное связывание ³H-кортикостерона и содержание дофамина в стриатуме крыс с предрасположенностью к аудиогенным судорогам / В. В. Ракицкая, И. А. Гарина, Н. Г. Лопатина и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 802—807.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

156036. Салтыков А. Б., Толокнов А. В., Хитров Н. К. Зависимость скорости обучения от вероятности случайного выполнения вырабатываемой реакции при различных режимах аверсивного подкрепления у крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 467—474.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

156037. Саларова Г. С., Исаев Г. Г. Хеморецепторная модуляция дыхательных реакций при мышечных сокращениях у кошки // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 627—636.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

156038. Серова Л. И., Науменко Е. В. Катехоламиновые системы головного мозга в регуляции доминантности // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 490—496.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

156039. Содержание катехоламинов в различных областях гипоталамуса крыс при пищевой депривации / Г. Г. Гасанов, Ф. Б. Аскеров, И. Б. Багирова, А. А. Самедов // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 3—8.— Рез. азерб.— Библиогр.: 11 назв.

156039а. Структура и гормональная регуляция экспрессии генов тирозинаминотрансферазы млекопитающих / Н. П. Мертвецов, С. М. Зеленин, И. В.

156040. Структурно-функциональные и метаболические изменения нервной системы у низко- и высоковозбудимых крыс при лишении парадоксальной фазы сна / А. И. Вайдо, В. В. Вишневца, В. Г. Лукашин, Н. В. Ширяева // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 518—523.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

156041. Сухова Г. К., Назарук А. В. Вентиляторная чувствительность децеребрированных ваготомированных кошек к CO_2 после блокады тройничных нервов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 580—587.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

156042. Талаш С. А., Кудряшов Ю. А., Ткаченко Б. И. Сочетанное действие констрикторных гуморальных стимулов на артериальные и венозные сосуды скелетной мышцы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 824—829.— Библиогр.: 9 назв.

156043. Толкунов Ю. А. Об участии ионов натрия и хлора в реакциях секреторных клеток и миоэпителия альвеол молочной железы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 813—819.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

156044. Удалова Г. П. Полушарная латерализация распознавания зашумленных зрительных стимулов у человека // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 426—434.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

156045. Филиппова Е. Б., Бианки В. Л. Влияние гонадэктомии на межполушарную асимметрию у крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 565—574.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

156046. Шимараева Т. Н., Прокофьева И. Г. Дыхание у кошки после разрушения дорсального дыхательного ядра // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 571—579.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

156047. Шульгина Г. И., Балашова А. Н., Охотников Н. В. Динамика активационного и тормозного типов синхронизации нейронов коры при реализации оборонительного рефлекса и внутреннего торможения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 508—517.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

156048. Якунин В. Е. Нисходящие пути медиальных ядер дыхательного центра к дыхательным мышцам // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 613—620.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

19.11 Прикладная биология

156049. Включения макромолекул в половые клетки самцов мышей при помощи электропорации и диметилсульфоксида / В. С. Баранов, И. Гапала, П. Грияч и др. // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 3—7: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

156050. Звягинцев А. Ю. Всесоюзное совещание по морскому обрастанию и биоэрозии [Владивосток, окт. 1989] // Биология моря.— 1990.— № 3.— С. 67—68.

156051. Чеботарев Л. Н., Габинская О. С. Стимуляция физиолого-биохимических функций гриба *Penicillium roquefortii* Thom при культивировании на молочной сыворотке с автолизатом нативных и фотомодифицированных дрожжей // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 146—150.— Библиогр.: с. 150.

(Отдельные отрасли техники —
см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1 Общие вопросы

156052. Банзе Г. Философия и техника в ГДР: позиции, точки зрения, проблемы: [Ст. из ГДР] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 66—69.

156053. Зарочинцева М. Н. Классификация объектов новой техники // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 69—75.

156054. Козлов Б. И. Философия техники: время перемен // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 69—71.

156055. Куприн И. Л. Модульная стратегия развития новой техники. Методические основы исследования комплексной эффективности модульно-агрегирующих систем машин // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1990.— Вып. 64.— С. 41—54.— Библиогр.: 7 назв.

156056. Рапп Ф. Направления развития философии техники: [Ст. из ФРГ] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 60—63.

156057. Рополь Г. Предварительные итоги философии техники: [Ст. из ФРГ] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 63—66.

156058. Шельганова Р. Н., Польщиков П. И. Рекомендации по подготовке материалов к открытой публикации без раскрытия сведений «ноу-хау» // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 132—138.

20.1.1 Экономика техники

156059. Клепикова Т. Н., Петров М. Б., Ревина Е. В. Государственные приемочные испытания средств измерений в новых условиях хозяйствования // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 62—63.— Библиогр.: 5 назв.

156060. Кузьмин И. В., Кузьмин А. И. Оценка эффективности качества и оптимальности системы целевого управления НТП с помощью Q-графа // Социо-технич.-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.— Киев, 1989.— С. 56—59.— Библиогр.: 6 назв.

156061. Марков Б. Ф. Взаимодействие метрологических институтов и территориальных органов Госстандарта СССР в новых условиях хозяйствования // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 61—62.

156062. Рабинович Б. Д. Особенности оценки социально-экономической эффективности работ по стандартизации и повышению качества продукции // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 24—26.

156063. Чередник Н. В. Развитие организационно-экономического обеспечения управления качеством создания технологических систем // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1990.— Вып. 64.— С. 13—25.

20.4 Общетеchnические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

156064. Бабаев С. С., Сире А. Ш. «Измерительная техника» на Международной выставке «Электронмаш-89» [Москва, окт. 1989] // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 68—69.

156065. Глобус М. Е. Расчет нормативных спектрометрических характеристик новых сцинтилляторов // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 53—55.— Библиогр.: 11 назв.

156066. Гончаров И. В. Алгоритм выбора параметров процедуры контроля характеристик погрешности средств измерений // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 10—13.

156067. Дубров М. Н., Прилепин М. Т., Алешин В. А. Применение лазерных интерферометров-деформографов в метрологии больших длин // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 17—19.— Библиогр.: 9 назв.

156068. Иванов В. П., Медведевских С. В. О воспроизведении единицы влажности твердых веществ // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 59—60.— Библиогр.: 5 назв.

156069. Маслюков Ю. С. Определение предельных погрешностей измерительных систем с преобразователями на приборах с зарядовой связью // Опτικο-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 70—73.— Библиогр.: 15 назв.

156070. Потупчик А. В. Автоматизация учета поверочного оборудования // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 63—65.

156071. Пустовойт В. И. Метрология и макроскопические квантовые системы // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 3—5.— Библиогр.: 11 назв.

156072. Соболев В. С. Новые аспекты метрологического обеспечения сложных измерительных процедур, реализуемых ИИС // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 6—7.— Библиогр.: 5 назв.

156073. Ульрих Л. Л., Зайцева Л. В. Автоматизация метрологических испытаний измерительных каналов ИИС // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 8.— Библиогр.: 7 назв.

156074. Хитрин Э. Л., Этингоф М. И. Прибор с обкатным роликом для измерения больших диаметров // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 20—21.

156075. Чертков А. А. Цифровые фазовращатели в частотно-преобразующих узлах систем точного времени и образцовых частот // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 32—34.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

156076. Боровков В. С. Гидравлический расчет напорного трубопровода при наличии спутного потока // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 119—122.

156077. Горенбух П. И. Влияние числа Рейнольдса на аэродинамические характеристики полуконуса с крылом при гиперзвуковых скоростях потока // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 145—151.— Библиогр.: 6 назв.

156078. Золочевский А. А., Дамасевич С. В. Методика расчета нелинейно-упругого деформирования оболочек из материалов разнотипных растяжению и сжатию // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 30—34.

156079. Зубков В. Г. Расчет гидравлического сопротивления начального участка плоского канала // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 51—55.— Библиогр.: 6 назв.

156080. Липин А. В. Исследование сверхзвуковых профилированных сопел в вакуумной аэродинамической трубе // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 174—188.— Библиогр.: 11 назв.

156081. Островский А. А., Островский В. А. К экспериментальному обоснованию критерия потери устойчивости процесса упругопластического деформирования материала // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 26—29.— Библиогр.: 7 назв.

156082. Поздняков А. А. Прогнозирование прочности и упругости композиционных материалов, содержащих дискретный анизотропный наполнитель // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 57—60.

156083. Попов Б. Г., Буравцов О. А. Кручение и растяжение цилиндрических многослойных стержней при температурном нагружении // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 38—42.

156084. Цатурян С. И., Маркелов С. С. К задаче о движении газа в газопроводе с сосредоточенными подкачками и отборами при квадратичном законе сопротивления // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 104—107.— Библиогр.: 5 назв.

20.4.5 Теория надежности

156085. Болотин В. В. Новый стандарт по надежности в технике // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 42—43.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

156086. Евдокимов С. А., Рыбаков А. В. Программно-компьютерная среда для автоформализации инженерных знаний // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 40—44.— Библиогр.: 8 назв.

156087. Иванов Б. С., Политиков Ю. П. К вопросу об эффективности НТД собственной разработки [проектных организаций] // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 16—17.

20.4.7 Материаловедение

156088. Афанасьев И. И., Петровский Г. Т. О явлениях неупругости оптических материалов // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 57—58.

156089. Василевская В. В., Киреева Н. Б., Шаповалов В. И. Теплопроводность композитов на основании вискита // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 10—13.

156090. Глузман С. Л., Псахье С. Г., Панин В. Е. Феноменологическая модель неоднородного состояния материала при импульсном воздействии // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 50—55.— Библиогр.: 14 назв.

156091. Новиков Н. Н., Цицилиано А. Д., Сизонтов В. М. Развитие пластической микродеформации в монокристаллическом кремнии при воздействии лазерными импульсами миллисекундной длительности // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 83—85.

156092. Ольховик О. Е. Длительная прочность конструкционных материалов при объемном напряженном состоянии // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 3—6.— Библиогр.: 8 назв.

156093. Определение теплофизических свойств сыпучих материалов методом компарирования / О. А. Герашенко, Т. Г. Грищенко, Л. В. Декуша и др. // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 3—10.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

156094. Барановский В. И. Рокарий на предприятии // Цветоводство.— 1990.— № 4.— С. 31.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности —
см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

156095. Слесарев М. Ю., Сушинский А. Б. Аспекты определения целей и задач развития предприятий // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1990.— Вып. 64.— С. 98—102.

21.2 Экономика промышленности

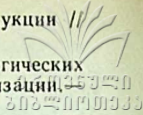
156096. Васильев С. В., Нейланд А. Б. Проблема полного управления качеством: V Европ. конф. по автоматизир. пр-ву [Бирмингем (Великобритания), май 1989] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 72—75.
156097. Ващенко В. К. Усиление воздействия хозяйственного механизма на повышение качества продукции // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1990.— Вып. 64.— С. 5—13.
156098. Калита П. Я. Индустрия перспективных систем управления качеством [продукции] // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 8—13.
156099. Мусатова Н. Л. Проблемы оценки эффективности технологических систем и стандартизации их элементов // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1990.— Вып. 64.— С. 63—68.— Библиогр.: 6 назв.
156100. На статью Г. А. Толстикова, Г. Ф.-Р. Шафикова «Промышленность Башкирии: нужна структурная перестройка»: [Журн. «Экономика и орг. пром. пр-ва», 1989, № 3: Отклики] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 128—133.— Содерж.: Что оставим потомкам? / Я. З. Муфеев, С. И. Желенков; Тюменцы из Башкирии / В. В. Шумаков и др. отклики.
156101. Новосельская Е. И. Система ценообразования как метод экономического воздействия на создание высококачественных технологических систем // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1990.— Вып. 64.— С. 54—62.— Библиогр.: 5 назв.
156102. Пичурин И. И., Слукина С. А. Избирательный отбор информации о качестве изготовления продукции // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 14—15.
156103. Поволоцкая М. Н. Экономический механизм повышения технического уровня технологических систем // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1990.— Вып. 64.— С. 76—85.— Библиогр.: 5 назв.
156104. Сербулов А. В. Комплексная оптимизация на моделях управления многоуровневым промышленным производством // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 13—15.
156105. Тимофеев С. А. Планирование и оценка уровня интенсификации производства // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 40—47.
156106. Фатхутдинов Р. А. Экономические проблемы повышения качества и эффективности промышленной продукции // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 26—29.

21.3 Общая технология производства

156107. Андрухович А. Н. Вопросы комплексной стандартизации технологических систем // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1990.— Вып. 64.— С. 35—41.
156108. Большевцев А. Д. Числовой измерительный контроль повышенного качества // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 13—15.
156109. Вергильев О. М. Модели информационного обеспечения жизненного цикла продукции на основе комплексных (пертинентно-релевантных) систем НТИ // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 6.— С. 2—10, 14.— Библиогр.: 12 назв.
156110. Дрожжинов В. И., Куличенко А. К., Вицин Н. М. Обеспечение совместности автоматизированных систем на основе стандартизации сетевых протоколов автоматизации и управленческих задач // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 54—57.— Библиогр.: 5 назв.
156111. Королькевич В. А., Королькевич Е. В. Контрольная карта для робастных технологических процессов // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 40—41.— Библиогр.: 6 назв.

156112. Солнышков Ю. С. Целевые программы и качество продукции // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 18—19.

156113. Цибизова Г. Н., Цибизов Н. И. Стандартизация технологических процессов в технологических системах // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации, 1990.— Вып. 64.— С. 103—107.



22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

156114. Андрущенко А. И. Важнейшие пути развития советской энергетики // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 3—8.— Библиогр.: 6 назв.

22.1.1 Экономика энергетики

156115. Артюхина Т. С. Научно-техническая информация и хозрасчет в организациях Минэнерго СССР // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 6.— С. 28—30.

156116. Бельский А. И., Ермолаева М. Э., Китушин В. Г. Методика оценки ущерба от нарушения электроснабжения // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 9—13.

156117. Бржезянский С. Э. Некоторые направления повышения народнохозяйственной эффективности гидроэнергетики // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 36—38.— Библиогр.: 6 назв.

156118. Брызгалов В. И. Еще раз об эффективности строительства ГЭС // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 54—57.

156119. Галибов Г. Г., Сусанов А. Я. Арендные отношения в условиях специализированного треста: [Всесоюз. трест «Спецгидроэнергомонтаж»] // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 4—6.

156120. Кооперативное предприятие: новые подходы и методы управления качеством: [Беседа с дир. кооп. предприятия «Московский завод НВА» Ю. С. Королевым и др.] // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 4—8.

156121. Скринский П. М. Трудно производить то, что покупают на мировом рынке: [Экон. пробл. Моск. электромех. з-да им. Владимира Ильича] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 61—73.

156122. Тихонов Г. И. Гидроэнергетика — рынок и программа // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 1—4.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.2 Теоретическая электротехника

156123. Внутреннее поле экранированной двухпроводной линии / Захаров В. П., Кислицева А. В., Кривоустов А. В., Мосолов А. Ю. // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 79—81.

156124. Ерихов М. М. Расчет установившейся реакции электрических цепей на кусочно-синусоидальное входное напряжение // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 54—56.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

156125. Горбачев К. Л., Денисов А. П. Измеритель напряженности электромагнитного поля // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 43.

156126. Маслов Ю. Н., Беляничков Б. И., Долгих О. И. Вариант метода медленно изменяющегося поля при определении магнитных характеристик // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 43—45.— Библиогр.: 6 назв.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

156127. Кадомская К. П., Хорошева О. М. Оптимизация конструктивных параметров кабелей высокого напряжения с пластмассовой изоляцией в броне по минимуму дополнительных потерь // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 26—30.— Библиогр.: 6 назв.

22.2.6 Источники электрической энергии

156128. Копылов И. П. Упрощенная математическая модель униполярной машины — планета Земля // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 34—40.

156129. Круликовски Ч., Калиньска-Пранке А. Теоретическая модель дуги, стабилизированной потоком газа в плазмотроне переменного тока // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 23—31.— Библиогр.: 15 назв.

156130. Мизюрин С. Р., Хомутский Д. Ю. Законы программного управления зарядными процессами накопителей энергии // Изв. вузов. Электрохимия.— 1990.— № 7.— С. 99—107.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

156131. Борисов Ю. С. Новая серия электродвигателей // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 31.

156132. Бут Д. А. Трансформаторно-вентильные преобразователи с индуктивными фильтрами для автономных электроэнергетических установок // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 31—40.— Библиогр.: 12 назв.

156133. Войтенко В. П. Микропроцессорный контроль качества энергопроцессов в вентильном преобразователе // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 22—26.— Библиогр.: 5 назв.

156134. Глинка Т. Электромагнитная связь обмоток якоря и возбуждения двигателей постоянного тока в переходных режимах // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 65—68.

156135. Гольдин Л. С., Фикс В. Ш., Рипула В. Н. Экспериментальное исследование осевых электромагнитных сил в асинхронном электродвигателе // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 72—73.

156136. Демиденко С. К., Замира А. И., Трохименко А. И. Анализ электродинамических и энергетических характеристик моделей магнитных систем с квазибессильным распределением тока // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 83—86.— Библиогр.: 7 назв.

156137. Елизарова Т. А., Куликов Н. И. Влияние параметров активных материалов на удельные показатели вентильных двигателей различного конструктивного исполнения // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 41—46.— Библиогр.: 6 назв.

156138. Золотов О. А., Казанцев В. П. Вариационный метод аналитической аппроксимации емкости плоского конденсатора с круговыми пластинами // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 81—83.— Библиогр.: 10 назв.

156139. Каган А. В. О коэффициенте возбужденности несимметричной синхронной машины // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 71—75.

156140. Каримов А. С., Тахиров Х. У. О некоторых закономерностях управления параметрами асинхронного генератора с самовозбуждением при изменении параметров нагрузки // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 52—53.

156141. Костырко Я.-В. И., Ожоган В. А. Оценка безотказности элементов электромеханических устройств показателем, характеризующим надежность комплекса их функционирования // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 113—118.— Библиогр.: 11 назв.

156142. Куцаров С. И. Повышение эффективности линейных регулируемых стабилизаторов постоянного напряжения и тока // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 55—59.

156143. Ляшевский С. Э., Кравченко Н. В. Аналитическое конструирование регуляторов многоканальных электромеханических систем // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 87—92.— Библиогр.: 7 назв.

156144. Ожеховский Т., Родина Л. С. О регулировании реактивной мощности синхронных двигателей на промышленных предприятиях // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 61—64.

156145. Озеров Л. А., Разнополов О. А., Штессель Ю. Б. Синтез управления импульсным стабилизатором с двухзвенным фильтром на основе скользящих режимов // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 77—79.— Библиогр.: 5 назв.

156146. Покрывайло А. Д. Динамические характеристики высоковольтного преобразователя с прямоугольным промежуточным напряжением // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 52—55.— Библиогр.: 7 назв.

156147. Пономарев И. Г. Метод глубокого секционирования с резервированием в полупроводниковой преобразовательной технике // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 41—45.— Библиогр.: 8 назв.

156148. Санява Д., Шафранец А. Определение гармонических составляющих тока в обмотках двигателя постоянного тока последовательного возбуждения при импульсном питании // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 50—55.— Библиогр.: 7 назв.

156149. Чабан В. И. Уравнения насыщенной синхронной машины на основе теории двух реакций // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 75—77.

156150. Чванов В. А. Многоместная вентильная цепь как элемент динамической системы // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 46—52.— Библиогр.: 7 назв.

156151. Шерстюк А. Г. Поле рассеяния между полюсами осесимметричного индуктора // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

156152. Аджиев А. Х., Богаченко Е. М. Применение радиотехнических средств для оценки используемых в грозозащите параметров разрядов молний // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 18—22.— Библиогр.: 13 назв.

156153. Анищенко В. А. Контроль достоверности измерений параметров энергетических объектов на основе экстраполирующих фильтров // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 49—52.

156154. Астахов Ю. Н., Черемисин Н. М. О номинальных и наибольших рабочих напряжениях электрических сетей: [По поводу одноим. ст. А. К. Лоханина, А. Н. Шеренца в журн. «Электричество», 1988, № 10] // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 87—90.— Библиогр.: 5 назв.

156155. Кужеков С. Л. Выбор совокупностей логических признаков для программируемых многофункциональных устройств релейной защиты // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 92—98.— Библиогр.: 7 назв.

156156. Масленников В. А., Абдель Хамид М. А. Влияние нагрузки на колебательную статическую устойчивость энергосистем // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 40—43.

156157. Математическое описание управляемого реактора магнитно-вентильного типа как элемента энергосистемы в промышленных программах расчета режимов энергосистем / Брянцев А. М., Лис И. Д., Красноливец В. А., Мягченков И. А. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 43—45.

156158. Михайлов Ф. А., Мосолов В. Е. Новый подход к формированию математических моделей одномерных линейных распределенных систем: [На прим. длин. линии электропередачи] // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 50—54.

156159. О комплексной стандартизации энергетической системы Республики Куба / Висенте Дельгадо, Рамон Каррейра, Г. Г. Немцев, С. Н. Покровский // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 48—51.

156160. Подпоркин Г. В. Расчет электрической прочности промежутков между параллельными проводами линий электропередачи при воздействии импульсов коммутационных перенапряжений // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 31—35.— Библиогр.: 5 назв.

156161. Романюк Ф. А. Особенности и перспективы выполнения защит электротехнических объектов на основе гибридных аналого-цифровых структур // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 17—22.— Библиогр.: 6 назв.

156162. Строев В. А., Унгер А. П., Шаров Ю. В. Пути повышения вычислительной эффективности расчетов переходных процессов сложных электротехнических систем // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 13—17.— Библиогр.: 6 назв.

156163. Хмельник С. И. Моделирование оптимального регулирования активной мощности энергосистем с помощью электрических цепей // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 8—13.— Библиогр.: 8 назв.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

156164. Борцов Ю. А. Разработка и перспективы широкого внедрения адаптивных электроприводов // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 56—60.— Библиогр.: 5 назв.

156165. Веников В. А., Тюханов Ю. М. Кибернетическое моделирование систем электроснабжения // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 2—7.— Библиогр.: 15 назв.

156166. Хашимов А. А., Петрушин А. Д. Оптимизация динамических режимов частотно-управляемого асинхронного электропривода с учетом тепловых процессов // Электричество.— 1990.— № 7.— С. 68—71.— Библиогр.: 7 назв.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.1 Общие вопросы

156167. Шиколенко Н. М., Чертков Н. К., Бессонов В. В. Идентификация теплоэнергетических объектов по переходным характеристикам // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 99—100.— Библиогр.: 6 назв.

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

156168. Гусев С. Е., Окунев А. Э., Шкловер Г. Г. Теплообмен свободной конвекцией горизонтального цилиндра при вдуве воздуха в пристенную область // Конвективные течения.— Пермь, 1989.— С. 86—90.— Библиогр.: 5 назв.

156169. Исследование влияния физических процессов на теплопередачу к затупленным телам при малых числах Рейнольдса / А. В. Ботин, В. Н. Гу-

сев, В. П. Провоторов и др. // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 134—144.— Библиогр.: 15 назв.

156170. **Перминов В. Д., Фридендер О. Г.** О влиянии температурных напряжений на термомолекулярную разность давлений // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 120—126.

156171. **Сытенко А. В.** Применение вычислительного эксперимента для исследования двухфазных потоков в сложных контурах // Теплотерия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 62—68.

22.3.3 Теплотехнические измерения

156172. **Аракелян М. А.** Устройство для определения лучистой и конвективной составляющих теплообмена в производственной среде // Теплотерия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 17—27.— Библиогр.: 8 назв.

156173. **Иванов С. А., Пилюшин В. Б.** Информационно-измерительная система прецизионного измерения температуры для государственного первичного эталона единицы длины // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 39—40.

156174. **Колмаков И. А., Королев В. Н.** Расходомеры на альфвеновских волнах // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 37—39.— Библиогр.: 10 назв.

156175. **Лукашевич Л. А.** Метрологическое обеспечение установок для контактной градуировки преобразователей теплового потока // Теплотерия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 13—16.

156176. **Низкотемпературный тепломер / Т. Г. Грищенко, В. В. Василевская, Л. В. Декуша, В. П. Сало** // Теплотерия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 31—37.— Библиогр.: 6 назв.

156177. **Установка для определения динамических характеристик датчиков температуры / П. И. Анферов, Ю. В. Видин, Ю. А. Галенко и др.** // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 40—41.— Библиогр.: 9 назв.

22.3.4 Энергетические топлива

156178. **Балдин Г. В., Нечаева Н. Е., Полферов К. Я.** Метод расчета усилия размола [угля] в среднеходных мельницах // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 253.— С. 83—92.— Библиогр.: 17 назв.

156179. **Шутов В. В.** Исследование измельчаемости твердых топлив // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 253.— С. 55—58.— Библиогр.: 8 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

156180. **Богомолов Е. Н., Лебедев В. В.** Об особенностях вторичных течений в сопловой решетке турбины с криволинейным входным патрубком // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 61—65.— Библиогр.: 6 назв.

156181. **Вайнштейн Л. Л., Рассказов В. И.** Устойчивость переходных патрубков низкого давления турбины К-1000-60/3000 ЛМЗ // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 96—101.— Библиогр.: 5 назв.

156182. **Винокуров И. В.** Виброхарактеристики мощных турбоагрегатов в условиях эксплуатации // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 61—67.— Библиогр.: 5 назв.

156183. **Девочкин М. А., Зорин М. Ю.** О термодинамическом оптимуме температуры свежего пара в парогазовом цикле // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 96—98.— Библиогр.: 5 назв.

156184. **Жиц В. М., Лихарева Т. П., Ратнер Ф. З.** Об опыте эксплуатации труб со спиральной накаткой: [Паротурб. установки] // Тр. ЦКТИ /

[Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 55—60.— Библиогр.: 5 назв.

156185. Ивашенцев Г. А. Скорость и сила потока газа при флаттере поршневых колец // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 12—14.

156186. Ильин В. Н., Розенберг С. Ш. Исследование силового взаимодействия элементов турбины К-1200-240-3 в процессе эксплуатации // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 34—39.

156187. Исследование теплового и эрозийного состояния ЦНД при работе турбины Т-250/300-240 на малорасходных и теплофикационных режимах / В. А. Хаимов, Ю. А. Воробаев, П. В. Храбров, Ю. А. Марченко // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 19—33.

156188. Исследование электрического состояния турбоагрегатов в условиях эксплуатации / А. А. Вол, Л. Г. Крупский, В. А. Хлыстов, А. Н. Попова // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 10—18.— Библиогр.: 10 назв.

156189. Капошин И. С., Кукоба Н. П., Игнатов В. А. Влияние основных конструктивных параметров решетки рабочего колеса на к. п. д. агрегатных микротурбин // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 69—72.— Библиогр.: 5 назв.

156190. Лилуев М. И. Повышение точности управления топливopодачей дизелей с помощью микропроцессорных средств // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 31—34.— Библиогр.: 6 назв.

156191. Обоснование способа и методика осреднения неравномерного пространственного потока в поточной части турбомашин / Гоголев И. Г., Кузьмичев Р. В., Коцегаров А. А., Осипов А. В. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 67—71.— Библиогр.: 9 назв.

156192. Промышленные исследования и отработка оборудования турбоустановок / П. В. Храбров, В. С. Шаргородский, Л. А. Хоменюк, Ю. А. Марченко // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 3—9.

156193. Самойлов Н. П. Снижение расхода топлива за счет подачи дополнительного воздуха в нижнюю часть цилиндра карбюраторного двигателя // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 52—54.— Библиогр.: 5 назв.

156194. Ющенко А. А. Расширение возможностей использования турбонаддува регулированием угла опережения впрыскивания топлива // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 50—52.

22.3.6 Тепловые электростанции

156195. Бурначян Г. А., Аракелян Э. К., Бурначян Л. Г. Влияние нестационарных режимов работы оборудования ТЭС на расход топлива по системе // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 61—67.

156196. Влияние отклонений режимов эксплуатации на снижение ресурса элементов турбин К-500-240-2 / В. В. Мамаев, Е. П. Белоусова, А. И. Левченко, И. А. Оксман // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 86—95.— Библиогр.: 5 назв.

156197. Дворников В. А. К методике расчета переменных режимов турбинных ступеней [ТЭС] // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 101—104.

156198. Динамические характеристики цилиндров низкого давления быстрходных турбин для ТЭС и АЭС / И. И. Орлов, В. В. Приходько, В. Г. Турапин, М. Б. Явельский // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 68—76.— Библиогр.: 12 назв.

156199. **Определение экономичности ЦВД и ЦСД турбин ТЭС при эксплуатации** / В. Г. Орлик, И. А. Перминов, Л. Б. Резник, И. А. Оксман // *Тр. ЦКТИ* / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 40—45.— Библиогр.: 14 назв.

156200. **Расчетно-экспериментальные исследования различных вариантов охлаждения роторов среднего давления турбины К-300-240 ЛМЗ [на ГРЭС]** / В. С. Шаргородский, С. Ш. Розенберг, Л. А. Хоменок, В. Л. Шилин // *Тр. ЦКТИ* / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 46—54.

156201. **Черепанов П. П. Анализ информационных погрешностей алгоритмов управляющих вычислительных машин [в системе энергоблоков]** // *Изв. вузов. Энергетика*.— 1990.— № 8.— С. 86—92.— Библиогр.: 7 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

156202. **Бабордин К. А., Лабинова Н. М., Степанов А. Е. Методология системного подхода к моделированию на ЭВМ тепловых сетей** // *Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение*.— Киев, 1989.— С. 42—49.

156203. **Бабордин К. А., Степанов А. Е. Структура комплекса задач и концепция построения информационно-моделирующей системы для исследования развития и функционирования систем централизованного теплоснабжения** // *Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение*.— Киев, 1989.— С. 37—42.— Библиогр.: 7 назв.

156204. **Прокофичев Н. Н., Фарисеев Б. Л., Ермолаев В. В. Опыт эксплуатации разомкнутой пылесистемы малогабаритного котла ТПЕ-427 на канско-ачинском буром угле: [Новосиб. ТЭЦ-3]** // *Тр. ЦКТИ* / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 253.— С. 31—39.

22.4 Холодильная техника

156205. **Доильницын А. В., Бураков В. П. Расчет тепловой нагрузки от инфильтрации воздуха в охлаждаемом помещении** // *Холодильная техника*.— 1990.— № 8.— С. 38—40.

156206. **Лабай В. И., Островский С. А. Эксергетический анализ работы холодильных установок СКВ** // *Холодильная техника*.— 1990.— № 8.— С. 33—35.

156207. **Подберезский А. И. Теплообмен в воздухоохладителе с кипящим слоем** // *Холодильная техника*.— 1990.— № 8.— С. 35—38.

156208. **Рожков В. Г. Выпуск масла из циркуляционных ресиверов при работе холодильной установки** // *Холодильная техника*.— 1990.— № 8.— С. 43.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)
(См. также № 156198)

156209. **Александрова Т. И., Кириллова Л. Г. Проектирование модульной системы автоматизации научных исследований в ядерной энергетике** // *Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение*.— Киев, 1989.— С. 49—57.— Библиогр.: 5 назв.

156210. **Бликс Х. Международное сотрудничество в ядерной области: [Ст. Генерального дир. Междунар. агентства по атом. энергии]** // *Междунар. жизнь*.— 1990.— № 7.— С. 37—44.

156211. **Диагностика тепломеханического состояния паровых труб [на АЭС]** / В. К. Литвинов, Л. И. Мороз, В. А. Маляренко, А. И. Смирный // *Тр. ЦКТИ* / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 77—85.— Библиогр.: 12 назв.

156212. Елисеев Г. А. Сессия советско-американской координационной комиссии по термоядерной энергии [Москва, дек. 1989] // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 57—58.

156213. Форма и характеристики частиц топливного выброса при аварии на Чернобыльской АЭС / Богатов С. А., Боровой А. А., Дубасов Ю. В., Ломоносов В. В. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 36—40.— Библиогр.: 9 назв.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

156214. Опыт эксплуатации систем водяного охлаждения статорных обмоток гидрогенераторов Ингурской ГЭС / Цхвирашвили Д. Г., Беришвили З. Д., Кешелава В. Г. и др. // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 29—31.— Библиогр.: 5 назв.

156215. Шихалиев Ю. З. Катодная защита турбинных водоводов Мингеаурской ГЭС // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

156216. Использование хлорида кобальта в термоэлектрическом элементе для преобразования солнечной энергии: [Ст. из Индии] / С. Амета, М. Бала, П. Джейн, Д. Шарма // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 773—775.— Библиогр.: 8 назв.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

156217. Кузьмин В. В. Образцовая аппаратура для градуировки вакуумных масс-спектрометрических теченскаателей // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

156218. Полежаев М. С., Ханчевская А. Ю. Опыт работы сектора нормативно-технической информации в условиях хозрасчета: [НИИ радиостроения науч.-произв. об-ния «Фазотрон» М-ва радиопромышленности СССР] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 6.— С. 15—16.

156219. Романишин И. М., Шуркин В. Г. Методика оценки телевизоров на рынке ФРГ // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 7.— С. 68—70.— Библиогр.: 6 назв.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

156220. Арутюнян Х. С., Барсуков К. А. О распространении электромагнитных волн в волноводах с нелинейным заполнением // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 598—603.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

156221. Бузинов В. С., Васенков Л. В., Токатлы В. И. Источник образцового магнитного поля на базе четырехпроводной линии // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 51—52.— Библиогр.: 5 назв.

156222. Ваниев А. Г., Гудзовский А. Н. Декодер сигналов цветности системы ПАЛ [в телевизоре] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 7.— С. 23—29.— Библиогр.: 9 назв.

156223. Величкин А. И. Статистический синтез цифровых фильтров // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1471—1480.— Библиогр.: 10 назв.

156224. Воронко А. И., Немова Г. А., Шкердин Г. Н. Акустооптическое взаимодействие в резонансном волноводе // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1557—1559.

156225. Вугальтер Г. А., Коробков Г. М. Возбуждение волн пространственного заряда, распространяющихся в тонкой полупроводниковой пленке с дрейфом электронов, двухэлектродным преобразователем // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1404—1411.— Библиогр.: 7 назв.

156226. Гасанов Э. Э. Об оптимальном преобразовании координат с помощью асферических линз // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1546—1548.

156227. Гасанов Э. Э., Кинбер Б. Е. Класс преобразования оптических изображений, реализуемых с помощью двух отражений // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1438—1444.

156228. Герман А. М. Построение изображений источников широкополосного радионизлучения по функциям когерентности // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 634—636.— Библиогр.: 8 назв.

156229. Гринченко С. Т., Таранкова Н. Д. Оптимальный прием коррелированных двочных сигналов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1462—1470.

156230. Гуреев А. В. Добротность экранированных неоднородно заполненных резонаторов // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 594—597.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

156231. Данилевич С. Б., Кубрак О. Н., Шейкин А. Р. Метрологический анализ алгоритма измерения диэлектрической и магнитной проницаемости образцов материалов [в диапазоне ВЧ и СВЧ] методом имитационного моделирования // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 48—50.— Библиогр.: 9 назв.

156232. Деменин А. Н., Филиппов В. Н. Асимптотический анализ процесса на выходе многоканального корреляционного автокомпенсатора помех // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1485—1492.

156233. Ерихов М. М., Островский М. Я. Условия устойчивости систем с интегральной широкоимпульсной модуляцией в диапазоне входных сигналов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 107—113.

156234. Житков Г., Прохорова М. Комплексное применение средств ВТ при обучении по курсу ТОР: [Теоретические основы радиотехники] // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 76—78.

156235. Занюк И. Т., Панычев С. Н. Оценка возможности контроля норм на характеристики побочных излучений и приема РЭС в зоне Френеля: [Радиоэлектрон. системы] // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 56—57.— Библиогр.: 9 назв.

156236. Ильченко М. Е., Захаров А. В. Синтез распределенно-сосредоточенных колебательных систем по собственным частотам // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1496—1504.— Библиогр.: 8 назв.

156237. Ипатов Е. Б., Лукин Д. С., Палкин Е. А. Численная реализация метода канонического оператора Маслова в задачах распространения коротких радиоволн в ионосфере Земли // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 562—572.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

156238. Кабанов В. В. Влияние групповой структуры атмосферных радиопомех на их статические характеристики // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 556—561.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

156239. Кабанов В. В. О зависимости распределений вероятностей естественных радиопомех от полосы приема // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1480—1485.— Библиогр.: 9 назв.

156240. Коротов В. И., Хотунцев Ю. Л. Энергетические характеристики доплеровских автодинов на полупроводниковых приборах // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1514—1517.— Библиогр.: 13 назв.

156241. Лаппа Ю. М. Теоретико-числовое преобразование Хартли // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1456—1462.— Библиогр.: 5 назв.

156242. Ляпин В. П., Мануилов М. Б., Сияевский Г. П. Дифракция волн на сдвигах прямоугольных волноводов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1432—1438.— Библиогр.: 9 назв.

156243. Мануилов Б. Д., Шабловский В. М. Обратная электродинамическая задача для решетки плоских волноводов, покрытой слоем диэлектрика конечной длины // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1426—1432.

156244. Недыхалов В. И., Шабанов А. В. Распределение тока и входной импеданс дипольной антенны в магнитоактивной плазме // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1373—1378.— Библиогр.: 10 назв.

156245. Нерух А. Г., Хижняк Н. А., Минко П. Е. Отражение электромагнитной волны от слонстого плазменного сгустка, движущегося в волноводе // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 611—615.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

156246. Николаенко А. П., Швец А. В., Кудинцева И. Г. Эффективная площадь магнитной НЧ антенны с ферромагнитным сердечником // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 638—639.

156247. О задаче сопряженного теплообмена в вертикальных каналах РЭА при естественной конвекции / И. Ф. Кабанец, Р. Н. Ризаненко, В. В. Серебренников, В. Н. Скорик // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 78—85.— Библиогр.: 9 назв.

156248. Определение радиометрических характеристик двумерных ленточных неоднородностей / В. Ф. Кравченко, Е. А. Скирта, В. Г. Сологуб, А. А. Зудин // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1420—1426.— Библиогр.: 9 назв.

156249. Осетров А. В. Коротковолновая асимптотика дифракции сферической волны на цилиндре // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1385—1391.— Библиогр.: 18 назв.

156250. Панчишин В. И., Рудченко П. А., Девятко В. И. Моделирование краевых задач математической физики на сплошных проводящих средах: [Теплораспределение в радиоэлектрон. аппаратуре] // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 99—103.— Библиогр.: 6 назв.

156251. Плечков В. М., Станкевич К. С. Экспериментальная проверка механизма димерного поглощения радиоволн в земной атмосфере // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 632—633.— Библиогр.: 6 назв.

156252. Пьянков В. П., Чумаченко В. П. Решение Н-плоскостной задачи излучения из двумерного рупора со сложным кусочно-линейным контуром // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 604—610.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

156253. Связь радионизлучений молний в диапазонах частот 0,1...2,0 и 3...30 кГц / Л. Т. Ремизов, Л. В. Апраксин, С. А. Афанасьев и др. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1450—1455.— Библиогр.: 9 назв.

156254. Спектральные и пространственные электродинамические характеристики волн, рассеянных двумерными ленточными неоднородностями / В. Ф. Кравченко, Е. А. Скирта, В. Г. Сологуб, А. А. Зудин // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1412—1420.— Библиогр.: 14 назв.

156255. Старобин И. М. Рассеяние электромагнитных волн решеткой из резистивных металлических полосок на диэлектрической подложке в прямоугольном волноводе // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1391—1397.— Библиогр.: 8 назв.

156256. Старобин И. М. Рассеяние электромагнитных волн решеткой из резистивных металлических полосок на диэлектрической подложке // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 639—642.— Библиогр.: 6 назв.

156257. Федянович В. И., Провоторов А. П. Оптимизация структуры емкостной оболочки антенны // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1444—1450.— Библиогр.: 10 назв.

156258. Фиалковский А. Т. Дисковые микрополосковые резонаторы // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1366—1372.— Библиогр.: 9 назв.

156259. Хесин А. Я., Кваша М. С. Телевидение высокой четкости у порога вашего дома // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 7.— С. 66—68.

156260. Хзмалян А. Д., Чаплин А. Ф. Возбуждение неоднородного тела // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1398—1401.— Библиогр.: 9 назв.

156261. Шифрин Я. С. Современное состояние статистической теории антенн // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1345—1365.— Библиогр.: 57 назв.

156262. Якупов Р. Т. Об оптимальном оценивании состояний стохастических линейных динамических систем с временными запаздываниями при наличии неопределенных параметров // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1492—1496.— Библиогр.: 6 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

156263. Акустический СВЧ-резонатор на основе слоистой структуры ИАГ—ZnO / В. С. Веретин, С. Н. Иванов, И. М. Котелянский, Г. Д. Мансфельд // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1554—1556.— Библиогр.: 6 назв.

156264. Аркуша Ю. В., Попов А. М., Прохоров Э. Д. Оптимальные профили легирования диодов Ганна мм-диапазона при 300 и 500 К // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1552—1553.— Библиогр.: 5 назв.

156265. Ванке В. А., Коннов А. В., Саввин В. Л. О секционированных лампах бегущей волны с циркулярно поляризованным полем // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1549—1551.— Библиогр.: 5 назв.

156266. Влияние радиационных дефектов на микроплазменный пробой / Д. А. Гярулайтис, А. М. Намаюнас, Ю. К. Пожела и др // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

156267. Влияние утечки электронов на пороговый ток AlGaAsSb/GaSb инжекционных гетеролазеров / А. Л. Вирро, П. А. Лыук, И. Х.-Ф. Раммо и др // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1158—1161.— Библиогр.: 14 назв.

156268. Внутреннее перераспределение электрического поля и оптическая нелинейность в R—i—N-гетероструктурах при электропоглощении света / Бутусов Д. М., Гоцадзе Г. Г., Рыкин Б. С., Сурис Р. А. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1062—1066.— В огл. 3-й авт.: Рыкин Б. С.— Библиогр.: 12 назв.

156269. Гетеропереход $n=GaAs-ZnS$ в МДП приборах: [Сообщение] // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 978—981.—

Содерж.: 2. Транзисторы с изолированным затвором / Ильичев Э. А., Олейник С. П., Матына Л. И. и др.

156270. Григорьев Л. Ф. Модель линейного координатно-чувствительного фотоприемника с продольным фотоэффектом // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 27—31.— Библиогр.: 8 назв.

156271. Гуртов В. А., Назаров А. И., Травков И. В. Моделирование процесса накопления объемного заряда в диэлектриках МДП структур при облучении // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 969—977.— Библиогр.: 10 назв.

156272. Дефекты структуры в сильно легированном бором кремнии, облученном нейтронами / Супрунчик В. В., Демчук Д. Л., Иванов И. С., Стук А. А. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1014—1018.— Библиогр.: 10 назв.

156273. Добровольский В. Н., Сырых А. Д. Дуальные датчики Холла // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1103—1106.

156274. Дюков В. Г., Кибалов Д. С. Метод измерения разрешения растрового электронного микроскопа // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 28—30.— Библиогр.: 10 назв.

156275. Ершов М. Ю., Захарова А. А., Рыжий В. И. К теории переноса горячих электронов в гетероструктурных транзисторах // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1265—1270.— Библиогр.: 12 назв.

156276. Зак Е. А., Китраг С. Н., Шашин В. И. Оценка погрешности установки волоконно-оптического преобразователя перемещений // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 19—20.— Библиогр.: 5 назв.

156277. Иващенко А. И., Копанская Ф. Я., Тарченко В. П. ИК люминесценция в полужолирующем и дырочном фосфиде галлия, обусловленная P_{Ga} // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1001—1005.— Библиогр.: 12 назв.

156278. Изучение переходной области между эпитаксиальными слоями InP и $In_{0.33}Ga_{0.47}As$ в гетероструктурах с 2 МэВ / Воробьева В. В., Крещук А. М., Макарова Т. Л. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1026—1030.— Библиогр.: 11 назв.

156279. Инвентированная гетероструктура $InP/In_{0.53}Ga_{0.47}As$ для полевого транзистора / Крещук А. М., Лаурс Е. П., Новиков С. В. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1145—1147.— Библиогр.: 7 назв.

156280. К теории акустической инжекции в пьезополупроводниковых $p-n$ -переходах / Т. В. Бугаева, Ю. В. Гуляев, Б. И. Фукс, И. И. Чусов // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1291—1298.

156281. Кальфа А. А., Пашковский А. Б. Пространственный перенос электронов в полевых транзисторах на гетероструктурах с селективным легированием // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1187—1189.— Библиогр.: 6 назв.

156282. Кирилюк В. И., Новосельцев А. В., Рапцун Н. В. Численная модель нестационарного теплового поля в криотроне с цилиндрической симметрией // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 113—120.

156283. Кирюников К. В., Юршин Б. Я. Исследование аддитивных шумов в излучении стабильных по мощности Ag^+ лазеров // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 30—32.— Библиогр.: 5 назв.

156284. Климов Ю. М., Сушкин В. Н., Якушенок А. Ю. Влияние сферической абберации на диаграмму направленности гауссовых пучков // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 65—69.

156285. Коллинеарный акустооптический процессор для обработки фазоманипулированных сигналов / В. Б. Котов, В. В. Проклов, М. П. Третьяков,

В. К. Салахутдинов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1540—1545.— Библиогр.: 8 назв.

156286. Кон Е. Л., Кулагина М. М. Способы и модели функционального контроля устройств управления микропроцессорных систем // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 55—60.

156287. Корженевич И. М. Временные aberrации электростатической или магнитной фокусирующей системы высокоскоростного электронно-оптического преобразователя // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1527—1534.— Библиогр.: 8 назв.

156288. Лучинин А. С. Исследование низкочастотных шумов биполярных транзисторов // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 624—631.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

156289. Манин С. А., Фалеев С. П., Шевский В. А. Двумерный алгоритм вычислительной голографии // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 69—75.— Библиогр.: 9 назв.

156290. Мищенко Ю. В., Ринкевичус Б. С. Анализ погрешностей трехканального лазерного интерференционного рефрактометра жидкости // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 25—28.— Библиогр.: 11 назв.

156291. Многоканальные алгоритмы компенсации искажений волнового фронта излучаемого оптического сигнала / П. А. Бакут, В. Е. Киракосянц, В. А. Логинов, В. В. Слонов // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

156292. Начальные стадии плавления поверхности GaAs фемтосекундными лазерными импульсами: исследование методом генерации второй гармоники / С. В. Говорков, И. Л. Шумай, В. Рудольф, Т. Шредер // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 755—758.— Библиогр.: 8 назв.

156293. Нелинейность показателя преломления лазерных стекол / Г. Б. Альшулер, Е. В. Васильченко, В. В. Назаров и др. // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 31—34.— Библиогр.: 9 назв.

156294. Образцовая дальномерная система / А. М. Андрусенко, О. Л. Сугачев, Б. И. Тараканов, И. В. Лукин // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 15—17.— Библиогр.: 5 назв.

156295. Одинокое В. Ф. Дифференциальный преобразователь с частотным выходом // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 46—47.

156296. Определение отношения сигнал/шум и абсолютной квантовой эффективности преобразования для оптоэлектронного преобразователя с памятью на основе активированных щелочно-галлоидных кристаллов / П. Ф. Брацлавец, А. Э. Калнинь, И. К. Плявинь и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

156297. Определение разрешения оптоэлектронного преобразователя с памятью на основе активированных щелочно-галлоидных кристаллов / П. Ф. Брацлавец, А. Э. Калнинь, И. К. Плявинь и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 20—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

156298. Орлов Л. К., Елипашев И. А. Пьезомодуляционный эффект в структурах с квантовыми ямами // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 987—992.— Библиогр.: 11 назв.

156299. Основы сравнения характеристик преобразователей оптического изображения в электрические сигналы / П. Ф. Брацлавец, А. Э. Калнинь, И. К. Плявинь и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 7—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

156300. Особенности физических процессов в релятивистских дифракционных генераторах вблизи 2 π -вида колебаний / С. П. Бугаев, А. Н. Власов, В. И. Канавец и др. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1518—1526.— Библиогр.: 16 назв.

156301. Панкратов Н. А., Робачевский М. В. Тепловые приемники повышенной неселективности: Обзор // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 3—9.— Библиогр.: 44 назв.

156302. Привезенцев А. П., Саблин Н. И., Фоменко Г. П. Возбуждение многочастотной резонансной системы электронным потоком с виртуальным катодом // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1535—1539.— Библиогр.: 7 назв.

156303. Проводимость МТДП структур в режиме без накопления неосновных носителей заряда / Добровольский В. Н., Ловейко В. Н., Нинидзе Г. К., Петрусенко В. Н. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1067—1071.— Библиогр.: 10 назв.

156304. Сравнение энергетических и динамических характеристик преобразователей различных классов / П. Ф. Брашлавец, А. Э. Калинин, И. К. Плявинь и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 13—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

156305. Фотоэмиссия горячих электронов из днодов Шоттки $p\text{-InGaAs-Ag}$ / А. Л. Мусатов, С. Л. Филиппов, Е. В. Руссу, В. Г. Смирнов // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1313—1317.— Библиогр.: 10 назв.

156306. Штамбергер Г. А., Жуган Л. И., Плотников В. Г. Фактор чувствительности при совместных измерениях параметров электрических двухполюсников // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 46—50.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

156307. Егоров В. В., Белов М. Л., Орлов В. М. О мощности, регистрируемой приемником в бистатической схеме зондирования случайно-неровной поверхности в атмосфере // Изв. вузов. Радиоп физика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 636—638.

156308. Островский М. А., Пахомов Ю. И., Дряхлов Ю. А. Асимптотически оптимальное обнаружение сигналов на фоне негауссовых помех с пространственной статистической связью // Изв. вузов. Радиоп физика.— 1990.— Т. 33, № 5.— С. 580—586.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

156309. Степанов О. А. Потенциальная точность оценивания в корреляционно-экстремальных навигационных системах // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 41—45.— Библиогр.: 9 назв.

156310. Сычев М. И. Пространственно-временное оценивание угловых координат близко расположенных источников излучения // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 7.— С. 1504—1513.— Библиогр.: 10 назв.

23.3 Связь

23.3.4 Электросвязь

156311. Владимирова Г. И., Грошев Н. Е., Папанцева Е. И. Методика расчета параметров высокочастотного тракта для передачи информации по трехфазным высоковольтным кабельным линиям // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 46—49.

156312. Жежеленко И. В., Харламова З. В., Агудов А. Ю. Особенности расчетов влияния линий электропередач на линии связи в районах Крайнего Севера // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 14—17.

156313. Зорьев А. Д. Усовершенствованный цифровой способ измерения флуктуаций фазы [в технике электросвязи] // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 45—46.

156314. Селищев А. В., Сысуев В. М., Щербаков А. С. Система регистрации временных параметров сверхкоротких оптических импульсов в воло-

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

156315. Медведев Ю. А., Басий В. М. Архитектура и методы повышения эффективности цифровых генераторов телевизионных измерительных сигналов // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 7.— С. 29—34.— Библиогр.: 22 назв.

156316. Мирошников М. М., Нестерук В. Ф., Тимофеева Г. Ф. Вопросы информационного согласования при формировании и изобразительных в иконике // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 10—15.— Библиогр.: 8 назв.

156317. Туляганов А. А. Системы с управляющими вычислительными машинами на региональных телецентрах // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 7.— С. 34—37.— Библиогр.: 5 назв.

156318. Шапиро А. С., Бушанский Ф. Р. Специальные режимы воспроизведения [видеозаписи]: Ч. 3 // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 7.— С. 62—65.— Ч. 1: № 5. Авт.: Шапиро А. С.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

156319. Алгоритмическое моделирование неисправностей микропроцессора K580IK80 / Л. Ф. Викентьев, А. И. Дерябин, А. И. Келлер, А. А. Ключкин // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 9—17.— Библиогр.: 7 назв.

156320. Антоненко П. И., Абдрашитов Ш. М., Троян П. Е. Исследование электрофизических свойств пленок сульфида цинка, полученных высокочастотным магнетронным распылением // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 29—32.

156321. Антонова И. В., Шаймеев С. С. Влияние легирующей примеси на процесс формирования разупорядоченной области в нейтронно-облученном кремнии // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1240—1244.— Библиогр.: 14 назв.

156322. Аристов В. Ю., Болотин И. Л., Гелахова С. Г. Наблюдение методом ДМЭ образования границы раздела A^3B^5 - Si при 10—300 К: формирование ОЦК-меди // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 97, вып. 6.— С. 2005—2011.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

156323. Ауслендер М. И., Бебенин Н. Г. Теория пьезосопротивления в ферромагнитных полупроводниках $HgCr_2Se_4$ и $CdCr_2Se_4$ p -типа // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1169—1174.— Библиогр.: 8 назв.

156324. Афанасьев В. А. Получение машинных неграфических конструкторских документов: [Киев. произв. об-ние «Электронмаш»] // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 53—54.

156325. Берковиц В. Л., Львова Т. В., Хасиева Р. В. Изгиб зоны в арсениде галлия при формировании омического контакта: Оптические исследования // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1031—1037.— Библиогр.: 13 назв.

156326. Бесконтактный СВЧ метод исследования кинетики примесной электропроводности в кремнии / Алтухов И. В., Покровский Я. Е., Смирнова О. И., Синис В. П. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1134—1136.

156327. Бузов А. А., Буров В. Н., Швадчин В. А. Микропроцессорный индикатор влажности газов // Сб. / ВНИИ. строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 90—93.

156328. Бурдель К. К., Суворов А. В., Чеченин Н. Г. Кратковременный термический отжиг карбида кремния, имплантированного ионами Ga⁺ // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1672—1677.— Библиогр.: 16 назв.

156329. Вагизов Ф. Г. Наблюдение расщепления линий сверхтонкой структуры ядер ⁵⁷Fe в радиочастотном магнитном поле // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 15—23.— Библиогр.: 14 назв.

156330. Вагизов Ф. Г., Манапов Р. А. Мессбауэровские исследования спиновой динамики в пермаллое при радиочастотном перемагничивании // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 4—9.— Библиогр.: 6 назв.

156331. Вагизов Ф. Г., Манапов Р. А. Структура сверхтонких уровней ядер ⁵⁷Fe при радиочастотном перемагничивании // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 9—14.— Библиогр.: 8 назв.

156332. Влияние добавок Pb, Ca и Cu в процессе синтеза керамики Bi₂Sr₂Ca₂Cu₃O_y на формирование ее структуры и диамагнитных свойств / А. М. Гришин, С. С. Звада, В. Н. Коренинский и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1509—1514.— Библиогр.: 9 назв.

156333. Влияние кристаллического поля на магнитоупругие свойства редкоземельных ВТСП-керамик R₂Ba₂Cu₃O_{6+x} (R=Er, Tm) / А. А. Буш, Н. П. Колмакова, И. Б. Крынецкий и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1481—1485.— Библиогр.: 10 назв.

156334. Влияние механической активации на межчастичное взаимодействие структурных элементов системы Y—Ba—Cu—O / А. В. Степаненко, В. А. Варавин, В. И. Любимов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1536—1541.— Библиогр.: 9 назв.

156335. Влияние условий электронного облучения на скорость образования А-центров в n-кремнии / В. В. Емцев, П. М. Клингер, Т. В. Машовцев, К. М. Миразизян // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1209—1212.— Библиогр.: 12 назв.

156336. Влияние электрического поля на профиль концентрации радиационных дефектов в кремнии, облученном электронами с энергией вблизи порога дефектообразования / Л. С. Берман, Н. А. Витовский, В. Б. Воронков и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1213—1215.— Библиогр.: 14 назв.

156337. Вращательный момент и его релаксация в керамиках (Y—Lu)₁Ba₂Cu₃O_{7-δ} / М. И. Петров, Г. В. Попов, М.-Т. А. Сихвер и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1461—1466.— Библиогр.: 10 назв.

156338. Высокотемпературная ионная имплантация мышьяка в кремний / Александров П. А., Баранова Е. К., Бударгин В. В. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1132—1133.

156339. Грибников З. С., Райчев О. Э. Инверсия двойного заряженного слоя при прямом смещении слабопрозрачного изотопного гетероперехода // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1222—1226.

156340. Гриднев С. А., Иванов О. Н., Дыбова О. В. Влияние двойниковой структуры на температурный гистерезис модуля сдвига в керамике YBa₂Cu₃O_{7-δ} // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1449—1453.— Библиогр.: 12 назв.

156341. Двухкоординатный прибор для бесконтактного контроля наружного диаметра стеклянных труб / Т. С. Вороненская, Е. П. Боровских, А. Н. Горохов и др. // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 50—54.— Библиогр.: 5 назв.

156342. Денисов В. П., Климин А. И. Фотоэмиссия арсенида галлия с отрицательным электронным сродством при различном уровне легирования. Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1754—1760.— Библиогр.: 12 назв.

156343. Дымников А. Г., Скорик В. Н. Математическое моделирование температурных полей компонент модулей второго уровня радиоэлектронной аппаратуры // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 104—108.

156344. Житинская М. К., Немов С. А., Прошин В. И. Глубокая самокомпенсация в системе $PbSe <Cl, Se_{наб}>$ // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1116—1118.

156345. Закономерности легирования арсенида галлия оловом в процессе газофазовой эпитаксии / И. А. Бобровникова, М. Д. Вилисова, Л. П. Пороховниченко и др. // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 37—40.— Библиогр.: 9 назв.

156346. Закономерности распределения тока на поверхности токопроводящих участков печатных плат в электролизерах скоростной металлизации / В. Н. Кошев, Д. И. Лившиц, А. А. Давиденко, А. А. Бессонный // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 714—719.— Библиогр.: 5 назв.

156347. Изучение динамики решетки и электронного спектра сверхпроводящей керамики $Y-Ba-Cu-O$ методами рентгеновской дифрактометрии и мессбауэровской спектроскопии при низких температурах / И. В. Зубов, А. А. Дидятыев, А. А. Новакова и др. // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 39—52.— Библиогр.: 8 назв.

156348. Исследование шумовых характеристик магнитного поля в сверхпроводящих экранках из Y - и Bi -керамик / С. И. Бондаренко, Н. И. Богатина, Е. Н. Тильченко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1544—1547.— Библиогр.: 10 назв.

156349. Кадушкин В. И., Сенячкин А. П., Фомичев С. И. Фотомагнитный эффект в системе $n-Al_xGa_{1-x}As/GaAs$ с 2D-электронами // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1279—1281.— Библиогр.: 11 назв.

156350. Казанский А. Г., Миличевич Е. П., Уразбаева Р. А. Температурное гашение фотопроводимости в аморфном гидрированном кремнии, слабо легированном бором // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1143—1145.— Библиогр.: 13 назв.

156351. Каримов А. В., Нуркузиев Г. Возникновение поверхностной (полевой) эдс в прессованных токопроводящих материалах // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 22—25.— Библиогр.: 7 назв.

156352. Касаткин А. Е., Кузьмин Р. Н. Функции распределения ориентаций спинов в текстурированных пленках $\alpha-FeOOH$ и $\alpha-Fe_2O_3$ // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 23—31.— Библиогр.: 5 назв.

156353. Кахадзе С. О., Илюшин А. С. Мессбауэровское и рентгеновское исследование спиновой переориентации в сплавах системы $Tb_{1-x}Sm_xFe_2$, синтезированных при высоких давлениях // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 60—68.

156354. Кикин А. Д., Каримов Ю. С. Релаксационные эффекты резистивного состояния в сверхпроводящей керамике $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1467—1473.— Библиогр.: 6 назв.

156355. Клигер П. М., Фистуль В. И. Параметры компенсирующих центров в $p-Si$ сильно компенсированным облучением // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1118—1120.— Библиогр.: 5 назв.

156356. Крылов Д. Г., Ладугин Е. А., Горюнов Н. Н. Кинетика накопления и отжига поверхностных состояний на границе раздела структур кремний—окисел кремния при облучении // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 997—1000.— Библиогр.: 8 назв.

156357. Кудряшова Ю. Г., Волкова Г. В. Количественное определение примесных фаз в $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ методом внутреннего стандарта // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1525—1527.

156358. Малагобаритный автоматизированный голографический интерферометр / В. С. Образцов, Ю. А. Черкасов, В. И. Вензель и др. // Опτικο-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 46—50.— Библиогр.: 14 назв.

156359. Масленников Н. М. К вопросу о величине коэффициента ионизации в кремнии // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1325—1327.— Библиогр.: 11 назв.

156360. Матковский А. О. Радиационно-стимулированные процессы в неорганических материалах для систем обработки информации // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 79—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

156361. Мельниченко В. А., Геращенко О. А. Измерение температуры корпусов изделий электронной техники // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 27—30.

156362. Мессбауэровская спектроскопия магнитных жидкостей на основе магнетита / В. В. Морозов, С. В. Васильев, В. А. Зрайченко, В. М. Полушин // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 68—72.— Библиогр.: 6 назв.

156363. Механизм образования галогенсодержащих высокотемпературных сверхпроводников на основе $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ / А. П. Немудрый, Ю. Т. Павлюхин, Н. Г. Хайновский, В. В. Болдырев // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1528—1535.— Библиогр.: 28 назв.

156364. Михайлов Ю. А., Разумов Ю. И. Регулировка микропроцессорных систем в процессе производства должна обеспечиваться нормативными документами // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 57—59.

156365. Мьякенькая Г. С., Гуцев Г. Л., Герасименко Н. Н. Изолированная примесь замещения элементов I и II периодов в нейтральном зарядовом состоянии в кристаллическом кремнии // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1042—1046.— Библиогр.: 14 назв.

156366. Низкотемпературная фотолюминесценция эпитаксиальных пленок фосфида галлия, выращенных на кремниевых подложках / Ю. В. Жилиев, В. В. Криволапчук, Н. Назаров и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1303—1305.— Библиогр.: 13 назв.

156367. Никольский Ю. А. Аномальный эффект Холла в пленках антимида индия, выращенных на подложках из окисленного кремния // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1322—1325.— Библиогр.: 8 назв.

156368. Новиков Е. Б., Хасиева Р. В., Шакишвили Г. А. Увеличение коротковолновой фоточувствительности p - n - IaIAs/GaAs -структур при химической обработке поверхности // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1276—1278.— Библиогр.: 5 назв.

156369. Подавление «природных» акцепторов в GaSb путем изовалентного легирования висмутом / Гермогенов В. П., Отман Я. И., Чалдышев В. В. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1095—1100.— Библиогр.: 15 назв.

156370. Покровский Я. Е. Контроль распределения примесей III и V групп в кремнии по интенсивности донорно-акцепторной люминесценции // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1006—1009.— Библиогр.: 9 назв.

156371. Савин С. К. Оценка правильности функционирования радиоэлектронных измерительных систем в рабочем режиме // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 9—10.— Библиогр.: 5 назв.

156372. Синтез ВТСП-материалов в расплаве нитрата аммония / И. И. Зверькова, А. Н. Туранов и др. // Физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1515—1519.— Библиогр.: 5 назв.

156373. Соответствие значений электрофизических параметров при мюнозондовом и локальном измерении явлений переноса заряда в фосфиде индия / Э. Э. Клотыныш, В. Д. Лисовенко, В. Э. Пургалис, А. Т. Хасанов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 3.— С. 3—6.— Рез. англ.

156374. Структура и свойства соединения $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_{1+x}\text{Cu}_2\text{O}_{6+y}$ / В. А. Соменков, С. Ш. Шильштейн, В. П. Глазков и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1502—1508.— Библиогр.: 7 назв.

156375. Структура кристаллов $\text{GaAs}\langle\text{Te}\rangle$, модифицированных импульсным лазерным излучением / Андреева В. Д., Анисимов М. И., Джумамахамбетов Н. Г., Дмитриев А. Г. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1010—1013.— Библиогр.: 8 назв.

156376. Терморационные воздействия на керамики $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ / Э. Г. Аширов, Э. М. Гасанов, Э. М. Ибрагимова и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1454—1460.— Библиогр.: 19 назв.

156377. Трансформация точечных дефектов при отжиге Si и Si:Ge, облученных нейтронами / Помозов Ю. В., Хируненко Л. И., Шаховцов В. И., Яшник В. И. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 993—996.— Библиогр.: 8 назв.

156378. Фистуль В. И., Шмугуров В. А. Преимущественное положение примесей IV группы в арсениде галлия // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1038—1041.— Библиогр.: 14 назв.

156379. Фотолюминесцентные свойства GaAs, легированного рением / В. М. Андреев, А. М. Васильев, Н. С. Зимогорова и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1194—1199.— Библиогр.: 11 назв.

156380. Центры спин-зависимой рекомбинации в структурах, формируемых имплантацией ионов азота в Si / Каранович А. А., Двуреченский А. В., Тыщенко И. Е., Качурин Г. А. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 6.— С. 1101—1103.— Библиогр.: 10 назв.

156381. Электрические свойства антимонида кадмия, легированного Sn и Eu при низких температурах / Э. К. Арушанов, К. Г. Лисунов, Ю. В. Рознован, М. Л. Шубников // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1179—1181.— Библиогр.: 11 назв.

156382. Электрофизические свойства планарных n^+-p -переходов, созданных легированием арсенида индия ионами серы / Н. Н. Герасименко, Г. Л. Курышев, А. М. Мясников и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1245—1250.— Библиогр.: 7 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

156383. Волоконно-оптический датчик температуры с сенсором на арсениде галлия / С. Л. Галкин, Г. В. Комаров, В. А. Пучков, Р. Ш. Тухватулин // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 75—80.

156384. Герасимов А. Н., Иванов В. М. Условия устойчивости систем управления с нестабильными параметрами // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 14—18.

156385. Мельник Е. Н. Прогнозирование отказов элементов информации-измерительных систем // Социо-техничко-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.— Киев, 1989.— С. 77—84.— Библиогр.: 10 назв.

156386. Оморов Р. О. Оценка грубости управляемых динамических систем // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 81—87.— Библиогр.: 14 назв.

156387. Таран А. Н. Тензорная модель электромеханических систем автоматизирующей // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 77—80.— Библиогр.: 5 назв.

156388. Шаронов А. В. Последовательный принцип организации экспериментальных исследований по параметрической идентификации информационно-измерительных систем // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 3—9.— Библиогр.: 10 назв.

156389. Ширяев В. И. Минимаксное оценивание состояния линейных динамических систем с дискретным временем // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 9—13.— Библиогр.: 11 назв.

24.4 Вычислительная техника

156390. Богатырев В. А., Щеглов А. Ю. Интервальный множественный доступ к динамически сегментируемому каналу // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 46—52.— Библиогр.: 6 назв.

156391. Васильев В. Р., Романовский А. Б., Штурц И. В. Динамические беседы асинхронных процессов // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 26—33.— Библиогр.: 6 назв.

156392. Воробьев В. А., Сорников Я. А. Автоматизированная процедура ввода спектра в память ЭВМ // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 128—133.

156393. Вурцигер А., Рацин Ю. В. Прикладная проблемно-ориентированная служба справочника // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 20—25.— Библиогр.: 9 назв.

156394. Дауров С. К. Анализ технических характеристик реализации алгоритма таблично-итерационного преобразования координат // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 25—30.

156395. Диденко В. Я., Северилов П. В., Парийчук Н. Ю. Процедурно-ориентированная технология создания редакторов функций // Социо-техничко-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.— Киев, 1989.— С. 70—76.

156396. Залогова Л. А. Компиляторы с автоматическим получением генераторов кода // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 32—47.— Библиогр.: 19 назв.

156397. Кашевский В. В., Маркович И. И., Черницер В. М. Устройства для вычисления полиномов Чебышева // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 31—34.

156398. Колосков М. С. Время доставки пакета и пропускная способность локальной вычислительной сети // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 53—59.— Библиогр.: 5 назв.

156399. Кравец О. Я. Анализ эффективности маршрутизации в локальных сетях с помощью имитационного моделирования // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 61—66.— Библиогр.: 5 назв.

156400. Красницкий В. С. Использование стандартных средств языков программирования для вывода графической информации // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 104—117.

156401. Ларкин М. Экономия памяти БК-0010.01 // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 44—49.

156402. Малашенок Г. И. Компьютерная алгебра в современных вычислительных системах // Социо-техничко-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.— Киев, 1989.— С. 38—46.— Библиогр.: 5 назв.

156403. Матвеев А. «Микроша»: 48 К байт // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 36—40.

156404. Несмелов В. А., Тюрин С. Ф. Автоматизированный синтез логических алгоритмов встроенных вычислительных систем // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 128—136.— Библиогр.: 7 назв.

156405. Никитин Н. М., Окунев С. Л., Саксонов Е. А. Моделирование аппаратуры сопряжения локальных вычислительных сетей // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 60—64.

156406. Орлов С. П. Анализ сетевых моделей параллельных процессов и систем // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 136—144.— Библиогр.: 6 назв.

156407. Разработка экспертных систем в технологической среде подсистемы диалоговой обработки системы виртуальных машин / В. А. Харитonenko, А. В. Богданов, Г. Д. Ашмарина, З. С. Долгова // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 6.— С. 22—25.

156408. Сотсков Ю. Н. Использование устойчивости оптимальных расписаний для синтеза информационно-вычислительных сетей // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 12—19.— Библиогр.: 14 назв.

156409. Удалов В. И., Спринцис Я. П. Безопасность в среде взаимосвязи открытых систем // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 3—11.— Библиогр.: 12 назв.

156410. Харченко В. С. Оценка достоверности функционирования двухальтернативных управляющих и вычислительных систем // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 90—93.

156411. Харченко В. С., Тимонькин Г. Н., Никольский С. Б. Моделирование кольцевых интерфейсных структур распределенных управляющих и вычислительных систем // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 154—165.— Библиогр.: 6 назв.

156412. Ярмолик В. Н., Качан И. В. Анализ тестируемости цифровых схем при использовании многоканальных сигнатурных анализаторов // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 89—95.— Библиогр.: 6 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматки и вычислительной техники

156413. Гаспер Б. С., Аникин А. А. Применение идей эталонной модели взаимодействия открытых систем в разработке устройств сопряжения // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 17—25.

156414. Каневский Ю. С., Сергиенко А. М. Формализованное проектирование систолических структур и их процессорных элементов // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 72—78.— Библиогр.: 8 назв.

156415. Матросов А. Г. Верификация вычислительной аппаратуры // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 93—101.— Библиогр.: 13 назв.

156416. Матросов А. Г. Иерархические логические программы в проектировании цифровых вычислительных устройств // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 102—122.— Библиогр.: 22 назв.

156417. Птушкин А. И., Лысенко И. В. Эффективный алгоритм синтеза многопроцессорной гетерогенной вычислительной системы // Автоматика и вычисл. техника.— 1990.— № 3.— С. 79—88.— Библиогр.: 6 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1.1 Экономика горной промышленности

156418. Козырев Б. М. Технология—качество—экономика: [«Союзмаркштрест»] // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 14—15.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1.1 Рудничная геология

156419. Полевой вариант радиоволнового просвечивания: [Руднич. геофизика] / Э. М. Некрасов, В. В. Колмаков, В. А. Аксенов и др. // Геология и геофизика.— 1990.— № 7.— С. 114—117.— Рез. англ.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

156420. Глейзер В. И., Луковатый Ю. С., Комаров Ю. П. Маркшейдерский гидрокомпас «Меридиан-1М» и опыт его эксплуатации // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 45—48.

156421. Губаревич Н. Р., Зверевич В. В., Пандул И. С. Устранение неопределенности решения задачи Потенота: [О создании маркшейдер. сети в условиях горн. разраб.] // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 22—23.

156422. Жариков Е. Д., Комаров Ю. П. Плодотворное сотрудничество: [ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела и «Союзмаркштрест»] // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 11—14.

156423. Зверевич В. В., Леонов А. С. Обоснование точности вынесения в натуру осевых пунктов шахтных стволов: [К методике маркшейдер. работ] // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 24—25.

156424. Иванков В. Ф. Аэрофотосъемочные работы в Союзмаркштресте // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 35—36.

156425. Нейман Б. Н. О создании Ассоциации маркшейдеров // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 52—54.

156426. Силаев В. И. Этапы пути [маркшейдерского дела] // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 3—9.

156427. Стволков С. В. Научно-технические достижения за рубежом: [Маркшейдер.-геодез. обеспечение горн. пр-ва] // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 55—57.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

156428. Горжевский Д. И., Изотова Т. С. Бескерновое бурение при поисках и разведке рудных месторождений // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 7.— С. 49—50.

156429. Карпенко И. А. Бурение шарошечно-эжекторным способом // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

156430. Повышение работоспособности шарошечных долот / И. Ф. Давыдов, В. З. Иванов, И. Е. Еремизин и др. // Разведка и охрана недр.—1990.— № 7.— С. 25—27.

УДК 622.61
303.41:610.33

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

156431. Баранов В. А. Опыт работы бригады В. Я. Мустулюка по проведению уклонов проходческим комплексом «Сибирь-1 п» // Уголь.—1990.— № 8.— С. 9—11.

156432. Горбачев Д. Т. Основные технические решения по оставлению породы в шахте [и ее использование в качестве закладочного материала] // Уголь.—1990.— № 8.— С. 21—23.

156433. Потаненко В. А., Грицаюк Б. И., Коровин М. Д. Технология сохранения выработок механизированной крепью // Уголь.—1990.— № 8.— С. 29—31.

156434. Шакин И. С., Змиевская О. Р. Перспективы внедрения технологии химического упрочнения неустойчивого углеродного массива в шахтах // Уголь.—1990.— № 8.— С. 33—34.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

156435. Бортников В. П. Совершенствование технологии отвалообразования с применением гидравлических экскаваторов // Уголь.—1990.— № 8.— С. 41—42.

156436. Креймер Е. Л. Разработка программ технического развития подземного транспорта угольных шахт с использованием вычислительной техники // Уголь.—1990.— № 8.— С. 49—50.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

156437. Бровин К. Г., Натальченко Б. И., Шмаривич Е. М. Попутное извлечение породообразующих компонентов при подземном выщелачивании урана // Разведка и охрана недр.—1990.— № 7.— С. 30—33.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

156438. Гринько Н. К. Глубокие шахты и экология // Уголь.—1990.— № 8.— С. 17—19.

156439. Дымченко Е. А., Ламбров В. В., Аносов О. С. Совершенствование малоотходной технологии добычи угля из крутых пластов Донбасса // Уголь.—1990.— № 8.— С. 25—27.

156440. Лурий В. Г., Щербина Г. С., Романов Ю. Г. Технология комплексно-механизированной выемки угля с применением гидротранспорта // Уголь.—1990.— № 8.— С. 38—39.

156441. Раимжанов Б. Р. Пути повышения эффективности отработки высокогорных месторождений угля // Докл. АН УзССР.—1990.— № 5.— С. 41—42.

156442. Ремезов А. В., Клавдиенко М. Н. Опыт использования механизированных комплексов производства ПР в условиях шахт объединения «Ленинскуголь» // Уголь.—1990.— № 8.— С. 15—16.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

156443. Двейрин В. Л., Исмаилов Н. М., Талыбы А. К. Биогенная сульфатредукция на молочной сыворотке: [Вопр. повышения нефтеотдачи] // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 88—91.— Рез. азерб.— Библиогр.: 12 назв.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

156444. Барков А. М., Мезрин В. В., Рожков В. А. Новые направления в грохочении высоковлажных углей мелких классов // Уголь.— 1990.— № 8.— С. 59.

156445. Жовтюк Г. В. Развитие техники и технологии обогащения углей на Украине и Юге СССР // Уголь.— 1990.— № 8.— С. 52—57.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1.1 Экономика металлургии

156446. Губайдуллин И. Н. Вся зарплату — трудящимся! [О внедрении аренд. форм хозяйствования на металлург. з-де, г. Чусовой Перм. обл.] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 6.— С. 93—98.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

156447. Кононов О. В., Сергеева Н. Е., Пономарева И. А. Микроморфологические изменения молибдошеелита в процессе термообработки концентратов по данным электронной микроскопии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология.— 1990.— № 4.— С. 90—92.— Библиогр.: 7 назв.

26.2 Теория металлургических процессов

156448. Войтович Р. Ф., Головки Э. И. Изучение перераспределения элементов в процессе окисления сплавов циркония с никелем // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 12—16.— Библиогр.: 15 назв.

156449. Вязкость и превращения в доэвтектических железоуглеродистых расплавах / В. Н. Гладкий, М. Х. Шоршоров, Н. Т. Шевелев и др. // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 32—39.— Библиогр.: 20 назв.

156450. Кайбичев А. В., Пастухов Э. А. Оценка работы выхода электрона из расплава железа на основе автоэлектронной эмиссии // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 121—124.

156451. Приходько Э. В. О связи между параметрами межатомного взаимодействия и характеристиками структуры расплавов // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 18—24.— Библиогр.: 21 назв.

156452. Сухман А. Л., Груверман С. Л. Влияние лантаноидного сжатия и особенностей электронного строения на поверхностные характеристики жидких РЗМ // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 124—127.— Библиогр.: 11 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

156453. Гришин Ю. В., Чернышов В. Д. Изготовление огнеупорных брусьев с коническими отверстиями // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 26.

26.4 Металлургия черных металлов

156454. Гречаник Э. Н., Постольник Ю. С., Морозов С. И. К вопросу о разрушающих трещинах в изложницах // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 102—104.

156455. Лисова М. Ф., Панфилов Д. И., Туфанов А. Н. Расчет установившихся режимов конверторов с использованием программы «ДАВИД—ИВЭП» // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 59—64.

156456. Напряженное состояние биметаллических роликов МНЛЗ при воздействии силовых и температурных нагрузок / Г. Ф. Кравченко, А. В. Матюхин, Л. А. Морозова, Г. А. Николаев // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 111—117.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

156457. Иванов В. Т., Щербинин С. А., Юсупов Д. Ф. Математическое моделирование электромагнитных полей в электрохимических системах: [Электролизеры для пр-ва алюминия] // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 26—34.— Библиогр.: 8 назв.

26.6 Производство твердых сплавов.

Порошковая металлургия. Металлокерамика

156458. Смирнова Е. П., Анিকেева Г. Н., Харитонов Ф. Я. Термостойкость секционных металлокерамических спаев // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 20—21.

156459. Телегин Г. Ф., Шилкина Н. Н., Чапышева Г. Я. Анализ металлоксидной керамики атомно-абсорбционным и химическими методами // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1520—1524.— Библиогр.: 8 назв.

156460. Тесленко В. В. Новые методы соединения керамики с металлами: Обзор // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 27—28.— Библиогр.: 8 назв.

26.7 Обработка металлов давлением

156461. Березина А. Л., Хлюст А. Г. Влияние деформации на структурное состояние сплавов Al—Li—Cu // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 124.

156462. Васильев Н. В. Влияние термомеханической обработки на остаточные напряжения в бериллиевой бронзе // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 121—124.

156463. Головащенко С. Ф., Орешенков А. И., Зуева Е. М. Динамический и квазистатический анализ устойчивости трубчатых соединений, получаемых электромагнитным обжимом // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 98—101.— Библиогр.: 8 назв.

156464. Громов В. Е., Петрунин В. А. Размножение дислокаций и локализация деформации при токовом воздействии // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1891—1893.— Библиогр.: 14 назв.

156465. Зайченко С. Г., Брагинский А. П. Дисклинационно-дислокационный эстафетный механизм пластической деформации металлических стекол. Сопоставление с результатами исследования акустической эмиссии // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 15—21.— Библиогр.: 22 назв.

156466. Зуев Л. Б., Громов В. Е., Гуревич Л. И. Действие импульсов электрического тока на подвижность дислокаций в монокристаллах Zn // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 11—15.— Библиогр.: 18 назв.

156467. Карташов А. Ф., Ренне И. П. Элементарный анализ процесса стационарного изгиба // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 105—111.

156468. Мессбауэровское исследование кинетики деформационного растворения интерметаллидов в аустените Fe—Ni—Ti / В. А. Шабашов, В. В. Сагарадзе, С. В. Морозов, Г. А. Волков // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 107—114.— Библиогр.: 23 назв.

156469. О новой мартенситной фазе, обнаруженной в железохромоникелевых сплавах при низкотемпературной деформации / Н. Н. Антонова, И. С. Брауде, Л. В. Скибина, М. М. Черник // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 119—120.— Библиогр.: 7 назв.

156470. Распределение меченых атомов в ударно нагруженных металлах / А. Ф. Журавлев, Б. Ф. Журавлев, В. Ф. Мазанко, В. М. Фальченко // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 8—10.— Библиогр.: 14 назв.

26.7.1 Прокатное производство

156471. Жуков А. А., Мартынова Г. В. Устойчивость упругого элемента предохранительного устройства прокатного стана // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 42—45.

156472. Закорко Н. П., Королев М. А. Теоретическое и экспериментальное исследование винтовой прокатки толстостенных гильз на трехвалковых станах с внешним осевым усилием // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 51—54.— Библиогр.: 5 назв.

156473. Развитие дислокационной структуры в монокристаллах аустенитной стали X17H14M3B при прокатке / Л. А. Корниенко, Т. Ю. Чубенко, Л. К. Савицкая и др. // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 94—101.— Библиогр.: 18 назв.

26.8 Металловедение

156474. Абросимова Г. Е., Аронин А. С. Обратимые изменения структуры в аморфных сплавах Fe—В // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1742—1748.— Библиогр.: 17 назв.

156475. Арапова Л. П., Мостовецкая А. П. Кинетика упорядочения в сплавах никеля с вольфрамом и молибденом при $t=800^\circ\text{C}$ // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 78—82.— Библиогр.: 11 назв.

156476. Аронин А. С., Крапошин В. С., Шахлевич К. В. Структура высокоуглеродистых сплавов железа после закалки из жидкого состояния и отпуска // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 96—101.— Библиогр.: 14 назв.

156477. Библик Е. В., Козьма А. А., Прыткин В. В. Концентрационные зависимости периодов кристаллической решетки сплавов $\text{Cd}_{1-x}\text{Li}_x$ с содержанием Li до 3% ат. // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 85—88.— Библиогр.: 6 назв.

156478. Ближний антиферромагнитный порядок в сплавах медь—марганец с примесями переходных и непереходных элементов / В. А. Черенков, С. Б. Наумов, А. И. Цалин, Т. А. Орлова // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 123.— Библиогр.: 5 назв.

156479. Братусь Т. И., Ченакин С. П., Черепин В. Т. Влияние кристаллографической ориентации, ионной бомбардировки и температуры на кинетику хемосорбции кислорода на сплаве Fe—36% ат. Ni (110), (100), (111) // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 48—54.— Библиогр.: 11 назв.

156480. Бурдов В. А., Демиковский В. Я. Магнитоакустические осцилляции гармоник продольного звука в металлах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 340—348.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

156481. Винтайкин Б. Е., Кузьмин Р. Н., Сухарева Е. А. Типы тонкой кристаллической и магнитной структуры и механизмы их образования в магнитно-жестких сплавах на основе Fe—Cr—Co // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 69—73.— Библиогр.: 8 назв.

156482. Гаркуша В. В., Лось В. Ф., Репецкий С. П. Выход за рамки одноузельного приближения с учетом ближнего и дальнего порядков в сплавах // Теорет и мат. физика.— 1990.— Т. 48, № 1.— С. 91—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

156483. Герцирикен Д. С., Тышкевич В. М., Юрик Т. В. Диффузия цезия в ГЦК-металлы // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 55—57, 72.— Библиогр.: 14 назв.

156484. Грыцкив Я. П., Захаров С. М., Ван Ин. Исследование in situ структурной релаксации аморфного сплава Fe₇₅Si₂₅ методом дифракции электронов // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 68—72.— Библиогр.: 8 назв.

156485. Деформационные потенциалы и кинетические параметры чистого висмута / А. А. Бельчик, В. А. Козлов, М. Ю. Лавренюк, Н. Я. Минина // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 298—305.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

156486. Зейн Н. Е., Камышенко В. В., Самолук Г. Д. Первопринципные псевдопотенциалы для простых металлов // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1846—1853.— Библиогр.: 19 назв.

156487. Исследование включений углерода и азота в гальванические покрытия никеля / О. Я. Карнута, Л. В. Навалихин, В. М. Бигелис, А. Халбаев // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 32—34.

156488. Исследование старения мартенсита Fe—Mn—Si-сплавов и влияние Co на этот процесс / М. Д. Перкас, В. В. Русаненко, И. П. Кушнир и др. // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 101—106.— Библиогр.: 8 назв.

156489. Каталитическое выделение водорода на цинке в присутствии бензотриазола и его подавление катионами кальция / И. С. Погребова, Л. И. Антропов, А. А. Бабич и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 793—795.— Библиогр.: 16 назв.

156490. Кувандиков О. К., Шакаров Х. О., Сайфуллаева Д. А. Магнитные свойства интерметаллических соединений гадолиния с кобальтом в твердом и жидком состояниях // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

156491. Кузьмин Р. Н., Ройг Нуньес Х. Х., Шагдаров В. Б. Границы применимости мессбауэровской спектроскопии в оценке параметров порядка сплавов // Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом.— М., 1988.— С. 144—152.— Библиогр.: 5 назв.

156492. Куркина Л. И., Фарберович О. В., Купершмидт В. Я. Электронная структура и магнитные свойства малых металлических частиц железа // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 6.— С. 1597—1600.— Библиогр.: 16 назв.

156493. Лаврентьев Ф. Ф., Гектин А. В., Гектина И. В. Влияние субструктурного упрочнения на двойникование монокристаллов цинка // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 3—7.— Библиогр.: 13 назв.

156494. Мазур А. В., Мазур В. И. Влияние температурной обработки расплава на образование и распад метастабильных фаз при затвердевании заэвтектического силумина // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 71—79.— Библиогр.: 6 назв.

156495. Набережных В. П., Белошов О. Н., Черненкова Е. М. Релаксация упругих напряжений в закристаллизованном металлическом стекле Fe₄₀Ni₄₀P₁₄B₆ // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 62—67.— Библиогр.: 9 назв.

156496. О возможности автоионно-микроскопического изучения поведения межузельных атомов в вольфраме и сплаве W—1,5% ThO₂ / Гусева М. И., Долин Д. Е., Ионова Е. С., Суворов А. Л. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 46—47.— Библиогр.: 14 назв.

156497. О природе кристаллов на контактной поверхности аморфных легированных сплавов (Fe, Cr)₈₅B₁₅ / А. П. Бровка, В. В. Маслов, Д. Ю. Падерный, А. В. Романова // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 116—118.

156498. Окраинец П. Н., Пищак В. К. Ползучесть молибдена различной чистоты // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 28—32.— Библиогр.: 9 назв.

156499. Поветкин В. В., Ермакова Н. А., Ковенский И. М. Структурно-фазовые превращения в сплавах медь—висмут при изменении потенциала осаждения // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 701—706.— Библиогр.: 12 назв.

156500. Покатиллов В. С. ЯМР-исследование интерметаллического соединения F₂₃(В, С)₆ // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 121—122.— Библиогр.: 8 назв.

156501. Прерывистое растворение фаз в сплаве Al—15% ат. Zn, обработанном плазмой / Н. Ф. Воронина, П. Земба, А. Павловски, О. А. Шматко // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 115—116.— Библиогр.: 8 назв.

156502. Рентгеноспектральное исследование электронного строения дигерманидов вольфрама, синтезированных при высоком давлении / Я. В. Зауличный, О. Ю. Хижун, Е. А. Жураковский, В. Д. Добровольский // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 33—38.— Библиогр.: 17 назв.

156503. Семенюк Ю. А., Шаховцова С. И., Белокурова И. Н. Низкотемпературный примесный пробы в сплавах германий—кремний // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 7.— С. 1272—1275.— Библиогр.: 7 назв.

156504. Складнева И. Ю., Чулков Е. В. Самосогласованный расчет электронной структуры объема и поверхности гафния методом нелинейного псевдопотенциала // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 38—43.— Библиогр.: 18 назв.

156505. Смирнов А. А. К теории сплавов вычитания // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 88—96.— Библиогр.: 7 назв.

156506. Совместное электровосстановление различных ионных форм вольфрама с катионами никеля и кобальта в галогенидных расплавах / Х. Б. Кушхов, Д. Г. Супаташвили, И. А. Новоселова, В. И. Шаповал // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 6.— С. 720—723.

156507. Структурные изменения в хrome при теплосменах / Н. Д. Бега, А. Н. Ракицкий, Е. В. Турцевич и др. // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 21—28.— Библиогр.: 15 назв.

156508. Термические и радиационно-стимулированные механические напряжения и их влияние на сверхпроводящие свойства пленок Nb₃Sn / С. В. Антоненко, П. В. Братухин, В. В. Евстигнеев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 7.— С. 1486—1492.— Библиогр.: 13 назв.

156509. Токарев В. Н., Дударев Е. Ф. Политипные структуры и морфология мартенсита в сплаве Ti₅₀Ni₄₀Cu₁₀ // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 73—78.— Библиогр.: 9 назв.

156510. Фазовый переход жидкость—кристалл в островковых пленках двойных сплавов: [Сообщение] // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 3—9.— Содерж.: 1. Кинетика зарождения кристаллов / А. А. Дик, В. Н. Скоков, В. П. Коверда, В. П. Скрипов.— Библиогр.: 20 назв.

156511. **Формирование и устойчивость аморфных фаз в системе Y—Co** // Г. П. Брехаря, В. В. Немошкаленко, Ю. В. Руднев, В. В. Савин // *Металлофизика*.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 58—62.— Библиогр.: 7 назв.
156512. **Шайхулов А. Г., Канцельсон А. А., Ястребов Л. И. Вычисление модулей упругости Al методом ЛМТО/КП** // *Металлофизика*.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 120—121.— Библиогр.: 8 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

156513. **Бобрышев А. Д., Трофимов В. В., Лапшина О. Н. Проблемы и пути перестройки экономической науки машиностроения** // *Вестн. машиностроения*.— 1990.— № 7.— С. 9—12.
156514. **Васильев Б. В. Учет затрат при оценке надежности дизелей** // *Двигателестроение*.— 1990.— № 8.— С. 43—45.— Библиогр.: 5 назв.
156515. **Ермаков П. П., Сафаров А. Г. Оптимизация энергетических затрат в смесителях** // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1990.— № 5.— С. 159—160.
156516. **Ипатов М. И. Техничко-экономические модели в САПР** // *Вестн. машиностроения*.— 1990.— № 7.— С. 63—64.
156517. **Лузин П. М. Создание топливоприготовительного оборудования, обеспечивающего экономно топливно-энергетических и материальных ресурсов** // *Тр. ЦКТИ* / [Центр. н.-и. и проект.-конструк. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 253.— С. 3—12.— Библиогр.: 6 назв.
156518. **Мымрин Ю. Н., Туищева В. А. Расчет затрат на реализацию функций сложного изделия при проведении функционально-стоимостного анализа** // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1990.— № 5.— С. 150—154.
156519. **Проскураков А. В., Никульшин А. И., Осипов А. В. Новая информационная технология — основа совершенствования методов управления производственной деятельностью НПО** // *Вестн. машиностроения*.— 1990.— № 7.— С. 62—63.— Библиогр.: 6 назв.
156520. **Фалько С. Г., Савадян С. Ш. Оптимизация станочного парка специализированного участка инструментального цеха с использованием теории игр** // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1990.— № 5.— С. 154—158.
156521. **Фатхутдинов Р. А. Методологические принципы оценки эффективности систем машин с опережающими показателями качества** // *Науч. тр. / ВНИИ стандартизации*.— 1990.— Вып. 64.— С. 68—76.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

156522. **Автоматизированная система для измерений температуры поверхности трения [фрикционного узла] с помощью термопар** / А. И. Власов, В. Ф. Зотин, Л. П. Блинов и др. // *Измер. техника*.— 1990.— № 5.— С. 41—42.
156523. **Азизов А. Г., Зиятдинов Р. М., Маликов Р. Х. Аналитическое исследование динамики вариатора с центробежным регулятором** // *Совершенствование машин хлопкового комплекса*.— Ташкент, 1989.— С. 3—7.
156524. **Баратов Н. Б. Определение траектории движения зубца электродисковым разрядом шпинделей различных видов** // *Совершенствование машин хлопкового комплекса*.— Ташкент, 1989.— С. 63—66.
156525. **Баратов Н. Б. Определение чисел оборотов частей антиинерционного стержня оболочкового шпинделя** // *Совершенствование машин хлопкового комплекса*.— Ташкент, 1989.— С. 110—112.

156526. **Выбор** критериев оптимизации бипланетарных смесителей / Б. И. Рославцева, Н. Б. Ерофеева, С. С. Комалов, С. В. Евстигнеев // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 146—149.

156527. **Державец Ю. А., Шоломов Н. М.** Методика расчета зубчатых колес с тонким ободом // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 43—45.— Библиогр.: 8 назв.

156528. **Зиятдинов Р. М.** К вопросу синтеза управлений, реализующих программное движение механической системы с вариатором // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 21—26.

156529. **Иванов А. Н.** Опецка диаметральных габаритных размеров планетарных коробок передач на стадии проектирования // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 16—19.— Библиогр.: 5 назв.

156530. **Каримов К. А.** Решение прямой и обратной задач фрикционных механизмов с управляемыми параметрами // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 47—53.

156531. **Каримов Р. И.** К динамике двухкоромыслового кулачкового механизма с силовым замыканием // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 16—20.

156532. **Колесников С. М., Головащенко С. Ф.** Методика расчета осевой несущей способности соединений, изготовленных электромагнитным обжимом трубы на оправку с канавками // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 16—20.— Библиогр.: 7 назв.

156533. **Колесов Б. Н.** Об опыте экспертизы стандартов на нормы вибрации машин // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 43—46.— Библиогр.: 7 назв.

156534. **Логинов В. Т., Дерлугян П. Д.** Применение антифрикционных самосмазывающихся полимерных материалов в узлах трения машин и механизмов // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 22—25.

156535. **Лушников М. А.** Виды классификаций при формировании систем машин // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 65—68.

156536. **Малько Б. Д., Сенчишак В. М., Гобыр Б. М.** Определение параметров силовых рычажных механизмов с качающимся гидроцилиндром // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 32—34.

156537. **Маслов В. Н.** Эксперимент по термодинамике неравновесного состояния: механическая система с трением // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 101—106.

156538. **Панюхин А. И.** Самотормозящая зубчатая передача в механизмах передвижения // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 19—20.

156539. **Пашкевич М. Ф.** Выбор амплитуды и среднего радиуса беговых дорожек торцовых шариковых и роликовых редукторов // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 26—28.

156540. **Полунгян А. А., Фоминых А. Б.** Методы учета рассеяния энергии в механических системах при полигармонических возмущающих воздействиях // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 37—39.— Окончание. Начало: № 6.

156541. **Распределение** нагрузки между площадками контакта в реальных цилиндрических передачах Новикова / Г. П. Ахтырец, В. И. Короткин, А. В. Павленко, В. Е. Фоменко // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 12—16.

156542. **Резников И. Г., Флоринский О. Н.** Статические характеристики стержневого канатного виброизолятора // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 7—11.— Библиогр.: 7 назв.

156543. Тумаркин М. М. К оценке адекватности динамической модели гидропривода // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 65—68.

156544. Хохлов В. М. Основы расчета контурных и фактических площадей контакта и давлений // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 21—22.

156545. Шевелева Г. И. Упругий контакт ролика с плитой в направляющих качения // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 22—25.— Библиогр.: 8 назв.

27.3 Машиностроительные материалы

156546. Джумаев Х. Д. Методика автоматизации эксперимента по исследованию упругопластических свойств материалов в системе СМ-ЭВМ // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 149—153.

156547. Левин А. Л., Кацевман М. Л. Прогнозирование работоспособности полимерных композиционных материалов для изготовления подшипников скольжения машин // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 18—22.— Библиогр.: 6 назв.

156548. Штурман А. А., Черкашина А. Н. Полимерная композиция для применения в машиностроении // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 78—79.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

156549. Белоусов Л. С. Производительность однопредметных поточных, в том числе автоматических, линий разных организационно-производственных структур и их оптимизация // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 68—71.

156550. Зильбер А. Г., Латышев Н. В. Рациональная расстановка размеров обеспечивает технологичность конструкций деталей машин // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 35—39.

156551. Кондаков А. И., Маштаков А. В. К вопросу об автоматизации выбора исходных заготовок // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 129—133.

156552. Некоторые вопросы повышения конкурентоспособности технологических систем [в машиностроении] / Г. И. Федоренко, Е. Ш. Ерембаева, А. Б. Еремеева, О. Н. Ведерникова // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1990.— Вып. 64.— С. 25—35.

156553. Червяков Л. М., Щербаков В. Д. Проектирование структуры операции контроля в ГПС // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 48—50.

156554. Шалаев П. А., Гуленков В. Ю., Титов Е. А. Основные принципы развития стандартизации в области технологий и технологических процессов [в машиностроении] / Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 30—33.

156555. Шувалов Ю. Б. Применение индукционного нагрева при производстве крутоизогнутых отводов // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 7.— С. 5—7.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

156556. Артеc А. Э., Кобзианидзе Д. Г., Шибиков В. Г. Эффективность совершенствования холодной объемной штамповки деталей из трубных заготовок // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 54—56.

156557. Гречников В. Ф. Расчет диаметров анизотропных заготовок для вытяжки // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 56—57.

156558. Максимов С. Б. Осадка произвольных в плане тонких вязко-пластических плит // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 5.—С. 92—98.—Библиогр.: 11 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

156559. Воробьев В. А., Магдеев В. Ш. Измерение параметров наружной цилиндрической резьбы в цеховых условиях // Измер. техника.—1990.—№ 5.—С. 21—23.—Библиогр.: 16 назв.

156560. Кондратюк В. И., Блажиевский П. В., Баннов Г. М. Скоростная лезвийная обработка деталей машин из высокопрочного природного камня // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 5.—С. 136—140.

156561. Куприков М. С. Снижение износа кругов и шероховатости поверхности при наложении переменного магнитного поля на процесс шлифования // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 5.—С. 124—128.—Библиогр.: 11 назв.

156562. Мороз Р. Р. Особенности размагничивания крупногабаритных деталей непосредственно на столе плоскошлифовальных станков // Изв. вузов. Энергетика.—1990.—№ 8.—С. 35—40.

156563. Некоторые результаты экспериментального исследования процесса электроимпульсного полирования металлов / Авсеевич О. И., Сергиенко А. С., Терехов С. Н., Хайминов В. Н. // Изв. вузов. Энергетика.—1990.—№ 8.—С. 57—60.

156564. Розенберг Ю. А., Волк В. К. Расчет режимов резания при контурной обработке на фрезерных и многоинструментальных станках с ЧПУ // Вестн. машиностроения.—1990.—№ 7.—С. 44—46.

156565. Тотай А. В. Технологическое управление усталостной прочностью при лезвийных методах обработки // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 5.—С. 133—136.—Библиогр.: 7 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

156566. Хаванов В. А. Конгресс Международного института сварки [Хельсинки, сент. 1989] // Атом. энергия.—1990.—Т. 69, вып. 1.—С. 59—60.

156567. Хаванов В. А. Международная ярмарка «Сварка и резка-89» [Эссен (ФРГ), сент. 1989] // Атом. энергия.—1990.—Т. 69, вып. 1.—С. 60—62.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

156568. Тодоров И. В. О поведении бензоацетона как блескообразующей добавки при электролизном лужении: [Ст. из Болгарии] // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 6.—С. 759—761.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

156569. Левин В. А. Виброконтактный генераторный преобразователь с уменьшенным усилием для контроля шероховатости [металла после абразивной зачистки] // Измер. техника.—1990.—№ 5.—С. 23—24.

156570. Одинцов Л. Г., Кузьмин В. А. Использование упругих шлангов в качестве вибраторов и амортизаторов вибромашин [для удаления заусенцев с детали] // Вестн. машиностроения.—1990.—№ 7.—С. 34—37.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

156571. Зубов Д. В., Дегтерев И. В., Бублик Н. Д. Место систем (технологических систем) машин в процессе развития орудий труда // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.—1990.—Вып. 64.—С. 85—97.—Библиогр.: 10 назв.

27.5.2 Станкостроение

156572. Живило В. И. За качество в ответе каждый: [Феодосийс. про-изв. об-ние им. XXVI съезда КПСС: Станкостроение] // Стандарты и каче-ство.—1990.—№ 5.—С. 62—63.

156573. Курилов В. И., Алагуров В. В., Жуков А. Н. Переналаживае-мая технологическая оснастка для станков с ЧПУ // Стандарты и каче-во.—1990.—№ 5.—С. 33—35.

156574. Хомяков В. С., Досько С. И., Поляков А. Н. Использование принципа декомпозиции в тепловых расчетах металлорежущих станков // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 5.—С. 141—145.

27.5.3 Инструментальное производство

156575. Бойденко Н. Г., Капота В. П., Панюхно В. Я. Ножницы с ка-тящимся резом с гидромеханическим приводом для резки листового проката на заготовках повышенной готовности // Вести. машиностроения.—1990.—№ 7.—С. 58—59.—Библиогр.: 7 назв.

156576. Мастюгин Л. И. Влияние полимерных гранулированных напол-нителей эпоксидных связок на свойства алмазного инструмента // Оптико-мех. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 59—61.—Библиогр.: 8 назв.

27.5.4 Энергомашиностроение

156577. Багиров Д. Д., Златопольский А. В., Вольфсон Н. Я. Совер-шенствование нормативно-технического обеспечения производства дизельной топливной аппаратуры // Двигателестроение.—1990.—№ 8.—С. 46—48, 45.

156578. Вейнблат М. Х., Виноградов А. К. К пересчету мощности дизе-лей по СТ СЭВ 4394—83 // Двигателестроение.—1990.—№ 8.—С. 59—61, 34.—Библиогр.: 6 назв.

156579. Владимирский О. А., Рабинович Э. М., Иоффе И. Г. Организа-ция сборки и монтажа корпусов цилиндров турбин с учетом их жесткости // Тр. ЦКТИ / Центр. и.и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).—1989.—Вып. 257.—С. 102—107.

156580. Гаркуша Ю. А., Ерохин Б. Т. Критерий эффективности элемен-тов конструкций автономных передвижных энергетических установок // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 5.—С. 73—75.

156581. Геращенко В. В., Куприянич В. В., Гребень Е. Г. Система уп-равления подачи топлива в дизель // Двигателестроение.—1990.—№ 8.—С. 35—36.—Библиогр.: 6 назв.

156582. Горбачев Ю. А. Износ прецизионных деталей топливной аппара-туры дизеля на эмульгированном топливе // Двигателестроение.—1990.—№ 8.—С. 10—12.—Библиогр.: 8 назв.

156583. Гулянский Л. Г. Исследование и разработка противонагарного покрытия распылителя топлива дизеля // Двигателестроение.—1990.—№ 8.—С. 22—24.

156584. Иткис Е. М., Березин С. Р., Дульгер М. В. Двухмерное моде-лирование газодинамических процессов в цилиндре ДВС на такте впуска // Двигателестроение.—1990.—№ 8.—С. 15—17.—Библиогр.: 13 назв.

156585. Клепиков Н. С. Расчет движения частиц топлива по размольтной лопатке мельницы-вентилятора // Тр. ЦКТИ // [Центр. и.и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т).—1989.—Вып. 253.—С. 71—77.

156586. Кульчицкий А. Р. Унификация стандартов, регламентирующих состав отработавших газов дизелей [при стендовых испытаниях] // Двига-телестроение.—1990.—№ 8.—С. 49, 14.

156587. Лейкин В. З., Экслер В. Л., Мелешкина Н. А. Разработка систе-мы подготовки топлива для котла с кипящим слоем 210 т/ч // Тр. ЦКТИ

156588. Матушкин Н. Н., Сюткин А. А., Южаков А. А. Оптимизация структуры многопроцессорных систем автоматизации испытаний [топливо-регулирующей аппаратуры газотурбинного двигателя] // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 123—127.

156589. Михайлов А. В., Пермяков В. А. Разработка конструкций пароводяных теплообменных аппаратов повышенной эффективности // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 257.— С. 108—113.— Библиогр.: 6 назв.

156590. Орда М. А., Громова Л. А., Хацкевич Л. А. АСУТП периодических испытаний двигателей в ПО «Алтайский моторный завод» // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 36—37.

156591. Разработка и исследование схем и оборудования пылеразделения систем пылеприготовления мощных энергоблоков со среднеходными мельницами / В. З. Лейкин, В. Е. Маслов, В. Д. Лебедев, И. А. Позин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 253.— С. 40—45.

156592. Резник В. А., Прокофичев Н. Н. Разработка и стендовые исследования центробежных сепараторов пыли с повышенным диапазоном регулирования // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 253.— С. 59—70.— Библиогр.: 9 назв.

156593. Результаты испытаний среднеходной мельницы МПС-2650 фирмы «Немецкий Бабкок» на экибастузском угле / Б. М. Чинченко, В. П. Гладков, И. А. Позин, И. Д. Аникин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 253.— С. 46—54.

156594. Создание и исследование систем пылеприготовления с мельницами-вентиляторами / В. Е. Маслов, П. М. Лузин, Н. С. Клепиков, Г. А. Бурвиц // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 253.— С. 23—30.— Библиогр.: 13 назв.

156595. Стативкин Г. П., Янгеленко В. А., Головкин П. Г. Защита от кавитационной эрозии и коррозии металлов системы охлаждения дизеля // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 25—27, 34.— Библиогр.: 8 назв.

156596. Чеповецкий И. Х., Ющенко С. А. Антифрикционно-деформационный метод формирования рабочих поверхностей гильз цилиндров ДВС // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

156597. Яманин А. И. Пакет прикладных программ для расчетного исследования двигателей барабанного типа // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 18—21.— Библиогр.: 16 назв.

156598. Яхимович А. Г. Результаты межведомственных сравнительных испытаний котла ТП-100А с замкнутой и разомкнутой пылесистемой ЦКТИ // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 253.— С. 13—22.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

156599. Бекнев В. С., Гелетуха Г. Г. Расчет коэффициента мощности в рабочем колесе центробежного компрессора // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 56—60.— Библиогр.: 5 назв.

156600. Беркович А. Л., Розеноер Е. Е. Расчет параметров осевого компрессора с впрыском воды в проточную часть // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 107—110.— Библиогр.: 10 назв.

156601. Вершинин И. М. К определению наружного диаметра рабочего колеса центробежного насоса (числа Эйлера, Фруда, Струхала) // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 111—119.— Библиогр.: 8 назв.

156602. Попов Д. Н., Шемарькин А. В., Костенко С. М. Характеристики дроссельных диафрагм при нестационарном течении жидкости // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 29—32.

27.5.6 Холодильное машиностроение

156603. Бялый Б. И., Степанов А. В., Яковенко А. А. Теплотехнические характеристики установок и аппаратов косвенного испарительного охлаждения // Холодил. техника.— 1990.— № 8.— С. 27—31.

27.5.8 Горное машиностроение

156604. Дулесов К. Г. Проблемы создания региональной [карьерной] экскаваторной техники для Сибири и Крайнего Севера // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 82—85.

156605. Пархоменко А. И., Маслий А. К., Киселев С. И. Новое электрооборудование — угольным шахтам и разрезам: [По материалам Междунар. выст. горн. оборуд. «Уголь-90», Донецк, авг. 1990] // Уголь.— 1990.— № 8.— С. 45—48.

156606. Породоразрушающий инструмент из сверхтвердых материалов / Р. К. Богданов, А. А. Бугаев, В. Н. Лившиц, В. Ф. Фадеев // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 7.— С. 18—23.

156607. Режущие долота с алмазно-твердосплавными пластинами / А. Т. Киселев, В. Ф. Сорокин, А. А. Бугаев, Р. К. Богданов // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 7.— С. 23—25.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

156608. Келлер Э. А. Определение амплитуд крутильных колебаний системы привода бензиномоторных пил // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 43—45.

156609. Ковзун Н. И. О пересмотре стандарта на межпилыные прокладки для вертикальных лесопильных рам // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 77—83.— Библиогр.: 6 назв.

156610. Прокофьев Г. Ф., Варфоломеев Ю. А. Применение кривошипно-кулисного механизма в качестве механизма согласования скоростей резания и подачи лесопильной рамы // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 73—77.

27.5.12 Легкое машиностроение

156611. Назирова Г. К динамике привода батана лентоткацкого станка ТЛ-80-ШЛ // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 92—96.

156612. Саваренский В. В., Макаров Ю. Ф. Новые торцевые уплотнения сушильных барабанов // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 74.

27.5.13 Полиграфическое машиностроение

156613. Макаровский Б. Проявочная установка [в городских и районных типографиях] // Полиграфия.— 1990.— № 5.— С. 20.

156614. Плоткин М., Хазинюк Е. Печатно-позолотный гидравлический пресс БПЗ-420 // Полиграфия.— 1990.— № 5.— С. 41—42.

27.5.14 Транспортное машиностроение

156615. Елифанов А. П., Лебедев А. М., Талья И. И. Повышение эффективности тягового линейного асинхронного привода [скоростного транс-

УДК 62-50
302:010133

порта на магнитном подвешивании] // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 60—67.— Библиогр.: 10 назв.

156616. Исследование динамики системы поперечной стабилизации многогопочечной модели магнитного подвеса: [К разраб. трансп. на магнит. подвесе] / Ю. В. Некрасов, Г. С. Галикян, О. Н. Пятинна, А. П. Кацулев // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 67—71.— Библиогр.: 5 назв.

156617. Крахмаль А. П., Макаров С. Г. О потерях на качение в пневматической шине // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 80—83.— Библиогр.: 5 назв.

156618. Система управления электромагнитным подвесом [в транспортных системах] с контуром коррекции заданного затора / А. И. Машихин, М. М. Савин, Ю. А. Никитенко, Н. А. Режко // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 55—59.

156619. Сравнение эффективности однорядной и двухрядной диффузорных решеток профилей с большим углом поворота потока: [Трансп. газотурбин. двигатели] / Черныш В. М., Ронзин В. Д., Костюченко С. С., Митюшкин Ю. И. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 71—77.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

156620. Исаев И. П. Шестьдесят лет кафедре «Электрическая тяга» Московского института инженеров железнодорожного транспорта имени Ф. Э. Дзержинского // Изв. вузов. Электрохимия.— 1990.— № 7.— С. 119—120.

156621. Кондратьев В. А., Украинский Ю. М., Валецкая Н. Я. Применение конструкционных термопластов для изготовления деталей электрических аппаратов электровозов // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 13—14.

156622. Сорокин С. В. Расчет потерь в тяговых двигателях постоянного тока в широком диапазоне регулирования // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 7.— С. 46—49.

27.5.14.2 Автомобилестроение

156623. Коссов М. А., Воронин В. Г. Экологические аспекты отечественных автомобильных ДВС и актуальность развития типоразмерного ряда АГТД // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 3—9, 21.— Библиогр.: 9 назв.

27.5.14.3 Судостроение

156624. Истомин П. А., Румб В. К. Всеволод Александрович Ваншейдт и развитие судового дизелестроения (1890—1982 гг.) // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 55—58, 17.

27.5.14.4 Авиационное. Ракетостроение. Космическая техника

156625. О некоторых усовершенствованных алгоритмах расчета аэродинамических характеристик летательных аппаратов в свободномолекулярном потоке / М. Г. Абрамовская, В. П. Басс, В. Д. Перминов, А. В. Шведов // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 68—74.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

156626. Бортяков Д. Е., Орлов А. Н. Математическая модель системы изменения вылета порталных кранов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 86—91.— Библиогр.: 5 назв.

156627. Сафронов А. И. Строительные краны [советско-швейцарского] предприятия «Кранлод» // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 48—51.



156628. Интенсификация лезвийной обработки гусеничных звеньев экскаваторов / В. А. Колот, А. Н. Лукьянов, Н. Д. Беренов и др. // Вестник машиностроения.— 1990.— № 7.— С. 47—48.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

156629. Абрамов С. К., Рассохин Г. И. Применение полимерных материалов для изготовления деталей сельхозмашин // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 5—8.

156630. Бережной В. Г., Байиров М. Т. Усовершенствование всасывающего сопла подборщика хлопка с диаметральной вентилятором // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 135—138.

156631. Вершинина Н. И., Епархин О. М., Асташкевич Б. М. Исследование возможности повышения стабильности макрогеометрии чугунных гильз цилиндров [автотракторных двигателей] с помощью термообработки // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 40—42.

156632. Голендер Б. А., Клейман С. Я., Абрамов Л. М. Перспективы создания крупногабаритных полиэтиленовых топливных баков для зерноуборочных комбайнов и тракторов // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 3—5.

156633. Горбунов А. В. Применение пластмасс для изготовления шкивов высоконагруженных клиноремных передач сельхозмашин // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 14—18.— Библиогр.: 9 назв.

156634. Жук А. Ф., Юнусов Г. С. Блочно-модульный агрегат АБМ-5 [для обработки почвы] // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 59—60.

156635. Каримов Р. И. Исследование динамики привода машины УСХ ротационного типа // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 162—165.

156636. Пилипенко О. И. Полимерные детали передач в машинах агропромышленного комплекса // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 9—12.— Библиогр.: 7 назв.

156637. Ревякин Е. Л. Новые жатки—на поля страны // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 33—36.

156638. Ризаев А. А., Каримов Т. М., Лян А. М. К обоснованию геометрической формы поверхности наклонного съемника // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 166—170.

156639. Свиридов Л. Т. Исследование прочности крепления крылаток к лесным семенам: [К расчету машин для лесн. хоз-ва] // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 25—28.

156640. Туранов Х., Байметов Р. И., Тухтакузиев А. Динамика механизмов навески рыхлителя бороновального агрегата // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

156641. Федотов А. П., Бурмистров С. П. Обобщенная модель вертикальной динамики культиваторного агрегата // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 139—148.— Библиогр.: 6 назв.

156642. Федотов А. П., Хон А. А., Ташболтаев М. Т. К вопросу оптимизации динамических параметров механизма навески хлопкоуборочных аппаратов // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 41—46.— Библиогр.: 5 назв.

156643. Ханкельдыев С. Х., Рахматкариев Ш. У. Исследование влияния скоростных параметров рабочих органов валичного джина на процесс дженирования // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 131—134.— Библиогр.: 6 назв.

156644. Ханкельдыев С. Х., Рахматкариев Ш. У. Экспериментальные исследования питающих разрыхляющих устройств // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 35—40.

УДК 621.01
302.010133

27.5.18 Коммунальное машиностроение

156645. Амирджанов С. С. Проектирование рациональных схем хладо-снабжения СКВ // Холодил. техника.— 1990.— № 8.— С. 11—13.

156646. Баландина Л. Я., Золотников М. О. Сравнительный анализ СКВ для вычислительных центров // Холодил. техника.— 1990.— № 8.— С. 18—22.

156647. Барский М. А., Садовская Т. И. Использование вторичных энергоресурсов и нетрадиционных источников энергии в СКВ // Холодил. техника.— 1990.— № 8.— С. 13—15.

156648. Жадин С. И. Неавтономные кондиционеры типа КНБ // Холодил. техника.— 1990.— № 8.— С. 59—60.

156649. Карпис Е. Е., Баркалов Б. В., Финкельштейн С. М. Что сдерживает развитие науки и техники кондиционирования воздуха? // Холодил. техника.— 1990.— № 8.— С. 6—7.

156650. Квят И. Д., Виленц М. Л. Определение оптимального расхода воздуха, охлаждающего конденсатор холодильной машины кондиционера // Холодил. техника.— 1990.— № 8.— С. 31—32.

156651. Кокорин О. Я. Совершенствование систем кондиционирования воздуха // Холодил. техника.— 1990.— № 8.— С. 8—11.— Библиогр.: 6 назв.

156652. Проблемы создания и освоения производства оборудования для систем кондиционирования воздуха // Г. С. Куликов, Б. И. Бялый, В. М. Севрюков, В. Ф. Заика // Холодил. техника.— 1990.— № 8.— С. 2—5.

156653. Синицын В. И., Скворцов А. В. Применение жидких сорбентов в СКВ // Холодил. техника.— 1990.— № 8.— С. 22—25.

156654. Тарабанов М. Г., Тарабанов В. М. Энергоэкономичные СКВ для вычислительных центров // Холодил. техника.— 1990.— № 8.— С. 15—18.

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

156655. Кассихин Л. И., Борщевский С. Г., Костыгова Т. В. Теплоэнергетические характеристики эмаль-агрегатов с каталитическим сжиганием газов и рекуперацией теплоты // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 8.— С. 77—82.— Библиогр.: 6 назв.

27.6 Приборостроение

156656. Белянский В. П. Малогазлубленные большегрузные весы // Хлеб-продукты.— 1990.— № 7.— С. 35—37.

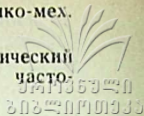
156657. Егоров А. А., Михайлов В. Ф. Оценка механической прочности поверхности оптических покрытий методом истирания абразивом во вращающемся барабане // Оптико-мех. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 75—78.

156658. Коробкин А. Г., Ларионов С. А., Махлин Б. Ю. Образцовые электронные микровесы 1-го разряда МВ-1 // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 24—25.

156659. Пиль Э. А. Обработка групп отверстий в плоских корпусных деталях на обрабатывающих центрах // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 94—96.— Библиогр.: 5 назв.

156660. Робачевский А. М. Особенности численного расчета температурных полей облегченных зеркал космических телескопов // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 85—90.

156661. Семенов А. П., Савельев А. С., Абдулкадыров М. А. Расчет съема материала при автоматизированном формообразовании поверхностей



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

156663. Занкин А. Е. Недостатки прейскурантов цен на РТИ // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 26—28.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

156664. Грановский Ю. В. Способ предпроектной оценки эффективности химико-технологических процессов // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 70—73.— Библиогр.: 10 назв.

156665. Дармания А. П., Шариков Ю. В., Тябин Н. В. Моделирование структуры потоков в аппаратах с мешалками // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 78—82.— Библиогр.: 7 назв.

156666. Курмашова С. Я., Ягодкина Т. Н., Рабинович Л. М. Сравнительная оценка мокрых пылеуловителей для очистки газов от пыли сульфата натрия // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 89—90.

156667. Лопатинский Е. С., Рожнов М. С. Установка «Моль» для аттестации и испытаний стандартных образцов состава газовых смесей // Измер. техника.— 1990.— № 5.— С. 57—59.— Библиогр.: 19 назв.

156668. Супруненко Р. С., Овсяник В. Д., Волкова Л. А. Очистка агломерационного газа в низконапорных скрубберах Вентури // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 92—96.

156669. Цебринко М. В. Способы разделения и очистки жидких и газовых сред: Обзор // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 55—61.— Библиогр.: 16 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

156670. Анализ дериватограмм окисленного и вспученного графита / К. Е. Махорин, Н. Н. Заяц, С. С. Дончак и др. // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 44—47.

156671. Анодные процессы на стеклоглеродном электроде в борсодержащих хлоридных и фторидно-хлоридных расплавах / В. Н. Некрасов, О. Г. Циклаурн, Л. Е. Ивановский и др. // Расплавы.— 1990.— № 3.— С. 93—98.— Библиогр.: 11 назв.

156672. Васерман Л. З. Оценка влияния некоторых факторов на содержание связанного аммиака в карбонизованной жидкости содового производства // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 73—77.— Библиогр.: 11 назв.

156673. Вилесов Н. Г., Большунов В. Г. Утилизация хвостовых газов установок попутной серы // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 86—89. Библиогр.: 10 назв.

156674. Влияние моноэтаноламина и карбоната калия на адсорбционные свойства силикагеля / Л. Ф. Колесник, В. И. Ершов, В. Н. Кушарева, П. П. Говоруи // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 91—92.

156675. Копилевич В. А., Щегров Л. Н. Совершенствование процесса получения гидроксофосфата меди // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 14—19.—Библиогр.: 16 назв.

156676. Парокислородное окисление аммиака на двухступенчатом катализаторе в производстве гидросиламинсульфата / О. Н. Близнюк, В. И. Коивисар, Н. П. Левшин, Г. В. Микиша // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 11—13.

156677. Повышение емкости активного антрацита предварительной активацией органическими веществами / Е. С. Шлюгер, Т. М. Левченко, В. В. Подлеснюк, А. М. Глухоманюк // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 99—100.—Библиогр.: 7 назв.

156678. Термокаталитическое окислительное обезвреживание абгаза производства синильной кислоты / В. Б. Люговский, В. П. Фролагина, Н. Т. Мешенко, В. В. Веселов // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 83—86.—Библиогр.: 7 назв.

156679. Численное исследование перекрестных термоэлектрических эффектов в электрохимических системах: [Сообщение] // Расплавы.—1990.—№ 3.—С. 80—85.—Содерж.: 1. Математическая модель / С. А. Щербинин.—Библиогр.: 7 назв.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

156680. Очистка фтор- и фосфорсодержащих сточных вод с получением фосфорных удобрений / Н. И. Воробьев, В. В. Печковский, О. Б. Дормешкин, О. П. Соколова // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 32—34.

156681. Регулирование свойств диатомита [Сообщение] // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 29—32.—Содерж.: 4. Влияние гидроксидов и хлоридов металлов на свойства при фильтровании / Л. И. Руденко, В. Я. Скляр.

28.3.2 Силикатные производства

156682. Акимов А. Ю. Методы неразрушающего контроля керамики: Обзор // Стекло и керамика.—1990.—№ 6.—С. 16—18.—Библиогр.: 7 назв.

156683. Андреева Л. П. Определение влияния природы восстановителя и некоторых технологических факторов на толщину серебряного покрытия [зеркал] // Оптико-мех. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 67—69.—Библиогр.: 7 назв.

156684. Бугаков Ю. Д., Окмянский А. С. Синтетические алмазы фирмы «Дженерал электрик суперабразивс» // Разведка и охрана недр.—1990.—№ 7.—С. 55—58.

156685. Бузов А. А., Полтавцев А. А., Леонова Т. П. Разработка методики проектирования многосвязной системы автоматического регулирования процесса сушки грубой керамики в туннельных сушилах // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.—1990.—Вып. 68.—С. 79—84.—Библиогр.: 6 назв.

156686. Васильев Е. Б., Карцев В. Ю., Лозовский А. И. Применение буйкового уровнемера для контроля уровня стекломассы // Стекло и керамика.—1990.—№ 6.—С. 4—5.

156687. Влияние γ -излучения на свойства керамических диэлектриков, легированных ионами натрия / Г. А. Ефимов, Л. В. Козловский, В. И. Москалев и др. // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 21—22.

156688. Елиссенко В. М. Состояние и перспективы использования пальных ЭВМ в стекольной промышленности: Обзор // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 2—3.— Библиогр.: 5 назв.

156689. Иваненко Н. П., Любченко Т. П. Применение вычислительного эксперимента для оптимизации технологических процессов кристаллизаций // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 85—92.

156690. Касимова С. С., Кучмистая В. Б., Сулейменов Ж. Т. Получение тепло- и звукоизоляционных материалов на основе промышленных отходов // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

156691. Керамические массы с заданной дисперсностью непластичных компонентов / М. В. Бек, В. А. Свидерский, А. Е. Гуменюк и др. // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 18—19.

156692. Ковзун И. Г., Проценко И. Т., Овчаренко Ф. Д. Неорганические интенсификаторы помола компонентов керамических масс // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 24—29.— Библиогр.: 7 назв.

156693. Комиссарчик В. Ф., Юрков Л. Ф. Автоматизированная система стабилизации физических свойств электровакуумных стекол // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 10—11.

156694. Лисовская Г. П., Сенатова В. А. Математическая модель процесса плавления шихты в стекловаренной печи // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 12—13.

156695. Назаров Н. Ю. Полуавтомат для шлифовки ножи плоских изделий // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 5.

156696. Природа локальных трещин на поверхности термически полированного стекла / Г. Т. Нестеренко, Э. К. Полохливец, Н. П. Тютюников, В. Ю. Гойхман // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 14.

156697. Растворимость кремния в галлиевых растворах-расплавах / М. С. Саидов, А. С. Саидов, Э. А. Кошчанов, Б. Сапаев // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

156698. Синевич А. К. Варка малощелочных боросиликатных стекол в ваннах газопламенных печей непрерывного действия // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 22—24.

156699. Синтез сверхпроводящих материалов с использованием золь-гель-метода / И. А. Массалимов, Е. А. Юрковская, С. Ю. Козлов и др. // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 34—36.

156700. Таиров Р. З., Туляганов Д. У., Исмагов А. А. Влияние $\text{Ca}_2[\text{PO}_4]_2\text{F}$ на процесс кристаллизации в системе $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ - $\text{CaMgSi}_2\text{O}_6$ // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 40—41.

156701. Ткачева О. Н., Горбатенко В. Е., Ткачев А. Г. Новый способ получения стекломатриц для жаростойких композиционно-стеклоэмалевых покрытий // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 7—8.

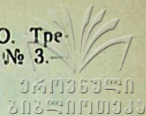
156702. Шаталов П. И., Алексеев Ю. И., Верещагин В. И. Влияние магнезиально-силикатных добавок на спекание майолики // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 8—9.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

156703. Кадыгроб Л. А. Энергосырьевые и экономические аспекты новых процессов получения низших олефинов // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 35—39.— Библиогр.: 6 назв.

156704. Очистка диоктилфталата природными сорбентами / В. Ю. Третьинник, В. П. Батюк, В. О. Авилов и др. // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 96—98.



28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

156705. Веселов В. В., Михайлова Е. В., Щербаков П. М. Получение этилена при кислородной конверсии метана // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 3—8.

156706. Калистратов А. С., Файзуллин М. Г. МВИ и достоверность результатов контроля качества продукции нефтехимии // Измер. техника.—1990.—№ 5.—С. 65—66.

28.4.3 Анилинокрасочное производство

156707. Комплексная схема обезвреживания и утилизации отходов производства азотолов и БОН-кислоты / Г. И. Соловьев, Е. А. Мальцева, Е. С. Назаренко, В. И. Островка // Хим. технология.—1990.—№ 3.—С. 100—102.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

28.4.7.1 Производство пластмасс

156708. Белостоцкий М. В., Тришин С. Е. Оптимизация температурного режима процесса получения пленки на основе поликарбоната // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 63—65.

156709. Взаимосвязь между молекулярно-массовыми характеристиками и реологическими свойствами смесевых композиций полисульфона / В. В. Гурьянова, О. В. Ершов, Г. С. Медникова и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 82—84.

156710. Влагопроницаемость эластичных полиуретанов / Морозов Ю. Л., Белокурова А. П., Ткачук А. П., Койфман О. И. // Каучук и резина.—1990.—№ 6.—С. 10—12.—Библиогр.: 6 назв.

156711. Влияние pH водных растворов хлорной кислоты на процесс электроокрашивания полианилина / В. Ф. Иванов, Ю. А. Кучеренко, А. А. Некрасов, А. В. Ванников // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 6.—С. 732—737.—Библиогр.: 13 назв.

156712. Влияние технологических отходов на деформационно-прочностные свойства конструкционных термопластов / Ю. И. Реутов, С. В. Майстровой, А. Н. Ромашин, И. Г. Усталов // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 53—55.—Библиогр.: 5 назв.

156713. Волков А. Е., Жук Э. С., Пронина Т. А. Некоторые аспекты формирования проблемно-ориентированной базы данных по полимерам медицинского назначения // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.—1990.—№ 6.—С. 25—27.

156714. Диффузия пластификаторов в сшитый ПЭВД / Р. В. Глаголев, В. К. Скубин, Д. Ф. Кутепов и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 87—91.—Библиогр.: 13 назв.

156715. Зубков А. В., Скачков В. В., Салазкин К. А. Исследование работы пластилятора вертикального типа при переработке композиционных материалов с длиноволокнистым наполнителем // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 74—78.—Библиогр.: 6 назв.

156716. Калашникова В. Г., Малинский Ю. М. Повышение ударной прочности пластических масс путем введения в них жестких полимерных порошкообразных наполнителей: Обзор // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 94—96.—Библиогр.: 56 назв.

156717. Кохановский В. А. Предельное прочностное состояние антифрикционных самосмазывающихся волокнитов // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 25—27.

156718. Павлов А. П., Чистов В. И., Зуев К. И. Переработка смесей вторичных термопластов на двухшнековом экструдере // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 65—70.

156719. Покровский Е. М. Упрочнение деталей из термопластов // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 60—63.—Библиогр.: 11 назв.

156720. Ратнер С. Б. Физические закономерности прогнозирования работоспособности конструкционных пластических масс // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 35—48.—Библиогр.: 59 назв.

156721. Реутов А. И., Шатохин А. Е., Бикбаев Р. С. Влияние масштабного фактора на деформационно-прочностные свойства конструкционных материалов на основе полипропилена // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 56—57.—Библиогр.: 6 назв.

156722. Фотоокислительная стабильность сегментированных полиэфируретанов / М. Н. Курганова, М. П. Летуновский, А. А. Преображенская и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 79—82.—Библиогр.: 5 назв.

156723. Хаметова М. Г., Ким В. С. Деструкция полимеров при их экструзии // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 71—74.—Библиогр.: 5 назв.

156724. Шерышев М. А., Янков В. В. Методы и приборы для оценки формуемости листовых термопластов // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 33—35.—Библиогр.: 5 назв.

156725. Шляхова Т. Г., Никитин Ю. В., Щербак В. В. Влияние температуры термомформования и кратности вытяжки листов из УПП на свойства термоформованных изделий // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 85—87.—Библиогр.: 8 назв.

156726. Штурман А. А., Леонов С. В. Обработка полимерных деталей при отрицательной температуре // Пласт. массы.—1990.—№ 6.—С. 31—33.

156727. Штурман А. А., Леонов С. В. Объемная термическая обработка холодом деталей из акриловой композиции // Вестн. машиностроения.—1990.—№ 7.—С. 60—61.

156728. Ярославцев В. М., Михайлов М. М., Цуканов В. Н. Определение динамических факторов фасонного тангенциального течения полимерных композиционных материалов // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 5.—С. 117—121.

28.4.8 Производство каучука и резины

156729. Анферов П. И., Видин Ю. В., Федюкович А. К. Датчик для измерения температуры в пневматических шинах // Каучук и резина.—1990.—№ 6.—С. 23—25.

156730. Афанасьев С. В., Лебедева С. А. Пластоэластические, молекулярные и релаксационные свойства СКИ-3 и СКИ-ЗНТП // Каучук и резина.—1990.—№ 6.—С. 33—34.

156731. Влияние ПАВ-диспергаторов на технологические свойства суспензий для латексного производства / Портная И. Б., Буханова Е. Ф., Бобровская Н. К., Казакова О. А. // Каучук и резина.—1990.—№ 6.—С. 20—22.—Библиогр.: 5 назв.

156732. Влияние типа стабилизатора в *цис*-1,4-полиизопрене на стабильность и усталостные свойства резин на его основе / Герасимович С. П.,

Кавун С. М., Масагутова Л. В., Борзенкова А. Я. // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 15—17.— Библиогр.: 10 назв.

156733. **Герашенко Е. И., Проказова Е. В.** Диффузионная стабилизация резины в жидких средах // Хим. технология.— 1990.— № 3.— С. 47—51

156734. **Гидрированные бутадиен-нитрильные каучуки:** Получение, свойства и применение: [Обзор] / Ковшов Ю. С., Моисеев В. В., Жарких Т. П., Зорников И. П. // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 28—33.— Библиогр.: 72 назв.

156735. **Исследование структуры глобул и пленок из бутадиен-стирольных латексов «затравочной» полимеризации** / Кузнецов В. Л., Пуляков В. Ф., Киреев А. Г., Миронова Н. М. // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 34—35.

156736. **Исследование схем ультразвукового резания резиновых смесей** / Мозговой И. В., Калинин М. И., Мецлер Д. А., Ощепков В. Е. // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 22—23.

156737. **Кучерский А. М., Глейзер Л. Г., Корниенко И. В.** Влияние технического углерода на морозостойкость резины // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 12—15.— Библиогр.: 10 назв.

156738. **Младенов И. Т., Дишовски И. Т., Лозинский М. О.** О возможности использования этония в шинных резиновых смесях // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 35—36.— Библиогр.: 5 назв.

156739. **Некоторые особенности усиления резины на основе комбинаций каучуков** / Шутили Ю. Ф., Парина М. П., Делекторский А. А., Овсяников Н. Я. // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 7—10.— Библиогр.: 24 назв.

156740. **Орищенко А. Н.** Выбор оптимальных ингредиентов для резиновой смеси и резины с заданными свойствами // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 36—37.

156741. **Полифункциональность действия гуанитиофоса в эластомерных композициях** / Шайхiev И. Г., Мухутдинов А. А., Вольфсон С. И., Зеленова В. Н. // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 18—20.— Библиогр.: 10 назв.

156742. **Получение бутадиен-винилиденхлоридного латекса в электрохимических активированных средах** / Аверко-Антонович И. Ю., Смирнов А. А., Калинина И. Е., Тихомиров Г. С. // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 5—7.

28.4.9 Лакокрасочное производство

156743. **Азимов Ш. Ю.** Особенности синтеза новых пигментов со структурой диоксида // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 36—38.— Библиогр.: 5 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1 Общие вопросы

156744. **Дьяконов К. Ф., Курьянова Т. К., Щекин В. А.** Гигроскопичность термообработанной древесины // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 63—66.— Библиогр.: 7 назв.

156745. **Кудрявцева И. В., Терентьев О. А., Шишкин А. И.** Проблемы экологии в лесном [промышленном] комплексе // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 104—109.

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

156746. Блинов А. О., Шумкова И. М. Интенсификация производства и хозрасчет в территориальном объединении // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 131—132.

156747. Бычков В. П., Заложных В. М. Оптимизация распределения средств на развитие автомобильного [лесовозного] транспорта // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 120—123.

156748. Гейзлер П. С. Экономико-математическая модель внутрирайонного размещения лесозаготовительного производства // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 116—120.— Библиогр.: 8 назв.

156749. Прегер В. А. Аренда и лесосплав // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 123—126.

156750. Тростинская В. П., Беляева Т. П. Классификация и структура мотивов текучести кадров на фанерных предприятиях // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 113—116.

156751. Учет и распределение расходов по содержанию и эксплуатации оборудования в мебельном производстве / В. И. Мосягин, Т. А. Жарова, В. К. Конева и др. // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 110—113.

29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

156752. Есафов В. Д., Смирнов Н. Н. Транспортная система для перевозки крупногабаритных грузов по бездорожью: [Вопр. перевозки леса] // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 49—52.

156753. Жуков А. В., Кирильчик А. И. Динамика криволинейного движения лесовозного автопоезда // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 33—38.

156754. Морозов В. С. О расчете на прочность оснований зимних [лесовозных] автомобильных дорог на болотах // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 52—57.

156755. Ощипок И. Н. К вопросу о влиянии ветра на валку деревьев // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 45—49.

156756. Ремизов В. Г., Козлов М. В., Таршис Ю. Д. Математическая модель лущения фанерного шпона // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 83—88.— Библиогр.: 5 назв.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

156757. Елсаков С. Г. Математическое моделирование раскроя пиловочного сырья неправильной формы с использованием сплайн-функции // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 70—73.— Библиогр.: 7 назв.

156758. Шубин Г. С., Чемоданов А. В. Новые данные о влиянии испарения на теплообмен при конвективной сушке: На прим. древесины // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 58—63.— Библиогр.: 25 назв.

156759. Эльберт А. А., Коврижных Л. П., Хотилевич П. А. Использование лигносульфонатов в производстве древесностружечных плит // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 89—95.— Библиогр.: 20 назв.

29.4 Лесохимическая промышленность

156760. Исследование влияния степени уплотнения на структуру гузапан / М. М. Ишанов, М. Ю. Юнусов, Н. Бахрамов, Ю. Т. Ташпулатов // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 36—38.

156761. Киповский А. Я., Выродов В. А., Степанова Г. А. Кинетические закономерности полимеризации скипидара (без пинена) и его компонентов

в присутствии титанового катализатора // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 100—104.— Библиогр.: 6 назв.

156762. Пимачкова И. К. Получение модифицированного лигнина из природного полимера и его применение в народном хозяйстве // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 27—31.— Библиогр.: 12 назв.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

156763. Исследование структуры диэлектрического слоя электростатической бумаги с использованием высокочастотного резонансного метода / Б. П. Ерыхов, М. Г. Крымер, А. С. Головков и др. // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 95—100.— Библиогр.: 6 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1 Общие вопросы

156764. Булатова Е. Б. Автоматизированный настилочно-раскройный комплекс // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 59—60.

156765. Довличин Т. Х. Утилизация осадков очистных сооружений предприятий легкой промышленности // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 74.

30.1.1 Экономика легкой промышленности

156766. Гинзбург Л. Н. Состояние и перспективы производства льна // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 16—17.

156767. Иванова В. Н., Ковальчук Е. П., Карякин Л. Б. Пути рационального использования сырьевых ресурсов в льняной отрасли // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 17—20.

156768. Иванова В. Н., Яцкова М. А. Аренда в текстильной промышленности: результаты, проблемы // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 35—36.

156769. Лебедева О. Л. Оперативное проектирование себестоимости пряжи для ниток // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 38—39.

156770. Пекер А. А. От распределительного диктата к посредничеству: [Материально-техн. обеспечение предприятий лег. пром-сти] // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 3—6.

156771. Резник С. И. Рациональный путь эффективного развития легкой промышленности // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 40—43.

30.2 Текстильная промышленность

156772. Акулова Л. К., Ковальчук Л. С., Пугачева И. И. Исследование влияния парафина на качество колорированных тканей // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 66.

156773. Гельфанд М. Л., Рукавцев Г. И., Луговской А. Л. Ацетатные ткани для производства столовой клеенки // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 54—55.

156774. Демидова Е. Н., Парфенова О. Н. Малоотходная технология крашения хлопчатобумажных швейных ниток // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 63—64.

156775. Железнов К. Н., Савинов В. С., Красильникова Т. Н. Получение ароматных тканей // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 64—65.

156776. Завьялова Г. М. Изменение равномерности свойств волокна при машинном сборе хлопка // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 69—70.

156777. Ильчук Л. Ф. Работа Ровенского производственно-торгового льняного объединения по расширению ассортимента // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 52—53.

156778. Карасева В. В., Резникова Л. А. Влияние тепловых обработок на эксплуатационные свойства готовых тканей // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 65—66.

156779. Кирюхин С. М. Обсуждаем проблемы повышения качества [продукции текстильного производства] // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 49—52.

156780. Киселева Н. В., Каленова А. С., Бушуева Г. Ф. Ткани из высокомолекулярных вискозных волокон // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 53—54.

156781. Кицунов Б. Г. Система автоматического регулирования подачи шлицы // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 72.

156782. Кокшаров С. А., Иванов В. В., Симагина Т. В. Магнитная активация при пропитке хлопчатобумажных тканей красильными растворами // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 64.

156783. Коновальчук О. Н., Сапожникова Ф. Х., Хайневский И. П. Электрохимическая подготовка воды [для отделки тканей] // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 73.

156784. Критерии оптимизации ассортимента текстильных материалов и изделий / А. Е. Кадурина, Л. В. Полищук, И. С. Галык, Б. Д. Семак // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 55—56.

156785. Леонова Г. Б., Тимошина Е. П., Ладынина Л. П. Классификация хлопкового волокна в разных странах // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 68—69.

156786. Мамисашвили М. И., Мосесова Л. Н., Залевская Н. С. Стандартизация и унификация ассортимента тканей из натурального шелка // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 70—71.

156787. Мураков А. П. Использование озона при кондиционировании воздуха на текстильных предприятиях // Холодильн. техника.— 1990.— № 8.— С. 25—27.

156788. Нетканые полотна для медицинской одежды краткосрочного пользования / Т. Н. Малашкевич, Г. В. Суханова, Н. И. Дорохина, И. Л. Григорян // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 61—62.

156789. Производство и применение пневмотекстированных химических нитей / М. П. Носов, Т. С. Назаренко, Н. К. Тарасенко, А. С. Терновая // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 22—24.— Библиогр.: 9 назв.

156790. Устюгин В. Е. Развитие классификации и системы испытаний хлопкового волокна // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 67—68.

156791. Утилизация тепла паровоздушной смеси отделочного оборудования / Л. А. Бровкин, А. Н. Коротин, В. П. Лукьянов, А. М. Смирнов // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 72—73.

156792. Фридман А. М., Пимкина О. В. Использование химического сырья в текстильной промышленности СССР и за рубежом // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 24—26.

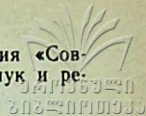
156793. Ясников Л. А. Новые синтетические нити // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 20—22.

30.7 Обувная промышленность

156794. Определение морозостойкости и сопротивления раздиру тонкостенных формовых галош с подкладкой / Рывкин С. Б., Палкина Ю. З., Романюк Н. А., Грибова А. М. // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 25—26.— Библиогр.: 8 назв.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

156795. Хозак В. К. Из опыта работы совместного предприятия «Совпластитал» по производству товаров народного потребления // Каучук и резина.— 1990.— № 6.— С. 2—3.



31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.1 Общие вопросы

156796. Козлова Н. Отраслевая наука. Что завтра?: По материалам совещ. в Госкомпечати СССР [Москва, 1989] // Полиграфия.— 1990.— № 5.— С. 9—11.

156797. Особенности лазерных фотонаборных машин второго поколения / А. Фаннибо, Л. Шкловер, А. Залицкий, В. Плесков // Полиграфия.— 1990.— № 5.— С. 39—41.

31.1.1.1 Экономика полиграфии

156798. Воронкова В. Я. Экономические показатели: формирование и учет в условиях аренды // Полиграфия.— 1990.— № 5.— С. 16—17.

156799. Кириллова И. Без перспектив...: Почему не может удовлетворить запросы Госкомпечати СССР Рыбин. произв. об-ние «Полиграфмаш» // Полиграфия.— 1990.— № 5.— С. 1—2.

156800. Мерзлякина Е. Коллективный подряд в ремонтном цехе [полиграфических предприятий] // Полиграфия.— 1990.— № 5.— С. 14—15.

156801. Сухановская Н., Горелик И., Овшинов О. Чековая система: опыт внедрения [в полиграфии] // Полиграфия.— 1990.— № 5.— С. 18—19.

156802. Яковлева С. Студенческий производственный: О работе хозрасчет. Центра «Экономист» при инж.-экон. фак. Моск. полигр. ин-та // Полиграфия.— 1990.— № 5.— С. 36—37.

31.1.2 Процессы полиграфического производства

156803. «Флексофот»: материалы, технология, применение / В. Шибанов, Р. Мервинский, В. Демков, В. Серант // Полиграфия.— 1990.— № 5.— С. 39.

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

156804. Бервальд С. А., Потапович С. И., Картужанский А. Л. Результаты длительного хранения изображений на многослойных цветных фотографических материалах // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 7.— С. 22—23.

156805. Богдан Л. С., Сандул Г. А., Шпак М. Т. Механизм повышения светочувствительности несеребряного носителя с люминесцентным проявлением // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 222—224.— Библиогр.: 7 назв.

156806. Будыка М. Ф., Стунжас М. Г. Влияние скорости темновой стадии на светочувствительность слоев на основе комплексов с переносом заряда // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 161—166.

156807. Горянский И. С., Зайцев В. В. Модуль МИП-0,5 для источников питания кинопроекторов // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 7.— С. 18—21.

156808. Гуцо Ю. П., Карташов В. М. Теория процесса проявления и стирания рельефа в электрооптическом модуляторе света «Рельеф» // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 207—212.

156809. Запрещенные полосы поглощения Н-агрегатов полиметиновых красителей и их роль в процессах спектральной сенсбилизации и низкотемпературной люминесценции / Д. Л. Сапгир, М. Н. Ушомирский, М. А. Альперович и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 225—228.—Библиогр.: 9 назв.

156810. Исследование взаимосвязи кинетики проявления и морфологии серебра изображения / Ю. В. Гавриков, А. Е. Галашин, Ю. И. Журба и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 212—218.—Библиогр.: 6 назв.

156811. Колесников Л. В., Федоров Г. М., Никонова Г. Н. Исследование энергетических характеристик эмульсионных микрокристаллов бромида серебра в процессе модификации их поверхности в растворах с различным рAg // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 176—182.—Библиогр.: 18 назв.

156812. О влиянии вязкости слоев фотополимеризующихся композиций и их предыстории на кинетику формирования рельефного рисунка / В. М. Треушников, Т. А. Зуева, С. А. Есин, А. В. Олейник // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 167—172.—Библиогр.: 10 назв.

156813. Слуцкий А. А. История, состояние и перспективы развития регистрирующих процессов в несеребряных фотографических материалах: [Обзор] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 229—236.—Библиогр.: 53 назв.

156814. Согоконь А. Б. Обработка изображений с применением липпмановской фотографии на слоях бихромированной желатины // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 183—188.—Библиогр.: 12 назв.

156815. Структура и свойства многофазных фотографических микроэмульсий: [Сообщение] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 200—206.—Содерж.: 1. Рентгенофазовый анализ фотографических эмульсий на основе неоднородных микрокристаллов типа «ядро—оболочка» / М. Ф. Алфимов, О. И. Шевалеевский, И. В. Кулешов, А. В. Елисеев.—Библиогр.: 8 назв.

156816. Сухотин А. М., Руденко С. В., Микаэлян Р. Г. Цветная негативная киноплёнка ЦН-100 // Техника кино и телевидения.—1990.—№ 7.—С. 16—18.

156817. Термопроявляемые фотографические материалы на основе органических солей серебра / П. М. Завлин, А. Н. Дьяконов, С. С. Мнацаканов и др. // Техника кино и телевидения.—1990.—№ 7.—С. 9—16.—Библиогр.: 46 назв.

156818. Уточкина С. П., Кунцевич Н. И., Свиридов Д. В. Фотографические свойства пленок триоксида вольфрама // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 189—194.—Библиогр.: 15 назв.

156819. Хунгербюлер В. Процесс обновления непрерывен! [Беседа с президентом швейц. фирмы оборуд. звуковых систем Sondor / Записали В. Макарец, Ф. Самойлов] // Техника кино и телевидения.—1990.—№ 7.—С. 57—61.

156820. Шеберстов В. И., Уарова Р. М., Щеголев И. В. Окислительно-восстановительные потенциалы и критические размеры центров скрытого фотографического изображения // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 218—220.—Библиогр.: 6 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1.1 Экономика транспорта

156821. Кривошеин А. В., Теплов В. П. Перспективный способ [перевозки скота автотранспортом] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 7.— С. 13—14.

156822. Мамонтов В. Вверх и вниз по Сунгари: Заметки из заграничья: [Пробл. экономики внешнеторг. перевозок] // Дальний Восток.— 1990.— № 6.— С. 133—139.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги

156823. Барабошкина Т. А. Исследование возможности применения комплексных вяжущих для укрепления четвертичных пород Московского региона: [Дор. стр-во] // Вести. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 4.— С. 101—106.

156824. Григорьев В. С., Якунина В. А. Некоторые проблемы развития автомобильных дорог местного значения // Территориальные социально-экономические системы Урала.— Пермь, 1988.— С. 135—138.— Библиогр.: 6 назв.

156825. Фуфаев Н. А., Могутнов В. П., Шишкин В. И. Определение коэффициента сопротивления боковому уводу колес автомобиля // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 83—86.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

156826. Самарцев С. Б., Геращенко В. В., Адамович И. Е. Преобразователь загрузки дизельного двигателя [тягово-транспортных машин] // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 5.— С. 76—79.

32.3.5 Автомобильные перевозки

156827. Горин Н., Бурьянов А., Пасечный Н. По перегрузочной технологии: [Перевозка зерна автотранспортом] // Сел. зори.— 1990.— № 6.— С. 44—46.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

156828. Мартенсон В. Я. Замена двустворчатых ворот при реконструкции судоходных шлюзов // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 15—17.

32.5.3 Морские и речные суда

156829. Дальман М. С., Лапшин В. И., Супоня С. А. Оценка информативности и выбор параметров контроля в задачах диагностирования судовых дизелей // Двигателестроение.— 1990.— № 8.— С. 28—31.— Библиогр.: 5 назв.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.3 Летательные аппараты

156830. Соболев Д. А. Возникновение идеи реактивного самолета (XIX—начало XX вв.) // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 45—53.— Библиогр.: 31 назв.

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

156831. Березняков С. В., Бурдин В. В., Миков А. И. Автоматизация моделирования бортового вычислителя В-90 // Моделирование вычислительных систем и процессов.— Пермь, 1989.— С. 4—8.



33.1 Общие вопросы

156832. Поликарпов Ю. И. О качестве строительной продукции // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 22—23.

156833. Рождественская-Кащенко Е. «По указанию господина архитектора...»: [Об орг. стр-ва сенат. здания] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 5.— С. 8—11.

156834. Фотографические характеристики АН₃-слоев / Ю. И. Михайлов, Р. П. Митрофанова, С. А. Бервальд, В. В. Болдырев // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 172—176.— Библиогр.: 13 назв.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

156835. Ананских П. Долгострой—это разорение // Хоз-во и право.— 1990.— № 7.— С. 102—110.

156836. Буданов Б. Ф., Морева В. П. Эффективность мероприятий научно-технического прогресса в производстве керамических стеновых материалов // Сб. / ВНИИ стронт. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 126—131.

156837. Будзинский С. В. Материально-техническое обеспечение [строительства] в новых условиях хозяйствования (на примере Сахалинской области) // Жил. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 8—10.

156838. Горелов В. В. В основе успехов—постоянное совершенствование производства: [Из опыта работы стронт.-монтаж. об-ния «Коксохим-монтаж»] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 7.— С. 3—5.

156839. Гулямов С. С., Салимов Б. Т., Шутов В. И. Комплекс моделей оптимизации строительной программы развития ЛТХК // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 18—19.— Библиогр.: 5 назв.

156840. Карамышев В. А. Проблемы массового жилища в регионе // Жил. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 4—6.

156841. Корнеев И. М. Совершенствование подрядной деятельности строительных организаций региона в условиях ускорения НТП // Управление научно-техническим прогрессом в регионе.— Свердловск, 1988.— С. 48—49.

156842. Лясковский М. С. Некоторые вопросы реализации программы «Жилище-2000» // Жил. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 2—4.

156843. Протооров С. Т., Гороховский И. И. За компетентность и профессионализм: [О деятельности Центра подгот. кадров треста «Южтехмонтаж»] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

156844. Салахов М. Г. Расширение производства прогрессивных и традиционных стеновых материалов Азербайджанской ССР // Изв. АН АзССР. Сер. экономики.— 1989.— № 2.— С. 76—81.— Рез. азерб.

156845. Смирнов Д. Н., Дорошенко Ф. Е. О совершенствовании системы повышения квалификации специалистов [в Минмонтажспецстрое СССР] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 7.— С. 18—19.

33.2 Теоретические основы строительства

156846. Гарафеева Е. З. Особенности поглощения солнечной радиации вертикальными поверхностями промежуточных ориентаций пространственных конструкций в ясные летние дни // Циркуляция атмосферы и колебания климата.— Казань, 1989.— С. 121—126.— Библиогр.: 9 назв.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

156847. Коробочкин М. И., Кутиков Л. М. Проектирование вертикальной планировки под систему плоскостей [в строительстве] // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 8—15.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

156848. Королев В. А., Рашед М. А., Филимонова Т. С. Изменение фазового состава лессовых грунтов в процессе их просадки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1990.— № 4.— С. 106—109.— Библиогр.: 7 назв.

33.5 Строительные конструкции

156849. Беляев Б. И. Комбинированный метод расчета стальных строительных конструкций // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 7.— С. 9—11.

156850. Вишневский И. И. О контроле натяжения высокопрочных болтов // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 7.— С. 8.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

156851. Ахундов А. А., Прохоренко Н. Н., Тихомиров С. А. Применение метода натуральных масштабов при термообработке глин // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 71—78.

156852. Бергер Ю. Гипсовые декоративные плитки: [О работе гипсового цеха Мончегор. УПТК Мурмансклаксенаба] // Архитектура и стр.-во России.— 1990.— № 6.— С. 38—39.

156853. Бетев Б. П., Бобров О. В., Антонов В. Н. Установка для сжигания твердого топлива в кольцевой печи [на предприятиях Минстройматериалов СССР] // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 116—119.

156854. Бетев Б. П., Новиков Е. П., Канушкина Л. А. Исследование процесса подсушки твердого топлива: [Обжиг керам. строит. изделий] // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 109—115.

156855. Влияние содержания остаточного углерода на долговечность [керамических стеновых] изделий из отходов углеобогащения, сформованных при пониженной влажности / В. Н. Орловская, Т. М. Николаева, В. Н. Бурмистров и др. // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 3—10.

156856. Гиндина В. Е., Новикова Л. Л. Газогорелочные устройства к сушильному барабану в производстве керамического кирпича // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 94—102.— Библиогр.: 7 назв.

156857. Горелки «Вулкан-газ» в системах отопления туннельных печей различной ширины обжигового канала / В. В. Титов, Е. А. Синицын, И. Д. Минскер и др. // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 120—125

156858. Десульфурация керамического кирпича экструзионного формирования из масс пониженной влажности на основе отходов углеобогащения / Т. И. Карлунина, Н. П. Кравченко, В. Н. Бурмистров, П. А. Иващенко // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 16—21.

156859. Доменный гранулированный шлак в производстве строительной керамики / В. А. Осипов, З. Г. Тимофеева, М. Н. Курбацкий и др. // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 24—26.

156860. Ефимов В. Е. Магнитно-импульсная очистка бункеров [от пылевых материалов] // Стекло и керамика.— 1990.— № 6.— С. 6.

156861. Иващенко П. А., Воропаев Л. В. Влияние основных примесей глинистого сырья на процессы выгорания топлива и спекания материала изделий // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 62—70.

156862. Иващенко П. А., Воропаева Л. В., Варламов В. П. Особенности технического анализа углеотходов [и их использование в производстве глиняного кирпича] // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 53—61.

156863. Коваленко В. Н., Балашова Е. В., Илюхин В. А. Анализ существующих горелок импульсного типа, применяемых в туннельных печах обжига керамических изделий // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 103—108.

156864. Ковшарь В. Н., Швадчин В. А., Леонова Т. П. Система автоматического регулирования подсушки сырья в барабанной сушилке для производства кирпича методом полусухого прессования // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 85—89.

156865. Кондратенко В. А. Взаимосвязь между пластичностью и грансоставом глинистых материалов // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 43—52.

156866. Освоение производства морозостойкого кирпича на Ветлосянском заводе стройматериалов Коми АССР / Р. Н. Одинцов, Л. И. Иванова, Д. Б. Ахмедов, Е. Я. Антоновский // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 31—35.

156867. Смирнов Ю. В. Влияние температурного режима обжига на кинетику выгорания органической составляющей в изделиях жесткого формования из отходов углеобогащения // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 139—147.

156868. Смирнов Ю. В., Токаева О. Н., Дуденкова Г. Я. Использование отходов добычи горючих сланцев в производстве керамических стеновых изделий // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 22—30.

156869. Токаев В. Е., Абдулгазимова Р. Г. Пути повышения деформационной стойкости керамического кирпича на основе легкоплавких глин в области температур 1000—1100 °С // Сб. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1990.— Вып. 68.— С. 36—42.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

156870. Березовский Е. И., Королько В. К., Медведик В. Е. Независимая госприемка — гарант качества [строительства] // Жил. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 17—18.

156871. Дюдькин А. А. Прогрессивная технология — залог высокого качества сварочных работ: [Стр-во электрометаллург. комб.] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 7.— С. 14—15.

156872. Ицков И. Е., Бычковский Б. А., Дандерфер В. И. Вибрационные испытания дома из объемных блоков // Жил. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

156873. Максименко В. А. Система КОПЭ — новый этап развития крупнопанельного домостроения // Жил. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 6—8.

156874. Общественные здания для Иркутской области / Т. Ж. Жунусов, И. Е. Ицков, Н. Б. Чернов и др. // Жил. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 18—20.

156875. Реконструкция сушильного отделения завода по производству керамического кирпича / Ю. А. Лапин, В. В. Кулемякин, В. Ф. Тишин, В. М. Краснов // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.—1990.—Вып. 68.—С. 11—15.

156876. Сорока М. А. Решать производственные и социальные задачи: [Из опыта работы треста «Промхимсантехмонтаж»] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.—1990.—№ 7.—С. 2—3.

156877. Шемякин Е. И. Проблема освоения подземного пространства крупных городов // Геодезия и картография.—1990.—№ 7.—С. 16—17.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

156878. Викторов А. М. Безопасность плотин: [Письмо в ред.] // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 8.—С. 52—53.

156879. Исследование вопросов возведения Худонской арочной плотины по непрерывно-ковшейной технологии / Чоговадзе Г. И., Трапезников Л. П., Чичагуа П. В. и др. // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 8.—С. 13—14.

156880. Карякин И. Ф. Инженерно-геологические условия района гидроузла Капанда // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 8.—С. 44—48.

156881. Кинематические характеристики притоков реки Вахш в зоне затопления Рогунского водохранилища / Гольдина В. Д., Наботов Д. Н., Прохоренко С. И., Шерман С. М. // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 8.—С. 9—13.—Библиогр.: 12 назв.

156882. Мыржыкбаев Б. Определение гидравлического радиуса канала с ледяным покровом // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 7.—С. 85—88.—Рез. каз.—Библиогр.: 7 назв.

156883. Напорная стенка из укатанного бетона: [Ташкумыр. гидроузел] / Судаков В. Б., Шангин В. С., Гинзбург С. М. и др. // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 8.—С. 21—25.—Библиогр.: 5 назв.

156884. Носова О. Н., Марголина О. Г. Фильтрационный режим в основании плотины Саяно-Шушенской ГЭС в процессе поэтапного наполнения водохранилища // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 8.—С. 32—36.

156885. Поздняков Ш. Р. Применение батометров для измерения расходов влекомых наносов // Вод. ресурсы.—1990.—№ 4.—С. 145—148.—Библиогр.: 19 назв.

156886. Равкин А. А., Давиденко В. М., Гаврилов С. В. О возведении диафрагм грунтовых плотин из уплотняемого асфальтобетона // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 8.—С. 27—28.

156887. Свириденко Г. А., Кун А. И., Подольская Т. А. Новые методы обучения технике безопасности: [Можайск. «Союзгидроспецстрой»] // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 8.—С. 61.

156888. Суслова М. В. Расчетные исследования напряженно-деформированного состояния центральной зоны взрывонабросных плотин // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 8.—С. 25—26.

156889. Федосов В. Е. Гидроузел Капанда в Анголе // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 8.—С. 40—43.

156890. Хрисанов Н. И., Мереминский М. А. Моделирование попусков гидроузлов с учетом продуктивности пойменных угодий в нижнем бьефе // Вод. ресурсы.—1990.—№ 4.—С. 109—115.—Библиогр.: 9 назв.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

156892. Альбицкая Л. С. Применение герметиков для уплотнения соединений воздуховодов // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 7.— С. 12—14.

156893. Билан Т. И., Шпига П. С. Формализованная модель для расчета показателей надежности [отопительно-промышленных] котельных // Теплотехника, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 108—112.— Библиогр.: 6 назв.

156894. Устинов Б. С. Эффективность вентиляции совмещенных покрытий // Жил. стр.-во.— 1990.— № 7.— С. 12—13.

156895. Эйнон Л. О. Ботаническая площадка — бионженерное сооружение для доочистки сточных вод // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 149—161.— Библиогр.: 34 назв.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1 Общие вопросы

156896. Караваева Н. С., Курбатова Т. Я. Влияние загрузки торгового холодильного оборудования продукции и температуры окружающей среды на расход электроэнергии // Холодильн. техника.— 1990.— № 8.— С. 41—42.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

156897. Экспериментальное моделирование аэродинамического нагрева тел в молекулярной области: [К расчету условий орбит. полета] / Ю. Ю. Колочинский, В. В. Петраков, А. И. Омелик, А. И. Терновой // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та.— 1990.— Вып. 2436.— С. 61—67.— Библиогр.: 14 назв.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

156898. Бедняков С. М., Мантуров Г. Н., Дитце К. Уточнение сечений захвата изотопов молибдена на основе анализа экспериментов на быстрых сборках // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 31—35.— Библиогр.: 18 назв.

156899. Гермогенова Т. А. К развитию численных методов в задачах о распространении излучения: Журн. вариант докл. на 5-й Всесоюз. науч. конф. по защите от ионизирующих излучений ядер.-техн. установок, Протвино (Моск. обл.), сент. 1989 // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 41—45.— Библиогр.: 20 назв.

156900. Городков С. С. Погрешность некоторых сеточных алгоритмов при трехмерном расчете нейтронных полей в РБМК // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 9—12.— Библиогр.: 9 назв.

156901. **Иваненко Н. П., Кириллова Л. Г., Новицкий И. Ю.** Моделирование теплогидравлических процессов в теплообменнике реактора БН-600 // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 57—62.

156902. **Исследование** переходных процессов при гипотетических авариях на быстрой критической сборке с замедляющим отражателем / Еловский О. А., Зродников А. В., Шиманская Т. М., Шмотин А. Л. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 47—49.— Библиогр.: 6 назв.

156903. **Поплавская Л. В.** Численное моделирование тепловых процессов в объеме замедлителя активной зоны РБМК-1000 // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 74—78.— Библиогр.: 5 назв.

156904. **Проверка** некоторых реакторных функционалов в экспериментах на быстрых критических сборках / Бедняков С. М., Безбородов А. А., Дулин В. А. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 3—8.— Библиогр.: 23 назв.

156905. **Путвинский С. В.** О структуре потока энергичных ионов на стенку токамака при вспышках МГД активности // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 11.— С. 566—568.

156906. **Сологуб И. В.** Математическое моделирование пространственной кинетики в реакторе РБМК-1000 [АЭС] // Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение.— Киев, 1989.— С. 68—74.— Библиогр.: 9 назв.

156907. **Экспериментальное исследование** альфа-радиолиза водяного пара / Калашников Н. А., Калининко Б. С., Кулажко В. Г., Швецов И. К. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 17—20.— Библиогр.: 11 назв.

36.3 Радиохимическое производство

156908. **Физическое моделирование** термических нагрузок в приповерхностном хранилище отработавших высокоактивных источников ионизирующего излучения / Кашеев В. А., Ожован М. И., Полуэктов П. П. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 20—23.— Библиогр.: 6 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

156909. **Гаврилова Л. А.** Анализ влияния углов наклона разновременных снимков на их геометрическое совмещение при синтезировании изображений [сельскохозяйственных объектов] // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 51—58.

156910. **Гаврилюк Ф. Я.** О земельном кадастре: [По поводу дискус. на тему «Актуальные проблемы землепользования и землеустройства» в журн. «Земледелие», 1990, № 3] // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 22.

156911. **Гебгарт Я. И., Егорченков А. В.** Использование длиннофокусных снимков для корректировки планов землепользований // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 29—35.

156912. **Дмитриева Е. Е., Зыков К. А.** Гармонический анализ спектральной яркости сельскохозяйственных объектов для выбора оптимальных параметров спектрометрических и многозональных съемочных систем // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 93—103.— Библиогр.: 6 назв.

156913. **Зыков К. А.** Исследование возможности дешифрирования сельскохозяйственных объектов на аэро- и космических снимках в широких зонах

спектра // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 41—51.

156914. **Исмагилов Р.** Повысить престиж районного землеустроителя: [По поводу дискус. на тему «Актуальные проблемы землепользования и землеустройства» в журн. «Земледелие», 1990, № 3] // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

156915. **Неулыбина А. А.** Комплексный подход к оценке эффективности использования земельных ресурсов (на примере западных районов Пермской области) // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 30—35.— Библиогр.: 6 назв.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

156916. **Баутин В. М., Карпов А. П.** Крестьянские хозяйства объединяются в Ассоциацию // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 45—46.

156917. **Бурьян А. П., Колегова Е. Л.** Эффективность использования сельскохозяйственных основных производственных фондов в Пермском АПК // Территориальные социально-экономические системы Урала.— Пермь, 1988.— С. 53—67.

156918. **Велик потенциал колхозов:** [Беседа за «круглым столом», организов. ред. журн. «Сел. зори» в Павлов. р-не Воронеж. обл. / Записал В. Кедо] // Сел. зори.— 1990.— № 6.— С. 41—44.

156919. **Кадрова Н. Н., Мадиев Г. Р.** Оптимизация производства в хозяйствах пригородной зоны // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 3—7.— Рез. каз.

156920. **Куважуков С.** Что на подворье?: Крепнут лич. подсоб. хоз-ва [Кабард.-Балкар. АССР / Коммент. М. Мамхегова] // Нар. депутат.— 1990.— № 7.— С. 63—66.

156921. **Малышкин А. И.** Учет доходов и расходов в арендных подразделениях // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 63—67.

156922. **Мауев Ю.** Аренда плюс цеховая структура управления // Сел. зори.— 1990.— № 6.— С. 15—16.

156923. **Морозов А. И., Хаблов В. С.** Энергетика сельского хозяйства в новых условиях хозяйствования // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 50.

156924. **Плюснина О. М.** Агропромышленный комплекс Коми-Пермяцкого автономного округа: [Интенсификация с.-х. пр-ва] // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 74—82.

156925. **Раклов В. П.** Анализ общих объемов информации при ведении автоматизированного учета земель сельских населенных пунктов // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 59—64.

156926. **Рудай И. Д.** Научно-производственные и производственные системы — эффективные формы ускорения научно-технического прогресса [в сельском хозяйстве] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 2—4.

156927. **Эргашев А.** Год работы агропромышленного комбината «Ходжент» [ТаджССР] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 5—7.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

156928. Елифанов В. С., Тришкин М. В. Стабильное производство зерна. [Из опыта колхоза «Вперед к коммунизму» Ленинского р-на Пенз. обл.] // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 15—17.

156929. Жукова С. В. Некоторые подходы к анализу и прогнозированию производства зерна в СССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1990.— № 4.— С. 63—71.

156930. Кудинов В. А. Почему недостаточно развивается прибыльное дело: [Об эффективности возделывания пшеницы: По поводу письма в ред. В. Ф. Ляпина «Прибыльное дело» в журн. «Зерн. культуры», 1989, № 5] // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 10—12.

156931. Милосердов В. В. Зернопроизводство: состояние и перспективы: [Беседа с зам. нач. отд. АПК Госплана СССР В. В. Милосердовым] // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 2—9.

156932. Повышение производительности труда механизаторов [на полевых работах] / Н. Ф. Гридин, Г. В. Когай, А. Я. Косяк и др. // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 32.

156933. Рыбалкин П. Эффективное обеспечение: [Зерн. хоз-во Кубани] // Сел. зори.— 1990.— № 6.— С. 17—24.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

156934. Вернигорова И. С., Биткова Н. Я. Формирование расчетных цен на животноводческую продукцию // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 7—9.

156935. Джангарашева Н. В., Балгамбаева К. Е., Кокишев Б. К. Обоснование оптимального сочетания главных отраслей с овцеводством в хозяйствах различных производственных типов // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 7—9.— Рез. каз.

156936. Ерболатов К. М. Экономическая эффективность применения антигельминтиков при смешанных гельминтозах крупного рогатого скота // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 70—72.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

156937. Заводнов Н. А. Проблемы и перспективы развития овцеводства в России: [Беседа с зам. нач. Произв. об-ния «Овцепром» Госагропрома РСФСР Н. А. Заводновым / Записала М. Семенова] // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 2—5.

156938. Калиев Г. А., Касымов К. М. Резерв увеличения продукции // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 12—14.

156939. Платонов Н., Стремников В. Аренда в молочном животноводстве // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 47—48.

156940. Тимофеев В. Устойчивый рост: [Об эффектив. развитии животноводства в колхозе им. Карла Маркса Корочан. р-на Белгор. обл.] // Сел. зори.— 1990.— № 6.— С. 52—53.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

156941. Артеменко В. Ф. Как сократить сроки внедрения [научных разработок в производство] // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 24—27.

156942. Ладынина Л. П., Мишакова Т. Е. Пути развития [сырьевой] хлопковой базы // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 15.

156943. Севрюков Г. М., Евдокимов А. А. Автоматизированные рабочие места для управленческих работников мукомольно-крупяных предприятий // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 22—24.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

156945. Ахундова А. Р., Исмаилова Ф. М. Сравнительная характеристика химико-минералогического состава горно-лесных бурых почв Большого и Малого Кавказа // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 40—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

156946. Булатова М. С., Овчинникова В. И., Виноградова В. А. Температурный режим почв Коми-Пермяцкого автономного округа // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 82—86.

156947. Бурькин А. М. Почвообразование на отвалах вскрышных пород // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 28—30.

156948. Влияние орошения на водоудерживающую способность степных почв Северного Казахстана / В. В. Чирков, А. М. Малетин, К. Д. Каражанов, В. Н. Антропов // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 2.— С. 75—81.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 12 назв.

156949. Захаров А. А. Влияние активного ила на азотный режим дерново-подзолистой почвы // Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1989.— С. 19—24.

156950. Калинин Г. С., Москвитин Н. А. Предпосылки водной эрозии почв на малых водосборах Коми-Пермяцкого автономного округа Пермской области // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 86—92.— Библиогр.: 6 назв.

156951. Комаров А. А., Шидловская Т. П., Трошкин В. Д. Некоторые аспекты определения нитратов в почвах // Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1989.— С. 65—72.— Библиогр.: 22 назв.

156952. Мамедов Г. Ш. Бонитировка почв кадастровых районов Азербайджанской ССР // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

156953. Мамедов Р. Г., Сулейманов А. О. Агрофизические свойства аэрированных горно-коричневых послелесных почв юго-восточной части Малого Кавказа // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 27—31.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.

156954. Машкин В. А. Водная эрозия [почв] в Кировской области // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 27—28.

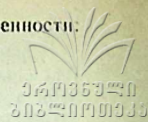
156955. Накопление радиоактивного стронция некоторыми почвенными микромицетами в модельных опытах / Н. Н. Жданова, А. И. Василевская, В. И. Гаврилюк и др. // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 106—111.— Библиогр.: с. 111.

156956. Юсупов З. И. Влияние фосфогипса на производительную способность тақырно-луговых почв // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 33—34.

37.2.5 Агрохимия

156957. Влияние ингибиторов нитрификации на урожай сельскохозяйственных культур / А. И. Осипов, Л. В. Михалева, Л. Н. Осипова, В. Ф. Смирнова // Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1989.— С. 41—46.

156958. Рзаев Н. М., Марданова Н. Б., Бондарь Н. К. Эффективность гуминовой кислоты (ГК) в зависимости от условий азотного питания // Изв.



37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства.

Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

156960. Абляимов О. С. К вопросу колебаний дольки хлопка на вращающемся шпинделе // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 113—118.

156961. Барабаш Г. И., Барабаш М. Н. Можно ли убирать гречиху комбайнами «Доп-1500» и «Енисей-1200»? // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

156962. Галимов В. А. К обоснованию параметров направляющего щита уловителя хлопка // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 82—91.— Библиогр.: 5 назв.

156963. Депутатова В. Н., Колосова Н. Н., Тоноян С. А. Выбор метода статистической обработки данных для машинного моделирования по площадям сельскохозяйственных угодий // Совершенствование технологических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 74—79.

156964. Ерофеев С. Б., Арифов Н. Технический уровень и тенденции развития технологических машин для предпосевного увлажнения опущенных семян хлопчатника // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 75—81.— Библиогр.: 5 назв.

156965. Есипов В. И., Канаев А. И., Есипов А. В. Двухфазная уборка кормовой свеклы // Степные просторы.— 1990.— № 7.— С. 37—38.

156966. Затин М. Г. Комбинированный агрегат для улучшения пастбищ // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 31.

156967. Зверев В. А., Мальцев В. Ф. Эффективность разных технологий возделывания ячменя: [Плоскорез. обраб. почвы] // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 55—56.

156968. Зуев Ф. Г., Абделиев Д. Д., Аскарлова А. А. Запыленность производственных помещений при транспортировании зерна в зависимости от скорости ленты конвейера // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 92—94.— Рез. каз.

156969. Изменение абсолютных ускорений точек на поверхности шпинделя в момент реверсирования на колодке обратного вращения [при уборке хлопка] / Х. Х. Усманходжаев, А. А. Ризаев, А. Р. Ходжаев, Б. А. Шамсутдинов // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 119—124.— Библиогр.: 6 назв.

156970. Комаристов В. Е. Контроль нормы высева семян зерновой сеялкой в поле // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 37—38.

156971. Малюгин Т. Т. Об определении некоторых параметров фрезерования почв // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 129—131.

156972. О работе хлопкоуборочного аппарата с различным количеством шпинделей в барабанах / Усманходжаев Х. Х., Ризаев А. А., Ходжаев А. Р. и др. // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 27—34.— Библиогр.: 6 назв.

156973. Ревякин Е. Л., Просвирин В. Г. Новые технологии возделывания пропашных культур // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 43—51.— Продолж. следует.

156974. Ташболтаев М. Т., Гулямов Х. Х. Определение рациональных величин ширины расстановки боковых ножей приспособления для формовки кустов хлопчатника // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 8—15.

156975. Уланов И. А., Филиппов Э. В., Чернышкин В. В. Плоскорез сплошно вносит удобрения // Степные просторы.— 1990.— № 7.— С. 37.

156976. Хон В. А. Аналитические исследования перемещения массы зуба и дольки хлопка при отрыве ее от поверхности поля // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 154—161.— Библиогр.: 5 назв.

156977. Чайковский В. Ф. Уборка зерновых с обмолотом массы на краю поля // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

156978. Галимов В. А., Бережной В. Г. Исследование влияния угла заброса на характер движения хлопка в транспортном коридоре хлопкоуборочного аппарата // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 67—74.

156979. Насруллаев Т. К. Частные случаи движения летучки хлопко-сырца по поверхности распределителя многовального джина // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 59—62.— Библиогр.: 5 назв.

156980. Резник Е. И. Малогабаритные кормоцеха // Кормовые культуры.— 1990.— № 4.— С. 37—41.

156981. Резник И. Е. Погрузчик-стогометатель ПКС-1,6 [на погрузке силоса] // Кормовые культуры.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

156982. Бахтияров Ш. З. Экспериментальное изучение износостойкости почвообрабатывающих рабочих органов хлопководческих агрегатов с упрочняющими покрытиями // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 97—109.— Библиогр.: 9 назв.

156983. Понятия и критерии, определяющие эффективность, прочность и долговечность планетарного манипуляторного подборщика хлопка / И. Х. Файзиев, А. М. Икрамов, У. А. Абдувалиев, М. У. Ишанкулов // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 54—58.

156984. Устройства, обеспечивающие формирование функционального комплекса планетарного манипуляторного подборщика хлопка / И. Х. Файзиев, А. М. Икрамов, У. А. Абдувалиев, М. У. Ишанкулов // Совершенствование машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1989.— С. 125—130.— Библиогр.: 6 назв.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

156985. Анисимов А. В., Швалева А. Л. Магнитная релаксация и трансмембранный обмен воды в растительных тканях в диапазоне суб- и супероптимальных температур: [Опыты с с.-х. растениями] // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 457—460.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

156986. Панасюк Н. В. Оптимизация водно-энергетического обмена в продукционном блоке культивируемых [растительных] экосистем // Социально-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть.— Киев, 1989.— С. 46—55.— Библиогр.: 9 назв.

156987. **Перуанский Ю. В.** Биохимическое обеспечение биотехнологических и селекционных работ // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 10—12.— Рез.каз.— Библиогр.: 17 назв.

156988. **Полуян И. В.** Донской селекцентр [НПО «Дон»] — производство // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 53—55.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

156989. **Виноградов И. В.** Расчет необходимой точности изображения рельефа на топографических планах при проектировании контурного земледелия // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 68—73.— Библиогр.: 7 назв.

156990. **Зинченко В. И., Женченко К. Г., Угнивенко Н. В.** Земледелию Крыма — почвозащитную агротехнику // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 34—36.

156991. **Иванников А. В. П. А. Костычев** как популяризатор научной агрономии [1845—1895] // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 23.

156992. **Катастрофа..**: [По материалам науч.-практ. конф. об экол. пробл. в земледелии, Саратов, апр. 1990: Сокр. текст выступлений] // Степные просторы.— 1990.— № 7.— С. 14—26.— Содерж.: Агротехника и уровень загрязнения окружающей среды / Т. К. Константинова, Т. А. Тимофеева, Т. А. Антоненко и др.; Агротехника и экология / В. Г. Бокарев; Сбалансированная система земледелия / А. И. Шабаев и др. выступления.

156993. **Конев А. А.** Погода работает на урожай // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 17—21.

156994. **Кошкин П. Д.** Обработка почвы и продуктивность пашни // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 40—41.

156995. **Лысак Г. Н., Каипов Я. З., Гилязетдинов А. С.** Эффективность комбинированной обработки почвы // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 57—58.

156996. **Накопление бактериальной биомассы в почве в зависимости от условий выращивания севооборотных культур** / Н. А. Теслинова, К. М. Мамаджанов, З. М. Сулейманова, Р. Бегметов // Узб. биол. журн.— 1990.— № 3.— С. 15—18.— Библиогр.: 7 назв.

156997. **Новиков М. А., Догиль Л. Ф.** Опыт совершенствования методов управления технологиями в растениеводстве // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 12—17.

156998. **Пары в сухой степи** / В. И. Устинов, А. С. Куяниченко, В. А. Туфриков, Т. В. Туфрикова // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 41—42.

156999. **Полоус В. С., Бешкуров В. П.** Компетентная, творческая работа на земле: [Кушев. р-н Краснодар. края] // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 19—21.

157000. **Почвозащитное устройство агроландшафта** / В. И. Щербаков, А. Г. Зуза, Л. К. Зуза и др. // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 24—27.

157001. **Филандышева Л. Б.** Временные характеристики и структура вегетационной части годового цикла [сельскохозяйственных культур] на северо-западе Алтайского края // Вопр. географии Сибири.— 1989.— Вып. 18.— С. 68—79.

157002. **Эффективность разных доз минеральных удобрений при новой системе земледелия** / Р. Умарова, Р. Нурмухамедов, С. Акрамов, А. Эгамбердыев // Узб. биол. журн.— 1990.— № 3.— С. 19—21.

157003. **Ясонида О. Е.** Применение полимерных материалов при возделывании растений // Пласт. массы.— 1990.— № 6.— С. 12—13.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

157004. Лекарственные растения Кунгей- и Терской-Алатау (казахстанская часть) / Б. Б. Бекетаев, М. К. Кукунов, Ф. М. Аталыкова, К. Л. Мусаев // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.— № 2.— С. 28—32.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 17 назв.

157005. Мукумов И., Нигматуллаев А. М. Ферула кухистанская на хребте Петра Первого // Узб. биол. журнал.— 1990.— № 3.— С. 39—41.— Библиогр.: 6 назв.

157006. Таргонский П. Н. Особенности цветения брусники на южной границе ее сплошного распространения // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 127—129.— Библиогр.: 9 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

157007. Синецын Г. И. Влияние фонов питания на взаимосвязь фитометрических показателей и урожайности у различных сортов некоторых полевых культур // Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1989.— С. 28—34.

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

157008. Алиев Д. А., Гусейнов С. И. Трипсинингибирующая активность зерна сои в онтогенезе и значении ее в селекции на качество // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 102—108.— Рез. азерб.— Библиогр.: 9 назв.

157009. Алиев Р. Т., Шафи-заде С. И. Повторяющиеся последовательности ДНК у гибридов кукурузы и их родительских форм в связи с гетерозисом // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 65—71.— Рез. азерб.— Библиогр.: 36 назв.

157010. Аминов Н. Х. Амфидиплоид с геномной структурой $A^uA^vBBS^{u^*}S^{v^*}$ (T. dicoccum \times Ae. sretoides) // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 63—64.— Рез. азерб.

157011. Белостоцкий Д. А., Мильшина Н. В., Ананьев Е. В. Клонирование «остаточной» ДНК и определение первичной структуры фрагментов ячмень-специфического семейства tandemно повторяющихся последовательностей // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 44—50: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

157012. Внутрелинейный полиморфизм структуры гетерохроматиновых сегментов у линий кукурузы / А. Б. Романова, Д. М. Атаева, В. С. Щербак, М. В. Чумак // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 7—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

157013. Воробейков Г. А., Бредихин В. Н., Дричко В. Ф. Влияние молибдена на азотный режим зернобобовых растений при засухе и переувлажнении почвы // Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1989.— С. 46—52.— Библиогр.: 6 назв.

157014. Действие азотных удобрений на формирование узла кушения у пшеницы / В. М. Бурень, А. И. Иванова, И. А. Подвалкова, Н. В. Лазарева // Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1989.— С. 52—58.

157015. Дутченко З. Я., Глушенко Л. Т. Зависимость урожая и качества зерна от сроков и способов уборки // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

157016. Ефимов В. Н., Осипов А. И., Гадаборшев Р. Н. Влияние гумусированности дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почв на урожай ячменя и баланс азота удобрений // Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1989.— С. 4—14.— Библиогр.: 5 назв.

157017. Жуков В. Н. Минеральные удобрения и гречиха // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 10—12.

157018. Зенкова Е. М. Зернопаровые севообороты на богаре Юго-Востока Казахстана // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 36—38.

157019. Ковалев В. П., Ботяновский Е. В. Озимая рожь на Полесье // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 42.

157020. Лихочвор В. В. Оптимизация зональной технологии возделывания озимой пшеницы // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 56—57.

157021. Нумерова О. М., Першина Л. А., Шумный В. К. Особенности мейоза ячменно-пшеничных гибридов *H. vulgare* × *T. timopheevi* Zhuk. и их потомков от чужеродных скрещиваний // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 22—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157022. Обнаружение в белковых телах семян гречихи металлопротеиназы и ее ингибитора / Е. Н. Эллидина, Н. Е. Воскобойникова, М. А. Белозерский, Я. Е. Дунаевский // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 737—744.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

157023. Петров Л. Н. Яровые зерновые на солончаках // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 38—40.

157024. Приходько В. И. Поступление стронция-90 в зерно пшеницы из основных типов почв Казахстана и Омской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 20—22.— Рез. каз.— Библиогр.: 14 назв.

157025. Серикбаев Б. С., Серикбаева Э. Б., Мусабеков К. К. Техника полива сои при использовании сточных вод животноводческих комплексов // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 83—85.— Рез. каз.

157026. Терещенко А. Ф. Ингибирование индолил-3-уксусной кислотой АТР-зависимого связывания ионов Ca^{2+} мембранами гипокотилей сои // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 77—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

157027. Товкань А. А. В поисках хорошего предшественника [под озимую пшеницу] // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 13—15.

157028. Трусова Л. А., Кагдо Б. Влияние мочевины, обработанной ингибиторами нитрификации, на урожай и качество ячменя, возделываемого на дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почве // Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1989.— С. 24—28.

157029. Уразалиев Р. А., Есимбекова М. А. Наследование признака «восстановление фертильности» в системе *MSA* × *RF*: [Селекция пшеницы] // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 2.— С. 32—38.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 11 назв.

157030. Чупина Л. П. Распределение проводящих пучков в листьях кукурузы, выращенной на различных фонах азотного питания // Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1989.— С. 58—65.— Библиогр.: 23 назв.

157031. Шукуров Ш. А., Гасянова Г. И. Активность аденилатциклазы листьев пшеницы // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 109—114.— Рез. азерб.— Библиогр.: 15 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

157032. Межлумов Ф. К. Некоторые результаты цитологических исследований *Hippophae rhamnoides* L. // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 74—76.— Рез. азерб.— Библиогр.: 8 назв.

157033. Мишурова С. С., Мамедова Ш. Р. Морфологическая характеристика и состав эфирного масла *Nereta cataria* L. // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 11—17.— Рез. азерб.— Библиогр.: 15 назв.

157063. **Ходжакулов Т. Х.** Кормовая пшеница Шер-Дор // Зерн. культу-
ры.— 1990.— № 4.— С. 40—41.

157064. **Шаханов Е. Ш.** Цитогенетическое исследование аридных кормо-
вых растений // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 12—15.
Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

(См. также № 157041)

157065. **Жунусбаев Б., Байтукаев У.** Зависимость между массой и линей-
ными размерами зубков посевного чеснока // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—
1990.— № 7.— С. 35—37.— Рез. каз.

157066. **Лисовская Т. П., Король А. В.** Внутри- и межхромосомное рас-
пределение хиазм у томата // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.—
С. 15—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

157067. **Назарова А. В.** Трансформация органического вещества верхового
торфа и торфоплит на его основе в процессе технологии их изготовления и
использования в теплицах // Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны
РСФСР.— Л., 1989.— С. 78—85.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

Субтропические и тропические культуры

157068. **Хамидов Г. Х., Музафарова З. У.** Сообщества *Ribes meyeri* Ma-
xip. в растительном покрове Западного Тянь-Шаня // Узб. биол. журн.—
1990.— № 3.— С. 37—39.— Библиогр.: 8 назв.

157069. **Сафаров И. С., Рзаева Г. И.** Обогащение состава субтропического
плодоводства Апшеронского побережья Каспия // Изв. АН АзССР. Сер.
биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 3—7.— Рез. азерб.— Библиогр.: 8 назв.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

157070. **Агамиров У. М.** Научные основы озеленения некоторых районов
Кура-Араксинской низменности Азербайджанской ССР // Изв. АН АзССР.
Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 9—14.— Рез. азерб.— Библиогр.: 14 назв.

157071. **Губанов В. Н., Халабурдин А. П.** Канны в Туркмении // Цвето-
водство.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

157072. **Дрягин В. М.** Красива, ароматна, съедобна: [Выращивание мо-
нарды] // Цветоводство.— 1990.— № 4.— С. 29—30.

157073. **Зыков К. И., Ратькин А. В., Клименко З. К.** Биохимическая при-
рода мутантов по окраске цветков у роз садовых // Изв. АН СССР. Сер.
биол.— 1990.— № 4.— С. 524—531.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 531.

157074. **Ибадов О. В.** Редкие и исчезающие виды лука (*Allium L.*) Кав-
каза, их интродукция в условиях Апшерона // Изв. АН АзССР. Сер. биол.
наук.— 1989.— № 1.— С. 15—21.— Рез. азерб.— Библиогр.: 8 назв.

157075. **Манкевич О. И.** Перспективные мутанты // Цветоводство.—
1990.— № 4.— С. 15—16.

157076. **Озол В.** Для развития розоводства страны // Цветоводство.—
1990.— № 4.— С. 3.

157077. **Фурсова Л. М., Дзагоева Э. А.** Пестрые цветники // Цветоводст-
во.— 1990.— № 4.— С. 28.

157078. **Халипова Г. И.** Экспериментальные полиплоиды // Цветоводст-
во.— 1990.— № 4.— С. 13—14.

157079. **Шашкова Л.** Встречи с Голландией: [О цветоч. индустрии стра-
ны] // Цветоводство.— 1990.— № 4.— С. 5—10.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

157080. Антагонизм естественной микрофлоры зерна как регулирующий фактор токсинообразования *Fusarium sporotrichiella* / И. Б. Куваева, Э. В. Болтынская, К. И. Эллер и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1990.— № 4.— С. 519—523.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 523.
157081. Васман Н. А., Герман Э. В. Защита цветочно-оранжерейных культур от вредных организмов // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.— № 2.— С. 38—42.— Рез. каз., англ.
157082. Действие гидрохинона на растения пшеницы в полевых условиях / М. Ш. Бабаев, Н. Н. Зоз, А. М. Серебряный, И. С. Морозова // Цитология и генетика.—1990.— Т. 24, № 3.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
157083. Жапакова У. Н. Морфология и анатомическое строение семян видов рода *Amaranthus* L. // Докл. АН УзССР.—1990.— № 4.— С. 54—56.
157084. Коломиец Е. В. Фитосейюлюс против паутинного клеща // Цветоводство.—1990.— № 4.— С. 2.
157085. Котляров В. В., Мохова Л. М. Возбудители корневой гнили пшеницы в Краснодарском крае // Микология и фитопатология.—1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 155—156.— Библиогр.: с. 156.
157086. Кравченко В. Д. Влияние иммунитета растений хлопчатника на яйцекладку и смертность гусениц хлопковой совки (*Noctuidae: Heliothis armigera* Нв.) // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1990.— № 4.— С. 629—632.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 631—632.
157087. Кулиева А. А. Материалы по микобите дикоплодовых растений Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 1.— С. 122—126.— Рез. азерб.— Библиогр.: 7 назв.
157088. Матчанов Н. М., Сиддиков Б. Х., Абдуллаева У. Э. О распространении мермитид в биотопах Ташкенской области: [К исполз. в биол. борьбе с вредителями с.-х. культур] // Узб. биол. журн.—1990.— № 3.— С. 57—59.
157089. Мелькумова Е. А. Биолого-экологические особенности развития возбудителя септориоза озимой пшеницы // Микология и фитопатология.—1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 156—161.— Библиогр.: с. 161.
157090. Морозов Ю. М., Джавахия В. Г. Проявление устойчивости риса к пирикулярриозу на цитологическом уровне // Микология и фитопатология.—1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 161—165.— Библиогр.: с. 164—165.
157091. Покровская Н. П., Урунбаева К. А., Михайлова Е. К. Использование биологических агентов в борьбе против вредоносной водорослевой пленки рисовых полей // Узб. биол. журн.—1990.— № 3.— С. 47—50.— Библиогр.: 7 назв.
157092. Признаки грибов рода *Curvularia* Voedijn и их патогенность к злакам / Б. А. Хасанов, З. А. Шаварина, А. А. Выприцкая, Д. В. Терентьев // Микология и фитопатология.—1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 165—173.— Библиогр.: с. 172—173.
157093. Прогнозирование засоренности полей / В. П. Матвеев, В. И. Морозов, Е. А. Петухов, Р. Э. Джалилов // Земледелие.—1990.— № 8.— С. 75—78.
157094. Рубцова Л. Е., Григорянц Е. Х. Возможность заражения личинок *Polyphyla adspersa* энтомопатогенной нематодой *Neoraplectana sarcosarcae*: [Биол. метод защиты растений] // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 1.— С. 53—55.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.
157095. Сугоняев Е. С. Научные итоги 2-го Международного симпозиума по трихogramме и другим паразитам яиц насекомых с замечаниями об исследованиях в области биологического метода в Китае, СССР и других странах мира [Гуанчжоу (Китай), нояб. 1986] // Энтотол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 440—454.

157096. Судникова В. П., Васецкая М. И., Алипбекова Ч. А. К вопросу изучения структуры популяции возбудителя септориоза пшеницы *Septoria tritici* Rob. ex Desm. // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 22.— Рез. каз.
157097. Таскаева А. Г., Таскаев В. П. Определение коэффициента вредоносности сорняков // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 73—75.— Библиогр.: 6 назв.

157098. Характеристика изолятов вируса желтой мозаики фасоли, выделенных из люпина / О. В. Молчанец, Н. В. Тайкова, Л. И. Жмурко, А. Л. Бойко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

157099. Абрамов А. Ф., Реев В. Р. Ночное скашивание сена // Кормовые культуры.— 1990.— № 4.— С. 31—32.

157100. Асланов И. Е., Мацнева Н. И. Если силос, то высокого качества // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 18—19.

157101. Ашанин А. И., Абенов Д. Б. Эффективность консервирования кукурузы муравьиной кислотой // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 38—40.— Рез. каз.

157102. Богомолов Н. А., Растунов Ю. И., Ломов В. Г. Качество кукурузного силоса и технология заготовки // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 25.

157103. Важные проблемы кормопроизводства на Украине / А. А. Бабич, Д. П. Беличенко, С. А. Васюра, А. С. Жарлинская // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 51—53.

157104. Евтисова С. Х. Потери и качество кормов в зависимости от способа заготовки // Кормовые культуры.— 1990.— № 4.— С. 42—44.

157105. Жуков Ф. А. Эффективный способ хранения кормов // Кормовые культуры.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

157106. Кутузова А. А., Жезмер Н. В., Козлов В. В. Сырьевой конвейер для сенажа из разноспелевающих травосмесей на лугах Нечерноземья // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 23—25.

157107. Леушин С. Г., Мангутов Р. Ф. Питательность подсолнечника и силоса из него // Кормовые культуры.— 1990.— № 4.— С. 34—35.

157108. Маринченко Г. В. Лизосомальный путь деградации пролактина в молочной железе [сельскохозяйственных животных]: гидролиз пролактина катепсином D и образующиеся фрагменты / Маринченко [!] Г. В. // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 63—76.— Библиогр.: 13 назв.

157109. Никульников В. С., Симонов Г. А., Зотеев В. С. Бактериальная закваска ВНИИМС — ЦНБИ // Кормовые культуры.— 1990.— № 4.— С. 35—36.

157110. Рациональное использование свекловичного жома / Л. Г. Бело-стоцкий, В. Е. Скрылев, В. А. Лагода и др. // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 26—27.

157111. Трунов Н. П. Как повысить качество кормов // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 22.

157112. Акперов К. М., Халилов К. Б. Обмен нуклеиновых кислот в поджелудочной железе буйволов в онтогенезе // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 114—119.— Рез. азерб.— Библиогр.: 20 назв.
157113. Алмарданов А. Факторы, влияющие на уровень суперовуляции, качество и приживляемость эмбрионов крупного рогатого скота // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 29—30.
157114. Васильев Н. И. Влияние соматотропного гормона на продуктивность коров при интенсивной технологии содержания // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 28—33.— Библиогр.: 8 назв.
157115. Воробьев Е. С. Особенности кормления лактирующих коров // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 48.
157116. Гуцик Т. С. Влияние режимов введения экзогенного соматотропного гормона на молочную продуктивность коров // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 34—37.
157117. Кавешникова К. И. Влияние режима преддоильной подготовки и машинного доения на моторную функцию долей вымени // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 55—62.— Библиогр.: 8 назв.
157118. Кибкало Л. Скот для молочных комплексов // Сел. зори.— 1990.— № 6.— С. 54—56.
157119. Кокорина Э. П. Влияние типа нервной системы на реализацию генетического потенциала молочности // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 6—13.— Библиогр.: 7 назв.
157120. Ларина М. М., Федосимов В. А. Методические аспекты изучения взаимодействия пролактина с рецепторами мембран жировых шариков молока // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 95—99.— Библиогр.: 7 назв.
157121. Лифанова Л. Н. «Нужна ли бестужевка?»: [О разведении бестужев, породы скота в Поволжье: По поводу одного ст. М. Леденева в журн. «Степные просторы», 1990, № 1] // Степные просторы.— 1990.— № 7.— С. 30—31.
157122. Мустафаев А. М., Насиров Б. Ж. Скрещивание бушуетской породы с голландской // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 29.
157123. Попова А. А. Значение стимулов доильного аппарата на фоне полноценной и неполноценной подготовки вымени к доению // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 48—55.— Библиогр.: 8 назв.
157124. Сазанова Н. А., Гукеев В. М., Сударев Н. П. Применение электропунктурной стимуляции молочной железы при машинном доении коров // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 45—47.
157125. Сейфуллина Р. М., Чеботов Е. Ф., Нуркужаев Ж. М. Улучшение племенных и продуктивных качеств черно-пестрого скота ОПХ «Джанашарское» [Алма-Ат. обл.] // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 66—67.— Рез. каз.
157126. Усатюк П. В., Цвилюховский Н. И., Мельничук Д. А. Аденозинтрифосфатазы плазматических мембран клеток кишечного эпителия крупного

рогатого скота // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 4.—С. 712—717.—Рез. англ.—Библиогр.: 34 назв.

157127. Федоряка В. П., Смирнов Э. Д. Развитие молочного скотоводства в Молдавии // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 7.—С. 28—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 3 назв.

157128. Федосимов В. А. Специфическое связывание пролактина с жировыми шариками молока у коров в первые дни лактации // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.—Л., 1988.—С. 91—94.

157129. Чернякова Н. Е., Штомпель Р. И., Тараненко Г. С. Вариабельность удоев коров симментальской и красной степной пород в оценке шкалированных рангов видового генофонда // Цитология и генетика.—1990.—Т. 24, № 3.—С. 58—63.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

157130. Нечаев И. Н., Хамитов А. А. Рост, развитие молодняка и молочная продуктивность кобыл типа джабе и тяжелоовзно-казахских помесей // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 7.—С. 51—53.—Рез. каз.

37.5.2.3 Верблюдоводство

157131. Пептидазная активность в рубце и слепой кишке у верблюдов / Т. У. Измаилов, Е. Б. Бегаилов, И. А. Кунтасов, М. Ч. Итенов // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 7.—С. 68—69.—Рез. каз.—Библиогр.: 10 назв.

37.5.2.5 Свиноводство

157132. Барановский Д. И., Григорьев Д. Б., Приходько Н. Я. Динамика генетических параметров продуктивности и пути ее стабилизации при разведении свиней // Интенсификация производства свинины.—Харьков, 1989.—С. 8—13.—Библиогр.: 5 назв.

157133. Биологические особенности свиней мясных типов / Г. В. Максимов, О. В. Степанова, А. Г. Смиловченко, Г. А. Вилков // Интенсификация производства свинины.—Харьков, 1989.—С. 43—49.

157134. Воспроизводительные функции свиноматок в условиях промышленных комплексов в зависимости от применения нитрогумата аммония / В. С. Патров, В. В. Полсуй, В. П. Круглов, Г. В. Школина // Интенсификация производства свинины.—Харьков, 1989.—С. 49—60.—Библиогр.: 8 назв.

157135. Герасимов В. И. Зависимость энергии роста, откормочных и мясосальных качеств свиней от их пола // Интенсификация производства свинины.—Харьков, 1989.—С. 14—22.—Библиогр.: 7 назв.

157136. Гистоструктура мышечной ткани свиней новых мясных типов / В. А. Коваленко, Г. В. Максимов, Л. А. Коваленко, В. М. Максимова // Интенсификация производства свинины.—Харьков, 1989.—С. 119—125.

157137. Данилов С. Б. Генетические маркеры крови при инбридинге у свиней // Интенсификация производства свинины.—Харьков, 1989.—С. 22—27.—Библиогр.: 7 назв.

157138. Использование кормовой и сахарной свеклы в рационах свиноматок / В. С. Закорко, П. И. Лымарь, В. Ф. Арсенко, В. П. Рязанцева // Интенсификация производства свинины.—Харьков, 1989.—С. 74—81.—Библиогр.: 5 назв.

157139. Кимбебе Б. Э. Сравнительный рост чистопородного и помесного молодняка свиней, родившегося с разной живой массой // Интенсификация производства свинины.—Харьков, 1989.—С. 95—100.—Библиогр.: 6 назв.

157140. Крятов О. В. Влияние материнской породы на эффективность скрещивания с хряками специализированных мясных пород // Интенсификация производства свинины.—Харьков, 1989.—С. 134—142.

157141. Крытова Р. Е. Влияние режима выращивания ремонтного молодняка на их рост и репродуктивные качества // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 126—130.— Библиогр.: 5 назв.

157142. Лотохова Л. В., Пермичина И. И. Переваримость питательных веществ рациона подсвинками разных генотипов при скормливании микроэлементов // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 110—112.

157143. Любецкий М. Д., Юревич К. Использование инбредных хряков на аутбредных свиноматках // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 4—8.

157144. Марсалов Д. Т., Кадыров А. А., Ковальчук Е. А. Промышленное скрещивание и гибридизация [в свиноводстве] // Степные просторы.— 1990.— № 7.— С. 27—28.

157145. Нарижный А. Г., Герасимов В. И. Рост, развитие и воспроизводительные функции свиней, полученных от глубоководной спермы // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 60—68.— Библиогр.: 18 назв.

157146. Погодаев В. А., Кухарев В. А. Эффективность породно-типовой гибридизации свиней // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 27—30.

157147. Походия Г. С. Влияние условий содержания свиноматок на их воспроизводительные функции // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 68—74.

157148. Пронь Е. В., Кистень Н. А. Комплексный биологический стимулятор БС-3 при откорме молодняка свиней // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 81—87.— Библиогр.: 6 назв.

157149. Россоха Л. В. Эффективность использования хряков центрального типа советской мясной породы при скрещивании // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 100—106.

157150. Филенко В. Ф. Формирование мясности свиней степного типа советской мясной породы при откорме до разной живой массы // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 36—43.

157151. Черный Н. В., Федотов И. Г. Влияние способов содержания супоросных маток на их продуктивность и состояние здоровья // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 87—95.

157152. Шейко И. П., Шабунин Н. М., Давыдов А. Ф. Эффективность длительной селекции в замкнутой цепи при совершенствовании ведущих признаков продуктивности у свиней // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 113—118.

157153. Юревич К. Продуктивность свиноматок при разных типах подбора // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 130—134.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

157154. Абаканов Е. М., Альжанова А. С., Садыкулов Т. С. Биологические особенности курдючных овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 63—65.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

157155. Активность рубцовой микрофлоры при кормлении овец гранулами с «Казахсилом» / К. Г. Нугматжанов, Г. З. Ахмедиев, А. А. Касенова и др. // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 2.— С. 67—75.— Рез. каз. англ.— Библиогр.: 11 назв.

157156. Башкеев Е. Д., Долгошев А. В. Факторы, повышающие эффективность трансплантации эмбрионов // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 34—35.

157157. Берус В. К., Метлицкий А. В. Генетический потенциал южноказахских меринсов // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 45—48.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

157158. Волков И. В. Разведение овец забайкальской породы // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 29—30.

157159. Гасанов М. М. Балбасские овцы // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 35—36.

157160. Герасименко Г. Е., Снеговой В. В. Разведение по линиям — резерв повышения продуктивности племенных овец // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 19—21.

157161. Глаголев А. Н. Эффективность ранней случки ярок // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 37—39.

157162. Давиденко В. М. Оптимальные сроки ягнения // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

157163. Даминов Б. Повышение приживляемости ранних эмбрионов овец при трансплантации путем отбора их по жизнеспособности методом культивирования // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 2.— С. 87—91.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 24 назв.

157164. Даниленко Г. К., Шелест Л. С. Массовый отбор и индивидуальная селекция баранов // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 16—18.

157165. Дорджиев В. П., Зулаев М. С., Дорджиев Л. Т. Калмыцкая курдючная овца // Степные просторы.— 1990.— № 7.— С. 29.

157166. Ерохин А. С., Деряженцев В. И. Использование сурфагона при осеменении овец // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 36—37.

157167. Есенева Т. К. Продуктивность помесей от финских ландрасов // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 27—29.

157168. Закусиллов М. П. Интенсивное выращивание ремонтных ярок // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 42—43.

157169. Зубанов М. М., Гаджиев Г. М.-Р., Гасанов Ю. С. Результаты промышленного скрещивания // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 31.

157170. Исаев А. И., Валиев У. В., Шамсутдинов С. С. Серые каракульские овцы в госплемзаводе «Тамды» [УзССР] // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

157171. Касымов К. М., Мусабаев Б. И., Кенжеханов М. О. Использование питательных веществ корма баранчиками разных генотипов в период откорма // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 42—45.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

157172. Кильпа А. В. Обменная энергия и протени в рационах молодняка // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 40.

157173. Махатов Б. М., Берус В. К., Жаксыбаев Б. Д. Использование энергии корма ярками южноказахский меринсов // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 40—42.— Рез. каз.

157174. Медеубеков К. У., Нартбаев А., Байсаков С. Использование баранов полварс при совершенствовании североказахских меринсов // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 61—63.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

157175. Никишин И. И., Якуценя В. Ф. Откормочные и мясные качества мясошерстных помесей овец разного происхождения // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 48—51.— Рез. каз.

157176. Племянникова Л. Н. Биологические качества ягнят от трехпородного промышленного скрещивания // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 55—58.— Рез. каз.

157177. Политов В. П. Пролактин в спинномозговой жидкости у лактирующих коз // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 99—106.— Библиогр.: 14 назв.

157178. Сабденов К. С., Шауенов С. К., Шыныбаев Д. С. Повышение плодovitости овец южноказахского меринос путем селекции // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 53—55.— Рез. каз.

157179. Садыкбеков А. С., Бупетаев К. Ж. Тогускенский заводской тип каракульских овец // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 23—25.

157180. Склярлов Л. А., Симонов Г. А. Цельное зерно, обработанное каустической содой, в рационах баранчиков // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 41—42.

157181. Усманов Р. Создание высококровного стада ангорских коз // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 32.

157182. Хамницаев Р. С., Калабаев З. М. Что влияет на сохранность гнятя // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 33—34.

157183. Чамуха М. Д., Луценко А. Е., Глядкоцкий В. Х. Полутонкорунные мясо-шерстные бараны в селекции тонкорунных овец // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 21—23.

157184. Шаришев К. У. Интенсивность роста ремонтных ярок при прогрессивной технологии их выращивания // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 58—60.— Рез. каз.

37.5.2.7 Птицеводство

157185. Дюсенбаев А. Р. Условные рефлексы у кур разных типов высшей нервной деятельности // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 2.— С. 81—87.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

157186. Стекленин Е. П., Рожков Ю. И. Генетическая изменчивость изоферментов амилазы гибридов муксуной (*Caigina moshata*) и домашней утки (*Anas platyrhynchos*) в сравнении с исходными видами // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 56—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

157187. Алексеев Ф. М. И снова о качестве пчелопродуктов // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 32—34.

157188. Зюман Б. В., Лобаченко Н. И. Меченые пчел // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 8—9.

157189. Исаичев С. В., Стрелец В. Д. На цветках шиповника: [Формирование пчел-опылителей] // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 12—13.

157190. Комиссар А. Д. Зимовка запасных маток // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 5—8.

157191. Кочмар А. Г. В защиту чистопородных пчел // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 9.

157192. Селицкий А. В. Выдающийся пчеловод-практик: К 215-летию со дня рождения П. И. Прокоповича // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 41—43.

157193. Стройков С. А. Инвертированный сироп // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 27—28.

157194. Чащин Я. Т. Не феномен, а реальность: [Вопр. содерж. пчел: По поводу ст. А. И. Волоховича «Метод Волоховича» в журн. «Пчеловодство», 1989, № 11, 12] // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 14—16.

157195. Бунятова К. И., Елчиев Я. В. Электрофоретический спектр белков сыворотки крови, печени севрюги и ее паразита *Leptorhynchoides plagicerphalus* (*Acanthocephala*, *Echinorhynchida*) // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 43—48.— Рез. азерб.— Библиогр.: 16 назв.
157196. Буяров В. С. Влияние ферроглюкина-75 на гемопоз у ягнят // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 44—45.
157197. Влияние отела с первого доения на деятельность надпочечных и щитовидной желез у коров различного типа стрессоустойчивости / Э. Б. Туманова, Г. Г. Герасимова, В. П. Политов, С. П. Пчеленко // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 20—28.— Библиогр.: 13 назв.
157198. Изучение особенностей эпизоотологии сибирской язвы в Казахской ССР как основы совершенствования системы профилактических мероприятий / З. К. Кожебеков, В. А. Ведерников, Б. Х. Шушаев, Б. М. Косжанов // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 72—75.— Рез. каз.
157199. Какимов С. Ф., Исатаева Ш. И., Сапарбаев К. Роль ротавируса в этиологии желудочно-кишечных заболеваний у овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 78—80.— Рез. каз.— Библиогр.: 14 назв.
157200. Коллаген хряща цыплят при рахите и различной обеспеченности витамином D₃ / Л. Б. Бондаренко, Р. И. Яхимович, В. К. Бауман, М. Ю. Валлинее // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
157201. Красноперова Л. Г., Филиппова Л. А. Влияние типа стрессоустойчивости коров на электрокожную чувствительность сосков вымени в разные периоды лактации // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 38—44.— Библиогр.: 10 назв.
157202. Ларцева Л. В., Дудка И. А. Зависимость развития сапролегниевых грибов от рыбопродуктивного качества икры осетровых и белорыбницы // Микология и фитология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 112—116.— Библиогр.: с. 115—116.
157203. Миканлов Т. К., Сеидли Я. М. Моногенез рыб Большого Кызылагачского залива Каспийского моря // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 39—42.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.
157204. Мусаев М. А., Суркова А. М., Искандерова Н. Г. Зараженность бродячих собак саркоспоридиями на Апшеронском полуострове // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 32—38.— Рез. азерб.— Библиогр.: 14 назв.
157205. Попов Е. Т. Все о варроатозе // Пчеловодство.— 1990.— № 7.— С. 23—26.
157206. Профилактика и лечение респираторных болезней овец / М. И. Глухов, Ю. К. Третьяков, А. А. Барямова, А. Б. Лушпа // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 76—78.— Рез. каз.
157207. Пустовар А. Я., Гайдамака А. В., Пурисман В. И. К вопросам иммунологического контроля у свиней и эффективность применения препаратов гамма-глобулина в промышленном комплексе // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 106—110.
157208. Сметана И. Г., Тищенко Л. Г. Коллемболы пастбищ Джамбулской и Кызыл-Ординской областей // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 2.— С. 25—28.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 15 назв.
157209. Убираев С. П., Кудяков В. Н. Некробактериоз и меры борьбы с ним // Степные просторы.— 1990.— № 7.— С. 32—33.

157210. Филиппова Л. А. Адаптация коров различного типа стрессоустойчивости // Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности.— Л., 1988.— С. 13—20.— Библиогр.: 9 назв.

157211. Чоенбаев З. Н. Применение люминесцентной микроскопии для диагностики мыта лошадей // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 80—82.— Рез. каз.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

157212. Ковалев В. А., Марусич Р. Ф. Прибор для определения влажности невыттой шерсти [при заготовке] // Овцеводство.— 1990.— № 4.— С. 46—47.

157213. Сергеев В. Н. Новый ГОСТ «Молоко коровье. Требования при закупках» // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 35—37.

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

(См. также № 157263)

157214. Пунков С. П., Изтаев А. И., Аспандиярова М. Т. Применение гидротермического коэффициента: [К расчету производительности зерносушил. оборуд.] // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 32—35.

157215. Система управления «Элеватор» на персональных ЭВМ / А. М. Блюмин, З. В. Штангаев, Н. А. Сергеева, Т. Ю. Туник // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 19—22.

157216. Танабетова Д. А. Сроки сохранности зернофуража // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 31—32.

157217. Чемоданов С. И., Садыров С. А., Костюков В. С. Обмолот под крышей // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 7.— С. 18—19.

37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

157218. Наместников А. Ф. Консервирование плодов и овощей в колхозах и совхозах // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 39—40.

157219. Тарасенко С. С. Как увеличить выход макаронной муки // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 37—38.

37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

157220. Громов М. А. Теплофизические характеристики обезжиренной соевой муки // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 46—47.— Библиогр.: 5 назв.

157221. Гулавский В. Т. Производство овсяных хлопьев «Экстра» на линии фирмы «Бюлер» // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 38—39.

157222. Техническое перевооружение просозаводов / С. Н. Лопатинский, И. Л. Усанович, Е. М. Мельников и др. // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1 Общие вопросы

157223. Плоткин Ю. Г. Формализация экологических требований при моделировании управления уровнем режимом // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 182—184.— Библиогр.: 11 назв.

157224. Аликюлов А. И. Эколого-экономическая эффективность орошаемого земледелия // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 70—72.— Библиогр.: 10 назв.

157225. Бурков В. Н., Кудинова А. Г., Хранович И. Л. Водохозяйственная система как активная система // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 90—96.— Библиогр.: 12 назв.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

157226. Абулла-заде А. А. Метод контроля качества поверхностных вод Азербайджана // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 18—22.— Библиогр.: 20 назв.

157227. Антонников А. Ф., Ульяенкова Л. А. К вопросу определения рас полагаемых водных ресурсов рек СССР // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 38—39.

157228. Диких А. Н., Диких Л. Л. Водно-ледовые ресурсы Иссыккульско-Чуйского региона, их современное и будущее состояние // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 74—81.— Библиогр.: 20 назв.

157229. Дмитриевский Ю. Д. Современные тенденции в освоении водных ресурсов Африки // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 172—181.— Библиогр.: 19 назв.

157230. Соболева Е. Б., Шаров А. А. Основные водопотребители Коми-Пермяцкого автономного округа и их влияние на количественное истощение водных ресурсов // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 111—118.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

157231. Ковалев Е. А., Распопин Г. А. Оптимальное управление режимом работы [мелиоративной] гидросистемы в экстремальных условиях // Вод. ресурсы.— 1990.— № 4.— С. 116—125.— Библиогр.: 10 назв.

157232. Монахов А. К., Шубина М. А. Применение материалов РЛ-съемки для изысканий по мелиорации и водному хозяйству в аридных зонах // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 364—369.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

157233. Бондарь А. А., Шатанов А. А. Автоматизированная оросительная система с вакуумокамерными распределителями воды для дискретного полива // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 88—91.— Рез. каз.

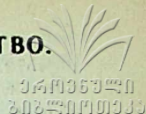
157234. Коваленко Н. П., Данченко О. И., Худяков А. Д. Результаты исследования плотности осушаемых торфяников // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 38—42.— Библиогр.: 10 назв.

157235. Коробочкин М. И., Гаспарян Г. О. Оптимальное деление полос на систему плоскостей методом динамического программирования: [Проектирование планировки орошаемых земель] // Совершенствование технологий геодезических, фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства.— М., 1989.— С. 15—23.— Библиогр.: 5 назв.

157236. Реджепбаев К. Засоление и плодородие орошаемых земель // Земледелие.— 1990.— № 8.— С. 30—32.

157237. Хожанов Н. Н. Стабилизация плодородия орошаемых земель // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 21.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО



39.1 Лесное хозяйство

39.1.2 Дендрология

157238. Гречкин А. Н., Королев О. С., Курамшин Р. А. Об отсутствии арахиновой кислоты в прорастающих почках тополя (*Populus balsamifera* L.) // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 653—658.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

39.1.3 Лесоводство

157239. Бирюков В. И. Рост культур тополей в различных условиях произрастания // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 7—10.

157240. Влияние препаратов на основе сульфатных черных щелоков на приживаемость и рост саженцев ели и сосны / Л. Г. Попова, А. А. Юринова, М. В. Кузьмина и др. // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 16—21.— Библиогр.: 6 назв.

157241. Высоцкий А. А., Лавриненко Н. Н. Структура насаждений сосны по смолопродуктивности деревьев // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 28—32.— Библиогр.: 17 назв.

157242. Езиев Л. Х. Семеношение болотного кипариса и метасеквойи в условиях Узбекистана // Узб. биол. журн.— 1990.— № 3.— С. 41—44.— Библиогр.: 5 назв.

157243. Кузнецов Ю. А. Скорость продвижения фронта пожара по сухим травостоям безлесных участков // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 21—25.

39.1.4 Агролесомелиорация

157244. Алибеков Л. А. Обезлесение гор Средней Азии и проблема агролесомелиорации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 4.— С. 53—56.— Библиогр.: 16 назв.

157245. Смирнов А. П. Бонитирование лесорастительных условий в осушенных сосняках // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 3—6.— Библиогр.: 11 назв.

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

157246. Бабич Н. А., Травникова Г. И. Структура фитомассы сосняков искусственного происхождения борového экологического ряда: [Таксация характеристика] // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 10—16.— Библиогр.: 23 назв.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

157247. Аношин Р., Фокин С., Бакаев В. Проблемы Московского моря: [О повышении продуктивности охотничьих угодий] // Охота и охотничье хозяйство.— 1990.— № 7.— С. 2—5.

157248. Власов Н. С. Курцхааром в болоте и на воде // Охота и охотничье хозяйство.— 1990.— № 7.— С. 24—26.

157249. Жатканбаев А., Турлыбаев А. «Кусбегы» — охота с хищными птицами в Казахстане // Охота и охотничье хозяйство.— 1990.— № 7.— С. 6—8.

157250. Лысуха и охота на нее: [Статьи] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 16—19.— Содерж.: Лысуха / Я. Русанов; За кашкалдаками / Б. Костюченко.

157251. Малов О. Газоотводный полуавтомат на охоте // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

157252. Упиров Н. Охотничий пистолет космонавтов // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 7.— С. 30—31.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.2 Рыбоводство

157253. Кулиев З. М., Мамедов Т. М. Морфоэкологическая характеристика жереха — *Aspius aspius taeniatus* (Eichwald) Нахичеванского водохранилища // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 97—103.— Рез. азерб.— Библиогр.: 11 назв.

157254. Магерамов Ч. М., Зарбалиева Т. С. Питание белуги в западной части Среднего Каспия // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 49—52.— Рез. азерб.— Библиогр.: 7 назв.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;
комбикормовое производство — см. 37.7.5;
переработка продуктов сельского хозяйства и сырья
в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

(См. также № 156941)

157255. Бровин А. М. Способ уменьшить дотации [хлебозаводам] в отдаленных районах // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 2—7.

157256. Сарыев А. Б. Концентрация производства и совершенствование территориальной организации пищевой промышленности // Изв. АН АзССР. Сер. экономики.— 1989.— № 2.— С. 63—70.— Рез. азерб.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

157257. Коваленко Б. П. Химический состав и физические свойства мяса чистопородных и гибридных свиней при разных весовых кондициях: [Пищ. ценность] // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 31—36.— Библиогр.: 5 назв.

157258. Решетник В. П. Сравнительное влияние генотипа и технологии откорма животных на структурно-механические свойства свинины: [Пищ. ценность] // Интенсификация производства свинины.— Харьков, 1989.— С. 142—148.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаронное производство

157259. Боженков Г. П., Сербулов Ю. С., Смирнов И. П. Оптимизация терморadiационно-конвективной сушки ржано-пшеничных сухарей // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 30—32.

157260. Низкошапка Л. Н. «Горячая» колымская буханка: [Хлебопекар. пр-во. Крайнего Севера] // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 10—15.

157261. Черных В. Я., Каблихин С. И., Роговский Ю. Е. Оценка цвета корки пшеничного хлеба // Хлебопродукты.— 1990.— № 7.— С. 48—49.

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

157262. Витаминные порошки из плодовоовощного сырья / В. Б. Пенто, Л. И. Изотова, Б. И. Голод, С. Ф. Дубилей // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 41.

157263. Зеленин В. М. Динамика содержания нитратов при хранении и переработке овощей // Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1989.— С. 73—77.— Библиогр.: 14 назв.

157264. Линия для малоотходной переработки плодово-ягодного сырья / В. А. Ломачинский, Л. А. Борченкова, В. И. Дроздова и др. // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 38—39.

40.1.10 Мясная промышленность

157265. Нормы усушки тушек птицы, выработанных на линиях фирмы «Сторк» [Голландия] / В. Н. Корешков, В. М. Makeев, Л. М. Хохлова, Л. В. Зорина // Холодная техника.— 1990.— № 8.— С. 47—50.

40.1.12 Молочная промышленность

157266. Сергеев В. Н., Текеев А. А., Никитенко Е. И. Как сохранить пищевую ценность молочных продуктов // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 33.

40.2 Микробиологическая промышленность

157267. Особенности мутагенеза и гибридизации *Aureobasidium pullulans* (d By.) Arnaud и *Rhodotorula rubra* (Demme) Lodder — продуцентов полисахаридов / Н. П. Елинов, М. И. Пронина, Л. А. Коссиор и др. // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 136—140.— Библиогр.: с. 140.

157268. Султанова И. Г. Естественная диссоциация штамма *Streptomyces atratus* — продуцента глюкозоизомеразы // Узб. биол. журн.— 1990.— № 3.— С. 12—15.— Библиогр.: 8 назв.

157269. Султанова И. Г., Давранов К. Д. Действие некоторых антибиотиков на биосинтез глюкозоизомеразы *Streptomyces atratus* // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 58—60.

157270. Фруктофуранозидаза из биомассы женьшеня / Х. М. Сайдалиев, А. С. Крылов, А. Ю. Попов и др. // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 40—41.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

157271. Беда В. С. Использование морфометрического способа измерений в медицине // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 152—155.— Библиогр.: 5 назв.

157272. Дадашева Т. С., Рустамов Р. Ш., Фейзуллаева К. А. Экономические аспекты медицинского обслуживания больных гомозиготной талассемией / Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 120—124.— Рез. азерб.

157273. Евсеев В. И. О новом механизме хозяйствования в здравоохранении // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 1—4.

41.2 История медицины

157274. **Александрян И. В., Кнопов М. Ш., В. А. Равич-Шербо** — новатор отечественной фтизиатрии: К 100-летию со дня рождения // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 73—75.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

157275. **К вопросу о специализированной санаторной помощи** / Б. В. Шейн, М. Г. Гнясов, Г. М. Лизина и др. // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 68—70.

157276. **Клинико-демографическая характеристика** популяции Коммунистического района Хатлонской области / А. М. Пулатов, И. Ю. Алимов, С. М. Мирзоева и др. // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 53—56.

157277. **Одноэтапная система** в организации скорой медицинской помощи больным острым инфарктом миокарда / В. А. Селишев, В. К. Боч, В. М. Березов и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 116—118.

157278. **Организация работы** областной гастрохирургической врачебно-контрольной комиссии / В. М. Пономаренко, В. И. Мальцев, Н. Н. Евтух и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 42—43.— Библиогр.: 5 назв.

157279. **Совершенствование амбулаторной хирургической помощи** по опыту работы Центра амбулаторной хирургии / С. Д. Положенцев, Д. М. Малкин, А. В. Марушкин и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 92—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

157280. **Таранчук В. С.** Опыт управления системой рационального использования остаточной трудоспособности работников сельского хозяйства // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 118—120.

41.5 Гигиена и санитария

157281. **Бобоходжаев И. Я., Джуманиязова А. А., Тошпулатова Т. Т.** Физическое развитие детей 3—6 лет таджикской национальности г. Душанбе // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 63—64.— Библиогр.: 8 назв.

157282. **Бобоходжаев Ш. А.** Об оздоровлении труда водителей автомобилей в условиях высокогорья // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 59—63.

157283. **Гераймович О. А.** Комплексный токсикологический контроль молока и молочных продуктов // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 7.— С. 34—35.

157284. **Гигиенические условия труда и состояние здоровья рабочих** производства кормового концентрата лизина / Л. П. Соболева, К. А. Юсупов, В. Д. Григорович и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 106—109.— Рез. англ.

157285. **Ершов Э. В., Крочков В. П.** 1-е Всесоюзное совещание «Актуальные вопросы дозиметрии внутреннего облучения» [Гомель, сент. 1989] // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 54—57.

157286. **Иммунорфологическая характеристика** длительного воздействия гербицида линурона / Г. К. Палий, Ю. А. Барштейн, Ю. В. Персидский и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 97—99.— Рез. англ.

157287. **Новые экспресс методы** определения санитарно-гигиенического состояния зерна / Л. С. Львова, В. Д. Омельченко, В. В. Ремеле, З. К. Быстрыкова // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

157288. **Парфенова В. В., Хромова Э. П.** Как влияет интенсивная технология на качество зерна: [Сан.-гигиен. оценка] // Зерн. культуры.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

157289. Шиндлер В. Производственная гимнастика для работающих у дисплеев // Экономика и орг. пр.-ва.— 1990.— № 6.— С. 214—217.

41.6 Эпидемиология

157290. Кузьминова Р. Г., Двинских С. А., Бажутина С. И. Использование дисперсионного анализа в оценке зависимости виروفности клещей от природных факторов (на примере Коми-Пермяцкого автономного округа) // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала.— Пермь, 1989.— С. 122—131.

157291. Эпидемиология эшерихиозов в двух аграрных регионах / А. М. Касьяненко, В. И. Бондаренко, К. В. Ященко и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 111—114.— Рез. англ.

41.7 Медико-биологические дисциплины

41.7.1 Общая патология

157292. Александров П. Н. Устройство для цифровой отметки времени на фотопленке при макро- и микросъемке // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 52—53.

157293. Бужиевская Т. И., Выговская Т. В. Анеуплоидия у человека (факты и гипотезы) // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 66—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

157294. Витришак В. Я., Фролов В. М., Пересадин Н. А. Циркулирующие иммунные комплексы у рабочих производства стеклопластиков // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 99—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157295. Влияние адаптации к периодическому действию гипоксии на показатели системы иммунитета и течение некоторых аллергических заболеваний / Ф. З. Меерсон, Б. А. Фролов, М. Н. Воляник и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 16—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

157296. Влияние эмоционального стресса на некоторые показатели гормонального статуса, уровень циклических нуклеотидов и содержание β_2 -микроглобулина в крови и ткани тимуса при применении синтетического аналога тиролиберина / Т. В. Петрова, М. В. Васин, Л. В. Королева, Л. А. Семенова // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

157297. Выделение, идентификация и электрофоретические свойства ДНК, экскретируемой лимфоцитами человека / И. С. Ялева, Н. А. Федоров, Т. В. Боровкова, М. Г. Севастьянова // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 745—753.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

175298. Западнюк В. И., Заика М. У. V Всесоюзный съезд геронтологов и гериатров [Тбилиси, нояб. 1988] // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 120—121.

157299. Кияткин Е. А. Болевая чувствительность — поведенческая реактивность крыс в условиях самотического и висцерального болевых состояний // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 632—635.— Рез. англ.

157300. Корнеев А. А., Попова О. А., Лукьянова Л. Д. Окислительный метаболизм и функция миокарда крыс с разной чувствительностью к кислородной недостаточности в условиях гипоксии // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

157301. Новицкий В. В. Кафедра патологической физиологии Томского медицинского института 100 лет // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 61—63.

157302. Пожаров В. П., Середенко М. М., Механизмы нарушения внешнего дыхания при гипоксии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 678—684.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

157303. Постренимационные изменения проницаемости гематоэнцефалического барьера и их возможное патогенетическое значение / И. В. Гангушкина, Г. Вайнраудер-Семков, Е. А. Мутускина и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

157304. Прадхан П. М. С., Билибин Д. П., Шевелев О. А. Особенности модуляции афферентных реакций адрен- и холинергическими препаратами и электростимуляцией кожи в условиях меняющегося атмосферного давления // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

157305. Сергеева Л. Н., Мацневский Д. Д. Динамика линейного и объемного кровотока в межреберных мышцах при экспериментальных воздействиях // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 698—702.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

157306. Слозина Н. М., Неронова Е. Г. Хромосомные нарушения в ооцитах крыс после стрессового воздействия в преовуляторном периоде // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

157307. Чуйкин А. Е. Реакция внешнего дыхания и ее значение для транспорта кислорода у крыс в условиях острой анемической гипоксии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 668—677.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

157308. Вирулентность и антибиотикорезистентность эшерихий, выделенных от человека / В. И. Бондаренко, А. И. Ференц, В. Г. Колесников, Т. А. Бурая // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 66—70.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 5 назв.

157309. Выделение вируса крымской геморрагической лихорадки из крови сельскохозяйственных животных / З. Е. Гордеева, М. А. Костюков, О. И. Вышемирский, Т. В. Волкова // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 75—77.— Библиогр.: 6 назв.

157310. Голубкова Л. А., Ломов Ю. М., Рублев Б. Д. Сравнительное исследование процессов окисления в клетках типичных форм и Л-форм холерных вибрионов // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 16—20.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 14 назв.

157311. Идентификация микробактерий методом газожидкостной хроматографии / А. А. Воробьев, Н. М. Бадукшанова, И. Р. Дорожкова и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

157312. Изучение состава популяции клоновых культур ревертантов Л-форм холерных вибрионов / Е. Б. Данилкина, Ю. М. Ломов, Н. Н. Колесников и др. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 10—16.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 14 назв.

157313. Маянский Д. Н., Цырендоржиев Д. Д. Активация макрофагов // Успехи современ. биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 3.— С. 352—368.— Библиогр.: 127 назв.

157314. Пархоменко Л. В., Горбенко И. М., Тимохина Л. В. Адгезия протеев к кишечному эпителию // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 80—84.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 12 назв.

157315. Шелухович А. И., Лесовой В. С., Лашенов П. М. Индукция сферулообразования *in vitro* у гриба *Coccidioides immitis* Rixford et Gilchrist некоторыми микроорганизмами // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 151—154.— Библиогр.: с. 154.



157316. Александров Ю. И., Гринченко Ю. В., Светлаев И. А. Влияние острого введения этанола на реализацию поведения и его нейронное обеспечение // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 456—466.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

157317. Антихолинэстеразная активность берберина и его синтетических аналогов / Е. Ю. Потапова, К. Х. Хайдаров, А. В. Гулин, А. А. Линчевская // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 81—83.— Библиогр.: 5 назв.

157318. Биологические свойства комплексов Cu_{+2} и Ni_{+2} с аминокислотами / Ю. Н. Исламов, А. Б. Акбаров, П. А. Хакимов, Н. Х. Шадиева // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 50—51.— Библиогр.: 6 назв.

157319. Бобков Ю. Г., Морозов Ю. И., Мачула А. И. Теория распознавания образов как инструмент анализа действия психотропных средств // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 53—56.— Библиогр.: 9 назв.

157320. Взаимодействие лекарственных средств с сердечными гликозидами: Обзор лит. И. С. Чекман, А. П. Викторов, П. А. Ангелуца и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 32—37.— Библиогр.: 33 назв.

157321. Влияние тиролберрина на легочное и бронхиальное кровообращение при внутривенном и интраназальном введении / А. М. Кулик, Н. В. Сапожкая, Ц. В. Сербенюк и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 702—707.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

157322. Залинян Г. Г., Арутюнян Р. М., Саркисян Г. Г. Цитогенетический эффект естественных модификаторов мутагенеза в культуре лимфоцитов человека. Действие аминобензамида при индукции aberrаций хромосом гибберелловой кислотой // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157323. Кузнецов И. Г., Расулов М. М., Воронков М. Г. Анализ действия металлоэтанов на нейроны гипоталамуса у крыс // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 493—502.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 501—502.

157324. Лебедева Р. Н., Русина О. В. Катехоламины и адренергические рецепторы: Обзор // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 73—76.— Библиогр.: 64 назв.

157325. Макроглоссия при применении дроперидола / И. М. Аминжанов, К. В. Шарипова, Х. М. Абдуллаева, М. Мехлибаева // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 89—90.

157326. Масленников В. А., Руковицин И. И. Применение ультразвука при приготовлении спиртовой вытяжки прополиса // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 96.— Рез. каз.

157327. Мирходжаев У. З., Кушмурадов О. О., Багдасарова Э. С. Влияние диацилпроизводных дибензо-18-краун-6 на рецепторзависимое повышение свободного Ca^{2+} в тромбоцитах человека // Узб. биол. журн.— 1990.— № 3.— С. 70.

157328. О механизме действия циклопентан нафтеновых кислот на проницаемость биологических мембран: Сообщ. 1 / И. А. Омаров, Т. Д. Ганбов, Г. А. Гусейнов и др. // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 1.— С. 132—137.— Рез. азерб.— Библиогр.: 10 назв.

157329. Сенаторов В. В., Обухова Г. П., Силаков В. Л. Влияние нембутала на импульсацию клеток эмбриональной нервной ткани, трансплантированной в мозг крысы // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 550—557.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

157330. Ташмухамедова М. А., Сыров В. Н. О гипогликемической активности аммотамнидина и леманнина // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 4.— С. 52—54.

157331. Чиркова С. К., Войт И. С. Влияние алкоголя на развитие острых эмоционально-стрессорных состояний у обезьян // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 585—589.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157332. Шульгина Г. И. Влияние опиоидного пептида DADLE на активность нейронов зрительной коры и поведение кроликов при обучении // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 590—593.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157333. Якимовский А. Ф. Сравнение эффектов одиночных и хронических микроинъекций ГАМК и пикротоксина в хвостатое ядро на условные рефлексы собак // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 435—442.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

157334. Амбарцумян А. М. Эффективность эксплуатации видеотелевизионной установки в эндоскопическом центре // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 128—130.

41.8.2 Общая терапия

157335. Бобоходжаев О. И., Галиев Р. С., Вялушкина М. Д. Десенсибилизирующий эффект горноклиматолечения // Здравсохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 72—73.— Библиогр.: 11 назв.

157336. Изменение поверхности и активации циркулирующих лейкоцитов при аутотрансфузиях УФ-облученной крови / К. А. Самойлова, К. Д. Оболенская, И. С. Фрейдлин и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 99—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

157337. Колотилин Г. Ф. Категория милосердия: [О психотерапии: Беседа с зав. каф. психиатрии и мед. психологии Хабаров. мед. ин-та, д-ром мед. наук Г. Ф. Колотилиным] // Дальний Восток.— 1990.— № 5.— С. 104—109.

157338. Сухотник И. Г. Сравнительная оценка эффективности использования постоянного и переменного магнитных полей при лечении трофических язв // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 123—124.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

157339. Беляков Н. А., Трофимова Т. Н. Методы лучевой диагностики респираторного дистресс-синдрома взрослых // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 47—50.— Библиогр.: 63 назв.

157340. Воробьев Ю. И., Богдашевская В. Б. Анализ рентгенограмм и особенности трактовки скиаelogической картины при диагностике заболеваний зубов и челюстей // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 79—81.

157341. Гогин Е. Е. Сочетанные радиационные воздействия, их непосредственные и отдаленные последствия // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

157342. Коваленко А. Н. Влияние малых доз ионизирующего излучения на здоровье человека // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 79—82.— Рез. англ.

157343. Об искажениях изображения, возникающих на внутриротовых рентгенограммах зубов, и путей их преодоления / Н. А. Рабухина, А. П. Аржанцев, З. [!]. Г. Чикирдин, Р. В. Ставицкий // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 22—25.— В огл. 3-й авт.: Чикирдин Э. Г.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157344. Рентгенодиагностика острых поражений легких с нарушением кровообращения и сосудистой проницаемости / Т. Н. Трофимова, И. Э. Ицкович, В. Б. Сериков, А. А. Лойт // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 157456, 157549, 157555, 157566)

157345. Акмаев И. Г. О новом пути центральной нервной регуляции углеводного гомеостаза // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 4.— С. 12—18.— Библиогр.: 29 назв.

157346. Амосова Е. Н. О дилатационной кардиомиопатии с доброкачественным течением // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

157347. Балаболкин М. И. Инсулин и его место в терапии сахарного диабета I и II типов // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 4.— С. 63—69.— Библиогр.: 10 назв.

157348. Баракаев С. Б., Расулова Т. Х. Динамика клинико-иммунологических показателей у больных язвенной болезнью под влиянием гелий-неонового лазера // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

157349. Баркаган З. С., Кузник Б. И. О целесообразности модификации современной схемы свертывания крови // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 81—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 53 назв.

157350. Белых В. И., Белых С. И. Опыт применения адуретина-SD при болезни Виллебранда // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 92—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

157351. Бессмельцев С. С., Абдулкадыров К. М. Диагностическое значение эхографии селезенки, абдоминальных лимфоузлов и сосудов при хроническом лимфо- и миелолейкозе // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 63—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

157352. Булатов А. А. Молекулярный полиморфизм гормона роста и пролактина и его клиническое значение // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 4.— С. 30—35: табл.— Библиогр.: 25 назв.

157353. Валенкевич Л. Н. Продукция циклических нуклеотидов, циклаз и простагландинов у больных хроническим энтеритом // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

157354. Взаимоотношения между тиреоидной патологией и офтальмопатией / В. И. Кандрор, М. П. Бирюкова, И. В. Крюкова и др. // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 4.— С. 78—83.— Библиогр.: 12 назв.

157355. Влияние желчегонных средств на активность печеночных монооксигеназ при хроническом гепатите / З. З. Хакимов, А. Х. Рахманов, У. З. Аманов, О. В. Лубенцова // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 5.— С. 48—49.— Библиогр.: 6 назв.

157356. Влияние парорадонных ванн среднегорного курорта Ходжа-Обигарм на липиды крови и гемодинамические сдвиги у больных ИБС / И. Я. Бобоходжаев, С. Х. Асадуллаев, В. М. Панасян, М. Р. Юсупова // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 33—36.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 6 назв.

157357. Воробьев А. И., Бриллиант М. Д. Программное лечение острых лейкозов // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 3—11.

157358. Воробьев В. Г., Сиднев Б. Н. Клиническое значение радиоиммунологического определения уровня β_2 -микроглобулина у больных острыми лейкозами // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

157359. **Воробьев Л. П., Маев И. В.** Состояние гемодинамики малого круга кровообращения при болезнях печени // *Врачеб. дело.*—1990.—№ 7.—С. 16—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

157360. **Временная нетрудоспособность рабочих горячих цехов металлургической промышленности, обусловленная болезнями органов кровообращения / Н. Г. Карнаух, Г. А. Петров, Г. Г. Мазай и др.** // *Врачеб. дело.*—1990.—№ 7.—С. 103—106.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

157361. **Выговская Я. И., Логинский В. Е., Захарчук Л. С.** Циркулирующие иммунные комплексы и иммунная система при геморрагическом васкулите // *Терапевт. арх.*—1990.—Т. 62, № 7.—С. 111—114.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

157362. **Вычислительный анализ спектров электронного парамагнитного резонанса спиновых меток в мембранах эритроцитов при спонтанной генетической гипертензии крыс / Гуровская К. Н., Киладзе И. Ш., Добряков С. Н. и др.** // *Биофизика.*—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 454—456.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

157363. **Гавриш А. С., Кравец С. А.** Морфологические особенности лимфатического русла сердца при хронической коронарной недостаточности // *Врачеб. дело.*—1990.—№ 7.—С. 45—47.—Рез. англ.

157364. **Генерализованный иммунокомплексный васкулит в сочетании с легочным гемосидерозом и дилатационной кардиомиопатией / Е. Я. Маргулис, В. Г. Савченко, Л. И. Идельсон и др.** // *Терапевт. арх.*—1990.—Т. 62, № 7.—С. 143—148.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

157365. **Горб Ю. Г., Хон Куан Сеаб, Микляев И. Ю.** Влияние антагонистов кальция на состояние гемодинамики у больных с сердечной недостаточностью // *Врачеб. дело.*—1990.—№ 7.—С. 19—21.—Рез. англ.

157366. **Гордиенко Н. И.** Уровень катехоламинов в мозге крыс с наследственной индуцируемой стрессом артериальной гипертензией // *Патол. физиология и эксперим. терапия.*—1990.—№ 3.—С. 38—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

157367. **Даниловский Ю. П., Соколовский В. Ф.** Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения туберкулеза у больных сахарным диабетом // *Пробл. туберкулеза.*—1990.—№ 7.—С. 70—71.—Библиогр.: 9 назв.

157368. **Ефимов А. С.** Некоторые проблемы клинической диабетологии // *Пробл. эндокринологии.*—1990.—Т. 36, № 4.—С. 52—57.—Библиогр.: 20 назв.

157369. **Жданов Г. Г., Немировская Т. Я., Симонова М. И.** Интенсивная терапия диабетической (кетоацидотической) комы // *Анестезиология и реаниматология.*—1990.—№ 3.—С. 59—63.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

157370. **Индукцированная электромагнитная биолюминесценция тканей при системных сосудистых заболеваниях / Б. Л. Гамбарин, М. Ю. Юнусов, М. М. Абидов, А. Я. Марговский** // *Докл. АН УзССР.*—1990.—№ 5.—С. 51—53.

157371. **Иосад В. М., Феданов А. В., Городецкий В. М.** Респираторная терапия острой дыхательной недостаточности при пневмонии на фоне миелотоксического агранулоцитоза // *Терапевт. арх.*—1990.—Т. 62, № 7.—С. 37—41.—Библиогр.: 20 назв.

157372. **Исследование мембранотропного действия пептидов, возникающих при хронической почечной недостаточности / А. Ф. Кадырова, Е. Б. Потиевская, Б. А. Салахутдинов и др.** // *Докл. АН УзССР.*—1990.—№ 4.—С. 51—52.

157373. **Кадыров К. С.** Электрокардиограммы у больных, страдающих гипертонической болезнью, при удалении зубов под масочным закисно-фторотан-кислородным наркозом // *Здравоохранение Таджикистана.*—1990.—№ 3.—С. 37—39.—Рез. тадж., англ.

157374. Калетин Г. И., Волкова М. А., Рыдин В. Д. Сочетание хронического лимфолейкоза с другими злокачественными новообразованиями // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 7.—С. 129—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

157375. Кондратьев А. С., Михайлова И. А., Петрищев Н. Н. Влияние скорости кровотока на процесс тромбообразования в микрососудах // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 469—472.— Рез. англ.

157376. Коррекция функциональных нарушений сердечно-сосудистой системы у больных с острой почечной недостаточностью, леченных гемодиализом / Р. И. Новикова, В. И. Черный, Л. В. Логвиненко, Е. К. Шраменко // Врачеб. дело.—1990.—№ 7.—С. 90—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157377. Лащук А. А. Кардиопульмональный возраст рабочих горячих профессий стекольного производства // Врачеб. дело.—1990.—№ 7.—С. 101—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

157378. Махмудов С. Я., Фокина Н. С., Серов Р. А. Кровоток и содержание катехоламинов в разных слоях миокарда при острой левожелудочковой недостаточности // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1990.—№ 3.—С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

157379. Мегакариобластный вариант blastного криза хронического миелолейкоза / М. А. Волкова, М. А. Френкель, С. В. Лепков, Н. Н. Тулицын // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 7.—С. 127—129.— Библиогр.: 13 назв.

157380. Мейер-Зидов Я., Кроненбергер Х., Руст М. Трансбронхиальная легочная биопсия и бронхоальвеолярный лаваж в диагностике саркоидоза: [Ст. из ФРГ] // Пробл. туберкулеза.—1990.—№ 7.—С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

157381. Моноклональная иммуноглобулинопатия при хроническом активном гепатите и циррозе печени / З. Г. Апросина, Н. Е. Андреева, П. Е. Крель и др. // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 7.—С. 105—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

157382. Некоторые иммунологические показатели у больных, перенесших инфаркт миокарда / И. К. Следзевская, Г. В. Дубровская, К. Д. Бабов и др. // Врачеб. дело.—1990.—№ 7.—С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157383. Некоторые показатели иммунологической реактивности больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких / Ю. В. Линевский, В. В. Галалу, О. К. Голубченко и др. // Врачеб. дело.—1990.—№ 7.—С. 54—55.— Рез. англ.

157384. Нефедов В. Б. Дискуссионные аспекты определения понятия, диагностики и классификации дыхательной недостаточности // Пробл. туберкулеза.—1990.—№ 7.—С. 10—12.— Библиогр.: 25 назв.

157385. Нормогонадотропная первично-яичниковая недостаточность / В. В. Потин, В. В. Рулев, Ф. А. Свечникова и др. // Пробл. эндокринологии.—1990.—Т. 36, № 4.—С. 83—87.— Библиогр.: 12 назв.

157386. Нурханов Б. М. Исследование гемосовместимости нового гидрогелевого сорбента при синдроме эндогенной интоксикации // Здоровоохранение Таджикистана.—1990.—№ 3.—С. 43—46.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 6 назв.

157387. Определение содержания D-арабинитола в сыворотке крови — метод диагностики и мониторинга инвазивной кандидозной инфекции у больных с цитопениями (предварительные данные) / Т. В. Шишкова, А. М. Демина, А. Е. Баранов и др. // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 7.—С. 31—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

157388. Осипова М. В., Щекочихин С. М. Параамилоидоз внутренних органов при миеломной болезни // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 7.—С. 57—59.— Библиогр.: 7 назв.

157389. Оценка резервных возможностей сердца с помощью объемной нагрузки на фоне выключения части миокарда левого желудочка из сокращения / М. В. Соколов, О. П. Шальбокова, С. Я. Махмудов, Г. П. Кирикова // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157390. Панков Ю. А., Чехранова М. К., Бутнев В. Ю. Молекулярно-генетические аспекты инсулинзависимого сахарного диабета // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 4.— С. 3—11.— Библиогр.: 82 назв.

157391. Папаян Л. П., Головина О. Г. Вариантные формы болезни Виллебранда // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 86—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

157392. Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Острые миелодные лейкозы у пожилых больных: Обзор // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 148—154.— Библиогр.: 95 назв.

157393. Патогенетические особенности диабетической нефропатии и ее ранняя диагностика / И. И. Дедов, Н. А. Мухин, М. В. Шестакова и др. // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 4.— С. 57—63.— Библиогр.: 26 назв.

157394. Перилов А. А., Волкова М. А., Мхидзе Д. М. Опыт применения высоких доз цитозара с защитой аутологичным костным мозгом при острых лейкозах // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 24—26.— Библиогр.: 15 назв.

157395. Применение синусоидальных токов широтно-импульсной модуляции в комплексном лечении язвенной болезни / Э. Г. Григорян, А. В. Азнаурян, О. Ц. Хачатрян и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 4—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157396. Провоторов В. М., Семенкова Г. Г. Коррекция дисбаланса протеиназы — ингибиторы внутрилегочным введением контрикала при лечении больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

157397. Пудяк Е. А., Середюк Н. З., Бакалюк О. И. Транспортная функция сывороточного альбумина у больных ишемической болезнью сердца и у лиц с факторами риска возникновения ее // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

157398. Расс И. Т. О режиме применения кортикостероидов при остром лимфобластном лейкозе: Обзор // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 155—157.— Библиогр.: 5 назв.

157399. Рекомбинантный α -интерферон (реаферон) в лечении больных хроническим миелолейкозом / Н. Д. Хорошко, В. Г. Савченко, Е. И. Холопова и др. // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

157400. Саатов Т. С., Исаев Э. И., Эргашова М. Ж. Функциональная роль липидов мембран в механизмах реализации эффекта инсулина // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 4.— С. 18—22.— Библиогр.: 14 назв.

157401. Свиницкий А. С., Колесова Н. А. Структурные изменения слизистой оболочки желудка у больных ревматическими заболеваниями: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 41—45.— Библиогр.: 49 назв.

157402. Связь обмена мочевой кислоты с активностью трансфераз у больных ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью / М. Д. Карвэ, В. М. Шамарин, И. В. Виноградова и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

157403. Семененя И. Н., Петрова А. М. Клиническое значение вторичных эритроцитозов: Лекция // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 140—143.— Библиогр.: 30 назв.

157404. Синдром Гудпасчера / С. В. Осокин, Г. А. Васюкова, А. В. Лосев, Н. Е. Трофимов // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 7.—С. 138—140.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

157405. Снина Т. В., Андреева Н. Е. Лимфатические опухоли с секреторной моноклональных иммуноглобулинов (клинико-лабораторные сопоставления) // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 7.—С. 47—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

157406. Состояние местного иммунитета при патологии IgA-системы (subclass IgA в слюне больных А-парапротеинемией) / Г. П. Герман, Е. Ю. Варламова, Е. В. Чернохостова, Н. Е. Андреева // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 7.—С. 54—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

157407. Состояние центральной гемодинамики у больных ожирением / Ю. И. Седлецкий, М. В. Соловьев, А. А. Пушкарев и др. // Врачеб. дело.—1990.—№ 7.—С. 77—79.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

157408. Старкова Н. Т., Летова Е. К. Гормонально-метаболические взаимоотношения при синдроме генерализованной липодистрофии // Пробл. эндокринологии.—1990.—Т. 36, № 4.—С. 74—78.—Библиогр.: 6 назв.

157409. Ташлиев В. А., Дворецкий Д. П. Сравнительная характеристика изменений артериального давления у гипертонических и нормотонических крыс при тепловом воздействии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 6.—С. 764—769.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

157410. Тищенко Л. М. Терапевтическая тактика при аутоиммунной тромбоцитопении в зависимости от иммуноглобулиновой специфичности антитромбоцитарных аутоантител // Врачеб. дело.—1990.—№ 7.—С. 82—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

157411. Токаренко И. И. Влияние коринфара на системную гемодинамику и сократительную функцию миокарда у больных гипертонической болезнью // Врачеб. дело.—1990.—№ 7.—С. 21—23.—Рез. англ.

157412. Тронько Н. Д., Чеботарев В. Ф. Основные направления современной иммуноэндокринологии // Пробл. эндокринологии.—1990.—Т. 36, № 4.—С. 87—92.—Библиогр.: 26 назв.

157413. Фаст В. Г., Перцов А. М. Дрейф вихря в миокарде // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 478—482.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

157414. Федотов В. П., Баранова И. Н., Гудошников В. И. Гормональная регуляция биосинтеза белка в культурах клеток печени // Пробл. эндокринологии.—1990.—Т. 36, № 4.—С. 35—42.—Библиогр.: 10 назв.

157415. Фурманец Т. А., Анохина Г. А., Фешишин П. С. Влияние дифференцированного лечения на показатели холатообразовательной функции печени у больных хроническим энтероколитом // Врачеб. дело.—1990.—№ 7.—С. 11—13.

157416. Шарандак А. П., Токарев Ю. Н., Комарькова И. В. О состоянии миокарда у больных наследственным гемохроматозом по данным эхокардиографии // Терапевт. арх.—1990.—Т. 62, № 7.—С. 102—104.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

157417. Шамаков Д. Н., Роцевский М. П., Абросимова Г. В. Динамика формы внеклеточных потенциалов и процесса распространения волны деполяризации в интрамуральных слоях миокарда собаки при экспериментальной ишемии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 6.—С. 760—763.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

157418. Эффективность калипсола в интенсивной терапии астматического состояния / Ю. И. Крикливец, В. И. Мальцев, В. С. Дидык и др. // Врачеб. дело.—1990.—№ 7.—С. 56—57.

157419. Эффективность лазеротерапии больных язвенной болезнью / О. Н. Коваль, С. А. Павличенко, И. В. Сарпан, У. М. Курбанов // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 6—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157420. Якубова З. Х., Анварова Ш. С., Веселовская Н. И. Синдром Льюренса—Муна—Барде—Бидля в эндокринологической практике // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 46—50.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 7 назв.

157421. Яновский А. Д., Соловцова К. М. Нейрогуморальная регуляция и энергообеспечение миокарда у больных с нарушениями ритма сердца // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157422. Яхнина Е. И., Савченко В. Г., Воронова Г. А. Эффективность плазмафереза в лечении длительно незаживающих гастродуоденальных язв // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 114—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 157504, 157565, 157624, 157627)

157423. Абдуллаев Э. Г., Бабышин В. В. Детоксикационный плазмаферез в комплексном лечении механической желтухи // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 105—106.— Библиогр.: 7 назв.

157424. Аутотрансплантация гемопоэтических стволовых клеток периферической крови / М. Ж. Александян, В. В. Рыжко, Д. М. Мхендзе и др. // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 26—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

157425. Ахундов А. А., Исмаилов И. С., Каракова И. Г. Послеоперационное обезболивание морадолом в неотложной хирургии // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157426. Бабин И. А., Хохоля В. П. Организационные и тактические вопросы лечения больных с тяжелой сочетанной травмой органов брюшной полости: Обзор // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 47—51.— Библиогр.: 80 назв.

157427. Бондаренко В. А., Вандер К. А., Вакуленко В. М. Влияние периферической β -адреноблокады на всасывание белка в тонкой кишке в раннем послеоперационном периоде // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

157428. Брагин Е. О., Батуева Н. Н., Василенко Г. Ф. Роль дофаминовых нейронов группы А10 вентральной тегментальной области при обезболивании, вызванном электрокожным болевым раздражением и морфином // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 11—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

157429. Варламов В. В., Бобков А. Г., Егоров В. И. Методы биологического аэростаза в хирургии легких // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 10—13.— Рез. англ.

157430. Влияние аутогемотрансфузий на систему гемостаза при операциях на открытом сердце / С. А. Шаноян, Н. Н. Самсонова, Т. Ф. Колесник и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 33—35.— Библиогр.: 9 назв.

157431. Воробьев В. В., Сварич В. Г. Предохранительный клапан к системе активной аспирации // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 117—118.

157432. Гаилов А. Г., Султанов Р. М. Морфология кожной раны в ранние сроки // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 77—79.

157433. Галимзянов Ф. В. Лечение облитерирующих заболеваний сосудов нижних конечностей в условиях специализированного кабинета поликлиники // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 96—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157434. Горбашко А. И., Гаджиев С. А., Ботвинник В. Ф. Измерительный хирургический инструмент — хиатомер // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 113—115.— Библиогр.: 10 назв.

157435. Гуца А. Л., Юдин В. А., Федосеев А. В. Сочетанная экстракорпоральная детоксикация в комплексном лечении панкреонекрозов // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 5.— С. 106—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

157436. Детоксицирующая функция печени при экспериментальной острой непроходимости кишечника / М. Э. Краковский, А. Х. Аширметов, А. С. Комарин, Д. Я. Файнгольд // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

157437. Зислин Б. Д., Медвинский И. Д., Юдин В. А. Варианты внутривенной анестезии при операциях на легких в условиях высокочастотной искусственной вентиляции // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 66—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157438. Исследование информативности клинико-лабораторных показателей эффективности обменного плазмафереза у больных перитонитом / Л. А. Эндер, А. В. Ватазин, Л. Я. Абакумова и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157439. Ишимов Ш. С., Гумеров А. А. Подпеченочный абсцесс как позднее осложнение аппендицита // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 60.

157440. Клинический опыт анестезиологического обеспечения трансплантации сердца / И. А. Козлов, И. Е. Пиляева, Ю. К. Груздев и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

157441. Ковальков В. Ф., Яценко С. Л. Необычная миграция шелковых лигатур // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 57—58.

157442. Ковальчук В. И., Коновалов Н. И., Ваулин А. Б. Язва меккелева дивертикула и ее перфорация // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 51—52.

157443. Корешкин И. А. Применение методов многомерного статистического анализа для изучения отдаленных результатов хирургического лечения ожирения // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 125—128.— Библиогр.: 6 назв.

157444. Корита В. Р. Оценка почечного кровотока у больных билиоуролитиазом по данным реографии // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

157445. Кочутин Л. Н. Регенерационный миогенез мышц голени при ее удлинении в эксперименте // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— № 4.— С. 565—570.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 569—570.

157446. Кровоток и функциональное состояние слизистой оболочки до и после ваготомии: Обзор / Н. М. Кузин, Г. А. Рустамов, В. Я. Заводнов, Л. И. Воронов // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 145—149.— Библиогр.: 28 назв.

157447. Кукуруза Ю. П., Левковский А. В., Кадошук Т. А. Множественные осложнения закрытой травмы поджелудочной железы // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 55.

157448. Левосторонний аппендицит у больного с полным обратным расположением органов / М. М. Умаров, Н. В. Вайдуллоев, А. Б. Машарипов, Ш. М. Фатуллоев // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 90.

157449. Лескова Г. Ф., Су Л.-Б., Удовиченко В. И. Обмен фосфолипидов плазматических мембран адипоцитов при геморрагическом шоке у кошек // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 34—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

157450. Лихачев В. А., Самохвалов В. В., Кириченко Д. А. Лечение переломов длинных трубчатых костей, сочетанных с черепно-мозговой травмой // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

157451. Любимова Л. С., Савченко В. Г. Токсические осложнения у реципиентов костного мозга // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 120—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157452. Маскин С. С., Коровин А. Я. Массивная реинфузия крови при сочетанном огнестрельном ранении органов брюшной полости // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 54—55.

157453. Механизмы влияния общей анестезии барбитуратами на иммунитет / В. П. Гадалов, М. Сало, М. Мансика и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

157454. Механическая желтуха и острый холецистит гельминтозной этиологии / В. З. Аргуш, В. А. Аласания, Л. Д. Бечвая, Э. Б. Гоголашвили // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 50—51.

157455. Мовшев Б. Е., Маркова М. Л., Курбанова Г. Н. Циркулирующие белки плазмы крови при инфузионной терапии кровопотери // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 3.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

157456. Можяев В. И., Дуткевич И. Г., Декстер Б. Г. Аппендэктомия у больного гемофилией А // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 112.

157457. Мохов Е. М., Бредихин Е. И. Укрепление тонкоколостокишечных анастомозов демукозироваанным трансплантатом тонкой кишки // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 115—117.— Библиогр.: 7 назв.

157458. Науменко С. Е. Экстренная краниocereбральная гипотермия в обеспечении открытой митральной комиссуротомии // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

157459. Некоторые аспекты организации микрохирургических аутоотрансплантаций сложных кожных лоскутов / Б. С. Вихриев, С. Х. Кичмасов, Ю. Р. Скворцов, Л. И. Белоголов // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 86—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157460. О возможности значительного понижения тока дефибриляции при правильном выборе момента нанесения дефибрилирующего импульса. Математическая модель / Перцов А. М., Бикташев В. Н., Ермакова Е. А., Кринский В. И. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 500—503.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157461. Оптические свойства желчи при желчнокаменной болезни / В. С. Земсков, М. В. Курик, С. И. Ткаченко и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 67—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157462. Органосохраняющие операции при постбульбарных язвах двенадцатиперстной кишки / Н. Н. Велигоцкий, В. А. Елоев, К. М. Курбанов, В. В. Саарян // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 27—29.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 16 назв.

157463. Пелешук А. П., Мусиенко Л. П. Пересадка сердца и сердечно-легочного блока: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 47—50.— Библиогр.: 25 назв.

157464. Плотников А. Н., Гришин А. А., Каламанова Е. П. Миграция инородных тел пищеварительного канала // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 57.

157465. Повторные операции при брадиаритмических формах нарушений проводимости сердца / А. А. Аманов, Д. С. Гулямов, В. М. Умаров и др. //

157466. Применение трансплантата из гребня подвздошной кости на сосудистых связях при нарушении процессов консолидации диафизарных переломов бедра / В. В. Ключевский, В. К. Миначенко, В. В. Даниляк и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157467. Продукты гемокоагуляции и фибринолиза и их влияние на газообменную функцию легких [послеоперационных больных] / Г. А. Рябов, И. Н. Пасечник, Ю. Г. Емцов, Ю. М. Азизов // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 95—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

157468. Прокубовский В. И., Черкасов В. А., Зубарев А. Р. Чрескожное эндоваскулярное портокавальное шунтирование // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 48—50.— Библиогр.: 8 назв.

157469. Разумов А. А., Мингазов И. Т. Редкий вид инвагинации кишечника // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 51.

157470. Рассказов А. К., Горбачев В. Н., Королев М. П. Диагностика и лечение синдрома Маллори—Вейса // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 121—122.

157471. Ратнер Г. Л., Борок Б. А. Результаты портосистемных анастомозов при портальной гипертензии // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157472. Роостар Л. А., Ромаки М. А. Лечение поврежденных магистральных сосудов конечностей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 62—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

157473. Рубленик И. М., Васюк В. Л. Блокирующий металло-полимерный остеосинтез большеберцовой кости при диафизарных переломах костей голени // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 76—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157474. Руцкий В. В., Бажанов Е. А., Тихилов Р. М. Ближайший результат декомпрессии и денервации тазобедренного сустава при лечении асептического некроза головки бедренной кости // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 58.

157475. Савельев В. С., Гельфанд Б. Р. Инфекция в абдоминальной хирургии: настоящее и будущее проблемы // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 3—8.— Рез. англ.

157476. Сигал З. М., Камашев В. М. Послеоперационный мониторинг при пластике пищевода желудочным стеблем // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157477. Совершенствование клиничко-микробиологической диагностики и лечения неклостридиального анаэробного перитонита / И. Н. Зимон, А. И. Агзамов, Х. И. Исхакова и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157478. Спиженко Ю. П. Лимфатическая система в условиях воспаления и хирургической агрессии: Обзор // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 44—46.— Библиогр.: 61 назв.

157479. Сравнительная эффективность спленэктомии и терапии антилимфоцитарным глобулином у больных апластической анемией / В. Г. Савченко, Е. А. Михайлова, Л. С. Любимова и др. // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 76—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

157480. Султанов Ш. Р., Зайнидинов С. З. Огнестрельное сквозное ранение печени, поджелудочной железы, селезеночной артерии // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 93—95.

157481. Ссыолятин П. Г., Кожевников А. М. Пересадка дельтовидного лоскута с плеча на лицо с использованием микрохирургической техники // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 89—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157482. Сягайло П. Т., Носарь А. Е., Хаджиев К. Х. Осложнения гематогенного остеомиелита длинных костей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 22—23.— Рез. англ.

157483. Тараканов А. В. Нейрофармакологический анализ и клиническое течение анестезии кетаминном при центральной α -адреностимуляции клофелином // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

157484. Телиа А. В., Лобжанидзе Г. В. Постбульбарные язвы двенадцатиперстной кишки, осложненные стенозом // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 133—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157485. Тимофеев И. В. Клинико-анатомическая характеристика острой дыхательной недостаточности, возникшей после травм и хирургических вмешательств // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

157486. Тиходев С. А., Коваленко Д. Г., Гарбуз А. Е. Хирургическое лечение гематогенного остеомиелита позвоночника // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 141—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

157487. Тотальная внутривенная общая анестезия при радикальной коррекции тетрады Фалло / Т. М. Дарбинян, М. В. Затевахина, Н. П. Абрамушкина и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

157488. Фрейдин Б. Л. Эффективность газообменной функции легких при разлитом перитоните // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

157489. Хирургическое лечение заболеваний половых органов и нарушений полового развития / А. Б. Окулов, Б. Б. Негмаджанов, М. Я. Уринов и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 14—18.— Рез. англ.

157490. Чердниченко М. А., Унжаков В. В., Сухотин С. К. Выбор оптимального варианта возмещения кровопотери при реконструктивных операциях на магистральных сосудах с целью профилактики послеоперационной анемии // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

157491. Черенько М. П., Фомин П. Д. Валентина Сергеевна Рогачева: [Хирург]: К 70-летию со дня рождения // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 70—72.

157492. Швальб П. Г., Качинский А. Е., Сигаев А. А. Артериовенозные анастомозы в лечении посттромбофлебитического синдрома нижних конечностей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 39—42.— Рез. англ.

157493. Шелешко П. В. Методика формирования пищеводно-тонкокишечного анастомоза при гастроэктомии // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 131—133.— Рез. англ.

157494. Шиш А. А., Колчин Д. Г., Носуля А. Л. Редкие осложнения язв дивертикула Меккеля // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 58—59.

157495. Шор Н. А. Динамическое измерение давления в икроножной мышце для оценки состояния венозной гемодинамики нижней конечности // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 37—39.— Рез. англ.

157496. Шуматов В. Б., Семенихин А. А., Мазаев В. П. Оценка субарахноидальной анестезии местными анестетиками в сочетании с морфином // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

157497. Щеголев А. Н., Мишнев О. Д., Ракша А. П. Гистофотометрическое исследование дегидрогеназ печени при острой окклюзии артерий нижних конечностей // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 7.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157498. Экспериментальное обоснование эндолимфатического введения фармакологических препаратов для стимуляции перистальтики кишечника в экстренной хирургии брюшной полости / Ф. Д. Джейранов, В. Г. Рябцев, Б. С. Мысловатый и др. // *Патол. физиология и эксперим. терапия.*— 1990.— № 3.— С. 45—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

157499. Экспресс-диагностика глубины ожога в первые дни после травмы / Е. В. Шветаев, Н. Д. Казанцева, А. Г. Баиндурашвили, А. Н. Новиков // *Вестн. хирургии им. Грекова.*— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 157387, 157454)

157500. Влияние лейкоцитарного интерферона на показатели каннионой системы крови у больных острыми кишечными инфекциями / Л. А. Тришкова, С. А. Крамарев, С. П. Нагорная и др. // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 7.— С. 109—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

157501. Камардинов Х. К., Саибназаров И. Ш., Сангинова М. А. Некоторые особенности клинического течения кори у взрослых // *Здравоохранение Таджикистана.*— 1990.— № 3.— С. 74—75.

157502. Карабанов В. Р., Виноградова Г. Н. Галузинский В. П. Применение гемосорбции у больных лептоспирозом с выраженной тромбоцитопенией // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 7.— С. 114—116.— Рез. англ.

157503. Климчук Н. Д. Влияние антибиотиков и иммуностимуляторов на персистенцию риккетсий при экспериментальной сыпнотифозной инфекции // *Микробиол. журн.*— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 70—76.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 19 назв.

157504. Распространенная структура прямой кишки как осложнение кори / В. Е. Смирнов, А. В. Муравьев, В. К. Гобеджишвили, Е. В. Евдокимов // *Вестн. хирургии им. Грекова.*— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 52—53.

157505. Состояние гемостаза при гриппе и острых респираторных вирусных инфекциях в пожилом и старческом возрасте / Б. П. Богомолов, В. Г. Баринов, А. В. Девяткин и др. // *Терапевт. арх.*— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 98—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 157367)

157506. Вахидова Г. А., Кульберг А. Я. Естественные антитела, гомореактанты и R-белки у больных туберкулезом с эффективной и недостаточно эффективной химиотерапией // *Пробл. туберкулеза.*— 1990.— № 7.— С. 55—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157507. Гаспарян А. А., Маркова Е. Ф. Течение и исходы туберкулезного менингита при обнаружении микобактерий туберкулеза в спинномозговой жидкости // *Пробл. туберкулеза.*— 1990.— № 7.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157508. Диденко В. Ф., Ермилов А. А., Баранова З. С. Не выявленный при жизни туберкулез и неучтенные очаги туберкулезной инфекции // *Пробл. туберкулеза.*— 1990.— № 7.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

157509. Динамика репаративных процессов в культуре бронха после пневмоэктоми у экспериментальных животных / Абдулла Бин Абдулла, З. Х. Корни-

лова, А. К. Бойков, М. И. Перельман // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

157510. **Иванова Т. Н.** Прогностическая значимость функциональных методов исследования дыхания и кровообращения в хирургии туберкулезного спондилита // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157511. **Кадыров А. С.** Трудоспособность фтизиоурологических больных с единственной почкой // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157512. **Клинико-функциональная характеристика системы внешнего дыхания и центральной гемодинамики у больных туберкулезом легких / И. Г. Ильницкий, С. А. Куничкина, А. Я. Ладный и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.**

157513. **Контингенты больных с хроническими деструктивными формами туберкулеза на территориях с различной эпидемиологической ситуацией / З. Т. Распеков, Л. Б. Шефер, З. И. Хажимаева, Л. А. Абенова // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.**

157514. **Коссий Н. В., Гергерт В. Я., Абрамова З. П.** Влияние острой респираторной вирусной инфекции на показатели иммунитета у больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

157515. **Пилипчук Н. С.** Лечение больных туберкулезом и алкоголизмом: Обзор // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 67—68.— Библиогр.: 14 назв.

157516. **Причины стойкой утраты трудоспособности больных туберкулезом / Н. Я. Розенфельд, Н. Е. Аникина, Г. А. Антонова и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 68—69.**

157517. **Садыков А. С.** Варианты течения фиброзно-кавернозного туберкулеза легких // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157518. **Совершенствование выявления и лечения туберкулеза легких среди контингентов исправительно-трудовых учреждений МВД / Н. М. Рудой, А. И. Стариков, С. Н. Жумабаев, Б. С. Моделевский // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 14—17.— Рез. англ.**

157519. **Состояние легочной вентиляции и центральной гемодинамики у больных туберкулезом легких / И. Г. Ильницкий, С. А. Куничкина, А. И. Ячник и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 57—58.— Рез. англ.**

157520. **Струтинский М. И., Страхов Н. С.** Эффективность химиотерапии больных — жителей села с впервые выявленным деструктивным туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 31—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157521. **Тизамид в комплексной терапии туберкулеза / В. В. Онищенко, Г. Б. Соколова, В. А. Корякин и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.**

157522. **Функциональная активность тромбоцитов у больных посттуберкулезным остеохондрозом позвоночника, осложненным болевым синдромом / А. И. Алехин, Т. П. Иванько, А. И. Макинский, В. В. Макарова // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 7—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.**

157523. **Характер Ж. З., Мажак К. Д., Павленко А. В.** Значение генетически детерминированных фенотипов гаптоглобина у больных с деструктивным туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

157524. **Химиотерапия впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом легких с патологией желудочно-кишечного тракта и печени / В. А. Поташова, Е. М. Жукова, Т. А. Боровинская и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 65—66.**

157525. Щуцкая Е. И., Колпакова Т. А. Аллергические пневмонии и их дифференциальная диагностика с туберкулезом // Пробл. туберкулеза. 1990.— № 7.— С. 61—65.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.8 Онкология

(См. также № 157374, 157388, 157405)

157526. Абдылдаев Р. А., Дыйканбаева С. К. Эффективность комбинированной химиотерапии при лимфогранулематозе // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 132—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

157527. Алексеева Е. И., Кузнецов В. А. Влияние миграции клеток на стабильность иммуногенных мультицентрических опухолей // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 509—512.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

157528. Альперович Б. И., Митасов В. Я. Диагностика и лечение паразитарных кист печени // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157529. Балмуханов С. Б., Бейсебаев А. А. Экологический кризис и заболеваемость злокачественными опухолями // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 2.— С. 3—12.— Рез. каз., англ.— Библиогр.: 16 назв.

157530. Бриллиант М. Д., Воробьев А. И. Возрастные различия родоначальных кровяных клеток и некоторые проблемы канцерогенеза // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 15—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

157531. Брусин С. И., Поярков Н. А. Легочные проявления лимфогранулематоза // Терапевт. арх.— 1990.— Т. 62, № 7.— С. 70—71.— Библиогр.: 5 назв.

157532. Возианов А. Ф., Симеонова Н. К. Отдаленные результаты лечения гомеопатическими средствами больных с аденомой предстательной железы // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 93—95.— Рез. англ.

157533. Грищук Я. И. Острый аппендицит у больного с лимфангиомой брыжейки // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 56.

157534. Дифференциально-диагностические признаки эндометриоза и рака прямой кишки / В. Ю. Клур, Ю. В. Цвелев, А. В. Гурьев, Ю. М., Стойко // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 138—141.— Рез. англ.

157535. Карапетян Э. Т., Гарибян В. А. О редком осложнении неврогенной опухоли средостения // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 72—73.— Библиогр.: 10 назв.

157536. Ковальков В. Ф., Сниткин Н. А. Эмбриональная фиброма подвздошной кишки, осложненная кровотечением // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 60.

157537. Кожемякина О. В., Ягужинский Л. С. Комплексы опухолепроторов форболового ряда с протеинкиназой С // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 4.— С. 595—607.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

157538. Лейомиома желудка / В. П. Сенько, Н. Ф. Тихонов, М. В. Подойников, Ю. А. Худобин // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 46—48.— Библиогр.: 7 назв.

157539. Лейомиосаркома прямой кишки / У. К. Саяков, С. Е. Де, К. М. Мукамбетов и др. // Здравеохранение Киргизии.— 1990.— № 3.— С. 63—64.

157540. Литовка В. К., Журило И. П., Приходченко В. В. Кистозная лимфангиома забрюшинного пространства, симулировавшая опухоль яичника // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 52.

157541. Мамадалиев Ю. М., Алимов Т. У. Тератома яичка // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 64.

157542. Марчук И. К. Опухоли и опухолевидные образования средостения // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 119—121.— Библиогр.: 5 назв.

157543. Мясников А. А. Отдаленные последствия комплексного лечения больных лимфогранулематозом // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 7.— С. 135—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

157544. Павлов Б. Л., Кислых Ф. И., Штраубе Г. И. Отдаленные результаты лечения рака нижней губы // Стоматология.—1990.— № 4.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157545. Перверзев А. С., Андреев А. А. Диагностика и лечение рака почки с метастазами в оба надпочечника и прорастанием в нижнюю полую вену // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 6.— С. 53—55.

157546. Полихимиотерапия и комбинированное лечение больных лимфогранулематозом I—II стадий при благоприятном прогнозе / Е. А. Демина, М. М. Каверзнева, Н. Ф. Кондратьева, В. А. Агафонов // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 7.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157547. Рахмилевич А. Л. Бактериальные иммуномодуляторы в экспериментальной иммуноонкологии // Успехи современ. биологии.—1990.— Т. 109, вып. 3.— С. 379—392.— Библиогр.: 128 назв.

157548. Рубенчик Б. Л., Костиюковский Я. Л., Меламед Д. Б. Образование канцерогенных нитрозосоединений в природе и в организме // Успехи современ. биологии.—1990.— Т. 109, вып. 3.— С. 393—407.— Библиогр.: 102 назв.

157549. Таразов П. Г. Являются ли нарушениями кровообращения в системе воротной вены противопоказанием к эмболизации почечной артерии при опухолях печени // Клинич. хирургия.—1990.— № 6.— С. 40—41.— Библиогр.: 11 назв.

157550. Таразов П. Г., Рыжков В. К. Кровоснабжение злокачественных опухолей печени после эмболизации печеночной артерии // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 6.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

157551. Тимона в сочетании с красным плоским лишаем / В. Н. Васильев, А. Ф. Урманцев, Ю. А. Кушнев, Н. М. Манизер // Вести. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 6.— С. 44—46.

157552. Хирургическое лечение кисты общего желчного протока / В. И. Панков, К. В. Асташкина, А. Ф. Клишин и др. // Клинич. хирургия.—1990.— № 6.— С. 52—53.

157553. Холестеринзависимые компенсаторные реакции в липидном биослое живой клетки мышинной нейробластомы / Г. Л. Волков, Н. А. Худякова, Н. Н. Говсева, Н. М. Гулая // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.— № 4.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

157554. Шпарык Я. В. Динамика показателей естественных киллерных клеток при химиотерапии больных раком органов пищеварения // Врачеб. дело.—1990.— № 7.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

157555. Экстракорпоральные методы терапии лимфатических опухолей / В. В. Рыжко, Н. Е. Андреева, В. М. Городецкий и др. // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 7.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

157556. Эффективность лечения с помощью расширенных программ мегавольтного облучения и полихимиотерапии больных лимфогранулематозом I, II и IIIA стадий / И. М. Менделеев, В. А. Олейник, А. А. Мясников, Ю. Н. Полежаев // Терапевт. арх.—1990.— Т. 62, № 7.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

41.8.9 Дерматология, Венерология

(См. также № 157551)

157557. Касимов Н. К. К механизму действия антигистаминных препаратов и их применению в терапии аллергодерматозов: Обзор // Здравеохранение Таджикистана.—1990.— № 3.— С. 8—15.— Библиогр.: 57 назв.

157558. Миронец В. И., Красовская Е. А., Полищук И. И. Случай крапивницы при лечении карсилом // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 7.— С. 86—87.
157559. Энтеросорбция в лечении больных хронической крапивницей / Д. П. Бобкова, В. А. Бейко, П. В. Гришило и др. // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 7.— С. 87—90.— Рез. англ.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 157450, 157601, 157616)

157560. Андрейчин М. А., Савчак В. И., Туркот Л. А. О поражении нервной системы при опоясывающем герпесе: Обзор // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 7.— С. 71—74.— Библиогр.: 32 назв.
157561. Важнова Т. Н., Захарова Н. Н. Роль стимулов обратной связи в различении микроинтервалов времени у эмоционально возбудимых личностей // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.*— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 581—584.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
157562. Влияние пептидсодержащего экстракта коры правого полушария на восстановление условнорефлекторной деятельности и уровень нейромедиаторов в структурах мозга крысы после односторонней фронтальной лобэктомии / Г. А. Ромацова, А. Н. Советов, В. К. Луценко, М. К. Тер-Минасян // *Патол. физиология и эксперим. терапия.*— 1990.— № 3.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
157563. Глебов Р. Н., Карпова М. Н. Роль Са₂₊ в патогенезе эпилепсии. Антагонисты кальция — новый класс антиконвульсантов: Обзор // *Патол. физиология и эксперим. терапия.*— 1990.— № 3.— С. 57—61.— Библиогр.: 80 назв.
157564. Громова Е. А. Проблемы патофизиологии эмоциональной памяти // *Патол. физиология и эксперим. терапия.*— 1990.— № 3.— С. 3—8.— Библиогр.: 31 назв.
157565. Калищук Т. Н., Голозаченко Ю. И. Нейроэндокринные и нейротрофические изменения при сочетании сотрясения головного мозга и травмы опорно-двигательного аппарата: Обзор. лит. // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 7.— С. 62—67.— Библиогр.: 54 назв.
157566. Короткевич А. Г., Крючков В. В., Чурляев Ю. А. Патогенез и профилактика пневмоний у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой // *Анестезиология и реаниматология.*— 1990.— № 3.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
157567. Курако Ю. Л., Волянский В. Е. О психоvegetативной дисфункции адаптационного генеза // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 7.— С. 67—68.— Рез. англ.
157568. Куренкова В. В., Никифоров Б. М., Теплицкий Ф. С. Опыт организации аутогемотрансфузий у нейрохирургических больных // *Вестн. хирургии им. Грекова.*— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 110—112.— Рез. англ.
157569. Нарушение перекисного окисления липидов и АТФ-азной активности у больных рассеянным склерозом / Н. С. Турчина, А. С. Кравец, Е. В. Слесаренко и др. // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 7.— С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
157570. Петрова Е. В. Особенности изменения врожденных и приобретенных форм поведения крыс с генетической каталепсией // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.*— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 475—480.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
157571. Пушкарев Ю. П. Электрическая активность нейронов спинного мозга в условиях дефицита кислородного обеспечения // *Физиол. журн. СССР им. Сеченова.*— 1990.— Т. 76, № 5.— С. 695—697.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
157572. Реактивность вегетативной нервной системы больных с гипоталамическим синдромом / В. Н. Славнов, Е. В. Лучицкий, В. В. Марков и др. // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 7.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

157573. Руденко А. Е., Корженевский Л. В. Центральная гемодинамика у больных с начальными проявлениями недостаточности кровоснабжения мозга молодого и среднего возраста // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

157574. Юматов Е. А., Мещерякова О. А. Прогнозирование устойчивости к эмоциональному стрессу на основе индивидуального тестирования поведения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 575—580.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 157515)

157575. Берченко О. Г. Нейрофизиологическая организация цикла бодрствования — сон при алкоголизме крыс, сформированном в различные фазы эмоциональной активности // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 713—719.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

157576. Жданова И. В., Токарев А. В. Влияние церебро-спинальной жидкости больных с маниакальным и депрессивным синдромами на социально-иерархические отношения в группе крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 558—564.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

157577. Кудрявцева Н. Н., Мадорская И. А., Бахштановская И. В. Влияние эмоционального состояния животных на потребление этанола в условиях свободного выбора // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 502—507.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

157578. Леонтьев В. К., Карницкий А. В., Корвяковский Н. Ф. Электровозбудимость нервно-рецепторного аппарата пульпы интактных зубов у больных хроническим алкоголизмом // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 6—8.— Рез. англ.

157579. Мехедова А. Я., Фролов М. В. Закономерности перехода от нормы к неврозу у собак с различными типологическими особенностями в пищевой и оборонительной ситуациях // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 543—549.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.12 Стоматология

(См. также № 157373, 157578)

157580. Алейникова Н. М. Рамочный амальгамосмеситель // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 87.

157581. Бактериальные ассоциации при челюстно-лицевом актиномикозе // Л. П. Жданова, Т. Г. Робустова, И. И. Олейник и др. // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157582. Бараникова И. А., Заславский С. А., Свиринов В. В. Индексная оценка состояния пародонта в процессе комплексного лечения больных с генерализованным пародонтитом // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 17—20.— Рез. англ.

157583. Гилюмедов Н. А., Секлетов Г. А. Перемещение в зубной ряд ретипированного центрального резца // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 87—88.

157584. Гречишников В. И. Изменения эмали и дентина при пульпите и в депульпированных зубах // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 91—93.— Библиогр.: 55 назв.

157585. Динамика биохимических показателей крови у больных с гнойно-воспалительными процессами мягких тканей лица и шеи / Н. Н. Бажанов, З. [.] Юнусходжаев, Г. А. Смирнова, П. Б. Верховская // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 26—29.— В огл. 2-й авт.: Э. Юнусходжаев.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157586. Зотов В. М., Мурашкин Н. И., Сирота А. В. Отдаленные результаты применения несъемных протезов из нержавеющей стали с декоративным покрытием на основе нитрида титана // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 51—52.— Рез. англ.

157587. Изменения в иммунной системе больных с дентальными имплантатами из различных материалов / В. А. Вигдерович, В. Н. Николаенко, Е. М. Вегер, Н. М. Гуторова // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

157588. Иммунная система региона зуба — зубочелюстного сегмента / Т. Г. Робустова, К. А. Лебедев, И. Д. Понякина и др. // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 88—91.— Библиогр.: 40 назв.

157589. Калининченко Т. П., Воложин А. И., Шарагин Н. В. Изменение количества десневой жидкости после препарирования зубов и укрепления мостовидных протезов из различных сплавов // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157590. Канто Видаль Б., Кобас Вильчес М. Э., Родригес М. Л. Новая методика миоластики с использованием височной мышцы и аллохряща с надхрящницей: [Ст. из Кубы] // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 42—44.— Рез. англ.

157591. Ким А. Е., Усеинов Б. Р. Случай осложнения, возникшего при помке пульпоэкстрактора // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 86—87.

157592. Клиническая ценность показателя метаболитов средней молекулярной массы в оценке тяжести интоксикационного синдрома у больных с флегмонами челюстно-лицевой области / С. В. Гришков, Ф. Т. Темерханов, П. Н. Фиялко, А. В. Мельникова // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

157593. Кондратов А. И. Проблемы санитарного просвещения в стоматологии // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 78—79.— Библиогр.: 10 назв.

157594. Михайлов В. В., Дойников А. И., Лазебник А. И. Оценка качества изготовления съемных пластиночных протезов по содержанию гистамина в смешанной слюне // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 53—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

157595. Муртазалиев Г.-М. Г. Опыт применения насадки для пломбирования корневых каналов // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 83—84.

157596. Наумов П. В., Шабанов А. И., Андреева Е. П. Диагностика слюнокаменной болезни с учетом стадии патологического процесса // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 45—46.— Рез. англ.

157597. Никитенко В. А., Шатунов В. П., Блох Д. А. Использование влияния патологических факторов на состояние тканей пародонта нижней челюсти // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

157598. Новая силиконовая композиция для устранения дефектов мягких тканей лица инъекционным методом: [Сообщение] // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 13—15.— Рез. англ.

157599. Осложнения операции удаления зубов: [Сообщение] // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 81—83.— Содерж.: 1. Альвеолит (причины, диагностика, лечение и профилактика) / Т. В. Попович.— Библиогр.: 22 назв.

157600. Параскевич В. Л. Биомеханическая характеристика инструментов для препарирования костного ложа под цилиндрические имплантаты // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

157601. Патогенетические аспекты влияния гипоксии на триггерные механизмы гнойно-воспалительных осложнений у больных с сочетанной челюстно-лицевой и черепно-мозговой травмой / В. П. Зуев, С. Н. Кражан, А. Н. Алексеева, Н. А. Сергеева // *Стоматология*.— 1990.— № 4.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

157602. Пыркoв С. Т., Пoгoдин В. С., Пoдкин Ю. С. Диагнoстическая ценoсть эпикyтаннoх прoб при нeперенoсимoсти зyбнoх прoтезoв из нeржавющeй стали // Стомaтoлoгия.— 1990.— № 4.— С. 49—51.— Рез. aнгл.— Библиoгр.: 41 нaзв.

157603. Paгимoв Ч. P., Заxарoв В. В., Сeргeeв Ю. Н. Oцeнкa тeчeния ранeвoгo пpoцeссa пocлe oпepaтивнoх вмeшатeльств нa мягкиx ткaнeх лицa и шeи пo пoкaзaтeлeм свoбoднoрaдикaльнoгo oкислeния пeрифeричeскoй кpoви // Стомaтoлoгия.— 1990.— № 4.— С. 40—42.— Рез. aнгл.— Библиoгр.: 19 нaзв.

157604. Pасyлoв М. М. Спoсoб oрaльнoгo пeрeмeщeния и шиниpoвaния фрoнтaльнoх зyбoв вepхнeй чeлюсти // Стомaтoлoгия.— 1990.— № 4.— С. 84—85.

157605. Pемизoв С. М., Пpужaнскии Л. Ю. Исслeдoвaниe влeяния зyбнoх щeтoк нa истирaниe эмaли и дeнтинa зyбoв чeлoвeкa // Стомaтoлoгия.— 1990.— № 4.— С. 4—6.— Рез. aнгл.— Библиoгр.: 11 нaзв.

157606. Caгaтбaев Д. С., Плoтникoв Н. A., Дмeтpиeвa P. Г. Вaскyляpизaция ayoтpансплaнтaтa в рaзличнoм сoстoянии вoспpинимaющeгo лoжa пo дaнным сyпepсeлeктивнoй aнгиoгpафии пpепapaтa нижнeй чeлюсти сoбaк // Стомaтoлoгия.— 1990.— № 4.— С. 11—13.— Рез. aнгл.— Библиoгр.: 7 нaзв.

157607. Сeдyнoв A. A., Кoгaн Г. В. Исслeдoвaниe стpyкчypы силикaтнoх стoмaтoлoгичeских мaтepиaлoв // Стомaтoлoгия.— 1990.— № 4.— С. 61—65.— Рез. aнгл.— Библиoгр.: 6 нaзв.

157608. Сpавнитeльнoe изyчeниe эффeктивнoсти бoлeутoляющeгo влeяния элeктpoпyнкчypнoй стимyляции и нeнaркoтичeских aльгeтикoв y пaциeнтoв тeрaпeвчeскoгo пpoфиля в yслoвиях кaбинeтa нeoтлoжнoй стoмaтoлoгичeскoй пoмoщи / Б. Т. Мopoз, В. И. Кaлинин, М. В. Емeльянoвa и др. // Стомaтoлoгия.— 1990.— № 4.— С. 15—17.— Рез. aнгл.

157609. Сьcoев Н. П., Лaнина С. Я. Pезyльтaты сaнитapно-химичeских исслeдoвaний бaзиснoх мaтepиaлoв зyбнoх прoтезoв, пoкpытoх кoмпoнeнтaми эфирoмaсличнoх рaстeний // Стомaтoлoгия.— 1990.— № 4.— С. 59—61.— Рез. aнгл.— Библиoгр.: 10 нaзв.

157610. Эль-Сyлeймaн М. Oртодoнтичeские пoкaзaния к yдaлeнию oтдeльнoх пoстoяннoх зyбoв при лeчeнии дистaльнoгo пpикyсa // Стомaтoлoгия.— 1990.— № 4.— С. 66—69.— Рез. aнгл.— Библиoгр.: 10 нaзв.

157611. Тигpянян P. X., Фpост Ю. Ю. Бeспaечнe мoстoвиднe прoтeзы с oпopнoх нaклaдкaми // Стомaтoлoгия.— 1990.— № 4.— С. 85—86.

157612. Цapинскии М. М., Кoнcтaнтинoв A. М. Мopфoгистoхимичeские сдвиги в тpoйничнoх yзлax сoбaк при экспepимeнтaльнoм тpaвмaтичeском пepиoдoнтитe // Стомaтoлoгия.— 1990.— № 4.— С. 8—11.— Рез. aнгл.— Библиoгр.: 20 нaзв.

41.8.13 Oфтaльмoлoгия

(См. тaкжe № 157354)

157613. Moдeлиpoвaниe пpoцeссa диффyзии aнтикaтapaктaльнoх лeкapствeннoх пpепapaтoв в глyбь xpyстaликa глaзa / Чaсoвникoвa Л. В., Фopмaзюк В. E., Сepгиeнкo В. И., Влaдимирoв Ю. A. // Биoфизикa.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 464—468.— Рез. aнгл.— Библиoгр.: 9 нaзв.

157614. Нaсpyллaевa Г. М., Aгaeвa Т. С., Mypaдoвa З. М. Гeмoдинaмикa yвeяльнoгo тpaктa в зaвисимoсти oт гипoкceмии при oстрoй aртepиaльнoй пaтoлoгии глaзнoгo днa // Изв. AН AзCCP. Сep. биoл. нaук.— 1989.— № 3.— С. 109—113.— Рез. aзeрб.

41.8.15 Урoлoгия

(См. тaкжe № 157444)

157615. Aсимoв A. С., Paхимoв A. A. Oстрoй идиoпaтичeский oтeк пoлoвoгo члeнa // Здpaвooхpaнeниe Tаджикистaнa.— 1990.— № 3.— С. 95—96.

157616. Морозов А. М., Горбов В. Г. Лечение половых расстройств у мужчин, больных вегетативной дистонией // Врачеб. дело.— 1990.— № 7.— С. 95—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157617. Пилотович В. С., Шаблинский Е. В. Сравнительная характеристика методов дренирования почек при лечении обструктивных нефропатий // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 55—58.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 157656)

157618. Абдуллаева Э. А. Частота преждевременных родов по г. Баку и некоторые аспекты, обуславливающие ее // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 104—109.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

157619. Абдурахманов М. К., Каспарова А. Э. Применение фенотерола в лечении угрожающего выкидыша у колхозниц хлопкосеющих районов // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 50—53.— Рез. тадж. англ.

157620. Иоскович М. Г., Саруханов Г. Е. Структура показаний к кесареву сечению и исходы операций // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 29—33.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 6 назв.

157621. Исмаилова Т. Д. Особенности течения беременности и родов у колхозниц-хлопкоробов в зависимости от продолжительности производственной деятельности // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 79—81.

157622. Исследования хромосом плода в первом триместре беременности / С. А. Мидян, Г. Г. Окоев, А. С. Мирзоян и др. // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 27—30: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

157623. Пулатова М. Т., Абдурахманов М. К., Умарова К. Х. Сравнительная оценка результатов операции кесарева в зависимости от техники ушивания раны на матке // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 70—72.

157624. Рустамов И. Х., Кулобиев Б. К. Ущемление матки с поликистозом придатков в скользящей паховой грыже // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 93.

157625. Татаринюв Ю. С., Назимова С. В., Петрунин Д. Д. Плацентарный α_1 -микроглобулин — белок, связывающий соматомедины // Успехи современной биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 3.— С. 369—378.— Библиогр.: 49 назв.

157626. Хачатрян А. П., Торнуев Ю. В., Хачатрян Р. Г. Прогнозирование острого гнойного лактационного мастита методом электроимпедансометрии // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 31—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

157627. Успешное хирургическое лечение инфекционного эндокардита у беременной / Ю. Л. Шевченко, А. В. Гуриев, Н. Н. Шихвердиев и др. // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 42—44.

41.8.17 Педиатрия

157628. Абантанга Ф. А. Ранняя послеоперационная механическая непроходимость кишечника у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 58.

157629. Абдулжавадов И. М., Патраков В. Г. Заворот большого сальника у ребенка // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 57.

157630. Антибактериальная активность нитазола и применение его в комплексном лечении аппендикулярного перитонита у детей / В. С. Топузов, А. Я. Цыганенко, Н. Ф. Калининченко и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 35—36.— Рез. англ.

157631. Антошкина Э. П., Байко М. В. Осложнения и исходы консервативного и оперативного лечения инвагинации кишечника у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 8—9.— Рез. англ.

157632. Афанасьев В. В., Москаленко Г. Н. Исходы хронического пареза матозного паротита у детей // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 75—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

157633. Бахрамов Ш. Б. Спаечная непроходимость кишечника, обусловленная дивертикулом Меккеля, у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 29.— Рез. англ.

157634. Бахрамов Ш. Б. Ущемление дивертикула Меккеля в грыжевом мешке у детей (грыжа Литтре) // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 59.

157635. Бурин М. Д., Понировский Г. Ф. Тактика лечения переломов в области локтевого сустава у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 38—40.— Рез. англ.

157636. Влияние коллагенонормализующей терапии на частоту и тяжесть анестезиологических и послеоперационных осложнений у детей с соединительнотканскими синдромами / С. С. Рудаков, В. А. Михельсон, С. В. Лукьянов и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

157637. Войтехович Г. Ф., Еловой М. М., Марочков А. В. Применение фармакологической симпатической блокады при лечении динамической непроходимости кишечника у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 31—32.— Рез. англ.

157638. Гаджиян К. Э., Кононенко Н. Г., Ключко П. И. Неходжкинская лимфома брюшной полости и малого таза у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 26—27.— Рез. англ.

157639. Гемосорбция и УФО крови в комплексном лечении гнойно-септических заболеваний у детей / С. А. Залесный, И. М. Ханкоев, А. И. Гречишкин и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 79—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157640. Гершуни Ю. Д., Чистякова М. Б. Мезенхимом редкой локализации у новорожденного // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 86.

157641. Гинекомастия у детей / Н. Л. Куц, В. К. Литовка, Н. Н. Джансыз и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 36—37.— Рез. англ.

157642. Дехканов И. Д., Раджабов Д. Р. Флегмозно-некротический дивертикулит с профузным кишечным кровотечением у ребенка грудного возраста // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 91.

157643. Диагностика и хирургическое лечение кист общего желчного протока у детей / Д. Ю. Кривченко, Н. И. Юрченко, Е. Ф. Клименко, В. В. Яременко // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 10—12.— Рез. англ.

157644. Дифференциальная диагностика паховой грыжи и крипторхизма у детей / А. В. Левковский, В. Г. Павлишин, О. А. Ковальская, Л. И. Гончаров // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 63.

157645. Довгалюк И. Ф., Ватутина В. В. Случай генерализованной формы первичного туберкулеза у ребенка 3 лет // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 7.— С. 69—70.

157646. Изменения некоторых показателей гомеостаза у детей с синдромом длительного сдавления в комплексе интенсивной терапии / В. А. Михельсон, С. М. Степаненко, И. Д. Беляева и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 70—73.— Рез. англ.

157647. Каплан В. М., Сильченко М. И. Внутривеночные грыжи у детей с паховой эктопией яичка // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 62.

157648. Киричук А. А., Гроховский В. И. Применение некоторых антибиотиков в сочетании с гипербарической оксигенацией при лечении разлитого перитонита у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 61.

157649. Клинико-иммунологические показатели, перекисное окисление липидов и содержание молекул средней массы у детей раннего возраста с различным течением гнойных заболеваний легких и плевры / Н. Л. Куш, Г. А. Сонов, Е. И. Юлиш, А. В. Щербилин // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157650. Клинико-рентгенологическая диагностика бронхита, бронхолита, бронхопневмонии у детей раннего возраста / Н. Т. Мансурходжаева, А. А. Абдуразаков, И. А. Полохова и др. // Здравосхранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 19—22.— Рез. тадж., англ.

157651. Коваленко К. Н. Хирургическая реконструкция позвоночника при туберкулезном спондилите у детей младшего возраста // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

157652. Ковальков В. Ф., Сниткин Н. А. Изолированный отрыв желчного пузыря у ребенка // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 53.

157653. Колесниченко А. П. Особенности нарушений гемостаза при септическом шоке у детей // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

157654. Комаров Н. В., Бушуев В. В., Багров Н. А. Кистозная лимфангиома у ребенка 4 лет // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 54.

157655. Короленко О. А., Клименко В. А. Коррекция нейровегетативной гиперреактивности при хирургических операциях у детей с церебральными спастическими параличами // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

157656. Кругликов Р. И., Жулин В. В. Особенности высшей нервной деятельности и бензодиазепиновой системы мозга крыс, подвергшихся воздействию этанола в пренатальном периоде // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 3.— С. 481—489.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

157657. Кулиев Р. А., Самедова Э. З. Некроз aberrантной поджелудочной железы у ребенка // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 6.— С. 84—85.

157658. Латий А. А. Результаты применения внеротовой тяги у детей с прогеническим прикусом // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

157659. Леношкин А. И., Мошков Е. К., Басилайшвили Ю. В. Оперативное лечение низких свищевых форм атрезии заднего прохода с применением заднесагитального доступа у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 6—8.— Рез. англ.

157660. Леонтьев А. Ф., Сенякович В. М., Ормантаев А. К. Способ лечения портальной гипертензии у детей с помощью формирования аркаднокавального анастомоза бок в бок // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 65.

157661. Лечение наружных кишечных свищей у детей / А. А. Шиш, В. П. Лихута, Д. Г. Колчин, А. Л. Носуля // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 28.— Рез. англ.

157662. Лукин В. В. Трансректальное удаление полипов сигмовидной ободочной кишки у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 65—66.

157663. Никулин В. Г., Веснин В. А. Правосторонний гнойный салпингит и вторичный острый флегмонозный аппендицит у девочки 11 лет // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 62—63.

157664. Нурмаганбетов Т. К., Жотабаев Т. Р. Хирургическое лечение ганглии у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 64.

157665. Особенности клинических проявлений и диагностики болезни Гиршпрунга у новорожденных и детей раннего возраста / Т. В. Красовская, Т. И. Вавилова, Т. Н. Кобзева, И. Д. Муратов // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 4—6.— Рез. англ.
157666. Пулатов А. Т., Рофиев Р. Р. Комплексное посиндромное лечение острой бактериальной деструктивной пневмонии у детей раннего возраста // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 15—19.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 5 назв.
157667. Пулатов А. Т., Хамиджанов Э. Х. Перфорация эхинококковых кист печени в брюшную полость у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
157668. Раупов А. Р., Наумова В. И., Раупова Р. И. Бета-2-микроглобулин в диагностике калькулезного пиелонефрита у детей // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 40—43.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 6 назв.
157669. Ректальная миектомия при лечении хронического запора у детей / Д. Ю. Кривченя, Н. И. Юрченко, Г. Г. Алмаший и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 24—26.— Рез. англ.
157670. Роль многократных инъекций инсулина и самоконтроля заболевания в компенсации сахарного диабета у детей / Э. П. Касаткина, Т. Н., Волкова, А. Н. Матковская и др. // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 4.— С. 69—74.— Библиогр.: 11 назв.
157671. Сабирова Д. Б., Абдушукурова Х. М. Образ жизни и его влияние на здоровье ребенка // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 64—68.— Библиогр.: 15 назв.
157672. Салалыкин В. И., Лубнин А. Ю., Рагозин Ю. Г. Анестезиологическое обеспечение операции разъединения краниопогов // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
157673. Сафарова С. Н. α -Амилолитическая активность плазмы крови и эритроцитов крысят, родившихся от самок, получавших инсулин в период имплантации // Узб. биол. журн.— 1990.— № 3.— С. 30—33.— Библиогр.: 9 назв.
157674. Синдром Гудпасчера у девочки 9 лет / Г. С. Рашидова, И. Б. Рыжова, А. А. Абдуразаков, Н. Н. Нигматулина // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 92.
157675. Сироджиддинова У. Ю. Роль среднего медицинского персонала в раннем выявлении и профилактике туберкулеза у детей и подростков // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 86—89.
157676. Ситковский Н. Б., Каплан В. М., Даньшин Т. И. Удвоенное желудка и кишечника у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 1—4.— Рез. англ.
157677. Слепцов В. П., Соколов В. Ю. Оценка степени и контроль динамики эндогенной интоксикации при гнойно-септических состояниях у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 20—22.— Рез. англ.
157678. Соловьев А. Е., Корниенко Г. В. Декомпрессия кишечника при перитоните у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 34—35.— Рез. англ.
157679. Способ коррекции деформации позвоночника у детей в период роста / В. А. Тлока, В. Т. Савицкий, И. А. Крат и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 66—67.
157680. Тумшевиц О. Н., Леонтьев В. К., Богинская Л. М. Некоторые аспекты профилактики кариеса зубов в антенатальном периоде // Стomatология.— 1990.— № 4.— С. 73—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
157681. Успешное лечение гангренозного холецистита у ребенка / В. И. Гроховский, Р. В. Стеньк, М. Ю. Гринчук, Н. М. Семенюта // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 53—54.

157682. Физическое развитие новорожденных Турсуназевского района / Ф. Т. Джумаев, М. Г. Усманова, О. И. Тетенова, Е. В. Алексеева // Здравоохранение Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 56—59.

157683. Хирургическое удаление инородных тел бронхов у детей / Рейзних, В. Ф. Годуб, Е. Е. Лойко, В. П. Франчук // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 61.

157684. Чеканова Л. Р., Попович С. А. Остеоид-остеома у ребенка // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 64.

157685. Шульга Д. Ф., Вдовин Р. П., Ленартович А. К. Наблюдение эхинококкоза печени у ребенка // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 56.

157686. Юдин Я. Б., Габинская Т. А. Пути улучшения результатов лечения аппендикулярного перитонита у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 6.— С. 32—34.— Рез. англ.

41.9 Прикладные отрасли медицины

157687. Изменения метаболизма при моделированной невесомости / Л. Л. Стажадзе, В. Е. Воробьев, А. С. Разин, В. Ф. Ивченко // Анестезиология и реаниматология.— 1990.— № 3.— С. 38—40.— Рез. англ.

157688. Федоров Ю. А., Улитовский С. Б. Условия диспансеризации у стоматолога плавсостава // Стоматология.— 1990.— № 4.— С. 77.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

157689. Басакин В. И., Слепчук Н. А. Специфические особенности терморегуляции у спортсменов различной специализации // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 6.— С. 782—788.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

42.5 Туризм

157690. Качанов В. С. Концепция управления качеством в сфере туристского обслуживания // Стандарты и качество.— 1990.— № 5.— С. 67—69.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.4 Организация народного образования

157691. Еропкина Н. Д., Аликина Е. Р. Уровень образования населения Уральского Нечерноземья // Территориальные социально-экономические системы Урала.— Пермь, 1988.— С. 89—102.— Библиогр.: 9 назв.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

157692. Беликова Г. Мы не жалеем детей!: Репортаж из Дома ребенка // Семья и шк.— 1990.— № 4.— С. 17—18.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

157693. Зюзикин И. Педагог по имени природа: [Пробл. экол. воспитания школьников] // Семья и шк.— 1990.— № 4.— С. 40—43.

157694. Кулагина И. Школьная оценка и ожидания взрослых: [Из цикла ст. «Учеб. работа школьника»] // Семья и шк.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

157695. Макарова Г. Г., Харина Е. Ю., Храмцова Л. П. Территориальные особенности воспроизводства учительских кадров школ Пермской области // Территориальные социально-экономические системы Урала.— Пермь, 1988.— С. 102—110.— Библиогр.: 5 назв.

157696. Соловейчик С. Я учусь в американской школе: [Заметки об амер. сред. образовании] // Новое время.— 1990.— № 27.— С. 37—39; № 28.— С. 36—38.

43.6.1 Методика преподавания

УДК 37.01:37.01
302.5:37.01:37.01

157697. Акимова Г., Деза В. Демонстраторы помогают учиться программованию [в начальных классах] // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 16—19.

157698. Алгоритмические этюды: [Метод. коммент. к уроку] / М. Гольцман, А. Дуванов, Я. Зайдельман, Ю. Первин // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 3—10.

157699. Брудман Л., Распопов В. Задачи для ПМК: [Материал к вычисл. практикуму в шк.] // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 80—82.

157700. Гинзбург М. Графика БК на уроке // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 40—42.

157701. Голицына И., Нарыкова И. Компьютер на уроке физики // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 82—84.

157702. Епина М. Об организации взаимодействия вуза и школы [по вопросам компьютеризации учебного процесса] // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 84—85.

157703. Кузнецов С., Распопов В. Программирование логических игр [в курсе информатики: В помощь учителю] // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 93—95.

157704. Манзюра В., Шмелев Д. Моделирование правил орфографии [на уроках русского языка] // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 11—15.

157705. Михеев Ю. Программное сопровождение курса планиметрии: [VII—IX кл.] // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 78—80.

157706. Переход И., Касаткин В. Моделирование и визуализация в программах учебной ориентации [школьников] // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 96—99.

157707. Сулима-Самойлов К. Опорные конспекты в курсе ОИВТ: [Киев. суворов. воен. уч-ще] // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 19—24.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

157708. Вановская Е. В. Литературная композиция в практике детской театральной самодеятельности // Вопросы режиссуры самодеятельного детского театра.— Л., 1988.— С. 44—53.

157709. Кельман Е., Литвинский В., Мельник С. Опыт внеклассной работы на СМ-4: [VII—X кл.] // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 86—92.

157710. Комякова Г. В. О речевом воспитании детей и подростков в театральных и чтецких коллективах // Вопросы режиссуры самодеятельного детского театра.— Л., 1988.— С. 54—66.

157711. Мелихова-Перепеч Н. А. Чтобы руководить детским творчеством — надо его любить: (Заметки члена жюри дет. театр. фестиваля) // Вопросы режиссуры самодеятельного детского театра.— Л., 1988.— С. 72—77.

157712. Новикова И. А. Некоторые особенности организации детского драматического творчества в США и Великобритании // Вопросы режиссуры самодеятельного детского театра.— Л., 1988.— С. 67—71.

157713. Паялов М. М. Учет возрастных особенностей — важнейшее условие творческого процесса в детском театральном коллективе: (Репертуар. рабо-

та) // Вопросы режиссуры самодеятельного детского театра.— Л., 1988.— С. 37—43.— Библиогр.: 5 назв.

157714. Пахомова Н. Юношеское научное общество школьной информатики: [444-я шк. Москвы] // Информатика и образование.— 1990.— № 3.— С. 100—102.

157715. Плоткин В. И. Художественно-педагогические особенности начального этапа деятельности подросткового театрального коллектива // Вопросы режиссуры самодеятельного детского театра.— Л., 1988.— С. 19—29.

157716. Рождественская В. М. Сценическая педагогика К. С. Станиславского в детском театральном коллективе // Вопросы режиссуры самодеятельного детского театра.— Л., 1988.— С. 10—18.

157717. Сазонов Е. Ю. Педагогика на сцене и за кулисами: Из опыта работы Театра юнош. творчества Ленингр. Дворца пионеров // Вопросы режиссуры самодеятельного детского театра.— Л., 1988.— С. 78—94.

157718. Сапегин Б. В. Детский самодеятельный театр и проблемы подготовки его руководителей // Вопросы режиссуры самодеятельного детского театра.— Л., 1988.— С. 3—9.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

(См. также № 157702)

157719. Андреева В. М. Методика активизации самостоятельной работы студентов ускоренного обучения // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.— 1989.— Вып. 6.— С. 24—28.

157720. Бурмистрова Т. Ю. Формы и методы контроля за самостоятельной работой студентов // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.— 1989.— Вып. 6.— С. 102—107.

157721. Воронцов Г. В., Толчий Л. В. Приоритет самостоятельной работы студентов в учебном процессе // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.— 1989.— Вып. 6.— С. 3—7.

157722. Гедейко И. З. Роль консультации в организации самостоятельной работы студентов // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.— 1989.— Вып. 6.— С. 74—78.

157723. Германчук В. П., Радченко В. И. Новые подходы в организации самостоятельной работы студентов // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.— 1989.— Вып. 6.— С. 49—55.

157724. Павлий Г. Откровенно о наблевшем: [К обсуждению пробл. муз. вузов] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 93—95.

157725. Пугин Н. А. О роли диспута в самостоятельной работе студентов // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.— 1989.— Вып. 6.— С. 98—102.— Библиогр. в подстроч. примеч.

157726. Синельников П. П. Активизация самостоятельной работы студентов в условиях перестройки высшей школы // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.— 1989.— Вып. 6.— С. 28—35.

157727. Стенин Н. И., Леонов А. С. Как мы готовили кадры горных инженеров-маркшейдеров: [Ленингр. горн. ин-т] // Геодезия и картография.— 1990.— № 7.— С. 48—49.

157728. Тепляков В. К. Подготовка специалистов в области лесного хозяйства в [вузах] США (по материалам стажировки) // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 3.— С. 133—136.

157729. Титяев Н. В. Значение проблемных лекций для повышения эффективности самостоятельной работы студентов // Актуал. вопр. методики пре-

подавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.—1989.— Вып. 6—
С. 19—23.

157730. Трофимов В. Т., Богословский В. А., Юцис В. В. Роль, состояние и организация учебных практик при подготовке студентов геологических специальностей в университетах страны // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1990.— № 4.— С. 67—85.

157731. Федоров Б. И. Роль ЭВМ в системе методов обучения [студентов] // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.—1989.— Вып. 6.— С. 79—83.

157732. Цветкова З. А., Кекина Т. П. Деловые игры как форма организации самостоятельной работы студентов // Актуал. вопр. методики преподавания обществ. наук и ком. воспитания студентов.—1989.— Вып. 6.— С. 69—74.

157733. Яцкевич В. В. Структура вузовского технического учебника — какая есть и какая должна быть // Изв. вузов. Энергетика.—1990.— № 8— С. 123—127.— Библиогр.: 12 назв.

43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

157734. Гиппенрейтер Ю. Давайте разберемся: [О дет.-родител. контактах: Из цикла ст. «Азбука общения»] // Семья и шк.—1990.— № 4.— С. 36—37.— Окончание. Беседа 1: № 9, 1989.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.2 Теория и история культуры

157735. Гришин С. Е. О географии культуры: [По поводу ст. А. Г. Дружинина «Методологические основы географических исследований культуры» и «География культуры: некоторые аспекты формирования нового научного направления» в журн. «Изв. Всесоюз. геогр. о-ва», 1989, т. 121, вып. 1 и вып. 4: Письмо в ред.] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1990.— Т. 122, вып. 4.— С. 390.

157736. Карп П. Ни один из идеалов не может быть единственным: [Пробл. творч. инакомыслия и развитие культуры: Беседа с публицистом П. Карпом / Записала Г. Друбачевская] // Сов. музыка.—1990.— № 4.— С. 6—11.

44.3 Охрана памятников истории и культуры

157737. Каулен М. Судьба музея: [К вопр. охраны и реставрации ист.-культ. памятника — музея-заповедника «Коломенское»] // Архитектура и стр-во Москвы.—1990.— № 5.— С. 20—21.

157738. Максимов Ю. Каргопольские впечатления: [Пробл. охраны памятников истории и культуры / Послел. В. Рыбакова] // Семья и шк.—1990.— № 4.— С. 49—51.

44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

157739. Джимбинов С. Эпитафия спецхрану?..: [О закрытых фондах б-к] // Новый мир.—1990.— № 5.— С. 243—252.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)



45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

157740. Жимбнев Ц.-Ж. Летит наша «Ласточка»: [О бурят. дет. журн.] // Дет. лит.—1990.— № 8.— С. 15—17.

45.2.3 Книга. Книговедение

157741. Самородов Б. Рождение «черного пенни»: К 150-летию почт. марки // Полиграфия.—1990.— № 5.— С. 50.

45.2.4 Издательское дело

157742. Мандрика Ю. Пресс-фотография: [О пробл. фотоил. оформл. многотираж. газ.] // Полиграфия.—1990.— № 5.— С. 22—23

157743. Шкловер Ф. М. Ищем пути в аренде: [Из опыта работы изд-ва «Книга»] // Полиграфия.—1990.— № 5.— С. 12—13.

45.3 Радиовещание. Телевидение

(См. № 157928-29)

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

157744. Мамедова М. Г. О создании банка терминологических данных азербайджанского языка // Сов. тюркология.—1990.— № 2.— С. 84—89.— Библиогр.: 10 назв.

157745. Пинес В. Я. Иконический аспект языковых знаков и грамматические категории тюркского глагола // Сов. тюркология.—1990.— № 2.— С. 15—25.— Библиогр. в примеч., с. 24—25.

157746. Селютин И. Я. Исследования звуковых систем языков аборигенов Сибири и сопредельных регионов: [По материалам одному. III Всесоюз. конф., Новосибирск, дек. 1988] // Сов. тюркология.—1990.— № 2.— С. 105—108.

157747. Татаринцев Б. И. Происхождение этнонима *топа ~ туба ~ тыва* и некоторых других сходных с ним наименований // Сов. тюркология.—1990.— № 2.— С. 75—83.— Библиогр. в примеч., с. 82—83.

157748. Тыбыкова А. Т. Экспрессивные предложения с главным членом в винительном падеже в алтайском языке // Сов. тюркология.—1990.— № 2.— С. 26—30.— Библиогр.: 6 назв.

157749. Улаков М. З. Проблемы совершенствования и унификации книжных терминов современного карачаево-балкарского языка // Сов. тюркология.—1990.— № 2.— С. 95—97.— Библиогр.: 8 назв.

157750. Хапаев С. А. К основным названиям р. Кубань // Сов. тюркология.—1990.— № 2.— С. 90—94.— Библиогр.: 12 назв.

157751. Шукуров Ш., Меметов А. Суюн Караевич Караев: [Языковед. К 60-летию со дня рождения] // Сов. тюркология.—1990.— № 2.— С. 109—110: портр.



157752. Астафьев В. П. Необходимость гения: [Беседа с писателем В. П. Астафьевым / Записал В. Тыцких] // Дальний Восток.— 1990.— № 7.— С. 3—10.
157753. Ахматова А. «Самый непрочитанный поэт»: Заметки А. Ахматовой о Н. Гумилеве / Подгот. текста К. Н. Суворовой; Вступ. заметка, сост. и примеч. В. А. Черных // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 219—223.
157754. Балданов С. Поэт и сказочник: [О творчестве Б. Д. Абидуева] // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 10—11.
157755. Баранникова Е. Обращение к истокам: Фольклор и развитие его традиций в бурят. дет. лит. // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 4—7.
157756. Белинков А. Первая книга о Толстяках: [Фрагм. одноим. главы из кн. «Сдача и гибель советского интеллигента. Юрий Олеша», изд. в Мадриде в 1976 г.] // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 31—36.— Окончание. Начало: № 7.
157757. Биндер Л. Общечеловеческие ценности в австрийской литературе для детей и юношества: [Ст. из Австрии]: Пер. с нем. // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 39—41.
157758. Битов А. Одноклассники: К 90-летию О. В. Волкова и В. В. Набокова // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 224—242.
157759. Бич Е. Читай Юрия Трифонова: [О творчестве писателя] // Звезда.— 1990.— № 7.— С. 150—157.
157760. Бузни Е. Н. «Как закалялась сталь»: книга и рукопись: Беседа с ред. Собр. соч. Н. Островского [Е. Н. Бузни] / Записал В. Лютый // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 29—31.
157761. Василевский А. Человек за третьим перевалом: Размышления над кн. стихов [Д. Самойлова] по поводу и без повода // Таллинн.— 1990.— № 3.— С. 109—114: портр.
157762. Викторов Ж. Обыкновенное чудо: [О бурят. поэзии Ц.-Б. Балмаева] // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 12—13.
157763. Дамдинов Н. В дне сегодняшнем видеть будущее: [Ст. пред правл. Союза писателей Бурятии] // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 14—15.
157764. Евсюков В. Функционеры и апологеты: [Заметки о романе Г. Маркова «Грядущему веку»] // Дальний Восток.— 1990.— № 7.— С. 149—155.
157765. Евсюков В. Человек и Левифан: Утопия и антиутопия в свете реальности: [Лит. критика] // Дальний Восток.— 1990.— № 5.— С. 151—159.
157766. Жапов В. Воспитать душу живу: Особенности развития прозы для детей в Бурятии // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 7—10.
157767. Жуков Н. Встречи с Солженицыным [Дневниковые записи 1971—1973 гг. / Подгот. к печати С. Панасенко] // Нар. депутат.— 1990.— № 7.— С. 113—118.
157768. Забелин И. М. «Слово о полку Игореве» и естествознание духа: Науч.-ист. эссе // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 2.— С. 98—111.— Библиогр.: 21 назв.
157769. Иванов Ю. «Дело свое верши»: О поэзии и судьбе А. Твардовского // Дальний Восток.— 1990.— № 6.— С. 144—155.
157770. Куати-Годфрей М. Ж. Расовая интеграция и открытость другим культурам: [О фр. дет. лит. и художниках кн.: Ст. из Франции] // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 42—44.
157771. Лищинский Б. Путешествие с Чеховым: [К 125-летию со дня рождения А. П. Чехова] // Дальний Восток.— 1990.— № 7.— С. 156—160.

157772. Нимаева Л. Новые горизонты: [О бурят. лит. для детей] // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 3—4.

157773. Пегонов В. Человек своего времени: [Заметки о творчестве бурят. дет. писателя Д. Хилтухина] // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 11—12.

157774. Петров Б., Гапоненков А. «Он все время стремится в Саратов...»: Саратов. страницы биогр. М. Булгакова // Волга.— 1990.— № 5.— С. 100—111.

157775. Петров М. В дополнение к «делу Н. С. Гумилева» // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 264—266.

157776. Ролл Д. «Убежден: детская книга вечна»: [Беседа с президентом Междунар. совета по дет. и юнош. лит. (Ай-Би-Би-Уай) Д. Роллом (ЧСФР) / Записал П. Френкель] // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 37—39.

157777. Роскина Н. Н. Я. Берковский: [Литературовед, 1901—1972: Очерк] / Публ. И. В. Роскиной; Предисл. Е. Эткинда // Звезда.— 1990.— № 7.— С. 144—149.

157778. Смирнов В. Окружение: [Из воспоминаний об А. Т. Твардовском] // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 277—280.

157779. Соложенкина С. Поймать жар-птицу современности: О сказках и правде в современ. поэзии, а иногда и прозе для детей // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 25—28.

157780. Федоров В. Наш друг Василий Теркин: К 80-летию со дня рождения А. Т. Твардовского // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 272—276.

157781. Хирикус Р. Пейзаж прозы 1989: забыть или надеяться // Таллинн.— 1990.— № 3.— С. 115—123.

157782. Шамс С. «К переводу, как к молитве...»: [Пробл. худож. пер.] // Идель.— 1990.— № 5.— С. 24—26.

157783. Шапошникова Н. Булгаков и пречистенцы: [К биогр. писателя] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 5.— С. 22—23.— Продолж. Начало: № 9, 1989.

157784. Юдин В. Ниспровергатели, остановитесь!: [Заметки о современ. ист. прозе] // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 261—271.

46.4 Фольклористика

157785. Благова Г. Ф. Лексико-синтаксический параллелизм как средство организации текста «Бабур-наме» (языковой анализ) // Сов. тюркология.— 1990.— № 2.— С. 3—14.— Библиогр. в примеч., с. 13—14

157786. Дурбайло М. А. Гагаузские народные баллады с образом желтой змеи // Сов. тюркология.— 1990.— № 2.— С. 31—47.— Библиогр. в примеч., с. 46—47.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

157787. Адамова-Слиозберг Ольга. Из пережитого / О. Л. Адамова-Слиозберг // Звезда.— 1990.— № 7.— С. 131—141.

157788. Балабин Станислав. Пестрые стрелы: Роман / Станислав Балабин // Дальний Восток.— 1990.— № 6.— С. 76—116; № 7.— С. 44—133.

157789. Безземельный Иван. Перед зеркалом; Чайник; Сыну, умершему от голода в 1933 г.; Древнерусская быль: [Стихи] / Иван Безземельный.

157790. **Бломберг Светлана.** Гнездо в чужом краю: [Стихи] / Светлана Бломберг // Таллинн.— 1990.— № 3.— С. 58—60.— Содерж.: «Над землей каменной веками дралось воронье...»; «На ласнамяэском лугу...»; «Вот ласточки летят из-за морей...»; Август; Псалом № 136; «Идем бесконечным Арбатом...»; «Всенощная во храме...»; «Прохожу сквозь стену дождя...»

157791. **Бойко Владимир.** Пронхождение: Фрагм. поэмы о П. Бахметьеве / Владимир Бойко // Волга.— 1990.— № 5.— С. 145—147.

157792. **Быстров Сергей.** В октябре 1957-го: Докум. рассказ / Сергей Быстров // Дальний Восток.— 1990.— № 5.— С. 80—101.

157793. **Вирта Николай.** Черная ночь: Роман-хроника / Николай Вирта; Рис. Г. Комарова // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 66—96, 129—161.— Продолж. следует.

157794. **Вишняков Виктор.** Притяжение: Стихи / Виктор Вишняков // Дальний Восток.— 1990.— № 7.— С. 41—43.— Содерж.: В детстве; Гора; Не знали; Притяжение; «На равнине снег пуночный...»; В очереди; «Затих отдыхающий город...»; Нордический характер.

157795. **Власюк Виктор.** Не сможем простить!: Стихи / Виктор Власюк // Дальний Восток.— 1990.— № 5.— С. 3.

157796. **Вольнов Иван.** Суд: Рассказ / Иван Вольнов; Публ. М. В. Минкина // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 56—61.

157797. **Воронков Алексей.** Ностальгия: Повесть / Алексей Воронков // Дальний Восток.— 1990.— № 7.— С. 15—30.

157798. **Гемма Лидия.** Подбираю музыку: Стихи / Лидия Гемма // Дальний Восток.— 1990.— № 7.— С. 134—135.— Содерж.: «Набили оскомину...»; «Ах, как пчелы в солнечных тельняшках...»; «Необыкновенно хорош этот цветок...»; «Играю со временем...»; «Разбойничает лето в городе...»; «Несправедливо время к нам...»; «Осенний вечер...»; «Однажды повстречалась с вольным эхом...»; «Ненастный вечером одна...»

157799. **Горизонтов Иван.** Из «Писем к приятелю»: [Цикл публ. журналиста в газ. «Саратов. Листок» за 1885 г.] / Иван Горизонтов; Вступ. заметка А. Кузьмичева; Коммент. И. Сорокина // Волга.— 1990.— № 5.— С. 77—99.

157800. **Городницкий Александр.** Стансы; «Как прежде незлопамятен народ...»; «Эта тяга к обычаем в малых кавказских народах...»; Васильевский остров; Эгейское море; «Шалая от отчаянного страха...»: [Стихи] / Александр Городницкий // Звезда.— 1990.— № 7.— С. 100—101.

157801. **Горький Максим.** Из переписки А. М. Горького [1934 г. / Публ. подгот. З. Чернова; Коммент. С. Воронина и Л. Спиридоновой] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 7.— С. 220—223.

157802. **Гришин Владимир.** «Я не пролью ни капли из того...»; «Как острый нож...»: [Стихи] / Владимир Гришин // Волга.— 1990.— № 5.— С. 148.

157803. **Державин Гавриил.** Записки из известных всем происшествиев и подлинных дел, заключающие в себе жизнь Гаврилы Романовича Державина / Г. Р. Державин; Подгот. текста, вступ. заметка и примеч. П. Паламарчука // Волга.— 1990.— № 5.— С. 3—29.

157804. **Евсеев Иван.** Петушинные дворики: Повесть / Иван Евсеев // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 141—160.

157805. **Заводинский Виктор.** Игры без правил, или Провинциальная кибернада: Повесть / Виктор Заводинский // Дальний Восток.— 1990.— № 6.— С. 3—65.

157806. Зусик Николай. «Не пыли, полынь густая...»: Стихи / Николай Зусик // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 5.
157807. Иванченко Виктор. Снега: Стихи / Виктор Иванченко // Дальний Восток.— 1990.— № 7.— С. 11—12.— Содерж.: «Закат над озером был светел...»; Ромашковая поляна; «Петух охрип и обессилел...»; «Вверх пологой лестницей...»; «Снега, снега...»
157808. Исмаев Леонард. Критерий: Стихи / Леонард Исмаев // Волга.— 1990.— № 5.— С. 146.
157809. Каримова Людмила. «Добро и зло!...»; Прялка: [Стихи] / Людмила Каримова // Волга.— 1990.— № 5.— С. 144.
157810. Корнилов Владимир. Демобилизация: Роман / Владимир Корнилов // Звезда.— 1990.— № 7.— С. 5—45.— Продолж. следует.
157811. Кочетков Виктор. Моим ровесникам: Стихи / Виктор Кочетков // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 20—24.— Содерж.: «Ровесники, фронтовики...»; Солдатское счастье; «Чьи первыми это сказали уста...»; «Трагическим время назвали не зря...»; Цвет времени; Россия. Век XX
157812. Кузьмина-Караваева Елизавета. Убери меня с твоей земли: Стихи / Елизавета Кузьмина-Караваева // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 178.— Содерж.: «Братья, братья, разбойники, пьяницы...»; «Мы не выбрали нашей колыбели...»; «Не то, что мир...»; «Убери меня...»; «Трудный путь мы избирали вольно...»; «Там было молоко...»; «Припасть к окну...»; «Что я делаю...»; «Мне кажется...»; «Нечего больше тебе притворяться...»; «Чудом ты отверз слепой мой взор...»; «Там, между Тигром и Евфратом...»; «И каждую косточку ломит...»; «С народом моим предстану...»
157813. Кудрявцев Александр. Реквием: Стихи / Александр Кудрявцев // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 8—9.
157814. Кутерницкий Андрей. Два рассказа / Андрей Кутерницкий // Звезда.— 1990.— № 7.— С. 102—120.— Содерж.: Чайки на газоне; Запах прелых листьев.
157815. Кутуй Рустем. Устойчивость; Последняя тайна; Путь; Апельсин; На рассвете; Вещи детства; Какие были игры; День наступает: [Стихи] / Рустем Кутуй // Идель.— 1990.— № 5.— С. 22—23.
157816. Ланцов Николай. «С поклоном, с добрыми словами...»; «Снег в щели ворвался...»: [Стихи] / Николай Ланцов // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 54—55.
157817. Лебков Евгений. Перемена: Стихи / Евгений Лебков // Дальний Восток.— 1990.— № 6.— С. 66—67.— Содерж.: Тройница; «Да что там говорить...»; Перемена; «Машина желтая промчалась мимо...»; Голуби-ангелы.
157818. Максимов Виктор. Из цикла «Признаки жизни»: Стихи / Виктор Максимов // Звезда.— 1990.— № 7.— С. 3—4.— Содерж.: Девятое мая; День поминовения; «Ну, а ежели ты с кулаками...»; По вагону электрички; Командировка; Вторая жизнь; Тезисы к автобиографии; «А слезынька — скользь по коже!...»; Сказочность.
157819. Малохаткин Иван. Нищая; «Россия вся в цепях очередей...»; «От костра тепло взлетает...»; Омут: [Стихи] / Иван Малохаткин // Волга.— 1990.— № 5.— С. 142.
157820. Малякин Евгений. «Не важно, как будешь писать...»: Стихи / Евгений Малякин // Волга.— 1990.— № 5.— С. 149.
157821. Мушинский Ахат. Шейх и звездочет: [Фрагм. из романа] / Ахат Мушинский; Рис. А. Новикова // Идель.— 1990.— № 5.— С. 9—20.— Окончание. Начало: № 4.
157822. Нефедьев Виталий. Сев: Стихи / Виталий Нефедьев // Дальний Восток.— 1990.— № 6.— С. 73—75.— Содерж.: «Это было давно...»; Мамин

праздник; На рыбалке; «В тишине заповедного леса...»; «В шорох листьев ладонь окуну...»; «Корневое, где оно...»; «Я молод был...»

1157823. **Никитин Юрий**. Аэропараноики: Откровения старого брызги // Юрий Никитин // Волга.— 1990.— № 5.— С. 131—140.

157824. **Никонычев Юрий**. «Повесть о разорении Рязани Батыем»: Стихотвор. переложение / Юрий Никонычев // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 62—65.

1157825. **Обоймина Елена**. Если...: Стихи / Елена Обоймина // Дальний Восток.— 1990.— № 6.— С. 117—118.— Содерж.: «Ты не знаешь...»; «Видно, начала я стареть...»; «Зацвела облепиха...»; «Так и было...»; «Люблю тебя чем дальше...»; «Не любите, бабы, дешего...»; «Мелькнуло бабочкою лето...»; «Будет все у нас с новой строчки...»

1157826. **Палькин Николай**. Бесконечность; Бессонница: [Стихи] / Николай Палькин // Волга.— 1990.— № 5.— С. 143—144.

1157827. **Пастернак Борис**. Неизвестная проза / Борис Пастернак; Публ., вступ., послесл. и примеч. М. А. Рашковской // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 165—177.

157828. **Печавин Иван**. «Нацелилась ввысь буровая...»; Горелый лес: [Стихи] / Иван Печавин // Волга.— 1990.— № 5.— С. 146.

1157829. **Покровская Светлана**. «Родись, сынок, ты станешь звонарем...»: Стихи / Светлана Покровская // Волга.— 1990.— № 5.— С. 148.

1157830. **Преображенский Игорь**. «В проветренное небо вывели меня...»: Стихи / Игорь Преображенский // Волга.— 1990.— № 5.— С. 148.

1157831. **Прихненко Александр**. Поджигаю свечу: Стихи / Александр Прихненко // Дальний Восток.— 1990.— № 7.— С. 13—14.— Содерж.: «Жизнь приперла к стене...»; Родина; «Как пасмурно...»; «Я с обеих сторон поджигаю свечу...»; «Последняя неделя листопада...»; «Я ничего не ведаю...»; «Трещит костер...»; «Человеку — много ли надо?!»

1157832. **Пустовит Валентин**. Исповедь: Стихи / Валентин Пустовит // Дальний Восток.— 1990.— № 5.— С. 78—79.— Содерж.: Ночь; Аэропорт; Боль; Исповедь.

1157833. **Рогов Олег**. «Ветвится мысль, как сложный коридор...»: Стихи / Олег Рогов // Волга.— 1990.— № 5.— С. 149.

157834. **Родионова-Хелая Оксана**. Памяти Мананы Мелкадзе, погибшей 9 апреля 1989 г. в Тбилиси: Стихи / Оксана Родионова-Хелая // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 7—8.

1157835. **Романушко Мария**. Наши зимы и лета, весны и осени: Главы из повести / Мария Романушко; Рис. Л. Заболотского // Семья и шк.— 1990.— № 4.— С. 52—54.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

157836. **Рушкис Валентин**. Луковички: [Рассказ] / Вал. Рушкис // Таллинн.— 1990.— № 3.— С. 71—75.

1157837. **Рыженков Сергей**. Прыщи: Стихи / Сергей Рыженков // Волга.— 1990.— № 5.— С. 147—148.

1157838. **Сазонов Василий**. Время зрелости: [Стихи] / Василий Сазонов // Таллинн.— 1990.— № 3.— С. 61—62.— Содерж.: «Как будто я...»; «Над перевозом соловей...»; «Сквозь бесконечные проблемы...»; «Я не слуга номенклатуры...»; «Настоять на честности...»; «Не мучь меня молчанием невинным...»; «На ваших костях...»

1157839. **Самар Ермиш**. Из жизни Кесты Самара: Повесть / Ермиш Самар // Дальний Восток.— 1990.— № 5.— С. 6—22.

1157840. **Саркисов Николай**. Под знаком «Серпантинной»: Быль / Николай Саркисов // Дальний Восток.— 1990.— № 6.— С. 68—72.

157841. Седачова Ольга. Потому что все мы были: Стихи / Ольга Седачова // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 161—164.— Содерж.: Элегия смоковницы; Варлаам и Иоасав; Земля; Бабочка или две их.

157842. Семенчик Владимир. Горькое молчание земли: Стихи / Владимир Семенчик // Дальний Восток.— 1990.— № 5.— С. 4—5.— Содерж.: 1 Мая; «Дедушка Павел в гости...»; «Бедный брат, зачем ты прожил...»; «Тишина, затравленная псами...»; «Воскресенье — последняя пуля в обоях недели...»

157843. Сергиенко Павел. Глазами солдата: Повесть / Павел Сергиенко // Дальний Восток.— 1990.— № 5.— С. 23—77.

157844. Серебряков Сергей. В университетском саду: Стихи / Сергей Серебряков // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 6—7.

157845. Смирнов Лев. Вода из колодца: Стихи / Лев Смирнов // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 109—110.— Содерж.: Шествие со свечами в Егорьев день; Первый учитель; Весть.

157846. Солженицын Александр. Август Четырнадцатого: Роман / Александр Солженицын // Звезда.— 1990.— № 7.— С. 48—99.— Продолж. Начало: № 1.

157847. Солженицын Александр. В круге первом: Роман / Александр Солженицын // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 6—108.— Окончание. Начало: № 1.

157848. Солнцев Роман. 1978 год; «Тяжела ты, шапка Мономаха!..»; Провинциальная история; «Ах, уйти бы за поля, леса и горы...»; «В Сибири ненастное лето...». [Стихи] / Роман Солнцев // Звезда.— 1990.— № 7.— С. 46—47.

157849. Сорокин Игорь. «То ли осень, то ли кладбище...»: Стихи / Игорь Сорокин // Волга.— 1990.— № 5.— С. 148.

157850. Тедерс Борис. «Ботинцы мои да с обмотками...»: Стихи / Борис Тедерс // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 4—5.

157851. Тимошечкин Михаил. Судьба; «Шинельная скатка...»: [Стихи] / Михаил Тимошечкин // Новый мир.— 1990.— № 5.— С. 5.

157852. Тобольский Исай. «Аз воздам...»; Внукам; Архивы: [Стихи] / Исай Тобольский // Волга.— 1990.— № 5.— С. 141.

157853. Хорошавцев Геннадий. Причастность: Стихи / Геннадий Хорошавцев // Дальний Восток.— 1990.— № 5.— С. 102—103.— Содерж.: Баба Яга; Рябинка; Творчество; Абракадабра.

157854. Чернышев Михаил. Пересадка: Стихи / Михаил Чернышев // Волга.— 1990.— № 5.— С. 145.

157855. Шумский Сергей. Красавец и Байкал: Повесть / Сергей Шумский; Рис. Ю. Макарова // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 25—53.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

157856. Абашидзе Мераб. Сказка о красоте: Повесть / Мераб Абашидзе; Пер. Э. Кавеладзе // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 134—190.

157857. Амашукели Резваз. «На мясницком крюке...»: Стихи / Резваз Амашукели; Пер. В. Сарисвили // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 5—6.

157858. Ветемаа Энн. Дары Востока: Пьеса в 2 д. с эпилогом / Энн Ветемаа; Перевод [с эст.] А. Томберга // Таллинн, 1990.— № 3.— С. 3—31.

157859. Галиев Марсель. У кого ключи от рая?: Рассказ / Марсель Галиев; Перевела с татар. Р. Кожевникова; Рис. А. Тимергалиной // Идель.— 1990.— № 5.— С. 2—7.

157860. Гонашвили Маквала. Преображение; У перекрестка; Вечно помни меня; Осень; Станный сон, который неоднократно увидим...; «Ты идешь мне

навстречу...»: [Стихи] / Маквала Гонашвили; Пер. Н. Аришиной // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 83—86.

157861. Джачаев Ахмед. Лебединая песня. Стихи / Ахмед Джачаев; Перевод с кумык. А. Ануфриева // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 55—56.

157862. Каландадзе Анна. Светлые крылья, сильные крылья...: Стихи / Анна Каландадзе; Пер. В. Саршвили // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 3.

157863. Каландия Гено. «Дудя в рожок...»; Лане; Старая лавская легенда; Розовый мадригал; Абхазия: [Стихи] / Гено Каландия; Пер. М. Кудимовой // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 130—133.

157864. Куусберг Пауль. Бросить камень рука не поднялась: [Рассказ / Пауль Куусберг; Пер. с эст. М. Кулишовой] // Таллинн.— 1990.— № 3.— С. 37—57.

157865. Рахим Гарай. Сынам Татарии; Корень; «Не говорю, что счастья мало...»: [Стихи / Гарай Рахим; Перевод с татар. М. Гусарова] // Идель.— 1990.— № 5.— С. 8.

157866. Робакидзе Григол. Хранители Грааля: Роман [груз. и западногерм. писателя] / Григол Робакидзе; Пер. с нем. С. Окропридзе // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 10—82.— Окончание. Начало: № 1.

157867. Руммо Пауль-Ээрик. Лета, зима: [Стихи / Пауль-Ээрик Руммо; Пер. с эст. С. Семененко] // Таллинн.— 1990.— № 3.— С. 32—36.— Содерж.: «воздух прерывист...»; «не думаю что мир меня поймет...»; «по ту но уж по крайней мере и по эту сторону...»; «теперь достало б только сил...»; Под дрожащими осинами; Конец марта; Ничья; «Ресницы белый глаз окружают, там стоит...»; «Где-то там бьется сердце. Ни для кого...»; Вид; «лета, зима...»; «Лежу на чердаке, читаю. Дождь...»; «Море время от времени вновь наступает на берег...»; «Вот здесь окно, за ним деревья...»; «Кто это там, на указателе перехода, не ты ли...»

157868. Чарквиани Джансуг. Реквием; «Боже, знаешь ты...»: [Стихи] / Джансуг Чарквиани; Перевод О. Боброва // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 4—5.

157869. Чиладзе Отар. Мартовский петух: Роман / Отар Чиладзе; Пер. Э. Ананишвили // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 87—129.— Продолж. следует.

47.3 Зарубежная литература

(См. также № 157866)

157870. Геци Янош. Из окна стихотворного образа: Стихи / Янош Геци; Пер. с венг. А. Вершинский // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 162—164.

157871. Залан Тибор. Матери стихотворенье посвяти — велю себе. : Стихи / Тибор Залан; Пер. с венг. А. Вершинский // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 164—165.

157872. Сивери Янош. Отрицательное, утвердительное: Стихи / Янош Сивери; Пер. с венг. А. Вершинский // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 164.

157873. Тот Кристина. Ступай!; Прощание; Здравная: [Стихи] / Кристина Тот; Пер. с венг. А. Вершинский // Молодая гвардия.— 1990.— № 6.— С. 165—166.



49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

157874. Архитектурная драма глазами ее участников: [По материалам обсуждения за «круглым столом», организов. в Доме архитектора] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 7.— С. 6—10.
157875. Ващенко М. Петр Михайлович Еропкин: К 300-летию со дня рождения и 250-летию трагич. кончины [архитектора] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 6.— С. 26—27.
157876. Викторов А. Московские фусты // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 6.— С. 33.
157877. Глазычев В. Москва-2000 в поисках [архитектурного] стиля // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 6.— С. 7.
157878. Давыдов В. «Петровское село — жилище дорогое...»: [К вопросу реставрации дворцово-паркового ансамбля Подмосковья] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 7.— С. 26—28.
157879. Дмитриев С. В. Значение композиции в формировании архитектурных комплексов // Жил. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 16—17.
157880. Заварихин С. Гений в контексте эпохи: [Современники о работах archit. К. Мельникова] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 6.— С. 15—17.
157881. Йонге В. де. Ян Дейкер и охрана наследия 20-х годов: [О творчестве гол. архитектора: Ст. из Нидерландов] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 6.— С. 22—24.— Авт. указан в огл. и примеч. ред.
157882. Кавтарадзе С. Французская Россия: Храм Александра Невского в Париже: [Архит. решение] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 5.— С. 31—33.
157883. Либсон В. Заметки архитектора-реставратора [об охране историко-архитектурного наследия столицы] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 7.— С. 20—23.
157884. Мельников К. С. Автобиография: [Из арх. архитектора] / Публ. Л. К. Мельниковой // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 6.— С. 6—10.
157885. Мержанов С. Павильон в парке: [Дет. студия на Покров. бульваре в Москве: Архит.-планировоч. решения] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 6.— С. 27—29.
157886. Мутнякович А. Вызов гравитации: [Об. archit. творчестве К. Мельникова и его современников: Ст. из Югославии] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 6.— С. 18—19.
157887. Надеждин Б. Древний Большой Каменный мост: [Архит. решение] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 5.— С. 24—27.
157888. Резвин В. В доме Мельникова [в Кривоарбатском переулке Москвы: Разраб. проекта реставрации памятника сов. архитектуры конца 20-х годов] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 6.— С. 11—13.
157889. Суходолов В. Кинотеатр в трапезной Симонова монастыря: [О реставрац. работах памятника архитектуры XVII в.] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 5.— С. 28—30.
157890. Уткин М. Реквием по...: Конкурс на памятник Победы — уроки поражения // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 5.— С. 15—16.

49.2.2 Памятники архитектуры

157891. Романов В. Церкви Китай-города: Путеводитель [по памятникам архитектуры] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 5.— С. 12—14.

157892. Терехин С. Столикий город: [О памятниках архитектуры Саратова] // Волга.— 1990.— № 5.— С. 168—178.

49.2.3 Градостроительство

157893. Волков Я. Эксперт — общественный совет: [О деятельности эксперт.-консультатив. обществ. совета по формированию гор. среды] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 7.— С. 2—4.

157894. Иванова А. К. Повышение эффективности использования территорий при разработке проектов генеральных планов (на примере Москвы) // Жил. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 10—12.

157895. Илюхин Л. К., Печень Н. П. Генеральный план села и его практическая реализация // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 7.— С. 94—95.— Рез. каз.

157896. Кеглер А. Что мешает реализации генплана [развития Москвы]? // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 5.— С. 2—4; № 6.— С. 2—5.

157897. Попова Н. Д. Использование цвета в жилой застройке // Жил. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 15.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

157898. Абель Т. «Паллас» — школа и художественное направление: [Пер. с эст.] // Таллинн.— 1990.— № 3.— С. 63—70.

49.3.2 Живопись

157899. Володин В. Художник-универсал: [О выст. произведений театр. худож. Н. А. Бенуа, Москва, 1989] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 96: табл.

157900. Ясулович Н. С. Прокофьев и В. Левенталь: [О декорациях худж. В. Левенталь к постановкам опер и балетов С. Прокофьева] // Сов. музыка.— 1990.— № 4, с. 65—67.

49.3.3 Скульптура

(См. также № 157890)

157901. Оболенский Н., Шангина Е. Драматургия света, или Семнадцать настроений гипсового Германика: [Пробл. освещения и расположения скульптуры в музейн. залах] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1990.— № 6.— С. 22—24.

49.3.4 Графика

(См. также № 157770)

157902. Владимирский Л. Отвечаю своим зрителям: [Из творч. опыта художника дет. кн.] // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 48—53.

157903. Соктоева И. Эпос и фольклор в книжной графике [Бурятия] // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 18—21.

49.5 Музыка. Музыковедение

157904. Бровко В. Л. В. Л. Бровко: Лучший путь — сочетание живой и компьютерной музыки: [Беседа с композитором В. Л. Бровко при участии В. И. Кузьмина; Записал Я. Л. Бутовский] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 7.— С. 3—6.

157905. Бялик М. Лорин Маазель и оркестр из Питтсбурга: [К гастролям в Москве и Ленинграде] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 68—72.

157906. Велимирович М. Музыкальная русистика в США: [Беседа с амер. музыковедом В. Велимировичем / Записала С. Зверева] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 128—130.

157907. Власов А. Актуальность старинной музыки // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 60—65.

157908. Григорьева А. Таллинн: десятилетие спустя...: [Заметки о современ. эст. музыке] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 25—34.

157909. Кокорева Л. Многогранная пирамида «Варшавской осени»: [О ежегод. муз. фестивале, 1989] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 124—127.

157910. Конен В. Третий пласт: [О новых массовых жанрах в музыке XX в.] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 75—83.

157911. Корев Ю. Обрести надежду и доверие: [О работе VI съезда композиторов и музыковедов РСФСР, Москва, янв. 1990] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 2—5.

157912. Кутавичюс Б. Верю во вдохновение: [Беседа с литов. композитором Б. Кутавичюсом / Записала Р. Гайдамачиуте; Пер. с литов. и примеч. А. Таурагиса] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 17—24.

157913. Мирек А. К проблемам народного инструментоведения // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 97—101.

157914. Мирзоев А. Стремясь к совершенству: [Заметки об исполнит. искусстве органиста А. Фисейского] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 57—59.

157915. Осипова Л. Донкихоты из Риги: [О фортепиан. дуэте Н. Новик и Р. Хараджанияна] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 54—57.

157917. Руднев Д. Три встречи с Эстонией: К 150-летию со дня рождения П. И. Чайковского // Таллинн.— 1990.— № 3.— С. 97—104.

157918. Савкина Н. Три портрета и развязка: [К изуч. муз. наследия С. С. Прокофьева] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 104—111.— Продолж. следует.

157919. Сильвестров В. Сохранять достоинство...: [Беседа с композитором В. Сильвестровым / Записала Т. Фрумкис] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 11—17.

157920. Смирнов Д. Геометр звуковых кристаллов: [Из воспоминаний о музыканте Ф. М. Гершковиче] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 84—93.— Окончание. Начало: № 3.

157921. Султанова Р. Четыре эскиза [о молодых композиторах Узбекистана и Таджикистана] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 34—37.— Содерж.: Анвар Эргашев; Бахрулло Лутфуллаев; Кудратулло Хикматов; Талабхуджа Сатторов.

157922. Хейфец Я. Моя любимая скрипка; О себе: [Из воспоминаний амер. скрипача: Пер. с англ.] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 120—123.

49.7 Театр

157923. Галахова О. Верная игра: [О Междунар. фестивале дет. театров. Ростов, окт. 1989] // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 68—71

157924. Галушко М. Национальный сюжет — современное прочтение: [О премьеры оперы В. Солтана «Дикая охота короля Стаха» в Белорус. Большом театре оперы и балета, Минск] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 43—47.

157925. Гугушвили Э. Мужество и дерзновение: Герои Руставели на балетной сцене: [О постановке балета А. Мачавариани «Витязь в тигровой шкуре» на сцене Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова] // Лит. Грузия.— 1990.— № 4.— С. 206—217.

157926. Корн И. История короткая и потому грустная: [О постановке оперы В. Рубина «Каштанка» на сцене Новосиб. театра оперы и балета] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 39—43.

157926а. Пантиелев Г. Свердловская «Антигона»: [О постановке одной оперы В. Лобанова в Свердлов. театре оперы и балета им. Луначарского] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 47—53.

157927. Шульгин В. «Второстепенный» театр?: [Рассказ нар. арт. Бурят. АССР о создании Театра кукол, Улан-Удэ] / Записал М. Цыденов // Дет. лит.— 1990.— № 8.— С. 17—18.

49.10 Киноискусство

157928. Алтайский А. П. Критерии рекламы [в кино и на телевидении] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 7.— С. 51—56.

157929. Барсуков А. П. Акции для каждого: [Пробл. акционер. формы хозяйствования в кинематографии и на телевидении] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 7.— С. 42—51.

157930. Коваленко Л. Все на продажу?: [Заметки о фильмах режиссера С. Соловьева] // Семья и шк.— 1990.— № 4.— С. 46—48

49.12 Художественная самодеятельность

157931. Мультигули В. М. Леонид Федорович Макарьев о художественной самодеятельности и театральном воспитании // Вопросы режиссуры самодеятельного детского театра.— Л., 1988.— С. 30—36

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 45 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

Автоматика и вычислительная техника. — Рига, 1990. — № 3.

* Актуальные вопросы методики преподавания общественных наук и коммунистического воспитания студентов / ЛГУ. — Л., 1989. — Вып. 6. Орг. самостоят. работы студентов в процессе изуч. обществ. наук.

Анестезиология и реаниматология.— М., 1990. — № 3.

Архитектура и строительство Москвы. — М., 1990. — № 5, 6, 7.

Архитектура и строительство России. — М., 1990. — № 6.

Атомная энергия. — М., 1990.—Т. 69, вып. 1.

Биология моря.—Владивосток, 1990.— № 3.

Биофизика. — М., 1990. — Т. 35, вып. 3.

Биохимия. — М., 1990. Т. 55, вып. 4.

Вестник машиностроения. — М., 1990. — № 7.

Вестник Московского университета.— М.

Сер. 1. Математика, механика. 1990. — № 4.

Сер. 4. Геология. 1990. — № 4.

Сер. 5. География. 1990. — № 4.

Сер. 6. Экономика. 1990. — № 4.

Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. — Алма-Ата, 1990. — № 7.

Вестник хирургии им. И. И. Грекова.— Л., 1990. — Т. 144, № 6.

Водные ресурсы. — М., 1990. — № 4.

Волга. — Саратов, 1990. — № 5.

* Вопросы географии Сибири / Географ. о-во СССР, Том. отд., Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева. — Томск, 1989. — Вып. 18.

Вопросы истории естествознания и техники. — М., 1990. — № 2.

Врачебное дело. — Киев, 1990. — № 7 (976).

Геодезия и картография.—М., 1990.— № 7.

- Геология и геофизика. — Новосибирск, 1990. — № 7 (366).
- Геомагнетизм и аэрономия. — М., 1990. — Т. 30, № 4.
- Геохимия. — М., 1990. — № 7.
- Гидротехническое строительство. — М., 1990. — № 8.
- * Гидрохимические материалы / Гидрохим. ин-т (г. Ростов н/Д). — Л., 1990. — Т. 108. Формирование гидрохим. и гидробиол. режима вод. объектов и вынос хим. веществ реками.
- * Гипербазитовые ассоциации складчатых областей / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и геофизики. — Новосибирск, 1989. — Вып. 5. Петрохимия, минералогия, геохимия.
- Дальний Восток. — Хабаровск, 1990. — № 5, 6, 7.
- Двигателестроение. — Л., 1990. — № 8 (140).
- Детская литература. — М., 1990. — № 8.
- Доклады Академии наук УзССР. — Ташкент, 1990. — № 4, 5. — № 4 узб., рус.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. — Киев, 1990. — № 4.
- Достижения науки и техники АПК. — М., 1990. — № 7.
- Жилищное строительство. — М., 1990. — № 7 (391).
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. — М., — 1990. — Т. 40, вып. 3.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. — М., 1990. — Т. 30, № 7.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. — М., 1990. — Т. 35, № 3.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. — М., 1990. — Т. 97, вып. 6; т. 98, вып. 1 (7).
- Звезда. — Л., 1990. — № 7.
- Здравоохранение Таджикистана. — Душанбе, 1990. — № 3 (228).
- Земледелие. — М., 1990. — № 8.
- Земля сибирская дальневосточная. — Омск, 1990. — № 7.
- Зерновые культуры. — М., 1990. — № 4.
- Идель. — Казань, 1990. — № 5.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. — Баку. — Азерб., рус.
- Сер. биол. наук. 1990. — № 1, 3. Сер. экономики 1989. — № 2.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. истории, этнографии и истории искусства. — Тбилиси, 1990. — № 1. — Груз., рус.
- Известия АН Казахской ССР. Сер. биол. — Алма-Ата, 1990. — № 2 (158). — Каз., рус.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Сер. физ. и техн. наук. — Рига, 1990. — № 3.
- Известия Академии наук СССР. Сер. биол. — М., 1990. — № 4.
- Известия Академии наук Эстонии. Геология. — Таллинн, 1990. — Т. 39, № 2.
- Известия Всесоюзного географического общества. — Л., 1990. — Т. 122, вып. 4.
- Известия высших учебных заведений. Лесн. журн. — Архангельск, 1990. — № 3.
- Машиностроение. — М., 1990. — № 5.
- Приборостроение. — Л., 1990. — Т. 33, № 7.
- Радиофизика. — Горький, 1990. — Т. 33, № 5.
- Физика. — Томск, 1990. — Т. 33, № 6.
- Электромеханика. — Новочеркасск, 1990. — № 7.
- Энергетика. — Минск, 1990. — № 8.
- Известия ЦК КПСС. — М., 1990. — № 7 (306).
- Измерительная техника. — М., 1990. — № 5.
- Информатика и образование. — М., 1990. — № 3.
- Каучук и резина. — М., 1990. — № 6.
- Клиническая хирургия. — Киев, 1990. — № 6 (582).
- Кормовые культуры. — М., 1990. — № 4.
- Литературная Грузия. — Тбилиси, 1990. — № 4.
- Математический сборник. — М., 1990. — Т. 181, № 7.
- Международная жизнь. — М., 1990. — № 7.
- Металлофизика. — Киев, 1990. — Т. 12, № 4.
- Микология и фитопатология. — Л., 1990. — Т. 24, вып. 2.
- Молодая гвардия. — М., 1990. — № 6.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. — М., 1990. — № 7.

- Морской гидрофизический журнал. — Киев, 1990. — № 4.
- Народный депутат. — М., 1990. — № 7 (534).
- Научно-техническая информация. — М.
- Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. 1990. — № 6.
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1990. — № 6.
- Научные труды / ВНИИ стандартизации. — М., 1990. — Вып. 64. Экон. пробл. создания технол. систем, обеспечивающих стабил. пр-во высококачеств. продукции.
- Новое время. — М., 1990. — № 26 (2348), 27 (2349), 28 (2350).
- Новый мир. — М., 1990. — № 5.
- Овеведство. — М., 1990. — № 4.
- Оптика атмосферы. — Томск, 1990. — Т. 3, № 6.
- Оптико-механическая промышленность. — Л., 1990. — № 4.
- Охота и охотничье хозяйство. — М., 1990. — № 7.
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. — М., 1990. — № 3.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». — М., 1990. — Т. 51, вып. 11; т. 52, вып. 2.
- Пластические массы. — М., 1990. — № 6.
- Полиграфия. — М., 1990. — № 5.
- Проблемы туберкулеза. — М., 1990. — № 7.
- Проблемы эндокринологии. — М., 1990. — Т. 36, № 4.
- Пчеловодство. — М., 1990. — № 7.
- Радиотехника и электроника. — М., 1990. — Т. 35, вып. 7.
- Разведка и охрана недр. — М., 1990. — № 7.
- Расплавы. — Свердловск, 1990. — № 3.
- Сборник трудов / Гос. ВНИИ строит. материалов и конструкций им. П. П. Будникова. — М., 1990. — Вып. 68 (96). Совершенствование технологии керам. стеновых материалов.
- Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — М., 1990. — Т. 3, № 7.
- Сельские зори. — Краснодар, 1990. — № 6 (390).
- Семья и школа. — М., 1990. — № 4.
- Советская музыка. — М., 1990. — № 4.
- Советская тюркология. — Баку, 1990. — № 2.
- Социально-политические науки. — М., 1990. — № 7.
- Стандарты и качество. — М., 1990. — № 5.
- Стекло и керамика. — М., 1990. — № 6.
- Степные просторы. — Саратов, 1990. — № 7.
- Стоматология. — М., 1990. — Т. 69, № 4.
- Таллинн. — Таллинн, 1990. — № 3 (72).
- Текстильная промышленность. — М., 1990. — № 7.
- Теоретическая и математическая физика. — М., 1990. — Т. 83, № 2, 3; т. 84, № 1.
- Терапевтический архив. — М., 1990. — Т. 62, № 7. Вопр. гематологии.
- Техника кино и телевидения. — М., 1990. — № 7 (403).
- Труды Государственного океанографического института. — Москва; Ленинград, 1990. — Вып. 182. Пробл. комплекс. мониторинга хим. загрязнения Мирового океана.
- Труды Института геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ие. — Новосибирск, 1990. — Вып. 748. Пробл. типизации и прогнозирования железоруд. месторождений.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. — М., 1990. — Вып. 2436. Динамика разреж. газов и молекуляр. газовая динамика.
- Груды ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова]. — Л., 1989. — Вып. 253. Создание топливоприготов. оборуд. для теплоэнерг. установок; вып. 257. Пробл. исслед. и отработки оборуд. турбоустановок.
- Уголь. — М., 1990. — № 8 (773).
- Узбекский биологический журнал. — Ташкент, 1990. — № 3.
- Украинский математический журнал. — Киев, 1990. — Т. 42, № 6.
- Успехи современной биологии. — М., 1990. — Т. 109, вып. 3.
- Физика и техника полупроводников. — Л., 1990. — Т. 24, вып. 6, 7.
- Физика твердого тела. — Л., 1990. — Т. 32, вып. 6.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. — Л., 1990. — Т. 76, № 5, 6.

- Химическая технология. — Киев, 1990. — № 3 (171).
- Хлебопродукты. — М., 1990. — № 7.
- Хозяйство и право. — М., 1990. — № 7 (163).
- Холодильная техника. — М., 1990. — № 8.
- Цветоводство. — М., 1990. — № 4.
- Цитология и генетика. — Киев, 1990. — Т. 24, № 3.
- Экономика и организация промышленного производства. — Новосибирск, 1990. — № 6 (192).
- Электричество. — М., 1990. — № 7.
- Электрохимия. — М., 1990. — Т. 26, вып. 6.
- Энтомологическое обозрение. — Л., 1990. — Т. 69, вып. 2.

2. Непериодические тематические сборники

- * Взаимодействие мессбауэровского излучения с веществом / МГУ им. М. В. Ломоносова. — М., 1988. — 158 с.
 - * Вопросы истории геодезии / Новосибир. ин-т инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии. — Новосибирск, 1988. — 119 с.
 - * Вопросы режиссуры самодеятельного детского театра / Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской. — Л., 1988. — 94 с.
 - * Гумус и азот в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР / Ленингр. с.-х. ин-т. — Л., 1989. — 91 с.
 - * Интенсификация производства свинины / Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева. — Харьков, 1989. — 150 с.
 - * Конвективные течения / Перм. гос. пед. ин-т. — Пермь, 1989. — 120 с.
 - * Моделирование вычислительных систем и процессов / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Пермь, 1989. — 167 с.
- Проблемы стратиграфии Урала. Девонская система / АН СССР, Урал. отд.-ние, Ин-т геологии и геохимии. — Свердловск, 1990. — 40 с.
- Проблемы стратиграфии Урала. Докембрийские образования. Кембрийская система / АН СССР, Урал. отд.-ние, Ин-т геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого. — Свердловск, 1990. — 75 с.
- Проблемы стратиграфии Урала. Каменноугольная система. Пермская

- система / АН СССР, Урал. отд.-ние, Ин-т геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого. — Свердловск, 1990. — 78 с.
- Проблемы стратиграфии Урала. Мезозой и кайнозой / АН СССР, Урал. отд.-ние, Ин-т геологии и геохимии. — Свердловск, 1990. — 69 с.
- Проблемы стратиграфии Урала. Ордовикская и силурийская системы / АН СССР, Урал. отд.-ние, Ин-т геологии и геохимии. — Свердловск, 1990. — 43 с.
- * Совершенствование машин хлопкового комплекса / АН УзССР, Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений им. Уразбаева. — Ташкент: Фаи, 1989. — 184 с.
 - * Совершенствование технологий геодезических фотограмметрических и картографических работ для сельского хозяйства / Моск. ин-т инженеров землеустройства. — М., 1989. — 125 с.
 - * Социально-технико-экономические системы: оптимальность, устойчивость, живучесть / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. — Киев, 1989. — 93 с.
- Теория и практика геохимических поисков в современных условиях / АН СССР, Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов. — М.: Наука, 1990. — 269 с.
- Теплометрия, энерго- и ресурсосбережение / Ин-т пробл. энергосбережения. — Киев, 1989. — 123 с.
- * Территориальные социально-экономические системы Урала / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Пермь, 1988. — 144 с.
 - * Управление научно-техническим прогрессом в регионе / АН СССР, Урал. отд.-ние. — Свердловск, 1988. — 93 с.
 - * Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Пермь, 1989. — 158 с.
 - * Физиолого-биохимические основы реализации генетического потенциала молочности / ВАСХНИЛ, ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — Л., 1988. — 107 с.
 - * Циркуляция атмосферы и колебания климата / Казан. гос. ун-т. — Казань, 1989. — 129 с.

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

154766, 154774-75, 154784-85, 156168, 156286, 156319, 156329-32,
154798, 154815, 154818-20, 154837, 156347, 156352-53, 156362, 156385,
154850-53, 154857-58, 154860, 154862- 156392, 156395-96, 156399-400, 156402,
64, 154915, 154918, 154958-59, 154961- 156404, 156406, 156411, 156413,
64, 154966-67, 154973, 154975, 156415-16, 156491, 156523-25, 156528,
154985, 154990, 154997, 155000-02, 156530-31, 156535, 156546, 156588,
155096-100, 155103, 155106, 155108, 156604, 156611, 156630, 156635,
155113-15, 155117, 155119, 155121, 156638, 156641-44, 156824, 156831,
155128, 155130, 155134-35, 155139, 156841, 156846-47, 156909, 156911-13,
155183, 155191, 155194-95, 155198, 156915, 156917, 156924-25, 156946,
155284-86, 155310, 155377-78, 155458, 156949-51, 156957, 156960, 156962-64,
155515-16, 155518, 155521-22, 155526- 156969, 156972, 156974, 156976,
28, 155530, 155551-52, 155556, 155569- 156978-79, 156982-84, 156986, 156989,
70, 155575, 155577, 155659, 155669, 157001, 157007, 157013-14, 157016,
155676, 155678, 155686-89, 155693, 157028, 157030, 157037, 157055,
155699, 155703, 155705, 155707, 157067, 157108, 157114, 157116-17,
155709, 155711-14, 155727-28, 155732, 157119-20, 157123-24, 157128, 157132-
155736, 155738, 155747-48, 155750-51, 43, 157145-53, 157177, 157197,
155757-63, 155765-68, 155785-86, 157201, 157207, 157210, 157230,
155790-95, 155797-99, 155802, 155805- 157235, 157257-58, 157263, 157271,
06, 155808, 158811, 155814-19, 155821- 157290, 157691, 157695, 157708,
23, 155825-28, 155831, 155834, 155836, 157710-13, 157715-23, 157725-26,
155879, 155882, 155896-97, 155899, 157729, 157731-32, 157931
155915, 156053, 156060, 156105,

57603

ეროვნული
ბიბლიოთეკა

