

ЛЕТОПИСЬ

6387 **журнальных** 0
1990 **статей**

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

47'90

(161100-164249)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ

журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

47'90

(161100-164249)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	7
6	Экономика. Экономические науки	10
7	Статистика. Демография	17
8	Политика (современное политическое положение государств)	17
9	Коммунистические и рабочие партии	18
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	19
12	Государство и право. Юридические науки	19
13	Военная наука. Военное дело	20
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	21
15	Естественные науки в целом	23
16	Физико-математические науки	25
17	Химические науки	50
18	Науки о Земле	65
19	Биологические науки	82
20	Техника. Технические науки в целом	93
21	Промышленность в целом	95
22	Энергетика	95
23	Радиоэлектроника. Связь	98
24	Автоматика. Вычислительная техника	104
25	Горная промышленность	105
26	Металлургия	112
27	Машиностроение. Приборостроение	118
28	Химическая промышленность	126
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	129
30	Легкая промышленность	130
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	—
32	Транспорт	130
33	Строительство	133
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	138
35	Освоение космического пространства	138

36	Использование атомной энергии	139
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	139
38	Водное хозяйство	152
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	154
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	156
41	Здравоохранение. Медицинские науки	158
42	Физическая культура. Спорт	191
43	Образование. Педагогические науки	192
44	Культура. Культурное строительство	196
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	197
46	Филологические науки	200
47	Художественная литература. Фольклор	209
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	215
50	Литература универсального содержания	217
	Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 47 «Летописи журнальных статей»	218
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	222

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

138.458

საპარტველოს
ენოვნული
ბიბლიოთეკა

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

161100. **Воспоминания** о Ленине // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 153—157.— Содерж.: Из книги «Записки о революции» / Н. Суханов; Герой Октября / В. И. Невский.

161101. **Морозова Н.** От какого наследства мы отказываемся: [О разрушении догматизма в освещении жизни и деятельности В. И. Ленина] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 25—33.

161102. **Перестройка** приблизила нас к Ленину, а Ленин — к нам: [Подборка материалов к полит. портр. В. И. Ленина] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 3—24.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.2 История общественной мысли

161103. **Мндоянц С. А.** Социальный идеал П. А. Кропоткина // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 106—117.— Библиогр.: 15 назв.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

161104. **Ивин А. А.** Интеллектуальный консенсус исторической эпохи // Не наукой единой... (о расширении предмета современной гносеологии).— М., 1989.— С. 24—56.

3.1.3 История философии

161105. **Лосский Н. О.** Свободолюбие: [Главы из кн. рус. философа «Характер русского народа» / Публ. и предисл. К. Ковалева] // Слово.— 1990.— № 3.— С. 46—50.

161106. **Франк С.** Этика нигилизма: [Ст. рус. философа (1877—1950) из сб. «Вехи»] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 41—43.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

3.1.4.1 Диалектический материализм

161107. Никитин Е. П. Теория познания или теория науки?: (Соотношение гносеологии и науковедения) // Не наукой единой... (о расширении предмета современной гносеологии).— М., 1989.— С. 57—72.

161108. Расторгуев В. Н. Социальное знание в фокусе гносеологии // Не наукой единой... (о расширении предмета современной гносеологии).— М., 1989.— С. 6—34.

161109. Садулов М. Основные уровни субъективной организации познания: (индивид, коллектив, общество как субъект познания) // Не наукой единой... (о расширении предмета современной гносеологии).— М., 1989.— С. 110—131.

3.1.5 Теория социализма и коммунизма

161110. Семин А. А. Ленинские воззрения на личность // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 17—24.

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. 41.7.3)

161111. Андрущак Н. В. Удовлетворенность работой как фактор стабильности производственного коллектива: [Социол. изуч.] // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 76—82.

161112. Выборнова В. В. Проблемы самоуправления рабочих в сфере индустриального труда: [По материалам социол. исслед. на предприятии, ТаджССР] // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 69—76.

161113. Дубинин Б. Если объединить усилия: [Социол. исслед. кирг. печати] // Журналист.— 1990.— № 2.— С. 45—46.

161114. Игитханян Е. Д. Социальные проблемы воспроизводства и развития поколений индустриального отряда трудящихся // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 45—55

161115. Казаринова И. В. Социальная мобильность индустриальных работников и их удовлетворенность условиями жизни: [Социол. изуч.] // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 14—23.

161116. Касавин И. Т. Понятие Знания в социальной гносеологии // Не наукой единой... (о расширении предмета современной гносеологии).— М., 1989.— С. 72—110.

161117. Климова С. Алкогольные привычки молодежи: что дает запрет?: [Социол. исслед. в Моск. обл.] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 121—126.

161118. Крыштановская О. В. Особенности воспроизводства и профессиональной мобильности инженерной интеллигенции: [По данным социол. исслед.] // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 34—45.

161119. Курусенко С. Н. Выбор трудового коллектива в престижных оценках учащейся молодежи // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 113—116.

161120. Лейбин В. М. Социокультурные последствия компьютеризации и информатизации общества // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989. Вып. 12.— С. 37—42.

161121. **Малова В. А.** Подготовка квалифицированных рабочих в учебных заведениях профессионально-технического образования (к программе [социологического] исследования) // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 97—102.

161122. **Михайлова С. Д.** Молодежь в зеркале кино и социологии // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 141—145.

161123. **Молчанова А. Л., Онищук В. М.** Профессиональное становление молодых рабочих: [По данным социол. опроса] // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 82—88.

161124. **Назаретян А. П.** Компьютеризация и динамика классовой структуры общества: некоторые социологические и психологические аспекты // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 12.— С. 53—58.— Библиогр.: 14 назв.

161125. **Орехова И. М.** Некоторые характеристики учащихся промышленных профессионально-технических училищ: [Данные социол. изуч.] // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 102—108.

161126. **Осипова Н. Ф.** Первичный студенческий коллектив как среда подготовки инженерных кадров: [Материалы социол. исслед. в Харьк. юрид. ин-те] // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 88—97.

161127. **Петрушина И. Ю.** Автономия работника в процессе труда: [По данным социол. исслед.] // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 55—69.

161128. **Социологическое исследование качества медицинского обслуживания / В. Г. Горобчук, Н. А. Бунь, Г. Г. Яхно, А. Н. Логинов // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 19—23.— Рез. англ.**

161129. **Туценко Н. Ф.** К разработке методики исследования мобильности выпускников ПТУ // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 109—113.

161130. **Чирикова А. Е.** Потеря игровой реальности: механизмы и способы коррекции: [Социол. исслед.] // Управленческие нововведения и игропрактика.— М., 1990.— С. 131—153.

161131. **Шпилько С.** Отношение населения к совместному и иностранному предпринимательству в СССР: [Социол. изуч. обществ. мнения] // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 111—114.

3.3 Психология

161132. **Айламазьян А. М.** Выбор мотивов деятельности: теоретические аспекты проблемы и экспериментальное изучение // Вопр. психологии.— 1990.— № 4.— С. 123—130.— Библиогр.: 17 назв.

161133. **Афанасьева Т.** Кто скачет впереди?: [Психол. пробл. лидеров и их последователей] // Семья и шк.— 1990.— № 5.— С. 28—30.

161134. **Борисова А. А.** Проницательность как проблема психологии общения // Вопр. психологии.— 1990.— № 4.— С. 117—122.— Библиогр.: 14 назв.

161135. **Веракса Н. Е.** Диалектическое мышление и творчество // Вопр. психологии.— 1990.— № 4.— С. 5—14.— Рез. англ., с. 186.— Библиогр.: 20 назв.

161136. **Гильбух Ю. З., Гарнец О. Н., Коробко С. Л.** Феномен умственной одаренности / Послесл. Н. С. Лейтеса // Вопр. психологии.— 1990.— № 4.— С. 147—158.— Библиогр.: 32 назв.

161137. **Горяинов В. П.** Реализация субъективных, неповторимых личностных характеристик человека в условиях информатизации общества // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 12.— С. 71—81.— Библиогр.: 8 назв.

161138. Журбин В. И. Понятие психологической защиты в концепциях З. Фрейда и К. Роджерса // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 4.— С. 14—22. Рез. англ., с. 186.— Библиогр.: 9 назв.

161139. Заика Е. В., Крейдун Н. П., Ячина А. С. Психологическая характеристика личности подростков с отклоняющимся поведением // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 4.— С. 83—90.

161140. Знаков В. В. Психологическое исследование стереотипов понимания личности участников войны в Афганистане // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 4.— С. 108—116.— Библиогр.: 15 назв.

161141. Ильин Е. П. Двигательная память и память на движение — синонимы? // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 4.— С. 134—141.— Библиогр.: 20 назв.

161142. Колга В. Проблемы личности: идеология и психология // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 4.— С. 141—147.— Библиогр.: 11 назв.

161143. Никифоров А. Социально-психологические аспекты оптимизации деятельности киносъёмочных групп // *Комплексное исследование кинопроцесса.*— Л., 1989.— С. 64—85.

161144. Рутман Э. М. Исследования развития внимания в онтогенезе // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 4.— С. 161—167.— Библиогр.: 15 назв.

161145. Семенов В. Социально-психологические проблемы кино // *Комплексное исследование кинопроцесса.*— Л., 1989.— С. 16—25.— Библиогр.: с. 25.

161146. Сиротский В. Е. Организационно-деятельностные игры: начало психологизации // *Управленческие нововведения и игропрактика.*— М., 1990.— С. 102—119.

161147. Сопиков А. П. О подготовке руководителей в социально-психологическом отношении // *Управленческие нововведения и игропрактика.*— М., 1990.— С. 154—183.

161148. Тугорская С. Кто вы, Аллан Владимирович?: [По материалам беседы с экстрасенсом А. В. Чумаком] // *Журналист.*— 1990.— № 2.— С. 90—92.

161149. Черноиванов В. А., Парсаданов Г. М., Крашаков С. П. Методы тренажерной подготовки плюс психодиагностика // *Газовая пром-сть.*— 1990.— № 8.— С. 21—23.

161150. Шалимова Д. В. Трансформация смыслов и значений слов при понимании пословиц // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 4.— С. 42—47.— Библиогр.: 12 назв.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

161151. Коран: [Публ. текста религ.-филос. памятника VII в. / Комментарий М. А. Усманова] // *Звезда Востока.*— 1990.— № 7.— С. 149—161.— Продолж. Начало: № 1.

161152. Ренан Э. Жизнь Иисуса: [Публ. кн. фр. ученого и философа XIX в.] // *Слово.*— 1990.— № 3.— С. 19—21.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

161153. Исмагилов Н. Ф. Надпись на бронзовой статуэтке // *Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.*— Казань, 1990.— С. 20.

161154. Нечунаева Н. А. Некоторые особенности русских списков Миной // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 896.— С. 131—138.— Библиогр.: 10 назв.

161155. Старостин П. Н. Надпись на глиняном сосуде // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 19.

161156. Фаттахов Ш. Ф. Зеленчукская эпитафия: Календарь древних кригтян (?) // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 43—61.— Библиогр.: 24 назв.

5.3.1 Всемирная история

161157. Валента И. Три урока Афганистана: Как и в какой мере великие державы могут прибегать к силе: [Ст. амер. ученого] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 28—29.

161158. Ершов А. Дорогой тысячелетий: Снова по великому шелковому пути: [Ист. исслед.] // Звезда Востока.— 1990.— № 7.— С. 91—104.— Продолж. следует.

161159. Рид Д. Спор о сионе: 2500 лет евр. вопр.: Пер. с англ.: [С предисл. к рус. изд. и с предисл. издателей и переводчиков] // Кубань.— 1990.— № 4.— С. 76—80.— Продолж. следует.

5.3.2 История СССР

161160. Ананьич Б. В., Ганелин Р. Ш. С. Ю. Витте и издательская деятельность «безобразовского кружка» // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в. — 1989.— Вып. 4.— С. 59—78.

161161. Ачильдиев С. «Я из блокадного кольца...»: [Фрагм. из докум. кн. «Мы родом с войны»] // Семья и шк.— 1990.— № 5.— С. 15—17.

161162. Гвоздецкий В. Л. План ГОЭЛРО и некоторые вопросы энергетического развития страны // Актуальные вопросы истории техники.— М., 1990.— С. 98—115.— Библиогр.: 11 назв.

161163. Гловели Г. Социалистическая перспектива и барьеры на пути эпа // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 130—135.

161164. Динерштейн Е. Е. Публикации сочинений декабристов в 1908—1917 гг. // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в.— 1989.— Вып. 4.— С. 85—98.— Библиогр. в примеч.

161165. Койнов Н. Накануне: Продолж. записок «Пока историки молчат...»: [О репрессиях в период сталинизма] // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 6—38.

161166. Конквест Р. Почему сталинизм невозможно реанимировать: [Об ист. корнях сталинизма: Беседа с амер. ученым Р. Конквестом / Записал К. Плешаков] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 14—15.

161167. Косарев В. Эти старые новые мифы: [О степени гласности в освещении «белых пятен» сов. периода истории] // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 175—186.

161168. Кузнецов А. Лицо народа: [О создании Рус. ист. о-ва] // Слово.— 1990.— № 3.— С. 1—3.

161169. Кускова Е. Д. Г. В. Плеханов и газета «Товарищ»: Из писем Е. Д. Кусковой / Предисл., публ. и примеч. Т. А. Богдановой // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в.— 1989.— Вып. 4.— С. 147—172.

161170. Лилина М. «Это приехали за мной...»: [Из воспоминаний о трагич. событиях 1937 г.] // Журналист.— 1990.— № 2.— С. 62—63.

161171. Мау В. У истоков товарного дефицита: Изучая опыт эпа // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 115—123.

161172. Никитин М. Трудности и противоречия перехода к твердой валюте в 20-е годы // *Вопр. экономики.*— 1990.— № 6.— С. 123—130.

161173. От Февраля до Октября: [Публ. воспоминаний участников и свидетелей событий Февр. революции 1917 г. в России] // *Слово.*— 1990.— № 3.— С. 67—76.— Содерж.: В такт пулеметам / С. Д. Мстиславский; После приказа № 1 / А. И. Деникин; Петроград — Париж / М. Палеолог.

161174. Пуришкевич В. Убийство Распутина: Из дневника [полит. деятеля, 1916 г.] // *Кубань.*— 1990.— № 3.— С. 78—90.— Окончание. Начало: № 1.

161175. Ракитская Г. Я. Расстановка социальных сил и их взаимодействие в условиях перестройки (1985—1988 гг.) // *Научный анализ перестройки в СССР.*— М., 1989.— С. 3—20.

161176. Синенький А. Да пребудет вечно!: [По материалам выст. «Реквием», посвящ. памяти жертв сталин. репрессий, Алма-Ата, 1989] // *Прос-тор.*— 1990.— № 7.— С. 159—163.

161177. Юрчук К. И. Компания Говарда — крупнейший поставщик бумаги в 1850—80 гг. // *Кн. дело в России во второй половине XIX—нач. XX в.*— 1989.— Вып. 4.— С. 22—28.

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

(См. также № 161312)

161178. Криворотов В. Русский путь: [Об ист. судьбах России] // *Знамя.*— 1990.— № 8.— С. 140—164.— Продолж. следует.

161179. Магалашвили Р. Г. Подготовка квалифицированных рабочих кадров в системе трудовых резервов Грузии в годы Великой Отечественной войны // *Участие Грузинской ССР в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.)* — Тбилиси, 1989.— С. 108—118.

161180. Фитрат А. Рассказы индийского путешественника: Бухара, как она есть: Пер. с фарси // *Звезда Востока.*— 1990.— № 7.— С. 130—143.

161181. Хасанов М. Альтернатива: Из истории Коканд. автономии // *Звезда Востока.*— 1990.— № 7.— С. 105—120.

161182. Хроника общественно-педагогического движения в России (1895—1917 гг.) / Сост. Б. Тебиев // *Сов. педагогика.*— 1990.— № 8.— С. 127—130.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 164081)

161183. Роллан Р. Предисловие к книге Н. Марсо «Германия и Французская революция» / [Публ. и пер. с фр. Н. И. Гончара] // *Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.*— Саратов, 1989.— С. 160—162.

5.4 Археология

161184. Археологические экспедиции 1989 года / В. И. Болдин, В. Д. Леньков, В. А. Хорев и др. // *Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.*— 1990.— № 1.— С. 84—86.

161185. Телегин Д. Я. Иллирийские и фракийские гидронимы Правобережной Украины в свете археологических исследований // *Вопр. языкознания.*— 1990.— № 4.— С. 46—60.— Библиогр.: 42 назв.

161186. Шавкунов Э. В. Зеркала из Золотого города // *Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.*— 1990.— № 1.— С. 156—158.



6.1 Общие вопросы

161187. Абалкин Л. И. Экономическая наука и общество: Из выступления на годич. собр. Отд-ния экономики АН СССР [Москва, 1990] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

161188. Васильев В. М. О свойствах решения задачи оптимального управления для макроэкономической модели // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 13.— С. 9—15.— Библиогр.: 18 назв.

161189. Глебова А. В., Житков В. А. Потребление и трудовая деятельность: модельно-поведенческий подход: Аналит. обзор // Модели и методы принятия решений в объединениях.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 141—164.— Библиогр.: 20 назв.

161190. Дубовский С. В. Выбор типа научно-технического прогресса при моделировании экономического роста // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 13.— С. 4—9.

161191. Ивановский А. Г. Ограниченная координация в [экономических] системах с взаимодействием // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 13.— С. 38—43.— Библиогр.: 5 назв.

161192. Ивановский А. Г., Лихачев А. В. Структуры механизмов распределения ресурсов в игровых имитационных моделях // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 13.— С. 43—50.— Библиогр.: 7 назв.

161193. Кудрявцева С. В., Кучин Б. Л. Моделирование НТП в сложных макроэкономических структурах // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 13.— С. 19—23.— Библиогр.: 7 назв.

161194. Кучин Б. Л. Моделирование НТП в многопродуктовых экономических системах // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 13.— С. 15—19.— Библиогр.: 5 назв.

6.2 Политэкономика

161195. Монополии и антимонопольная политика: у «них» и у «нас»: [Обсуждение за «круглым столом» в Ин-те экономики АН СССР, организатор, ред. журн. «Вопр. экономики»] // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 61—70.

161196. Цапелик В., Яковлев А. Количественные характеристики монополии // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 38—46.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

161197. Соловьева Г. И. Изменение стиля советских работ по политэкономии в связи с воздействием на них экстралингвистических факторов // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 107—117.— Библиогр.: 7 назв.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

161198. Ахмедуев А. Государственная монополия [в советской экономике]: основное содержание и пути преодоления // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 26—30.

161199. Вацич А. Причины товарного производства при социализме: [Ст. из Югославии] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 56—64.

161200. Евстигнеева Л., Перлаутров В. Перестройка: общественный капитал и рынок // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 3—17.

161201. Крылова Н., Лыкова Л. Формы монополизма в советской экономике // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 46—53.

161202. Кузнецов В. А., Никифоров В. Л. Теоретические проблемы аренды [в условиях социализма] // Научный анализ перестройки в СССР.— М., 1989.— С. 107—122.

161203. Радаев В. Хозяйственная мотивация в условиях монополизма советского типа // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 53—61.

161204. Стародубровская И. Основы антимонопольной политики [в экономике социализма] // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 31—37.

6.3 История экономической мысли

161205. Белых А. О логической и практической осуществимости социализма: Из истории дискус. // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 135—139.

161206. Воробьев Ю. Ф., Караваева И. В. Эволюция экономических взглядов Н. И. Бухарина: [Обзор выступлений на Всесоюз. конф. Науч. совета АН СССР по истории нар. хоз-ва и экон. мысли, Москва, нояб. 1989] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 129—144.

161207. Орешкин В. В. Вольное экономическое общество в России (1765—1917 гг.) // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 118—128.— Библиогр.: 29 назв.

161208. Преображенский Е. Еще раз о социалистическом накоплении: Ответ т. Бухарину: [Из истории сов. экон. мысли] // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 140—160.

6.4 Мировая экономика

161209. Третьяков Л. В., Уткин В. И. Малоразмерная информационно-справочная система для обеспечения исследований в области продовольствия и сельского хозяйства // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 13.— С. 50—54.

161210. Уральская О. В., Эйсмонт О. А. Моделирование мировой торговли ограниченным природным ресурсом // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 13.— С. 28—38.— Библиогр.: 10 назв.

161211. Якобсон Л. И. Несовершенства рынка и некоммерческие организации // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 65—80.

6.5.1 Экономика СССР

161212. Алексеев Б. Ф. Ресурсосбережение в АПК // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 3—5.

161213. Брона И. И., Александренко В. Л., Дюмин Н. В. Программно-технические средства анализа представления и использования услуг на территории крупного города // Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.— Новосибирск, 1989.— С. 126—135.

161214. Вардомский Л. Зоны свободного предпринимательства в СССР: поиски решений и противоречия действительности // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 71—81.

161215. Васьков С. Проблемы организации территориального хозрасчета в СССР // Территориальный аспект нового хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 123—136.

161216. Голуб А. А., Струкова Е. Б. Проблемы экономизации отношений природы и общества // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 4—17.— Библиогр.: 6 назв.

161217. Гурьева Т. А. Арендные отношения и кооперация в обслуживающих отраслях АПК // Экономика с. х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 2—7.

161218. Давыдов А. Труд и капитал в экспортных зонах Азии и Дальнего Востока // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 104—110.

161219. Карлюк И. Я., Гумеров Р. Р. Совершенствование структуры и повышение эффективности функционирования АПК // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 37—47.

161220. Козлов Н. В. Материально-техническая база производства структурная политика // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 24—36.

161221. Копылова О. С. Стратегия преобразования организационно-экономических отношений в сфере производства предметов потребления // Научный анализ перестройки в СССР.— М., 1989.— С. 92—106.— Библиогр.: 5 назв.

161222. Лавров С., Приходько С. Проблемы создания зон совместного предпринимательства // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 99—104.

161223. Маевский В. Регулируемый рынок: перспективы социально-экономического развития страны // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 17—25.

161224. Малмыгин И. А. Проблемы поворота инвестиционной политики к человеку // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 48—55.

161225. Мироносский Н. Б., Псарев В. И., Суханов А. А. Информационные проблемы регионального народнохозяйственного комплекса // Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.— Новосибирск, 1989.— С. 153—172.

161226. Мудрецов А. Ф., Бабунашвили Г. В. Экономическая оценка земельно-ресурсного потенциала // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 17—22.

161227. Набиев А. Н. Безотходное производство и его влияние на социальное расширение воспроизводство // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 60—70.— Библиогр.: 5 назв.

161228. Норкабилов С. Х. О сокращении сверхнормативных запасов в организациях материально-технического снабжения АПК // Экономика с. х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 21—23.

161229. Поляков С. Н. Общественная потребительная стоимость основных производственных фондов и научно-технический прогресс // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 36—42.

161230. Штульберг Б. М. Проблемы формирования в СССР нового регионального хозяйственного механизма // Территориальный аспект нового хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 15—30.

161231. Яскунов С. М. Ускорение научно-технического прогресса и темпы экономического роста // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 6—17.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

161232. Кузнецова А. П. Противоречия в социальном положении рабочего на предприятии // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 24—33.

161233. Плещинский А. С., Нечай А. А. Согласование экономических интересов производственных подразделений предприятия // Модели и методы принятия решений в объединениях.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 52—68.

161234. Феонова М. Р. Хозрасчетная деятельность государственных и кооперативных предприятий под углом зрения справедливости налогообложения // Научный анализ перестройки в СССР.— М., 1989.— С. 29—48.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

161235. Автоматизированная система моделирования развития области / В. М. Матросов, В. Б. Головченко, С. И. Носков, Б. Р. Жидиханов // Инфор-

матизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.— Новосибирск, 1989.— С. 77—97.

161236. Бондаренко В. Специальная экономическая зона и региональное управление // *Вопр. экономики.*— 1990.— № 6.— С. 81—91.

161237. Гейци И. И. Мониторинг социально-экономических процессов городского района на базе распределенной информационно-вычислительной системы: Метод. аспекты // *Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.*— Новосибирск, 1989.— С. 5—20.— Библиогр.: 9 назв.

161238. Гейци И. И., Карпов В. Г., Лавров Н. Г. Технология моделирования в системах организационного управления // *Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.*— Новосибирск, 1989.— С. 110—125.— Библиогр.: 14 назв.

161239. Глатман Д. Я. Игра на «командообразование»: проблемы валидности // *Управленческие нововведения и игропрактика.*— М., 1990.— С. 119—131.— Библиогр.: 10 назв.

161240. Железко С. Н. Управленческие стереотипы: механизмы зарождения и умирания // *Управленческие нововведения и игропрактика.*— М., 1990.— С. 11—33.

161241. Костина Н. И., Яровицкий Н. В. Многоцелевые имитационные системы регионального управления // *Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.*— Новосибирск, 1989.— С. 98—109.

161242. Кубликов В. К. Проблемы оценки эффективности систем управления производством // *Модели и методы принятия решений в объединениях.*— М., 1990 (обл. 1989).— С. 82—90.— Библиогр.: 5 назв.

161243. Кубликов В. К., Чугунов А. А. Некоторые аспекты повышения эффективности системы оперативного управления производством // *Модели и методы принятия решений в объединениях.*— М., 1990 (обл. 1989).— С. 69—81.

161244. Лавров Л. Г. Информационная система территориального управления в общей структуре управления народным хозяйством // *Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.*— Новосибирск, 1989.— С. 66—76.

161245. Марченко В. П. Автоматизация управления городскими административными районами в условиях регионального хозяйственного расчета // *Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.*— Новосибирск, 1989.— С. 41—52.

161246. Михайлов А. И. Манифест управленческой парадигмы // *Управленческие нововведения и игропрактика.*— М., 1990.— С. 69—75.

161247. Рю М. Ю. Заметки о ситуации в игропрактике: [Управление народным хозяйством] // *Управленческие нововведения и игропрактика.*— М., 1990.— С. 34—53.— Библиогр.: 12 назв.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

161248. Даваян С. А., Егорова Н. Е., Шейхетов Б. М. Принципы разработки стенда экономического эксперимента при формировании планов производства хозяйственного звена (в условиях меняющегося спроса на продукцию) // *Модели и методы принятия решений в объединениях.*— М., 1990 (обл. 1989).— С. 125—140.— Библиогр.: 9 назв.

161249. Данилин В. И., Мстибовский И. А. Согласование решений при формировании годового плана в двухуровневом комплексе моделей с неточным заданием показателей // *Модели и методы принятия решений в объединениях.*— М., 1990 (обл. 1989).— С. 28—51.— Библиогр.: 9 назв.

161250. Данилов А. Методические вопросы анализа и планирования территориальной организации производства в СССР // Территориальный аспект нового хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 144—153.— Библиогр.: 11 назв.

161251. Ильин И. Города и районы СССР как объекты планирования: Методол. аспект // Территориальный аспект нового хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 90—106.

161252. Франчук В. И. Проблемный подход к формированию объединений и показателей планирования их деятельности // Модели и методы принятия решений в объединениях.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 91—99.

161253. Хучуа Н. Б. Моделирование и прогнозирование показателей эффективности общественного производства с применением производственных функций // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 193—196.— Рез. груз., англ.

161254. Чистяков Е. Г. Методические вопросы перестройки территориального планирования в новых условиях хозяйствования в СССР // Территориальный аспект нового хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 47—62.

161255. Шкира А. Д. Политико-экономическое понимание сущности и содержания категории «плановые задания» // Научный анализ перестройки в СССР.— М., 1989.— С. 77—91.— Библиогр.: 18 назв.

161256. Шульга В. Методические вопросы планирования и управления развитием крупных городов СССР в новых условиях хозяйствования // Территориальный аспект нового хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 79—89.

6.5.1.2.3 Экономика труда

161257. Покровская И. П. Научно-технический прогресс и проблемы использования трудовых ресурсов // Регион. вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 135—149.

161258. Ракитский Б. В. Методика оценки рабочей силы в народном хозяйстве СССР // Научный анализ перестройки в СССР.— М., 1989.— С. 123—144.

161259. Терехов А. И. Прогнозирование кадрового состава в организациях с использованием полумарковской модели // Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.— Новосибирск, 1989.— С. 142—152.— Библиогр.: 10 назв.

161260. Шумилова Т. М. К методике факторного анализа производительности труда // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 171—179.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

161261. Ротарь Г. В. Три модели формирования экономических фондов страхования // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 123—132.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

161262. Астахов В. П. Улучшать учет издержек обращения // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 31—34.

161263. Белобжецкий И. А. Учет и контроль выпуска и отгрузки продукции: Консультация // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 44—50.

161264. Бурцев А. М. Об учебе ревизоров [в системе повышения квалификации] // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 13—14.

161265. Васькин Ф. И., Мамкин В. С. Учет основных средств и финансовых результатов (при журнально-ордерной форме) // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 53—54.

161266. Ильин В. К. Ревизия основных средств // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 51—54.

161267. План счетов: начинаем обсуждение: [По поводу ст. В. Ф. Палия «План счетов: некоторые проблемы перестройки» в журн. «Бух. учет», 1990, № 6; Отклики] // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 3—13.— Авт.: Л. З. Шнейдман, Н. В. Лапухин, Д. А. Шестов и др.

161268. Учет в бюджетных учреждениях: [Статьи] // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 23—27.— Авт.: Н. С. Витвицкая, Р. Т. Джоба, Р. А. Курбаналиев и др.

161269. Шехин В. Г. Методы экономического анализа региональных научно-производственных комплексов // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 52—64.

6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

161270. Ахметова Р. Л., Меньшова А. И. Страхование медицина: Обзор лит. // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 68—69.— Библиогр.: 7 назв.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

161271. Нестеров В. А. Экспорт советского природного газа: расточительство или экономическая необходимость? // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 8.— С. 11—14.— Библиогр.: 20 назв.

161272. Ронкайнен И. О создании финско-советской свободной экономической зоны на арендованной территории Сайменского канала: [Ст. из Финляндии] // Вопр. экономики.— 1990.— № 6.— С. 91—98.

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

161273. Байбусинов Ш. Ш. Основные направления ускорения научно-технического прогресса в народном хозяйстве Карелии // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 18—26.

161274. Зябченко Г. И. Энергетические проблемы в Карельской АССР // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 64—70.

161275. Минакир П. А. Экономическое развитие Дальнего Востока и сотрудничество со странами Азиатско-Тихоокеанского региона // Вести. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 30—40.

161276. Повышение уровня жизни населения в условиях научно-технического прогресса / К. Т. Феклистова, Т. Л. Боцова, Н. С. Тюфякина, В. И. Сибирцева // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 150—165.

161277. Попова М. Б. Региональные проблемы кадрового обеспечения производства // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 165—171.

161278. Слабко В. И. О бухгалтерях Ушачского района Белоруссии // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 36—37.

161279. Черенков Ю. А. О проблемно-целевых системах в концепции развития комплекса АСУ «Городское хозяйство» г. Ленинграда // Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.— Новосибирск, 1989.— С. 21—40.

161280. **Иовков И.** Формы и методы экономического стимулирования территориальных единиц в НРБ: [Ст. болг. специалиста] // Территориальный аспект нового хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 106—123.

161281. **Иовков И., Спиридонова Ю., Войнова С.** Территориальный аспект планирования в новых условиях хозяйствования НРБ: [Ст. болг. экономистов] // Территориальный аспект нового хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 30—46.

161282. **Петров А.** Территориальный аспект планирования и управления научно-техническим прогрессом в условиях нового хозяйственного механизма НРБ: [Ст. болг. специалиста] // Территориальный аспект нового хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 136—144.

161283. **Спиридонова Ю.** Формирование системы целей регионального развития и ее отражение в плановых исследованиях и разработках в НРБ: [Ст. болг. специалиста] // Территориальный аспект нового хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 62—79.

161284. **Чавдарова Г.** Изменения в территориальном планировании НРБ в современных условиях: [Ст. болг. специалиста] // Территориальный аспект нового хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 3—15.

6.6 Экономика развивающихся стран

161285. **Хамеед А.** Организация учета в Ираке: [Ст. чл. Ассос. бухгалтеров и ревизоров Ирак. Респ.] // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 40—42.

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 161272)

161286. **Бевз А., Картунов А.** Заграница нам поможет?: [К итогам экон. совещ. руководителей семи пром. развитых стран, посвящ. пробл. фин. и экон. помощи СССР, Хьюстон, 1990] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 21—22.

161287. **Безыменский Л.** Рекламирывать надо все, кроме дефицита: [О реклам. бизнесе в пром. развитых странах] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 38—39.

161288. **Власов В. В.** Научно-технический прогресс и сфера услуг в Японии // Научно-технический прогресс в Японии.— М., 1990.— С. 158—177.— Библиогр.: 53 назв.

161289. **Денисов Ю. Д.** Формирование новой технологической структуры производства в современной Японии // Научно-технический прогресс в Японии // Научно-технический прогресс в Японии.— М., 1990.— С. 6—17.— Библиогр.: 14 назв.

161290. **Житомирский В.** 160 человек за столом фермера: Как дат. фермер кормит 160 человек // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 35—37.

161291. **Линдхаген Я.** Общественный сектор и право выбора: [Ст. из Швеции] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 81—87.

161292. **Тимонина И. Л., Мельников Г. В.** «Технополис» — программа форсирования научно-технического развития Японии // Научно-технический прогресс в Японии.— М., 1990.— С. 145—157.— Библиогр.: 32 назв.

161293. **Энтов Р. М., Бойко М. В., Кузнецов В. В.** Монополия и антимонополистическое регулирование: чему учит капиталистический опыт? // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 88—105.

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

161294. **Веревкин Л. П.** Производственная адаптация сельских мигрантов в городе // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 116—128.

161295. **Карпачев Г. И** Мониторинг населения: Структура, естеств. и мех. движение населения Сов. р-на г. Новосибирска // Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.— Новосибирск, 1989.— С. 53—65.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.3.1 Современное политическое положение СССР

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

161296. **Владимир М. М.** Организация, открытая для всех: [О деятельности Союза сов. о-в дружбы и культ. связи с зарубеж. странами: Беседа с зам. пред. Президиума ССОД М. М. Владимиром / Записал В. Борисов] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 149—152.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

161297. **Клямкин И. В** исторической ловушке?: [Об истоках и развитии обществ.-полит. процесса в стране: Беседа с политологом И. Клямкиным / Записал Н. Вайнонен] // Журналист.— 1990.— № 2.— С. 26—33.

161298. **Мысляева И. Н.** Радикальная экономическая реформа и проблемы социальной защищенности при социализме // Научный анализ перестройки в СССР.— М., 1989.— С. 49—63.

161299. **Писарев А.** Новые «левые» крупным планом: [По материалам беседы с В. А. Коротичем и Б. Н. Ельциным] // Кубань.— 1990.— № 3.— С. 70—74.

161300. **Сонина В. А.** Возможности целевой ориентации в развитии отраслевой социальной сферы // Научный анализ перестройки в СССР.— М., 1989.— С. 64—76.— Библиогр.: 7 назв.

161301. **Филиппов Ф. Р.** Индустриальный отряд трудящихся: к определению понятия // Социальное развитие индустриального отряда трудящихся.— М., 1990.— С. 6—13.

8.3.1.3 Национальная политика СССР

161302. **Иваненко Виктор.** Разлука будет без печали?: [О нац. пробл. сов. общества] // Кубань.— 1990.— № 3.— С. 3—5.

161303. **Никитин Н.** Как вынашиваются планы расчленения страны: [Пробл. перестройки межнац. отношений] // Молодая гвардия.— 1990.— № 7.— С. 11—39.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

161304. **Золотцев С.** Испытание России: [Пробл. возрождения России] // Молодая гвардия.— 1990.— № 7.— С. 250—283.

161305. Хубер М. Госзаказ на забастовку: [О причинах стачеч. движений шахтеров Донеска: Ст. западногерм. политолога] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 9.

0649357241
202:010133

8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

161306. Брукан С. Никто школу демократии за нас не пройдет: [О задачах Фронта нац. спасения в продолжении демокр. процессов в Румынии: Ст. рум. публициста] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 26—27.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

161307. Боровой Я. Адье, социализм!: [Об отказе от идеологии марксизма-ленинизма в Бенине] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 32—34.

161308. Сингх В. П. Я верю в политику консенсуса...: [Беседа с премьер-министром Индии В. П. Сингхом] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 23—24.

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

161309. Иванова Т. Главлюди: [Размышления после XXVIII съезда КПСС] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 10—11.

161310. Карп П. Съезд и победители: [К итогам XXVIII съезда КПСС, Москва, 1990] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 4—8.

161311. Пумпянский А. Преступление одиннадцатого дня: [XXVIII съезд КПСС в освещении прессы] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 12—13.

9.2.2 История КПСС

161312. Бекишвили В. И. Деятельность партийных и советских органов Закавказских республик по обороне Кавказских перевалов (1942—1943 гг.) // Участие Грузинской ССР в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.) — Тбилиси, 1989.— С. 56—70.

161313. Гусакаян А. Р. Деятельность Компартии Грузии по подбору и воспитанию руководящих партийных кадров в годы Великой Отечественной войны // Участие Грузинской ССР в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.) — Тбилиси, 1989.— С. 119—133.

161314. Троцкий Л. Ссылка, высылка, скитания, смерть: Из дневника 1935 года / Публ. Ю. Г. Фельштинского // Знамя.— 1990.— № 8.— С. 165—198.— Окончание. Начало: № 7.

9.2.4 Роль КПСС в государственном, хозяйственном и культурном строительстве

161315. Климчук В. Не отпускают старые запреты: [К вопр. парт. руководства мест. печатью в период перестройки] // Журналист.— 1990.— № 2.— С. 42—43.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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



11.2.2 История ВЛКСМ

161316. Беляев В. И. Ученическое самоуправление и школьный комсомол (1918—1931) // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 121—127.

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

161317. Вульф В. Б. З., Иванов В. Д. Комсомол сегодня: школа нравственности // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 31—36.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.3 Советское государство и право

12.3.1 История государства и права СССР

161318 Каминская Д. Уголовное дело № 41074-56—68С «О нарушении общественного порядка и клевете на советский государственный и общественный строй»: Из записок адвоката / Предисл. В. Корнилова // Знамя.— 1990.— № 8.— С. 97—139.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

161319. Сергачев Л. Что скрыто за словом?: [О конституц. основах обществ. строя СССР] // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 2.— С. 83—86.

12.3.2.2 Административное право

161320. Латман А. М. Некоторые юридические аспекты травматизма и системы обучения рабочих // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 8.— С. 49.

12.3.2.7 Трудовое право

161321. Сикорский В. М. Оформление трудовых договоров в учреждениях здравоохранения // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 74—75.

12.3.2.8 Право социального обеспечения

161322. Самохин Н. И. Сохранить здоровье народа: [О социал.-правовом обеспечении] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

161323. Голик Ю. В войне с преступностью тоже нужна разумная достаточность: [Ст. пред. Ком. Верхов. Совета СССР по вопр. правопорядка и борьбы с преступностью] // Новое время.— 1990.— № 30.— С. 16—18.

161324. Чередниченко В. За закатом — рассвет: Записки учителя из колонии для девушек // Семья и шк.— 1990.— № 5.— С. 24—27. — Окончание. Начало: № 11, 1989.



13.3 Военно-прикладные науки

(Военная психология — см. 3.3; военная медицина — см. 41.914; военная география — см. 18.5)

161325. Степанов Н. Космическая связь ВМС НАТО: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 38—39.
161326. Юрченко Ю. Цифровые системы военной связи: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 8—10.

13.4 Военная техника и оружие

161327. Бобров М., Нечаев И. Эксплуатация МТ-Т в пустынно-песчаной местности // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 20—21.
161328. Денисов С. Средства обитаемости подводных лодок: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 6—7.
161329. Киселев А. Техника особой секретности: [Фрагм. из одноим. кн., подготавливаемой к печати в Воен. изд-ве] // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 31.—Продолж. Начало: № 6.
161330. Протасов А. Применение оборудования тягача КЭТ-Л // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 16—17.
161331. Семенов Б. Авиационные противокорабельные ракеты: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 40—41.
161332. Солонцкий Ю. Системы технического диагностирования // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 14—15.— Окончание. Начало: № 5.

13.5 Вооруженные Силы СССР

161333. Катасонов Ю. Архитекторы картонных стен: [К обсуждению пробл. перестройки в Вооруж. Силах СССР] // Молодая гвардия.— 1990.— № 7.— С. 219—232.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

(См. также № 164114)

161334. Ахалая Ш. Ш. Участие посланцев Грузии в контрнаступлении советских войск под Москвой // Участие Грузинской ССР в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.) — Тбилиси, 1989.— С. 3—13.
161335. Джанджгава В. С. Из истории героического подвига подземного гарнизона Аджимушкая в годы Великой Отечественной войны // Участие Грузинской ССР в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.) — Тбилиси, 1989.— С. 34—55.— В огл. авт.: В. С. Джанджгава.
161336. Купатадзе Э. С. Из истории боевого пути 242-й горно-стрелковой дивизии [1942—1944 гг.] // Участие Грузинской ССР в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.) — Тбилиси, 1989.— С. 14—33.
161337. Минин М. П. Знаменосцы Победы: [О штурме рейхстага: Из воспоминаний ветерана Великой Отеч. войны / Публ. подготовила Л. Беяева: Послесл. В. Сеоева] // Семья и шк.— 1990.— № 5.— С. 3—7.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

161338. Зуб В. Специальная подготовка моряков // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 12—13.
161339. Пчелинцев С. Рекламации в ВМФ // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 18.

161340. Типикин В., Смоляков С. Подготовка экипажей плавающих машин / Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 26—28.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

161341. Бочаров О. Многооборотные крепления: [Перевозка техники] // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 30.— Продолж. Начало: № 6.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

161342. Глушенко В. Ю. Трудности и надежды учебно-научного объединения: [О творч. связях Дальневост. об-ния АН СССР с Дальневост. гос. ун-том] // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 23—29.

161343. Манджгаладзе О. А. Участие Грузинской ССР в восстановлении научных и культурных учреждений на освобожденных от фашистской оккупации территориях СССР // Участие Грузинской ССР в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.) — Тбилиси, 1989.— С. 96—107.

161344. Мириманова М. С. Информация, знание, творчество // Сб. тр. ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 12.— С. 58—65.— Библиогр.: 14 назв.

161345. Миронов В. Час времени, или Ода знаниям: [О приоритете знаний в эпоху науч.-техн. прогресса] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 132—143.

14.1.2 История науки

161346. Апокин И. А., Кипаренко Г. Ф. О методе моделирования в историко-технических и историко-научных исследованиях // Актуальные вопросы истории техники.— М., 1990.— С. 39—45.— Библиогр.: 6 назв.

161347. Гаврюшин Н. К. Роль и значение памятников, находящихся в [Подлентехническом] музее // Актуальные вопросы истории техники.— М., 1990.— С. 45—50.

161348. Копанев Н. А. Почему было прекращено первое научное периодическое издание на русском языке: [«Краткое описание Комментариев Академии наук», XVIII в.] // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения.— Л., 1989.— С. 36—45.

161349. Пилипенко А. В. Исследования истории научно-технического прогресса: некоторые итоги и перспективы // Актуальные вопросы истории техники.— М., 1990.— С. 71—82.— Библиогр.: 19 назв.

14.1.3 Науковедение

161350. Апокин И. А. Закономерности научно-технического прогресса // Актуальные вопросы истории техники.— М., 1990.— С. 83—98.— Библиогр.: 11 назв.

161351. Гарфилд Ю. Рецензирование и экспертные оценки [в научных публикациях: Ст. из США] // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 137.

14.2 Кибернетика

161352. Дмитриев М. Г., Белокопытов С. В., Гаипов М. А. Асимптотика решения нелинейной дискретной задачи оптимального управления с малым шагом без ограничений на управление: Обоснование: [Сообщ.] 2 // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 2.— С. 10—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

161353. Киселев А. Г., Юрченко В. В. Оптимизация функциональных программ // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 13.— С. 80—84.

161354. Козякин В. С. Об устойчивости фазочастотно рассинхронизованных систем при возмущении моментов переключения компонент // Автоматика и телемеханика.—1990.— № 8.— С. 35—41.— Библиогр.: 11 назв.

161355. Пухальский А. А. Многофазная система обслуживания с блокировками при большой нагрузке // Автоматика и телемеханика.—1990.— № 8.— С. 81—91.— Библиогр.: 14 назв.

161356. Угрелидзе Н. А., Шавгулидзе С. А. Новое представление частотно-модулированных сигналов с непрерывной фазой // Сообщ. АН ГССР.—1990.— Т. 137, № 3.— С. 509—512.— Рез. груз., англ.

161357. Хомоненко А. Д. Распределение времени ожидания в системах массового обслуживания типа $M_q | M_k | n | R \leq \infty$ // Автоматика и телемеханика.—1990.— № 8.— С. 91—98.— Библиогр.: 9 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

161358. Алеев В. Р. Формальная модель диалога программы с пользователем [в информатике] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 13.— С. 65—69.— Библиогр.: 8 назв.

161359. Антонюк В. И., Напельбаум Э. Л. Информатизация общества: ожидания возможных воздействий и структурные подвижки // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 12.— С. 3—17.— Библиогр.: 13 назв.

161360. Бритков В. Б. Методы разработки информационных систем для принятия решений // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 13.— С. 54—59.— Библиогр.: 12 назв.

161361. Бритков В. Б., Голосов А. О. Разработка интеллектуальных средств проектирования информационных систем // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 13.— С. 59—65.— Библиогр.: 11 назв.

161362. Войскунский А. Е. Интенсификация коммуникационных процессов в условиях компьютеризации // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 12.— С. 65—71.— Библиогр.: 9 назв.

161363. Зуев К. А. Воздействие информатики на средства научного исследования // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 12.— С. 87—93.— Библиогр.: 11 назв.

161364. Коржева Э. М. Информатизация в СССР: создание предпосылок // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 12.— С. 17—30.— Библиогр.: 13 назв.

161365. Лаврухин А. Н. «Информационное общество»: надежды и результаты информатизации // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 12.— С. 42—52.— Библиогр.: 41 назв.

161366. Толстой В. С. Структурные изменения в обществе как условие и последствие информатизации // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 12.— С. 30—36.— Библиогр.: 21 назв.

161367. Юрченко В. В. Процедурный и функциональный подходы к описанию диалоговых систем [в информатике] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 13.— С. 70—80.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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



15.2 Охрана окружающей среды

161368. Авессаломова И. А., Брагин Е. Д. Ландшафтно-геохимические подходы в исследованиях экосистем Кавказского биосферного заповедника // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе. — Пушино, 1990. — С. 126—137. — Библиогр.: 5 назв.
161369. Айбулатов Н. А. Геоэкология береговой зоны моря // Проблемы развития морских берегов — М., 1989. — С. 81—87. — Библиогр.: с. 87.
161370. Береговая С. Ю. Сезонные особенности поступления веществ с атмосферными осадками в геохимические комплексы высокогорных экосистем (на примере ландшафтной станции Джуга): [К оценке состояния природ. среды] // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе. — Пушино, 1990. — С. 138—146. — Библиогр.: 7 назв.
161371. Борейко В. О «мирном атоме» без вранья: [Об экол. ситуации на Украине] // Журналист. — 1990. — № 2. — С. 16—18.
161372. Варламова О. С., Ставракова Н. Е. Один из подходов к определению платы за сверхнормативное загрязнение в регионе // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды. — М., 1990 (обл. 1989). — С. 132—140.
161373. Виноградов Б. В. Глобальное слежение за состоянием и оценка природных ресурсов: подготовка к XXI [Междунар. конф., Венеция, сент. 1989] // Экология. — 1990. — № 3. — С. 94—95.
161374. Говорушко М. С., Крылов И. И., Худяков Г. И. Эколого-географическая экспертиза народнохозяйственных объектов Дальнего Востока // Вести. Дальневост. отд-ния АН СССР. — 1990. — № 1. — С. 54—56.
161375. Дадонов Ю. А., Артамонов В. И. Контроль за газонефтенасыщенностью подземных вод и почвы // Безопасность труда в пром-сти. — 1990. — № 8. — С. 50—51.
161376. Зуевайте Д. Межотраслевой анализ взаимодействия ресурсосбережения и охраны окружающей среды (на примере Литвы) // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды. — М., 1990 (обл. 1989). — С. 150—160.
161377. Изменение некоторых структурных особенностей лесного биогеоценоза в условиях аэротехногенного загрязнения окружающей среды // П. С. Пастернак, В. П. Ворон, В. Г. Мазенин, Г. К. Приступа // Экология. — 1990. — № 3. — С. 7—13. — Библиогр.: 18 назв.
161378. Каракин В. П. Инвентаризация экономических проблем Дальневосточного региона // Вести. Дальневост. отд-ния АН СССР. — 1990. — № 1. — С. 63—71.
161379. Кацура А. В., Фомичев А. Н. Экологические аспекты взаимосвязи энергетических и информационных процессов // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. — 1989. — Вып. 12. — С. 81—87.
161380. Колесова В. И. Научно-технический прогресс и охрана окружающей среды // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР). — Петрозаводск, 1989. — С. 194—202.
161381. Конев Г. И. Драма кедр: [Пробл. охраны кедровых лесов] // Земля — сб., дальневост. — 1990. — № 8. — С. 44—47.
161382. Красилов В. А., Лебедев Б. И., Лер П. А. Рациональное использование ресурсов экологических систем Дальнего Востока // Вести. Дальневост. отд-ния АН СССР. — 1990. — № 1. — С. 52—53.

161383. Лабий Ю. М. Критерий определения загрязнения малых рек бытовыми сточными водами // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 54—55.
161384. Легейдо В. А. Всесоюзный семинар «Экогеохимия городов» [Москва, дек. 1989] // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 119—121.
161385. Львовская К. Б. Экономическая оценка природных комплексов и нормирование рекреационных нагрузок // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 82—96.— Библиогр.: 9 назв.
161386. Ровнер М. Я. Природоохранные мероприятия, выполняемые СПНУ Центргазпромстроя // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 8.— С. 32—33.
161387. Рюмина Е. В. Взаимосвязи народного хозяйства, природоохранной деятельности и состояния окружающей среды // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 22—35.
161388. Сингур Н. М., Редькин Ю. В., Попов А. Г. Реализация долгосрочной программы развития производительных сил Дальнего Востока и охрана окружающей среды // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 56—62.
161389. Соловьев С. Н., Теблева У. Ц., Заргарян М. Р. Рекреационные ресурсы в системе рационального туристского природопользования // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 70—82.
161390. Старов О. Г., Цой Б. В., Бурого А. И. Загрязнение металлами окружающей среды Владивостока // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 71—74.
161391. Ташматов З. Х. Экономико-математический анализ формирования платы за сброс загрязнения в водный объект // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 96—107.— Библиогр.: 5 назв.
161392. Тимухин Н. Т., Плоткин Л. А. Опыт организации ландшафтной станции в Кавказском государственном биосферном заповеднике // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 122—126.
161393. Топольник Т. И. К созданию мелиоративно-экологического мониторинга в верховьях Припяти // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 58—62.
161394. Фролов Н. М., Яншин А. Л. Проблемы экологии: интеграция наук или заборы на научных делянках? // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 8.— С. 24—26.
161395. Холмогоров А. П. Влияние эрлифтно-земснарядных комплексов на состояние окружающей среды // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 8.— С. 31—32.
161396. Худяков Г. И. Концепция рациональных взаимоотношений в системе «общество—природа» // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 47—51.
161397. Худяков Г. И., Моисеев Р. С. Научное обеспечение природопользования в Камчатской области // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 18—22.
161398. Цветков Л. Как мы «зеленели»: [К разраб. экол. тематики в период печати] // Журналист.— 1990.— № 2.— С. 19—22.
161399. Шабанов А. И. Системная организация целевой комплексной программы мелиорации и мелиоративный мониторинг // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 101—106.— Библиогр.: 6 назв.



16.2 Математика

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

16.2.1 Общие вопросы

161400. Константин Сергеевич Сибирский: [Математик, 1928—1990: Некролог] // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 1098—1100.— Подписи: А. Ф. Андреев, В. А. Андрунакиевич, Н. И. Вулпе и др.— Список работ К. С. Сибирского, с. 1100.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

161401. Левин В. И. Непрерывная логика. Ее обобщения и применения: Обзор 1 // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 8.— С. 3—22.— Библиогр.: 36 назв.

16.2.4 Алгебра

161402. Голодец В. Я., Синельщиков С. Д. Аменабельные эргодические действия групп и образы коциклов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1296—1299.— Библиогр.: 8 назв.

161403. Ольшанский А. Ю. Проблема А. И. Мальцева об операциях над группами // Тр. семинара им. Петровского.— 1989.— Вып. 14.— С. 225—249.— Библиогр.: 9 назв.

16.2.5 Геометрия

161404. Амиров А. Х. Интегральная геометрия и задача восстановления римановой метрики // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1289—1291.— Библиогр.: 8 назв.

161405. Атагарьев М., Розенфельд Б. А. Конформные преобразования плоскости в «Конических сечениях» Аполлония // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 3.— С. 97—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.6 Топология

161406. Баладзе В. Х. Кошейповая теория и спектральная гомотопическая группа // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 17—20.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

161407. Баладзе Д. О. Свернутые K-группы гомологии и когомологии над парой групп коэффициентов // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 439—471.— Рез. груз., англ.

161408. Борубаев А. А. Геометрия равномерно непрерывных отображений // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 497—500.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

161409. Григорьян А. А. Об ограниченных решениях уравнения Шредингера на некомпактных римановых многообразиях // Тр. семинара им. Петровского.— 1989.— Вып. 14.— С. 66—77.— Библиогр.: 12 назв.

161410. Харaziшвили А. Б. Пространства Лузина и множества Бернштейна // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 25—28.— Рез. груз., англ.

161411. Алибеков Г. А. Примеры областей с гладкой границей, имеющие заданные аппроксимационные свойства // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 4—9.— Библиогр.: 11 назв.
161412. Алидема Р. И. Частотные критерии диссипативности интегральных уравнений: [Ст. из Югославии] // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 873—878.
161413. Алфимов Г. Л., Итс А. Р., Кулагин Н. Е. О модуляционной неустойчивости решений нелинейного уравнения Шредингера // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 84, № 2.— С. 163—172.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
161414. Аниконов Д. С., Иргеулов И. Ш. Один способ нахождения интегральных характеристик коэффициента ослабления уравнения переноса // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 1262—1267.— Библиогр.: 6 назв.
161415. Асатиани В. О. Об обобщенной абсолютной чезаровской суммируемости рядов Фурье // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 493—496.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.
161416. Базаров Д. Нелокальные краевые задачи для эллиптико-параболического уравнения // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 998—1007.— Библиогр.: 10 назв.
161417. Бакан А. Г. Равномерные асимптотические формулы для некоторого класса интегралов // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 10—15.
161418. Беспалова С. А., Клоков Ю. А. Краевая задача для одной системы четвертого порядка // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 931—933.
161419. Биленко В. И. Приближение алгебраическими многочленами эллиптических функций Якоби // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 16—22.— Библиогр.: 10 назв.
161420. Бицадзе М. Г. О тригонометрических рядах с монотонными коэффициентами // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 21—23.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.
161421. Бокало Н. М. О задаче без начальных условий для некоторых классов нелинейных параболических уравнений // Тр. семинара им. Петровского.— 1989.— Вып. 14.— С. 3—44.— Библиогр.: 35 назв.
161422. Бондарева И. Н., Шубин М. А. Уравнения типа Кортвега — де Фриза в классах растущих функций // Тр. семинара им. Петровского.— 1989.— Вып. 14.— С. 45—56.— Библиогр.: 6 назв.
161423. Бушев Д. Н. Приближение классов периодических функций многих переменных линейными положительными операторами // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 23—31.
161424. Векуа Н. П. О частных индексах граничной задачи Гильберта для нескольких неизвестных функций с рациональными коэффициентами // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 465—468.— Рез. груз., англ.
161425. Вентцель Т. Д. Асимптотическое поведение решений уравнения теплопроводности в областях с криволинейными границами // Тр. семинара им. Петровского.— 1989.— Вып. 14.— С. 57—65.
161426. Вербицкий В. И., Горбань А. Н. Об одном подходе к анализу устойчивости нелинейных систем // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 900—903.— Библиогр.: 7 назв.
161427. Галан В. Д. О точной константе в одном неравенстве В. К. Дзядька // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 32—37.

161428. Глизер В. Я. Сингулярные возмущения в одной стохастической линейно-квадратичной задаче оптимального управления // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 753—759.— Библиогр.: 7 назв.
161429. Голуб А. П. О совместных аппроксимациях Паде набора функций типа Миттаг — Леффлера // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 38—42.— Библиогр.: 10 назв.
161430. Гриншпун З. С. Дифференциальные уравнения ортогональных многочленов Бернштейна — Сеге // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 769—776.— Библиогр.: 5 назв.
161431. Гуцу В. И. Периодические решения одномерных и двумерных систем дифференциальных уравнений с импульсами // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 904—906.
161432. Дзимистаришвили М. Г. Приближение классов $L_{\beta, 1}^{\wedge \psi}$ в метрике L_1 // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 52—54.
161433. Дрозд В. В. Совместное приближение функций и их производных операторами Фурье // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 55—66.— Библиогр.: 6 назв.
161434. Евтухов В. М. Асимптотика решений одного полулинейного дифференциального уравнения второго порядка // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 776—787.— Библиогр.: 9 назв.
161435. Жидков П. Е. О задаче Коши для обобщенного уравнения Кортевега — де Фриза с периодическими начальными данными // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 823—829.— Библиогр.: 15 назв.
161436. Задерей П. В. О регулярности линейных методов суммирования рядов Фурье непрерывных функций // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 67—71.— Библиогр.: 7 назв.
161437. Иванков П. Р., Иванов Н. М. Теоретико-групповой метод понижения размерности в нелинейных задачах оптимального управления // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 8.— С. 183—185.
161438. Изобов Н. А., Степанович О. П. Об экспоненциально убывающих возмущениях, сохраняющих характеристические показатели линейной диагональной системы // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 934—943.— Библиогр.: 7 назв.
161439. Калашников А. С. Об одном классе систем типа «реакция — диффузия» // Тр. семинара им. Петровского.— 1989.— Вып. 14.— С. 78—88.— Библиогр.: 8 назв.
161440. Калмыков Г. И. О представлении коэффициентов разложения Майера и вириальных коэффициентов // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 84, № 2.— С. 279—289.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
161441. Камынин Л. И. Приложения параболических потенциалов Паньк к краевым задачам математической физики: [Сообщ.] 1 // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 829—841.— Библиогр.: 19 назв.
161442. Карпенко С. Ф. Производная n -го порядка от сложной функции // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 72—75.
161443. Керимов Н. Б. К вопросу о необходимых условиях базисности // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 943—953.— Библиогр.: 9 назв.
161444. Козлов В. А. О задаче Дирихле для эллиптических уравнений в областях с конечными точками // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 1014—1023.— Библиогр.: 12 назв.

161445. **Коробов В. И., Скляр Г. М.** О множестве позиционных ограниченных управлений, решающих задачу синтеза // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1304—1308.— Библиогр.: 6 назв.

161446. **Костов В. П.** Изомонодромные деформации фуксовых семейств систем линейных дифференциальных уравнений с бифурцирующими полюсами // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 787—800.— Библиогр.: 6 назв.

161447. **Курбанмамедов Н.** Об одном интегральном уравнении Вольтерра с функциональным аргументом // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 3.— С. 3—8.— Рез. англ.

161448. **Куфарев Б. П.** Теоремы о граничном соответствии для L^1_p -продолжаемых гомеоморфизмов областей $G \subset \mathbb{R}^n$, компактифицируемых посредством метрики ρ_G // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1308—1312.— Библиогр.: 15 назв.

161449. **Литвинец П. Д., Фильштинский В. А.** Об оценке верхней грани наименьшего уклонения классов функций // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 76—82.— Библиогр.: 14 назв.

161450. **Лунев Ф. А.** Аналог теоремы Нетер для ненетеровых и нелокальных симметрий // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 84, № 2.— С. 205—210.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

161451. **Мансимов К. Б.** Условия оптимальности второго порядка в системах Гурса—Дарбу при наличии ограничений // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 954—965.— Библиогр.: 19 назв.

161452. **Носенко Ю. Л.** Приближение функций средними Рисса их рядов Фурье // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 83—84.

161453. **Панфилов Н. Г., Рожков В. И.** Об ограниченном почти периодическом и периодическом решениях линейной сингулярно возмущенной гиперболической системы первого порядка // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 907—909.— Библиогр.: 9 назв.

161454. **Плисс В. А.** Неблуждающее множество специальной периодической системы // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 966—975.

161455. **Плисс В. А.** Существование гиперболического интегрального множества специальной периодической системы // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 800—808.— Библиогр.: 5 назв.

161456. **Политюков В. П.** О решении задачи Коши для нелинейного уравнения Юлинга—Уленбека // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1357—1360.— Библиогр.: 8 назв.

161457. **Рабцевич В. А.** О кнезеровских решениях обобщенного уравнения Эмдена—Фаулера // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 910—912.— Библиогр.: 8 назв.

161458. **Решетников С. Е., Рычков Г. С.** Бифуркационные значения параметров системы // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 808—814.— Библиогр.: 13 назв.

161459. **Розет И. Г., Филиных В. В.** Появление интегральных многообразий рода $n \geq 1$ и гомоклинических структур от бесконечно удаленной части пространства // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 814—822.— Библиогр.: 19 назв.

161460. **Романюк А. С.** Линейные поперечники классов периодических функций многих переменных $L^{\Phi, \rho}$ // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 85—90.— Библиогр.: 10 назв.

161461. **Сабитов К. Б.** К проблеме обобщенной задачи Трикоми, возникшей в теории сопла Лавала: [Сообщ.] 1 // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 841—851.— Библиогр.: 33 назв.

161463. **Сабитов К. Б.** Построение в явном виде решений задач Дарбу для телеграфного уравнения и их применение при обращении интегральных уравнений: [Сообщ.] 1 // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 6.—С. 1023—1032.—Библиогр.: 16 назв.
161463. **Санюкевич А. В.** К теории однородного уравнения третьего порядка // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 6.—С. 1085—1086.
161464. **Семенов Ю. М.** О строении множества почти мгновенной нуль-достижимости // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 6.—С. 989—997.—Библиогр.: 10 назв.
161465. **Серов В. С.** О функции Грина в математической теории рассеяния // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1324—1327.—Библиогр.: 5 назв.
161466. **Сорич В. А.** Приближение классов (ψ, β) -дифференцируемых функций средними Чезаро порядка α ($\alpha \in \mathbb{N}$) // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.—Киев, 1989.—С. 104—111.—Библиогр.: 9 назв.
161467. **Сумин М. И.** О функционале невязки принципа максимума в теории оптимального управления // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 8.—С. 1133—1149.—Библиогр.: 14 назв.
161468. **Сычев А. В.** Коэффициенты квазиконформности пары двугранных клинов и конусов // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1328—1329.—Библиогр.: 9 назв.
161469. **Чекмарев Т. В.** Задача Трикоми для модельной системы уравнений в областях специальных видов // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 860—872.—Библиогр.: 6 назв.
161470. **Чикрий А. А., Белоусов А. А.** Проблема управляемости для конфликтно-управляемых процессов // Докл. АН СССР.—1990.—С. 312, № 6.—С. 1330—1334.—Библиогр.: 13 назв.
161471. **Шаламов А. С.** Оптимальное управление в дифференциально-разностной системе со случайным квантованием по времени // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 8.—С. 71—80.—Библиогр.: 10 назв.
161472. **Янчук П. С.** Использование А-метода при решении эллиптических и параболических уравнений // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.—Киев, 1989.—С. 112—121.—Библиогр.: 5 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

161473. **Атдаев С.** Об одном классе нелинейных уравнений с вольтерровыми операторами // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 2.—С. 87—90.—Рез. англ.
161474. **Бакаев Н. Ю.** К теории коэрцитивной устойчивости двухслойных разностных схем // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 898—900.—Библиогр.: 8 назв.
161475. **Бейдар К. И., Главацкий С. Т., Михалев А. В.** Полупростые классы и нижние радикалы топологических неассоциативных алгебр // Тр. семинара им. Петровского.—1989.—Вып. 14.—С. 250—261.—Библиогр.: 21 назв.
161476. **Березанский Л. М.** Показатели решений линейных функционально-дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 6.—С. 923—931.—Библиогр.: 9 назв.
161477. **Божинов Н. С.** О теоремах единственности и полноте для разложения по собственным и присоединенным функциям нелокального оператора Штурма—Лиувилля на конечном интервале // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 741—753.—Библиогр.: 17 назв.

161478. Горина О. В. Разрешимость одного класса дифференциальных уравнений в пространстве функций, аналитических в невыпуклой области и имеющих заданный порядок роста // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 760—769.—Библиогр.: 10 назв.

161479. Карелин А. А. О разрешимости и структуре пространства решений сингулярных интегральных уравнений с инволюцией // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 879—890.—Библиогр.: 12 назв.

161480. Кулешов А. А. Линейные интегральные уравнения третьего рода в пространствах L_2 с весом: [Сообщ.] 2 // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 890—897.—Библиогр.: 8 назв.

161481. Маламуд М. М. Оценки для системы дифференциальных операторов в $L_p(\Omega)$. Связь с результатами Л. Хёрмандера // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1312—1317.—Библиогр.: 14 назв.

161482. Неретин Ю. А. Об операторах, связывающих голоморфные представления разных групп // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1318—1321.—Библиогр.: 5 назв.

161483. Печенцов А. С. О следах сингулярных дифференциальных операторов высших порядков // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1321—1324.

161484. Рыхлов В. С. Скорость равносходимости для дифференциальных операторов с ненулевым коэффициентом при $(n-1)$ -й производной // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 6.—С. 975—989.—Библиогр.: 22 назв.

161485. Севрюк М. Б. Инвариантные m -мерные торы обратимых систем с фазовым пространством размерности, большей $2m$ // Тр. семинара им. Петровского.—1989.—Вып. 14.—С. 109—124.—Библиогр.: 37 назв.

161486. Сергеев И. Н. Точные границы подвижности показателей Ляпунова линейных гамилтоновых систем при малых в среднем возмущениях // Тр. семинара им. Петровского.—1989.—Вып. 14.—С. 125—139.—Библиогр.: 11 назв.

161487. Серов В. С. О задаче рассеяния для оператора Шредингера с сингулярным потенциалом в двумерном случае: [Сообщ.] 1 // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 851—860.—Библиогр.: 10 назв.

161488. Харазишвили А. Б. О некоторых задачах, связанных с мерой Лебега и свойством Бэра // Сообщ. АН СССР.—1990.—Т. 137, № 3.—С. 477—480.—Рез. груз., англ.

161489. Хреников А. Ю. Псевдодифференциальные операторы на неархимедовых пространствах // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 6.—С. 1044—1054.—Библиогр.: 29 назв.

161490. Худай-Веренов М. Г., Худайкулыев Г. К проблеме моментов // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 2.—С. 3—9.—Рез. англ.

161491. Чебан Д. Н. О структуре центра Левинсона диссипативной динамической системы с условием гиперболичности на замыкании множества рекуррентных движений // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 913—914.—Библиогр.: 7 назв.

161492. Шкаликов А. А. Эллиптические уравнения в гильбертовом пространстве и спектральные задачи, связанные с ними // Тр. семинара им. Петровского.—1989.—Вып. 14.—С. 140—224.—Библиогр.: 111 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

161493. Богачев В. И. Распределения аналитических функционалов от случайных процессов // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1291—1296.—Библиогр.: 15 назв.

161494. Крихели Б. М. Непараметрические оценки регрессии по выборке случайного объема // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 3.—С. 481—484.— Рез. груз., англ.

161495. Лившиц К. И. Оценивание параметров сплайноподобной модели временного ряда методом наименьших квадратов // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 8.—С. 64—70.— Библиогр.: 5 назв.

161496. Мередов А. М. Экстремальные множества возмущений для стохастических дифференциальных уравнений // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-тех., хим. и геол. наук.—1990.—№ 3.—С. 17—21.— Библиогр.: 6 назв.

161497. Савченко В. В. Принцип минимакса энтропии в задаче многомерного спектрального анализа // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1650—1654.— Библиогр.: 5 назв.

161498. Чикилев О. Г., Шляников П. В. Формула Врублевского как следствие стационарного ветвящегося процесса // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 580—582.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

16.2.11 Прикладная математика

161499. Белтадзе Г. И. Лексикографические матричные игры и математическое программирование // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 3.—С. 485—488.— Рез. груз., англ.

161500. Владимиров А. А. Корректность управляемых диссипативных систем относительно возмущений малой амплитуды // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 8.—С. 23—28.— Библиогр.: 11 назв.

161501. Габасов Р., Кириллова Ф. М., Костина Е. А. Построение решения альтернативной задачи линейного программирования // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 8.—С. 1150—1156.— Библиогр.: 6 назв.

161502. Генкин А. В., Мучник И. Б. Оптимальный алгоритм максимизации субмодулярных функций // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 8.—С. 139—147.— Библиогр.: 17 назв.

161503. Измайлов Р. Н. Эффект «всплеска» в идентификаторе Люенбергера для систем с многомерными входами и выходами // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 8.—С. 28—34.— Библиогр.: 9 назв.

161504. Кронбергс Ю. Э., Растринги Л. А. Альтернативная адаптация структуры алгоритмов поисковой оптимизации методами распознавания образов // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 8.—С. 148—155.— Библиогр.: 10 назв.

161505. Кульчицкий О. Ю., Скроботов С. В. Идентификация линейных динамических стохастических систем с непрерывным временем // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 8.—С. 106—118.— Библиогр.: 10 назв.

161506. Линейно-квадратичная задача стохастического управления: [Собрание] // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 8.—С. 99—105.— Сост.: 1. Синтез оптимального управления / Ю. Ф. Казаринов, В. Н. Фомин.— Библиогр.: 6 назв.

161507. Позняк А. С., Тихонов С. Н. Сильная состоятельность расширенного метода наименьших квадратов с нелинейным преобразованием невязки // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 8.—С. 119—128.— Библиогр.: 5 назв.

161508. Полищук Л. И. Об одном классе условий эффективности // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 8.—С. 42—50.— Библиогр.: 18 назв.

161509. Савкин А. В. Критерий абсолютной устойчивости нелинейных систем управления с периодически нестационарной линейной частью // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 8.—С. 50—55.— Библиогр.: 13 назв.

161510. Смирнов Г. В. Слабая асимптотическая устойчивость дифференциальных включений: [Сообщ.] 2 // Автоматика и телемеханика.—1990.— № 8.— С. 56—63.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

161511. Абрашин В. Н., Якубеня А. Н. Экономичные схемы с явным выделением фронта для многомерных задач со свободными границами: [Сообщ.] 1 // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 6.— С. 1055—1066.— Библиогр.: 14 назв.

161512. Аширов Б. С. К численному решению нелокальных краевых задач для уравнений с сингулярными коэффициентами // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.— № 3.— С. 9—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

161513. Бойков И. В. Оптимальные кубатурные формулы вычисления многомерных интегралов на классе $Q_{rs}(\Omega, 1)$ // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.— Т. 30, № 8.— С. 1123—1132.— Библиогр.: 13 назв.

161514. Булычев Ю. Г., Погonyшев С. А. Метод цифрового моделирования стохастических эволюционных дифференциальных уравнений // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.— Т. 30, № 8.— С. 1170—1179.— Библиогр.: 15 назв.

161515. Васильев Ф. П., Иваницкий А. Ю., Морозов В. А. Оценка скорости сходимости метода невязки для задач линейного программирования с приближенными данными // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.— Т. 30, № 8.— С. 1257—1262.— Библиогр.: 7 назв.

161516. Грынь В. И., Марченко А. И., Урбан В. В. Численный метод решения уравнения переноса излучения в плоской и сферической геометрии // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.— Т. 30, № 8.— С. 1210—1213.— Библиогр.: 21 назв.

161517. Денисенко Н. П. Об оценке равномерных норм оператора численного интегрирования интерполированием по узлам Чебышева // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.—Киев, 1989.— С. 43—51.

161518. Дудка В. Г., Тучкин Ю. А., Шестопалов В. П. Итерационный метод решения задачи дифракции на сферическом сегменте // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.— Т. 30, № 8.— С. 1193—1200.— Библиогр.: 9 назв.

161519. Захаренков М. Н. Особенности разностных схем решения двумерных уравнений Навье—Стокса, связанные с постановкой граничных условий на твердой поверхности // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.— Т. 30, № 8.— С. 1224—1236.— Библиогр.: 21 назв.

161520. Майков А. Р., Поезд А. Д., Якунин С. А. Экономичный метод вычисления нестационарных нелокальных по времени условий излучения для волноводных систем // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.— Т. 30, № 8.— С. 1267—1271.— Библиогр.: 7 назв.

161521. Мокин Ю. И. Экономичный метод вычисления плотности тока эмиссии в вакуумных линиях // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.— Т. 30, № 8.— С. 1180—1192.— Библиогр.: 8 назв.

161522. Петров И. Б., Тормасов А. Г., Холодов А. С. Об использовании гибридизированных сеточно-характеристических схем для численного решения трехмерных задач динамики деформируемого твердого тела // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.— Т. 30, № 8.— С. 1237—1244.— Библиогр.: 12 назв.

161523. Пивоваров А. А. Об эвристических критериях сходимости теории возмущений для вычисления коэффициентов функций операторных раз-

ложений // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 583—587.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

161524. **Потапов М. М., Разгулин А. В.** Разностные методы в задачах оптимального управления стационарным самовоздействием световых пучков // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 32, № 8.— С. 1157—1169.— Библиогр.: 19 назв.

161525. **Самоненко В. А.** Аппроксимационно-итеративный метод решения системы двумерных нелинейных интегральных уравнений типа Вольтерра второго рода // Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов.— Киев, 1989.— С. 91—103.— Библиогр.: 7 назв.

161526. **Старостенко В. И., Черная Н. В., Черный А. В.** Построение регулярного способа решения уравнения для контактной поверхности в случае задания поля на коротком интервале // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 28—31.— Рез. англ.

161527. **Устюжанинов В. Г.** Машинные эксперименты с поиском минимальной нижней единицы монотонной булевой функции // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 1245—1256.— Библиогр.: 8 назв.

161528. **Фоменко А. В.** Применение метода Даламбера в численном анализе // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 1067—1073.— Библиогр.: 8 назв.

16.3 Механика

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

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

161529. **Аврутов В. В., Цисарж В. В.** Наблюдаемость корректируемого гироскопаса // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 3—7.

161530. **Безвесильная Е. Н., Таланчук П. М.** О повышении точности гироскопического измерителя линейных ускорений // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 8—12.

161531. **Бородич Ф. М.** Пространственная задача об ударе затупленным телом по поверхности упругого анизотропного пространства // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 50—58.— Библиогр.: 14 назв.

161532. **Довбыш С. А.** Осцилляционные свойства плоских движений в динамике симметричного тела // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 11—19.— Библиогр.: 23 назв.

161533. **Клюшников В. Д., Мустьяца С. В.** Особенности решения задачи о поверхностной неустойчивости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 41—43.— Библиогр.: 6 назв.

161534. **Маросин О П., Павловский М. А., Петров Н. Р.** Пространственные двухчастотные автоколебания твердого тела в упругом управляемом-подвесе // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 95—102.— Библиогр.: 6 назв.

161535. **Павловский А. М.** Влияние поступательной вибрации основания на колебания полусферического резонатора // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 57—61.— Библиогр.: 7 назв.

161536. **Садов Ю. А.** Вторичные резонансные эффекты в механических системах // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 20—24.

161537. Тихонов В. С., Давыдова С. Н. К исследованию эволюционного движения гибкой нити в потоке // Гидромеханика.— 1989.— Вып. 59.— С. 49—54.— Библиогр.: 8 назв.

161538. Челноков Ю. Н. О движении тяжелого симметричного твердого тела с подвижной точкой подвеса // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 3—10.— Библиогр.: 10 назв.

16.3.4 Механика сплошных сред

161539. Асланов С. К. О решении задач обтекания со скоростью звука // Гидромеханика.— 1989.— Вып. 59.— С. 28—34.— Библиогр.: 10 назв.

161540. Ахведиани А. Н. О теоретико-множественных соотношениях предельного анализа дискретных жестко-пластических систем с односторонними и двусторонними связями // Сообщ. АН СССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 553—556.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

161541. Ахмедьянов И. С. Применение метода квадратур к интегрированию разрушающей системы дифференциальных уравнений изгиба оболочек вращения // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 83—87.— Библиогр.: 6 назв.

161542. Башарова В. Н., Буйвол В. Н. Исследование влияния силы тяжести на пространственные системы кавитационные течения // Гидромеханика.— 1989.— Вып. 59.— С. 25—28.— Библиогр.: 9 назв.

161543. Бескаравайный Н. М., Ковалев В. Г., Поздеев В. А. О влиянии кавитационных пузырьков на процесс гидродинамического нагружения // Гидромеханика.— 1989.— Вып. 59.— С. 34—38.— Библиогр.: 10 назв.

161544. Бешенков С. Н., Волкова Т. Д. Вынужденные колебания и акустические свойства прямоугольной пластины, взаимодействующей со средой // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 164—169.— Библиогр.: 5 назв.

161545. Богомолов В. Г., Поручиков В. Б. Динамика упругой сферической оболочки в жидкости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 132—140.— Библиогр.: 12 назв.

161546. Бригаднов И. А., Репин С. И. О численном решении задач пластичности для малоупрочняющихся материалов // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 72—77.— Библиогр.: 10 назв.

161547. Веклич Н. А., Малышев Б. М. Колебания упругой пластины в жидком объеме прямоугольной формы // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 155—163.— Библиогр.: 9 назв.

161548. Вигдерович И. Е. Краевые задачи термоупругости для слоистой анизотропной среды // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 20.— С. 18—21.

161549. Витер В. К., Ивченко В. М. Особенности регулирования давления в гидродинамических трубах разомкнутого типа // Гидромеханика.— 1989.— Вып. 59.— С. 59—64.

161550. Галеев К. Я., Нестерова Л. А., Сторожев В. И. Дифракция импульсных сдвиговых волн на туннельной полости криволинейного сечения в анизотропном массиве // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 20.— С. 70—76.

161551. Галич В. А., Чуриков А. Ю. Пространственное термонапряженное состояние многослойной цилиндрической оболочки // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 20.— С. 55—59.

161552. Гелашивили Д. М. Решение краевых задач обобщенной моментной термоупругости для полупространства // Сообщ. АН СССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 33—36.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

161553. Гомилко А. М., Гринченко В. Т., Мелешко В. В. Однородные решения в задаче о равновесии упругого цилиндра конечной длины // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 3—9.— Библиогр.: 5 назв.
161554. Горбань И. Н. Гидродинамические характеристики эллиптической контура, движущегося вблизи неплоской границы // Гидромеханика.—1989.— Вып. 59.— С. 64—68.— Библиогр.: 6 назв.
161555. Гофман М. Н., Космодамианский А. С., Кравцов А. М. Продольные колебания составной изотропной пластинки // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 63—67.
161556. Гузев А. С., Дианов Д. И. О зонах отрыва при обтекании торца цилиндра // Гидромеханика.—1989.— Вып. 59.— С. 41—44.
161557. Гуляев В. И., Кравченко С. Г., Лизунов П. П. Колебания сплюснутой эллипсоидальной оболочки при сложном вращении // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 81—84.— Библиогр.: 5 назв.
161558. Дацышин А. П., Марченко Г. П., Осив П. Н. Статические траектории развития двух сдвинутых параллельных трещин // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 44—50.— Библиогр.: 7 назв.
161559. Дейнекин Ю. П. Метод граничного конечного элемента в задачах обтекания тел с протоком // Гидромеханика.—1989.— Вып. 59.— С. 38—41.
161560. Должанский Ф. В., Крымов В. А., Манин Д. Ю. Устойчивость и вихревые структуры квазидвумерных сдвиговых течений // Успехи физ. наук.—1990.— Т. 160, вып. 7.— С. 1—47.— Рез. англ., с. 170.— Библиогр.: 114 назв.
161561. Дудинский В. И. Контактная задача о круглой пластине на упругом неоднородном полупространстве // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 170—177.— Библиогр.: 17 назв.
161562. Дудко А. С. Влияние стока конечного размера на вращение линейной вязкопластичной среды // Гидромеханика.—1989.— Вып. 59.— С. 44—49.
161563. Елисеев В. В., Зерагия Д. П. К задаче о кручении стержня // Сообщ. АН СССР.—1990.— Т. 137, № 3.— С. 473—476.— Рез. груз., англ.
161564. Ермаков С. В., Сенник Н. А. Возбуждение и структура сдвиговых поверхностных волн в упругом полупространстве с пьезоактивным слоем // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 63—71.— Библиогр.: 10 назв.
161565. Железняк М. И., Яковлев В. В. Воздействие поверхностных волн на вертикальный круговой цилиндр, расположенный на пронизываемом основании // Гидромеханика.—1989.— Вып. 59.— С. 5—12.— Библиогр.: 9 назв.
161566. Житняя В. Г. Свободные изгибные колебания изотропной пластины со свободными отверстиями // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 67—70.— Библиогр.: 6 назв.
161567. Журавлев В. И. Предельное равновесие тела с дисковидной трещиной, мало отличающейся от плоской // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 21—25.
161568. Каиров А. С. Свободные колебания конических оболочек слабопеременной толщины с кольцевым подкреплением // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 88—93.
161569. Кейльман Н. Э. О стационарных потоках и вихревых камерах // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 6.— С. 1007—1014.— Библиогр.: 10 назв.

161570. Киреев А. С. О конечномерном подходе к определению гидродинамического момента в поплавковом подвесе сложной геометрии // Гидромеханика.—1989.— Вып. 59.— С. 54—58.— Библиогр.: 6 назв.

161571. Кирилюк В. С. Две задачи термоупругости для изотропной среды со сферическим включением при совершенном и несовершенном тепловом и механическом контакте на границе раздела фаз // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 14—18.

161572. Кондратьев В. А., Олейник О. А. О неравенствах Харди и Корна для некоторого класса неограниченных областей и их приложениях в теории упругости // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 312, № 6.— С. 1299—1304.

161573. Корсунский С. В. Рассеяние неустановившихся поверхностных гравитационных волн упругой донной неоднородностью // Гидромеханика.—1989.— Вып. 59.— С. 17—20.— Библиогр.: 5 назв.

161574. Левин В. А. Некоторые теоремы теории наложения больших деформаций. Индифферентные величины // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 25—31.— Библиогр.: 6 назв.

161575. Легейда Г. А., Радыш Ю. В., Киреев А. С. К расчету конвективного теплообмена в поплавковых гироскопах и акселерометрах // Механика гироскоп. систем.—1990.— Вып. 9.— С. 44—49.— Библиогр.: 9 назв.

161576. Макаров В. Г. Плоские стационарные локализованные гравитационные течения двухслойной идеальной жидкости // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 371—377.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

161577. Матвийчук К. С. Техническая теория устойчивости параметрически возбуждаемых панелей в газовом потоке // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 122—131.— Библиогр.: 27 назв.

161578. Машуков В. И., Осинов В. А. Спектральная оценка точности счета в задачах теории упругости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 35—40.— Библиогр.: 5 назв.

161579. Митряйкин В. И., Паймушин В. Н. Применение метода возмущений при теоретико-экспериментальном исследовании механики оболочек и пластин, имеющих сложный контур // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 105—112.— Библиогр.: 9 назв.

161580. Михасев Г. И., Товстик П. Е. Устойчивость конических оболочек под действием внешнего давления // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 99—104.— Библиогр.: 5 назв.

161581. Мусаев В. К. Решение задачи дифракции и распространения упругих волн методом конечных элементов // Строит. механика и расчет сооружений.—1990.— № 4.— С. 74—78.— Рез. англ., с. 96.— Библиогр.: 5 назв.

161582. Назаренко А. М., Острик В. И. Вынужденные колебания прямоугольной пластинки с тонким криволинейным включением // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 93—98.— Библиогр.: 8 назв.

161583. Назаров Г. И., Пучкова Н. Г. К движению волн в канале с переменным поперечным сечением // Гидромеханика.—1989.— Вып. 59.— С. 20—24.

161584. Овсянников А. С., Стариков В. А. О напряженном состоянии полубесконечной пластины с краевыми вырезами // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 112—116.— Библиогр.: 7 назв.

161585. Ольшанский В. П., Иванова В. Н. Приближенный метод вычисления напряжений в прямоугольной пластине локально нагруженной гармонической силой // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 84—88.— Библиогр.: 5 назв.

161586. Осив П. Н. Модификация сингулярных интегральных уравнений плоских задач теории упругости для произвольной многосвязной области прямолинейным разрезом // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 36—44.— Библиогр.: 5 назв.

161587. Подильчук Ю. Н. К теории деформирования газонасыщенных трансверсально изотропных пористых сред // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 93—97.

161588. Проценко В. С., Кошавец П. Т. Вдавливание двух жестких штампов в упругий шар со сфероидалным включением // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 9—13.

161589. Пшеничнов Г. И., Скориков А. В. Свободные колебания поллой сферической оболочки с упругим контуром // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 75—80.— Библиогр.: 6 назв.

161590. Пятецкий А. В. Дифракция регулярных волн на системе произвольно расположенных составных препятствий // Гидромеханика.—1989.— Вып. 59.— С. 12—17.— Библиогр.: 7 назв.

161591. Рубановский В. Н., Мамниашвили Т. И. Об устойчивости одной из форм предельного относительного равновесия тела, подвешенного на стержне // Сообщ. АН ГССР.—1990.— Т. 137, № 3.— С. 501—504.— Рез. груз., англ.

161592. Самохин В. Н. О системе уравнений стационарного пограничного слоя дилатантной среды // Тр. семинара им. Петровского.—1989.— Вып. 14.— С. 89—108.— Библиогр.: 11 назв.

161593. Селезов И. Т., Ткаченко В. А. Исследование распространения неустановившихся волн в упругой пластине на поверхности жидкости // Гидромеханика.—1989.— Вып. 59.— С. 1—5.

161594. Серегин Г. А. О дифференциальных свойствах экстремалей вариационных задач, возникающих в теории пластичности // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 6.— С. 1033—1044.— Библиогр.: 24 назв.

161595. Слепян Л. И., Сорокин С. В. Система граничных интегральных уравнений динамики составных тонкостенных конструкций, взаимодействующих с жидкостью // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 113—121.— Библиогр.: 7 назв.

161596. Сутырина Н. Г., Чернышев Г. Н. Вынужденные колебания пластин с присоединенными балками // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 88—92.— Библиогр.: 7 назв.

161597. Тахиров Ш. М. Движение жесткой полосы, лежащей на границе раздела жидкость—упругое тело, при дифракции нестационарной волны // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 149—154.— Библиогр.: 5 назв.

161598. Фатеев Е. Г. О пороге протекания в дисперсных смесях при сжатии // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 80—84.— Библиогр.: 6 назв.

161599. Хазанов М. В. Задача о поршне при движении жидкости со свободной поверхностью в канале круглого сечения // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 6.— С. 1074—1080.— Библиогр.: 10 назв.

161600. Хижняк В. К., Гусар Н. Н. Контакт оболочки с остролинейным штампом конечной длины // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 59—63.

16.4 Физика

(Астрофизика — см. 16.5.4; физическая химия, химическая физика — см. 17.8; геофизика — см. 18.3; биофизика — см. 19.3.1; техническая физика — см. 20.4.4; радиофизика — см. 23.2.2; агрофизика — см. 37.2.2)

161601. Амелин Н. С., Бравина Л. В., Смирнова Л. Н. Инклюзивные характеристики $\bar{p}p$ -, K^+p - и pp -взаимодействий при 250 ГэВ/с в модели кварк-глюонных струн // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 567—572.— Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

161602. Анцыгина Т. Н., Слюсарев В. А. Суперсимметрия и кинетические свойства одномерных неупорядоченных систем // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 2.—С. 211—222.— Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

161603. Бандос И. А. Многозначные функционалы действия, лоренцевы гармоники и спин // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 4.—С. 837—839.— Библиогр.: 15 назв.

161604. Белинский А. В., Чиркин А. С. Квантовая теория нелинейного распространения шредингеровских солитонов: жесткие состояния и субуасоновская статистика // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 407—418.— Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

161605. Бережнани З. Г., Хлопов М. Ю., Хомерики Р. Р. О возможности проверки квантовой ароматодинамики в поисках редких распадов тяжелых частиц // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 538—543.— Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

161606. Гонсалес А., Гонсалес Р. $1/d$ -разложение и приближение Томаса—Ферми: [Ст. с Кубы] // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 3.—С. 27—29.—Библиогр.: 10 назв.

161607. Демичев А. П., Иофа М. З. BRST-квантование одномерной гравитации // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 2.—С. 290—303.— Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

161608. Добролюбов М. И. О поиске новых калибровочных бозонов в распадах псевдоскалярных мезонов // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 551—560.— Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

161609. Долгов А. Д., Маркин О. Ю. Космологическая эволюция нейтринных шаров // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 369—376.— Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

161610. Драгилов В. М. Поляризация вакуума скалярного поля в анизотропной многомерной космологии // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 2.—С. 304—313.— Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

161611. Дунин С. З., Максимов Г. А. Рассеяние скалярных волновых полей на абсолютно отражающих шероховатых поверхностях // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 391—406.— Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

161612. Житницкий И. Р., Бараховский В. В. Поляризационные эффекты в двухчастичных процессах при высоких энергиях в КХД // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 4.—С. 845—847.—Библиогр.: 8 назв.

161613. Иванченко Ю. М., Лисянский А. А., Филиппов А. Э. Структура корреляционной функции флуктуирующей системы в критической точке // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 2.—С. 223—238.— Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

161614. Кетов С. В., Осетрин К. Е., Прагер Я. С. Геометрия дуальных двумерных нелинейных σ -моделей // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 2.—С. 173—180.— Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

161615. Корюкин В. М. Сильная гравитация и хромодинамика // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 573—579.— Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

161616. Левин Б. М. Ортопозитроний: программа критических экспериментов // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 535—537.— Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

161617. Меньших О. Ф. О взаимодействии уединенных волн для системы уравнений Борна — Инфельда // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 2.—С. 181—194.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

161618. Метод вспомогательных источников в многочастотной задаче рассеяния на телах вращения / М. Н. Дорошенко, Р. Г. Джобава, Р. С. Заридзе, Д. Д. Каркашадзе // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.—С. 37—40.— Рез. груз., англ.

161619. Обобщение калибровочной теории RVB на случай заполнения отличного от $1/2$ / Д. С. Анфимов, А. А. Белов, Ю. Е. Лозовик, В. А. Мандельштам // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 4.—С. 880—882.— Библиогр.: 5 назв.

161620. Попов А. Д. О гиперболических струнах, бозонированных дугах и фермионах // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 4.—С. 842—844.— Библиогр.: 7 назв.

161621. Проявление стохастичности в спектрах некоторых гамма-тоновых систем с дискретной симметрией / Болотин Ю. Л., Виницкий С. И., Гончар В. Ю. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 8.—С. 588—600.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

161622. Соловьев М. А. Связь спина со статистикой для нелокальных квантовых полей // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 4.—С. 34—36.— Библиогр.: 7 назв.

161623. Универсальные регуляризации: [Сообщение] // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 2.—С. 195—204.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Калибровочные теории / О. И. Завьялов, А. М. Малокостов.

161624. Ушверидзе А. Г. Обобщенные модели Годена и их решения // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 3.—С. 39—40.

161625. Худойназаров Н. У. Состояние Гиббса для одномерных квантовых решетчатых бозонных систем // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 2.—С. 239—249.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 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)

161626. Дыхта В. В., Кунец Я. И., Поддубняк А. П. Осесимметричное рассеяние звуковых импульсов упругой сферической оболочкой с отверстием // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.—№ 4.—С. 141—148.— Библиогр.: 20 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

161627. Алиев Т. Д., Зубков В. И., Шубин В. О. Распространение магнитоэлектрических волн в неоднородных подмагничивающих полях // Изв. АН ТССР.—Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 2.—С. 96—98.— Рез. англ.

161628. Алхазов Г. Д., Пантелеев В. Н., Романов В. И. Эффект накопления ионов в горячей металлической полости // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 73—76.

161629. Бабич Л. П., Лойко Т. В., Цукерман В. А. Высоковольтный наносекундный разряд в плотных газах при больших перенапряжениях, развивающийся в режиме убегания электронов // Успехи физ. наук.—1990.—Т. 160, вып. 7.—С. 49—82.— Рез. англ., с. 170.— Библиогр.: 98 назв.

161630. Бойко Ю. И., Бойко В. И. Электродинамическое сжатие проводника с полостью // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 119—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

161631. Дорошенко М. Н., Заридзе Р. С., Каркашадзе Д. Д. Метод вспомогательных источников в трехмерных задачах теории дифракции электромагнитных волн // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 513—516.— Рез. груз., англ.

161632. Математическое моделирование электровзрыва катодного микроострия / А. В. Бушман, С. Л. Лешкевич, Г. А. Месяц и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1368—1371.— Библиогр.: 11 назв.

161633. Супердиамагнетизм и магнитная левитация при комнатной температуре / А. В. Касаточкин, С. В. Касаточкин, Е. В. Переведенцева и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 4.— С. 7—18.— Библиогр.: 6 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. 16.4.4.1; оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

161634. Бистабильный режим четырехволнового взаимодействия в поглощающих и усиливающих средах / В. В. Кабанов, А. С. Рубанов, А. Л. Толстик, А. В. Чалей // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 6.— С. 1092—1098.— Библиогр.: 12 назв.

161635. Воронцов М. А., Шишаков К. В., Шмальгаузен В. И. Управление волновым фронтом в системах с оптической обратной связью // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 6.— С. 1060—1065.— Библиогр.: 6 назв.

161636. Колориметрия. Термины, буквенные обозначения: Предложения по проекту стандарта: [Ред. ст.] // Светотехника.— 1990.— № 9.— С. 6—10.

161637. Лазарук А. М. Передача световых пучков малой расходимости через взволнованную границу раздела двух сред методом селективного обращения волнового фронта // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 6.— С. 1080—1083.

161638. Математическое моделирование и экспериментальное исследование качества ОВФ сфокусированных пучков с плавными неоднородностями при высоких коэффициентах отражения ВРМБ-зеркала / Р. Р. Бузялис, В. В. Гирдаускас, А. С. Дементьев и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 6.— С. 1084—1091.— Библиогр.: 37 назв.

161639. Метод диагностики уровня суперлюминесцентных потерь по экспериментальным профилям инверсии / А. В. Боровский, А. Л. Галкин, В. В. Коробкин и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 4.— С. 9—10.

161640. Сухоруков А. П., Титов В. Н., Трофимов В. А. Численное моделирование процесса ОВФ при попутном четырехволновом взаимодействии // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 6.— С. 1099—1104.— Библиогр.: 12 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

161641. Азаров В. Н. Методы и средства измерения двумерного распределения плотности тока пучков заряженных частиц // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 48—52.— Рез. англ.

161642. Артемьев В. А. О возможных аномалиях взаимодействия ультрахолодных нейтронов (УХН) // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 840—842.

161643. Бережанин З. Г., Чкареули Дж. Л. Низкоэнергетическая горизонтальная симметрия $SU(3)_C \otimes U(1)_N$ и $V-V$ -осцилляции: [Письмо в ред.] // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 601—604.—Библиогр.: 10 назв.

161644. Голоскоков С. В., Кулешов С. П., Селюгин О. В. Поляризаторыные эффекты в мезон-нуклонном рассеянии при высоких энергиях // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 561—566.—Рез. англ.—Библиогр.:

161645. Добролюбов М. И. О поиске новых скалярных бозонов в распаде нейтрального л-мезона // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 548—550.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

161646. Измерение корреляционной функции трех кумулятивных барионов / Власов А. В., Дегтяренко П. В., Дорошкевич Е. А. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 489—493.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

161647. Измерение поляризации протонов в реакции $\gamma d \rightarrow pn$ на линейно-поляризованном пучке фотонов в области $E_\gamma = 310 \div 450$ МэВ для угла $\theta_p = 75^\circ$ в с.ц.м. / Авакян Р. О., Аветисян А. Э., Асатрян Р. А. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 312—318.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

161648. Корреляционные функции кумулятивных барионов в pA - и πA -взаимодействиях при начальном импульсе 3 ГэВ/с / Баюков Ю. Д., Власов А. В., Гаврилов В. Б. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 480—488.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

161649. Максименко Н. В., Шульга С. Г. Низкоэнергетическое разложение амплитуды комптоновского рассеяния на адроне и одновременные коммутаторы токов // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 524—534.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

161650. Радиационная поляризация лептонных пучков в изогнутом кристалле / Арутюнов В. А., Кудряшов Н. А., Мишин О. А. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 508—513.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

161651. Сороко А. В., Шумейко Н. М. Об электромагнитных поправках к процессам Дрелла—Яна в кварк-партоновой модели // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 514—523.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

161652. Ананьин П. С., Главанакос И. В. Исследование образования пионов в реакции $^{12}\text{C}(\gamma, \pi^- p)$ в области $\Delta(1232)$ // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 323—329.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

161653. Баткин И. С., Копытин И. В. Некогерентный источник высокоэнергетического γ -излучения в реакциях с тяжелыми ионами при промежуточных энергиях // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 458—464.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

161654. Беляк В. И. О сечении реакций заряженных частиц с ядрами в оптической модели с сильным поглощением // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 3.—С. 43—46.

161655. Богданов Д. Д., Бургов В. П., Кадменский С. Г. Протонный распад ядер ^{121}Pb и ^{117}La // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 358—363.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

161656. Бозиев С. Н. О флуктуациях множественности мюонов высоких энергий, генерированных ядрами первичных космических лучей // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 500—507.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

161657. Борзаков С. Б., Покотилловский Ю. Н., Саламатин И. М. Поперечные коррелированные под углом 180° пар γ -квантов в α -распаде ^{239}Pu // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 355—357.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
161658. Владимиров Д. М. Спиновые и спин-изоспиновые 1^+ -состояния деформированных ядер в схеме $SU(4)$ -симметрии // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 364—378.—Рез. англ.—Библиогр.: 39 назв.
161659. Воскресенский Д. Н., Сенаторов А. В. Рождение фотонов в столкновениях ядер // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 447—457.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.
161660. Зарецкий Д. Ф., Сироткин В. К. Влияние двухквантовых переходов на угловую асимметрию в $(n\gamma)$ -реакциях // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 395—401.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
161661. Исследование выходов гиперонов в протон-ядерных взаимодействиях при энергии 70 ГэВ / Беляев И. М., Ветлицкий И. А., Викторов В. А. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 494—499.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
161662. Карабут А. Б., Кучеров Я. Р., Савватимова И. Б. Ядерная реакция на катоде в газовом разряде // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 53—57.
161663. Коломиец В. М., Федоткин С. Н. Возбуждение ядра при рассеянии позитронов на атомной оболочке и аннигиляции с K -электронами // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 426—432.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.
161664. Куперин Ю. А., Мельников Ю. Б., Мотовилов А. К. Эффекты внутренней структуры α -частицы в трехтельной задаче $\alpha\alpha$ -рассеяния // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 433—446.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.
161665. Кургалин С. Д., Чувильский Ю. М. Кластеры с массовыми числами $5 \leq X \leq 16$ в атомных ядрах и их распределения // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 379—389.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.
161666. Ланцев И. А., Остроумов В. И., Павлов А. В. Реакция $\Lambda(\text{p}, \text{np})\text{B}$ на ядрах Ag, Вг при энергии 170 МэВ // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 347—350.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
161667. Лоскутов Ю. М., Скобелев В. В. Фотогенерация нейтрино на ядрах в сильном магнитном поле // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 2.—С. 314—320.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
161668. Механизм образования d , t , He при поглощении мезонов энергией 60 и 170 МэВ ядрами Ag, Вг / Ланцев И. А., Лысенко И. В., Остроумов В. И., Павлов А. В. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 351—354.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
161669. Обобщенное потенциальное описание взаимного рассеяния легчайших кластеров на примере систем $d+p$ и $d+h$ / Кукулин В. И., Неудачин В. Г., Померанцев В. Н., Сахарук А. А. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 402—411.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.
161670. Образование остаточных ядер при взаимодействии дейтронов с энергией 3,65 А ГэВ с ядрами ^{93}Nb , ^{108}Ag , ^{159}Tb , ^{197}Au и ^{207}Pb / Дамдинсүрэн Ц., Илющенко В. И., Козма П. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 330—337.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.
161671. Образование продуктов с $A=122 \div 128$ в реакциях $^{nat}\text{Ag} + ^{22}\text{Ne}$ (99 МэВ) / Сагайдак Р. Н., Лобанов Ю. В., Оганесян Ю. Ц. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 338—346.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

161672. Павлов В. И., Харин О. А. Изучение акустических волн и формирование нагретой струи при движении быстрого источника в среде с релятивистским уравнением состояния // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 377—386.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

161673. Редкие распады ядер ртути / Бухнер Е., Вишневский И. Н., Даневич Ф. А. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 305—311.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

161674. Сатаров Л. М. Двухжидкостная гидродинамическая модель столкновений релятивистских ядер с учетом неупругих каналов нуклон-нуклонного взаимодействия // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 412—425.—Рез. англ.—Библиогр.: 42 назв.

161675. Серегин А. А. Вероятности $E2$ -переходов и средние значения электрических квадрупольных моментов возбужденных состояний с высокими моментами в феноменологической коллективной модели ядра // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 390—394.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

161676. Фотообразование ${}^7\text{В}$ и ${}^{24}\text{Na}$ из ядер-мишеней ${}^{60}\text{Ni}$, ${}^{118}\text{Sn}$, ${}^{120}\text{Sn}$ и ${}^{124}\text{Sn}$ / Аракелян А. А., Балабекян А. Р., Данагулян А. С., Худавердян А. Г. // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 319—322.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

161677. Гладков С. М., Коротеев Н. И. Квазирезонансные нелинейные оптические процессы с участием возбужденных и ионизированных атомов // Успехи физ. наук.—1990.—Т. 160, вып. 7.—С. 105—145.—Рез. англ., с. 172.—Библиогр.: 146 назв.

161678. Марков А. А., Долгин А. И., Ходорковский М. А. Ионизация димеров и тримеров CO_2 электронным ударом в молекулярном пучке // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 6—9.—Библиогр.: 8 назв.

161679. Роль электронно-возбужденных молекул азота в процессах окисления азотной компоненты воздуха при импульсном разряде / И. А. Косый, А. Ю. Костинский, А. А. Матвеев, В. П. Силаков // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 57—61.—Библиогр.: 14 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

161680. Бараш Ю. С., Нотыч О. И. Дальние корреляции в жидкости, заполняющей тонкую щель или пору // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 542—553.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

161681. Исследование надмолекулярной структуры и динамики лиотропного жидкого кристалла — водного раствора додецилоксетиленгликоля с помощью очень холодных нейтронов / С. П. Кузнецов, И. В. Мешков, А. Д. Перекрестенко, А. С. Сонин // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 4.—С. 31—33.—Библиогр.: 6 назв.

161682. Капцов О. В. Стационарные вихревые структуры в идеальной жидкости // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 532—541.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

161683. Люминесценция димолей кислорода в газовой фазе / И. Ф. аль Джгами, И. М. Бытева, Г. П. Гуринович, В. С. Черников // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1364—1367.—Библиогр.: 9 назв.

161684. Соколовская А. И. Восстановление (обращение) волнового фронта света при ВКР и преобразование амплитудно-фазовых характеристик световых полей на основе оптических нелинейных явлений в жидкостях // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1073—1079.—Библиогр.: 21 назв.

161685. Ультразвуковая спектроскопия вращающегося $^3\text{He} = B / \text{Ю. М. Кюнарайнен, А. Ю. Маннинен, К. Торизука и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 98, вып. 2. — С. 516—531. — Рез. англ. — Библиогр.: 37 назв.}$

161686. Экспериментальное исследование критической динамики в окрестности фазового перехода смектик А — смектик С // В. А. Баландин, Е. В. Гурович, А. С. Кашицын и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 98, вып. 2. — С. 485—515. — Рез. англ. — Библиогр.: 39 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)

161687. Алиева М. А., Мирзоев Ф. Х., Шелепин Л. А. Образование сверхрешеток вакансий при лазерном облучении // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. — 1990. — № 3. — С. 9—11. — Библиогр.: 5 назв.

161688. Барабаш А. И., Шадчин Е. А., Шанчук А. И. Барьерная зависимость температуры фазового перехода в кристалле $\text{NH}_4\text{IO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1990. — Т. 54, № 6. — С. 1147—1149. — Библиогр.: 7 назв.

161689. Берим С. И., Сабурова Р. В. Резонансное рассеяние фононов в электродипольном стекле // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1990. — Т. 54, № 6. — С. 1188—1191. — Библиогр.: 11 назв.

161690. Босый О. Н., Ефимов О. М., Мекрюков А. М. Исследование оптических параметров силикатных стекол при допороговом воздействии лазерного излучения // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1990. — Т. 54, № 6. — С. 1109—1113. — Библиогр.: 15 назв.

161691. Бычков Ю. А., Мельников В. И., Рашба Э. И. Влияние спин-орбитального взаимодействия на спектр 2D-электронов в наклонном магнитном поле // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 98, вып. 2. — С. 717—726. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.

161692. Варламов А. А., Ливанов Д. В. К вопросу о влиянии сверхпроводящих флуктуаций на термозд и теплопроводность сверхпроводника вблизи критической температуры // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 98, вып. 2. — С. 584—592. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

161693. Влияние геометрии образцов на величину напряжения фотопроводимости InSb в магнитном поле // О. Мосанов, О. Г. Чонанова, М. Реджепов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1990. — № 2. — С. 93—96. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

161694. Влияние сверхструктуры на анизотропию электросопротивления и на температуру сверхпроводящего перехода в органическом сверхпроводнике $\beta = (\text{ET})_2\text{I}_3$ // А. В. Гуденко, В. Б. Гинодман, П. А. Кононович, В. Н. Лаухин // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1990. — Т. 98, вып. 2. — С. 627—633. — Рез. англ. — Библиогр.: 30 назв.

161695. Ганин В. А., Квантов М. А. О природе нелинейных свойств полупроводниковых керамик на основе легированных титан-содержащих оксидов // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1990. — Т. 54, № 6. — С. 1192—1195. — Библиогр.: 11 назв.

161696. Гейм А. К., Дубонос С. В., Антонова И. Ю. Мезоскопические флуктуации проводимости в образцах с магнитными примесями // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 52, вып. 4. — С. 873—876. — Библиогр.: 6 назв.

161697. Глушков А. В. К учету электронной корреляции в квазимолекулярных автолокализованных димерах в полярных средах // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1579—1581.—Библиогр.: 7 назв.

161698. Гоголин А. О., Иоселевич А. С. Механизм прыжкового магнитного сопротивления в антиферромагнитных диэлектриках. Приложение к La_2CuO_4 // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 681—702.—Рез. англ.—Библиогр.: 36 назв.

161699. Гродненский И. М., Камаев А. Ю. Низкочастотная динамика ограниченной двумерной электронной системы в сильном магнитном поле // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 4.—С. 867—870.

161700. Гуденко А. В., Гиодман В. Б. Флуктуационная сверхпроводимость в органическом сверхпроводнике $\beta = (\text{ET})_2\text{I}_3$ // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 4.—С. 11—13.—Библиогр.: 6 назв.

161701. Дергунова Н. В., Гегузина Г. А. Условия изоморфизма в сложных оксидах со структурой типа перовскита // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1212—1214.—Библиогр.: 11 назв.

161702. Джакели В. Г., Качлишвили З. С. Рассеяние свободных электронов на нейтральных атомах примеси в невырожденных полупроводниках // Сообщ. АН СССР.—1990.—Т. 137, № 3.—С. 517—520.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.

161703. Диэлектрические, пьезоэлектрические и электрострикционные свойства монокристаллов твердых растворов системы магний-никот свинца — титанат свинца / Ф. И. Савенко, В. А. Загоруйко, С. М. Емельянов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1196—1199.—Библиогр.: 6 назв.

161704. Диэлектрические спектры ванадата висмута $\text{Bi}_4\text{V}_2\text{O}_{11}$ / В. Н. Борисов, В. М. Пашков, Ю. М. Поплавко и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1221—1224.—Библиогр.: 12 назв.

161705. Доменная структура и роль поверхностных состояний при термостимулированной экзозлектронной эмиссии BaTiO_3 / В. Н. Рудковский, В. З. Бородин, Е. И. Экнадиосянц, Л. М. Рабкин // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1184—1187.—Библиогр.: 6 назв.

161706. Дорохов О. Н. Локализация двух связанных частиц в одномерном случайном потенциале // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 646—654.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

161707. Дорошенко В. А., Пикалев М. М., Пикалев Э. М. Нелинейный электромеханический резонанс и динамика доменной структуры // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1215—1220.—Библиогр.: 6 назв.

161708. Емец А. К., Таланкер В. Е. Стабилизация центров окраски в зоне лазерного разрушения [кристалла KCl] // Физика и химия обраб. материалов.—1990.—№ 4.—С. 142—143.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

161709. Забродский Ю. Р., Кошкин В. М., Решетняк Ю. Б. Сегнетоэлектрическое упорядочение динамических диполей в куперитных кристаллах // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1207—1211.—Библиогр.: 10 назв.

161710. Заварицкая Э. И., Сокол Е. Г. Фотопроводимость кристаллов Ge с чистой поверхностью // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 4.—С. 14—16.—Библиогр.: 7 назв.

161711. Иванов Ф. И., Лобова И. С., Назарова Г. В. Исследование сегнетоэлектрических свойств кристаллов нитрата калия и азид свинца методом индуцируемого изгиба // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1180—1183.—Библиогр.: 12 назв.

161712. Исследование АФМР Fe_3VO_6 в сильном магнитном поле / В. Э. Арутюнян, К. Н. Кочарян, Р. М. Мартirosян и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 712—716.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

161713. Исупов В. А. Сегнетоэлектрики с размытым фазовым переходом и дипольные стекла // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1131—1134.—Библиогр.: 11 назв.

161714. Кабанова Е. В., Романов Б. П., Яковлев В. Ю. Изучение процессов дефектообразования в монокристалле MgO при импульсном нагреве // Физика и химия обраб. материалов.—1990.—№ 4.—С. 39—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

161715. Калевич В. К., Коренев В. Л. Влияние электрического тока на оптическую ориентацию двумерных электронов // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 4.—С. 859—863.—Библиогр.: 8 назв.

161716. Кириченко А. Я., Черпак Н. Т. Высококачественное поглощение в остаточном поле намагничивания $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 85—88.—Библиогр.: 7 назв.

161717. Комбинационное рассеяние света в мелкодисперсных частицах алмаза / Л. П. Авакянц, В. С. Горелик, А. Д. Ефимов и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 4.—С. 28—30.—Библиогр.: 6 назв.

161718. Консин П. И. К теории оптических свойств вибронных сегнетоэлектриков // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1139—1142.—Библиогр.: 13 назв.

161719. Коренблит И. Я., Шендер Е. Ф. Разбавленные квазиодномерные антиферромагнетики // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 4.—С. 877—880.—Библиогр.: 6 назв.

161720. Котелевец А. М., Погребняк С. В., Чесноков Е. Д. Последовательность фазовых переходов в двух модификациях кристалла $(\text{NH}_4)\text{ZnCl}_4$ // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1200—1206.—Библиогр.: 31 назв.

161721. Кристофель Н. Н., Пишев А. Г. Корреляционные свойства вибронного сегнетоэлектрика // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1135—1138.—Библиогр.: 8 назв.

161722. Кросс-люминесценция в кристаллах BaY_2F_8 / Ю. М. Александров, В. Н. Махов, Т. И. Сырейщикова и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 3.—С. 6—8.—Библиогр.: 15 назв.

161723. Кучинский Э. З., Садовский М. В. Флуктуации энергетических уровней в конечной системе вблизи перехода металл—диэлектрик // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 634—645.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

161724. Ласкин Н. В., Жуков А. И. Угловые характеристики излучения релятивистских электронов в веществе // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 571—583.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

161725. Линия поликритических точек на диаграмме состояния кристаллов системы $(\text{Pb}_y\text{Sn}_{1-y})_2\text{P}_2(\text{Se}_x\text{S}_{1-x})_6$ / В. С. Шуста, Е. И. Герзанич, А. Г. Сливка и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1163—1166.—Библиогр.: 12 назв.

161726. Лутовинов В. С., Пудов С. А. Температурная и частотная зависимости проводимости ферромагнитных металлов // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 2.—С. 262—278.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

161727. Мартовицкий В. П., Родин В. В., Врацких В. Ф. Эпитаксиальные соотношения пленок Y-Ba-Cu-O с подложками (1012) Al₂O₃ // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 3.—С. 15—17.—Библиогр.: 12 назв.

161728. Метастабильные состояния и магнитный резонанс доменной структуры в ферромагнетике // В. А. Игнатченко, П. Д. Ким, Е. Ю. Миронов, Д. Ч. Хван // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 593—610.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

161729. Митлин В. С. Поздняя стадия распада анизотропных твердых растворов // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 554—566.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

161730. Морозов И. В., Орлова М. П. Автоматизированная установка для измерения теплоемкости c_p твердых тел в интервале 4,2—273 К // Измер. техника.—1990.—№ 7.—С. 36—37.—Библиогр.: 6 назв.

161731. Набитович И. Д., Романюк Н. Н. Влияние высокотемпературного отжига на диэлектрические свойства кристаллов триглицинсульфата // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1225—1228.

161732. Неймарк А. В. Электрофизические свойства перколяционного слоя конечной толщины // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 611—626.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

161733. Немцева Н. Г., Пржонский А. М. Положительные и отрицательные ионы в газоразрядной плазме гексафторида серы // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 26—30.—Библиогр.: 11 назв.

161734. Новый метод определения «вращательных» пьезооптических коэффициентов на примере кристаллов TGC+L- α -аланин / Б. Г. Мыцык, Б. В. Осыка, А. С. Андрущак, Р. С. Петрушко // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1150—1154.—Библиогр.: 8 назв.

161735. О возбуждении высокоскоростных поверхностных акустических волн в корунде / С. П. Жуков, Г. В. Карпович, Н. Н. Корень и др. // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1760—1761.

161736. О рассеянии волны в случайно-неоднородной среде с дальнедействующим коррелятором шума $\sim 1/r$ / Л. С. [1] Аджемян, А. Н. Васильев, М. М. Перекалин, Х. Ю. Рейтту // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 84, № 2.—С. 250—261.—В огл. 1-й авт.: Аджемян Л. Ц.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

161737. Огрин Ю. Ф., Петрова И. И., Гайворон В. Г. Доменная структура поликристаллических пластин гексаферрита бария // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 37—40.—Библиогр.: 5 назв.

161738. Оптические свойства новых сегнетоэлектриков [NH₂(CH₃)₂]₂CuCl₄ и NH₂(CH₃)₂Al(SO₄)₂·6H₂O / О. Г. Влох, В. Б. Капустяняк, И. И. Половинко и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1143—1146.—Библиогр.: 7 назв.

161739. Пасынков Р. Е. Температурные поля электрически возбужденных сегнетоэлектриков // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1155—1158.

161740. Педько Б. Б., Рудяк В. М., Шабалин А. Л. Влияние примесей металлов и γ -облучения на оптические свойства монокристаллов ниобата лития // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1171—1174.—Библиогр.: 14 назв.

161741. Петренко О. А., Петров С. В., Прозорова Л. А. АФМР в неколлинеарном гексагональном антиферромагнетике RbNiCl₃ // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 727—732.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

161742. Поверхность Ферми в органическом сверхпроводнике $k = (ET)_2 \cdot Cu(NCS)_2$ / М. В. Карцовник, П. А. Кононович, В. Н. Лаухин и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 708—711.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

161743. Подшивалов В. Н., Масалов В. В., Махов В. И. Диамагнетизм неравновесной полупроводниковой плазмы // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 22—26.—В огл. 2-й авт.: Маслов В. В.

161744. Получение и атомная структура монокристаллического сверхпроводника $TmBa_2Cu_3-xO_{7-y}$ / В. И. Воронкова, В. К. Яновский, В. Н. Молчанов и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 4.—С. 854—858.—Библиогр.: 7 назв.

161745. Рассеяние очень холодных нейтронов двухфазными системами / С. П. Кузнецов, И. В. Мешков, А. Д. Перекрестенко, А. В. Шелагин // Крат. сообщ. по физике АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 4.—С. 37—39.—Библиогр.: 5 назв.

161746. Ротенберг Б. А., Ганин В. А., Магомадова Т. А. Диэлектрические свойства сегнетокерамических материалов в системе феррониобат свинца—ферротанталат свинца // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1159—1162.—Библиогр.: 6 назв.

161747. Спектры люминесценции кристаллов $Y_3Al_5O_{12} \cdot Eg^{2+}$ при воздействии лазерного излучения на локальные дефекты / Х. С. Багдасаров, В. И. Жеков, Т. М. Мурина и др. // Крат. сообщ. по физике АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 3.—С. 18—20.

161748. Строкач А. А., Шадчин Е. А. Строение спектров смешанных сегнетоэлектрических кристаллов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1175—1179.—Библиогр.: 10 назв.

161749. Туров Е. А. Обменно-усиленное фотоупругое взаимодействие и брэгговская дифракция света на звуке в антиферромагнетиках // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 655—667.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

161750. Фазовые переходы и субмиллиметровые спектры кристаллов Rb_2ZnCl_4 и Rb_2CoCl_4 / А. А. Волков, Ю. Г. Гончаров, Г. В. Козлов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1124—1130.—Библиогр.: 15 назв.

161751. Фемтосекундная релаксация возбужденных носителей в микрокристаллитах $CdSe_xS_{1-x}$ в стеклянной матрице при высокой интенсивности возбуждения / Ю. Е. Лозовик, Ю. А. Матвеев, А. Г. Степанов и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 4.—С. 851—854.—Библиогр.: 7 назв.

161752. Четкин М. В., Лыков В. В. Нелинейные магнитоупругие волны в тонких пластинках бората железа // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 4.—С. 863—867.—Библиогр.: 6 назв.

161753. Чувывров А. Н., Косых Л. А. Исследование диффузии локализованных спиновых состояний с $S=1/2$ в кристаллическом полиацетилене // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 567—570.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

16.4.12 Физика плазмы

161754. Балк А. М., Захаров В. Е., Назаренко С. В. О нелокальной турбулентности дрейфовых волн // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 446—467.—Рез. англ.—Библиогр.: 39 назв.

161755. Воронов А. Я. О структуре пограничного слоя плазмы положительного столба тлеющего разряда в электроотрицательных газах // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 8.—С. 1201—1209.—Библиогр.: 7 назв.

161756. Гуревич А. В., Зыбин К. П., Лукьянов А. В. Релаксированное турбулентное состояние плазмы и процессы аномального переноса // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 468—484.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

161757. Дорофеев В. Г., Красовицкий В. Б., Фомин Г. В. Стабилизация неустойчивости ультрарелятивистского электронного пучка в нелинейной плазме // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 419—433.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

161758. Ионизация газа низкого давления в сверхсильном СВЧ-поле М. П. Брижинева, А. Л. Вихарев, Г. Ю. Голубятников и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 434—445.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

161759. Кузель М. В., Рухадзе А. А., Бобылев Ю. В. Нелинейная динамика тока в релятивистской электрон-ионной плазме // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 3.—С. 36—38.

161760. Покровский Ю. Е., Селихов А. В. Филаментация в кварк-глюонной плазме при конечных температурах: [Письмо в ред.] // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 605—608.—Библиогр.: 10 назв.

161761. Попель С. И., Цытович В. Н. О нелинейном развитии пучковой неустойчивости // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 4.—С. 22—24.—Библиогр.: 5 назв.

161762. Протасов Ю. С. I Всесоюзный симпозиум по радиационной плазменной динамике: Джан-Туган, Кабард.-Балкар. АССР, июль 1989 г. // Успехи физ. наук.—1990.—Т. 160, вып. 7.—С. 158—161.

161763. Сибирцев А. А. Определение температуры источника кварк-глюонной плазмы // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 465—471.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

161764. Юшманов П. Н. Двумерная диффузия в шировой системе // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 52, вып. 4.—С. 848—851.—Библиогр.: 6 назв.

16.5 Астрономия

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

16.5.1 Общие вопросы

161765. Конвективный теплообмен отражающей поверхности основного зеркала радиотелескопа РТ-70 // Р. Аллануров, М. А. Гурбанязов, Ю. И. Мачусев, М. Хандурдыев // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 2.—С. 99—101.—Рез. англ.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

161766. Лебединец В. Н., Бегханов М. Модель притока космической пыли: [Сообщ.] 3 // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 2.—С. 19—24.—Библиогр.: 36 назв.

161767. Маракушев А. А. Природа эндогенной активности Земли и других планет Солнечной системы // Сов. геология.—1990.—№ 8.—С. 3—15.—Библиогр.: 18 назв.

161768. Родэ О. Д., Яковлев О. И., Базилевский А. Т. Моделирование планетарного реголита // Геохимия.—1990.—№ 8.—С. 1210—1214.—Библиогр.: 11 назв.

161769. Блинников С. И., Высоцкий М. И. Астрофизические ограничения на связь легких скалярных частиц с электронами и нуклонами [в: Звездная астрономия] // Ядер. физика.—1990.—Т. 52, вып. 2.—С. 544—547.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

161770. Ишанкулиев Д. О статических свойствах излучения межзвездных мазерных источников // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 2.—С. 90—92.—Библиогр.: 5 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

161771. Синтез интермедиатов реакций треххлористого фосфора с альдегидами: [Письмо в ред.] / М. Б. Газизов, Э. С. Льюис, А. М. Кук и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1189—1191.—Библиогр.: 6 назв.

17.4 Неорганическая химия—

161772. Взаимодействие ионов магния с оксиэтилидендифосфоновой кислотой, по данным дилатометрии / Н. И. Смирнова, Е. А. Бусько, С. Н. Терехин, К. А. Бурков // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1267—1270.—Библиогр.: 11 назв.

161773. Евжанов Х. Н., Андриясова Г. М., Караматова Л. В. Физико-химические основы процесса разделения стронция и кальция в присутствии хромата бария в высокоминерализованных водах // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 2.—С. 69—73.—Рез. англ.

161774. Исследование реакции дегидроконденсации кремнийгидридов в присутствии комплексов переходных металлов / Н. К. Скворцов, Л. Н. Бутова, А. Е. Трофимов и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1087—1091.—Библиогр.: 13 назв.

161775. Ковба М. Л., Сколис Ю. Я., Храмова Л. А. Термодинамические свойства куприта стронция $SrCu_2O_3$ // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1684—1686.—Библиогр.: 6 назв.

161776. Крот Н. Н., Бессонов А. А., Перминов В. П. Электронные спектры поглощения твердых соединений нептуния (V) // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1402—1404.—Библиогр.: 9 назв.

161777. Лаптев Д. М., Киселева Т. В., Васильев В. В. Термодинамические свойства трихлорида церия // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1489—1493.—Библиогр.: 8 назв.

161778. Сирота Н. Н., Винокуров В. А., Новиков В. В. Теплоемкость, характеристическая температура, термодинамические функции боридов Mn_2V , MnV , MnV_4 в области 4—300 К // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1516—1520.

161779. Сколис Ю. Я., Храмова Л. А. Стандартные термодинамические функции купратов стронция // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1681—1683.—Библиогр.: 6 назв.

161780. Шевченко Ю. Н., Порай-Кошиц М. А. Новая закономерность в изменении характера связывания аксиальных лигандов комплексами ионов 3d-металлов при увеличении степени тетрагонального искажения // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1342—1350.—Библиогр.: 20 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

161781. Абрамов А. В., Кирилин А. Д., Шелудяков В. Д. О-(Триметилсидил)ацетамидоксим в качестве силилирующего агента: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1434.

161782. Азаалилфосфиты: [Письмо в ред.] // Д. М. Маленко, Л. И. Нестерова, С. Н. Лукьяненко, А. Д. Синица // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1186—1187.

161783. Аллиловые эфиры ароксисукусных кислот и их взаимодействия с триэтилсиланом / М. Г. Воронков, Э. И. Дубинская, Г. Долмаа, Л. В. Клыба // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1083—1086.

161784. Амбидентная реакционная способность производных хлорфосфония в нуклеофильных реакциях: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1019—1024.—Содерж.: 2. Реакции с диэтиламинодигалогенфосфитами / Б. В. Тимохин, М. В. Казанцева, В. И. Донских и др.—Библиогр.: 20 назв.

161785. Арбузов Б. А., Федотова Н. Р., Зобова Н. Н. Диизопропокси-фосфорилгетерилмочевины // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1002—1004.—Библиогр.: 7 назв.

161786. Ассоциация органических соединений в растворе / М. Г. Иванов, Е. З. Журавлев, Ю. И. Дергунов, Т. П. Елизарова // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1209—1212.—Библиогр.: 7 назв.

161787. Багров Ф. В. Конденсация гидразидов диарилловых эфиров фосфорной и тиофосфорной кислот с α -дикетонами // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1028—1033.

161788. Балицкий Ю. В., Коваленко А. Л., Гололобов Ю. Г. Таутомерия и изомерия производных α -аминокарбонильных соединений. Образование $\Delta^1,3,2$ -оксадаксилолинов в реакциях α -аминокетонов с аминсиланами: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1431—1433.

161789. Барышников Ю. Ю., Захаров И. Л., Макин Г. И. Термическое разложение алкоксидов алюминия // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1350—1354.—Библиогр.: 11 назв.

161790. Бис(трихлорметил)органилфосфины: [Письмо в ред.] // Г. Н. Койдан, Г. О. Барам, Е. А. Романенко и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1423—1425.—Библиогр.: 5 назв.

161791. Бузыкин Б. И., Соколов М. П. Реакции арилгидразонов алкокси-фосфорилформилгалогенидов с производными гидразина и гидросиламином // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1288—1293.—Библиогр.: 9 назв.

161792. Взаимодействие О-литиевых производных 2-*R*-4-оксиметил-1,3-диоксоланов с нитроароматическими соединениями / И. Т. Кириллов, Д. М. Куковицкий, В. В. Зорин, Д. Л. Рахманкулов // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1140—1144.—Библиогр.: 9 назв.

161793. Взаимодействие тиопроизводных кислот трехвалентного фосфора с замещенными 1-хлорацетиленами. Тетраалкилдиамидоэтинилтиофосфонаты, обладающие противовирусной активностью / О. Г. Синяшин, В. А. Зубанов, О. К. Поздеев и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1236—1243.—Библиогр.: 14 назв.

161794. Взаимодействие третичных фосфинов с фенилацетиленом в присутствии ряда протонодонорных реагентов / С. К. Барсегян, Г. Ц. Гаспарян, М. Ж. Овакмян, М. Г. Инджикян // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 977—983.—Библиогр.: 11 назв.

161795. Взрывное аминирование карбоновых кислот / Гаспарян Э. Э., Ляпунова М. А., Хзарджян А. А. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1701—1703.—Библиогр.: 12 назв.

161796. Внутримолекулярная циклизация и аннелирование при дегидрохлорировании продуктов присоединения аминов к N-(1-изотиоцианато-2,2-дихлорэтил)амидом карбоновых кислот / Т. К. Виноградова, С. И. Вдовенко, М. В. Джулай и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б., Геол., хим. и биол. науки.—1990.—№ 5.—С. 36—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

161797. Воронков М. Г., Дубинская Э. И., Комаров В. Г. Взаимодействие триметилдиодсилана с циклическими ацетальями и кетальями // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1355—1359.—Библиогр.: 8 назв.

161798. Высокоэнергетические процессы превращения полифторалканов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1156—1159.—Содерж.: 8. Общие закономерности термических превращений хлорполифторалканов / Г. В. Волков, В. Г. Барабанов, К. А. Вьюнов, Б. Н. Максимов.—Библиогр.: 10 назв.

161799. Газофазное взаимодействие бензилокситрихлорсилана с трихлорсиланом / Е. А. Чернышев, Т. Л. Краснова, Н. А. Мудрова и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1078—1083.—Библиогр.: 5 назв.

161800. Гидроформилирование 2-винил- и 2-пропенилфурана в присутствии гомогенного катализатора (асас)Rh(CO)₂ / И. Г. Прундзе, Б. И. Уграк, А. П. Родин, А. Л. Липидус // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.—С. 57—60.—Рез. груз., англ.

161801. Гогитидзе Н. О., Сладков В. И., Суворов Н. Н. Бензофенантридины. Синтез гидрокорида III-амино-2,3,8,9-тетраметокси-6-метил-3H-индено-[1,2-C]изохинолина // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.—С. 65—68.—Рез. груз., англ.

161802. Гомолитические превращения три(октафторпентокси)метана в жидкой фазе / С. Р. Гизатуллина, А. В. Гермаш, Д. Курбанов и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 3.—С. 106—108.—Рез. англ.

161803. Забиров Н. Г., Черкасов Р. А. Взаимодействие амидов кислот четырехкоординированного фосфора с N-ацетилтрихлорацетальдимином // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1251—1256.—Библиогр.: 16 назв.

161804. Завлин П. М., Ефремов Д. А., Гугкаев А. В. Фосфорилирование азолов фосфорным ангидридом: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1182—1183.

161805. Иванов С. В., Стадничук М. Д. Ацилосигалогенирование трет-бутилвинилацетилена и некоторых его кремнийсодержащих аналогов и гомологов // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1092—1099.—Библиогр.: 10 назв.

161806. Изомеризация хлорметилалкенил- и -фенилсиланов / В. И. Жунь, О. Л. Устинова, В. Д. Шелудяков и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1111—1116.—Библиогр.: 10 назв.

161807. Исследование реакции сульфенхлоридов β-дикетонатов с винилсиланами / Г. М. Свистунов, Н. П. Шапкин, В. И. Разов, В. Ю. Глушенко // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1359—1364.—Библиогр.: 9 назв.

161808. Кинетика и механизм мономолекулярного гетеролиза промышленных галогенорганических соединений: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1375—1382.—Содерж.: 10. Фотоллиз бензотрихлорида и метилхлороформа в присутствии трифенилвердазилов / Г. Ф. Дворко, В. Н. Жовтяк, Т. В. Черевач.—Библиогр.: 24 назв.

161809. Кислотно-основные и спектрально-люминесцентные свойства производных кумарина и карбостирила / О. А. Пономарев, Е. Р. Васиная, С. Н. Ярмоленко и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1161—1170.—Библиогр.: 13 назв.

161810. Коваленко А. Л., Серов Ю. В., Целинский И. В. Взаимодействие N-метилен-трет-бутиламина с тиомочевинной // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1436—1437.

161811. Кожушко Б. Н., Ломакина А. В., Шокол В. А. α -Фосфорилорванные α -хлорбензилизотиоцианаты // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 983—989.—Библиогр.: 10 назв.

161812. Козлов С. К., Пяртман А. К. Термодинамика смешанолигандного комплексобразования карбоксилатов цинка с 1,10-фенантролином // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1314—1317.—Библиогр.: 11 назв.

161813. Кокорев Г. И., Мусин Р. З. Синтез и термическая изомеризация амидотиоарсинатов // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1429—1431.

161814. Коршин Э. Е., Левин Я. А. Взаимодействие третичных аминов с малеиновой кислотой и моноалкилмалеинатами // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1170—1175.—Библиогр.: 9 назв.

161815. Круглова Н. В., Петрова Н. А., Фрейдлина Р. Х. Некоторые реакции 1,1,3-трихлорпропана // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1045—1049.—Библиогр.: 11 назв.

161816. Крутиков В. И., Лаврентьев А. Н. Неаддитивный характер электронного влияния заместителей в реакциях эфиров кислот P(III) // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1270—1275.—Библиогр.: 14 назв.

161817. Крылов Е. Н., Абрамова С. А., Прохорова М. А. Сольволиз арилсульфохлоридов в N,N-диалкиламидах карбоновых кислот // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1370—1375.—Библиогр.: 22 назв.

161818. Крюков Л. Н., Лебедева Н. Ю., Кострова С. М. Синтез и исследование свойств диэтоксифосфорилированных производных салицилового альдегида, салициланилидов и фенилсалицилатов // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1066—1070.—Библиогр.: 13 назв.

161819. Кутырев А. А., Фомин С. Г., Москва В. В. Автокаталитическая реакция пентахлорида фосфора с *n*-хинонами // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 990—995.—Библиогр.: 7 назв.

161820. Ларин Г. М., Зверева Г. А. Комплексы никеля (III) с бидентатными хелатными лигандами // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1408—1412.—Библиогр.: 7 назв.

161821. Магарил Р. З. Метод расчета энергии разрыва химических связей в углеводородных молекулах и радикалах // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1569—1573.—Библиогр.: 5 назв.

161822. Максименко Н. А., Маргулис М. А. Воздействие ультразвуковых волн на основные стадии колебательной реакции Белоусова—Жаботинского // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1695—1698.—Библиогр.: 13 назв.

161823. Мамедов С. А., Алиев Ф. Ю., Караева О. В. N-фталымидофосфиты—новый класс органических соединений фосфора: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1183—1184.

161824. Масс-спектрометрические исследования поверхностной ионизации органических соединений при атмосферном давлении / А. Л. Макасы, Э. Г. Назаров, В. В. Первухин, У. Х. Расулев // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 41—45.—В огл. 4-й авт.: Расулов У. Х.—Библиогр.: 7 назв.

161825. Механизм переноса протона при ионизации пятичленных гетероциклов и их бензопроизводных // Жарова Н. Г., Раннева Ю. И., Герман Э. Д., Шапиро И. О. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1537—1546.—Библиогр.: 28 назв.

161826. Механизм фотопревращения 4,5-бензо-1,3-диоксолаана в среде четырёххлористого углерода / А. Сапаров, А. Таганлыев, Р. Нурбердиев, Ю. К.

Хекимов // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.— № 2.— С. 104—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

161827. Минбаев Б. У., Матаева С. О., Абиюров Б. Д. О присоединении диалкилфосфитов к основаниям Шиффа метилциклопропилкетона // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1070—1073.— Библиогр.: 10 назв.

161828. Необычное поведение трифенилфосфина при окислении хлором комплексов $[Pt(P(C_6H_5)_3)_2X_2]$ ($X=1/2 SO_3^{2-}, I^-, Cl^-$) / Н. В. Воробьев-Десятовский, М. С. Соболева, В. В. Соколов и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1053—1061.— Библиогр.: 42 назв.

161829. Нифантьев Э. Е., Ручкина Н. Г., Плотникова О. М. Новые карбасы—1,4; 3,6-диангидро-D-маннито-2,5-циклофосфиты: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 6.— С. 1427—1428.

161830. Но Б. И., Зотов Ю. Л., Карев В. Н. Перегруппировка Арбузова с 1-галогенадамантанами: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 6.— С. 1428—1429.— Библиогр.: 7 назв.

161831. Новая реакция окислительного фосфорилирования спиртов фосфином, фосфидом цинка, белым и красным фосфором / Я. А. Дорфман, Л. В. Левина, Т. В. Петрова и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 6.— С. 1275—1282.— Библиогр.: 34 назв.

161832. Носков Ю. Г., Терехова М. И., Петров Э. С. Влияние $FeCl_3$ и $CoCl_2$ на региоселективность реакции гидрокарбонилирования олеинов, катализируемой комплексом $PdCl_2(PPh_3)_2$ в диоксане // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 6.— С. 1336—1339.— Библиогр.: 5 назв.

161833. О взаимодействии 5-гидро-1,9-диокса-4,6-диаза-5-фосфаспиро-[4,4]нонана со спиртом и изотиоцианатами: [Письмо в ред.] / Л. И. Мизрах, Л. Ю. Полонская, А. Н. Гвоздецкий, Л. Б. Карпунина // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 6.— С. 1422—1423.

161834. О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1040—1042.— Содерж.: 5. Роль комплексов $Ni^0[R_nP(OR^1)_{3-n}]$ в катализе реакции арилгалогенидов с производными кислот Р(III) / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник.— Библиогр.: 18 назв.

161835. О роли растворителя в каталитических превращениях некоторых сераорганических соединений / С. Р. Иванова, Н. В. Толмачева, К. С. Минскер и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 312, № 6.— С. 1390—1394.— Библиогр.: 6 назв.

161836. О структуре продукта взаимодействия 1,2,5,6-дibenзо-3,3,7,7-тетраметилциклооктандиона-4,8 с мапийнодметилом / Л. Г. Чагелишвили, Г. Г. Самсония, А. И. Двалишвили, Р. М. Лагидзе // Сообщ. АН ГССР.—1990.— Т. 137, № 3.— С. 529—532.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

161837. 1,3-C→N миграция фосфорильной группы при дезоксигенировании 1-(мегоксикарбонил)-1-нитрозо-1-(диэтоксифосфорил)этана: [Письмо в ред.] / Б. А. Кашемиров, Л. И. Скобликова, Н. Ф. Савенков, П. С. Хохлов // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1184—1185.

161838. 1,3-Дипольное циклоприсоединение N-бензилиден-α-аминоалкилфосфонатов к N-фенилмаленимиду: [Письмо в ред.] / П. П. Оньсько, Т. В. Ким, Е. И. Киселева, А. В. Туров // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 6.— С. 1425—1426.

161839. Орлова Н. А., Шипов А. Г., Бауков Ю. И. К взаимодействию N-триметилсилилимидов с 1,3-диоксолан-4-онами: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 6.— С. 1433.

161840. Панчвидзе М. В., Хидешели Г. И., Шанидзе Г. В. Влияние термодатома и л-сопряжения на процессы образования радикалов в облучен-

ных бинарных системах гетероциклических соединений // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 541—544.— Рез. груз., англ.

161841. Певзнер Л. М., Игнатъев В. М., Ионин Б. И. Реакция Михаэлиса — Беккера в ряду галогенметилфуранов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1061—1065.— Библиогр.: 5 назв.

161842. Перегруппировки продуктов фосфорилирования N-ацетилтрифторацетамидов диалкилхлорфосфитами: [Письмо в ред.] / Д. М. Маленко, Л. И. Нестерова, С. Н. Лукьяненко, А. Д. Синица // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1187—1189.

161843. Получение аммониевых солей перфторалкансульфониламидов / А. В. Подольский, М. И. Качалкова, Р. Е. Илатовский и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 6.— С. 1387—1390.— В огл. 2-й авт.: Качалова М. И.

161844. Получение и свойства (4H-пиран-4-ил)дифенилфосфиноксидов / В. Т. Абаев, И. В. Карсанов, Ж. Х. Уртаева и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1012—1019.— Библиогр.: 21 назв.

161845. Пономарев О. А., Пивненко Н. С., Брусильцев Ю. Н. Исследование электронных взаимодействий в 2,5-дифенилоксазоле и его некоторых структурных аналогах с фиксированным 5-фенильным кольцом // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1175—1179.— Библиогр.: 11 назв.

161846. Пономарева Э. А., Василькевич А. И., Дворко Г. Ф. Природа солевых эффектов при гетеролизе $t\text{-BuBr}$ в γ -бутиролактоне // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

161847. Присоединение β , γ -ненасыщенных спиртов к дивинилсульфиду / В. Г. Козырев, М. Г. Воронков, И. П. Жмыхова, Н. А. Чернышова // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1144—1146.— Библиогр.: 5 назв.

161848. Присоединение диаза-18-краун-6 по активированным связям $\text{C}=\text{N}$ / Н. Г. Забиров, Н. И. Галяутдинов, В. А. Шербакова, Р. А. Черкасов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 6.— С. 1247—1251.— Библиогр.: 5 назв.

161849. Прищенко А. А., Ливанцов М. В., Петросян В. С. Алкокси- и диалкиламинометилирование тетрахлорметилendifосфина и его производных: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 6.— С. 1420—1421.

161850. Продукты превращения склареола: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 6.— С. 1401—1412.— Содерж.: 12. Образование трициклического гомотрикиненового углеводорода при взаимодействии бицикломофарнезан-8 α ,12-диола с катионитом / П. Ф. Влад, И. П. Драгани, Л. А. Задорожная и др.— Библиогр.: 8 назв.

161851. Пространственная форма и аффинитет к бенздиазепиновым рецепторам 1,2-дигидро-3H-1,4-бенздиазепин-2-онов / С. А. Андронати, И. А. Прокопенко, А. С. Яворский и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1151—1156.— Библиогр.: 11 назв.

161852. Протонодонорная способность спиртов адамантанового ряда / Р. И. Юрченко, О. М. Войцеховская, Е. Э. Лаврова и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1159—1161.— Библиогр.: 6 назв.

161853. Реакции алюминийорганических пероксидов с оксикарбонильными и дикарбонильными соединениями / В. А. Додонов, Л. П. Степовик, С. М. Софронова, Е. Н. Косолапкина // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1130—1136.— Библиогр.: 13 назв.

161854. Реакции первичных фосфинов с 1,2-эпоксиалканами / Ю. Г. Шермолович, А. В. Соловьев, Н. П. Колесник, Л. Н. Марковский // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1243—1247.

161855. Реакции термического разложения алюминийорганических пероксидов ($t = \text{BuO}$)₂AlOOR= t / В. А. Додонов, Л. П. Степовик, С. М. Софронова, В. А. Зинченко // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1125—1130.—Библиогр.: 10 назв.

161856. Реакция 2-метилен-1,5-дикетонов с фенилфосфином / В. И. Высокый, Ю. В. Приходько, Г. В. Павель, М. Н. Тиличенко // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1282—1288.—Библиогр.: 9 назв.

161857. Реакция 4,5-бензо-2-этокси-1,3-диоксолана с гексаметилдисулканом / И. П. Журкина, Е. П. Недогрей, Р. С. Мусавилов и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1364—1370.—Библиогр.: 6 назв.

161858. Сигматропные изомеризации в фосфорилированных 2-азааллильных системах: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1304—1307.—Содерж.: 7. Асимметрическая индукция при 1,3-Н-сдвиге в N-(α -фенилэтил)трифторацетимидоилфосфонате / П. П. Онысько, Т. В. Ким, Е. И. Киселева и др.

161859. Силилазамещенные циклобутаноны и циклопентаноны / Г. С. Зайцева, О. П. Новикова, Л. И. Ливанцова и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1073—1077.—Библиогр.: 7 назв.

161860. Сильный вариант амидоалкилирования 5-замещенных урацилов производными 2-пирролидона / Е. А. Желтоногова, Г. И. Оленева, Е. П. Шаповаленко и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1390—1395.—Библиогр.: 8 назв.

161861. Синтез ди(2-хлорэтил)аминовых комплексов платины (II) и платины (IV), их свойства и превращения / С. В. Яковлев, В. Б. Украинцев, О. М. Ноздрина, Ю. Н. Кукушкин // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1321—1325.—Библиогр.: 11 назв.

161862. Синтез и некоторые свойства арсинселенидов / Б. Е. Абалонин, В. П. Костин, Л. В. Аввакумова, Р. Р. Шигидуллин // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1119—1124.—Библиогр.: 18 назв.

161863. Синтез и свободнорадикальные реакции формиатов 2,2-диалкил-4-оксиметил-1,3-диоксоланов / Р. Нурбердиев, А. Таганлыев, Ю. К. Хехимов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 3.—С. 109—111.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

161864. Синтез новых оксагетероциклических соединений на основе 1,2,5,6-дibenзо-3,3,7,7-тетраметил-циклооктандиона-4,8, некоторых аминокислот, фенамина и меркаптоэтиламина / М. О. Лурсманашвили, Н. К. Иремалзе, Ш. Д. Куправа и др. // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 3.—С. 525—528.—Рез. груз., англ.

161865. Синтез новых фосфорилированных ацетиленовых аминов / А. Д. Салимбаева, Б. Ж. Джиембаев, С. К. Туканова, Б. М. Бутия // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1008—1011.—Библиогр.: 8 назв.

161866. Синтез эпимерных при C³ и C¹⁷ 3-амино-5 α -андростан-17-олов на основе тигогенина / Л. Ш. Амиранашвили, В. И. Сладков, Н. И. Меньшова и др. // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.—С. 85—88.—Рез. груз., англ.

161867. Смешанные Н-комплексы дидодецилфосфорной и масляной кислот и их ИК-спектры / Новикова Л. С., Шагидуллин Р. Р., Ашрафуллина Л. Х. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1574—1578.—Библиогр.: 30 назв.

161868. Соколов М. П., Бузыкин Б. И., Зябликова Т. А. N¹-арил-с-(диалкоксифосфорил)формамидразоны // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1293—1304.—Библиогр.: 18 назв.

161869. Спевак В. Н., Лобадюк В. И., Батуева Д. М. О реакции диметилсульфоксидных мостиковых соединений платины (II) с аминами // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1317—1320.—Библиогр.: 12 назв.

161870. Спектры ЯКР ^{35}Cl комплексов тетрахлорстаниана с метиловыми эфирами бензойной и толуиловой кислот / В. П. Фешин, Г. В. Долгушин, И. М. Лазарев, М. Г. Воронков // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1116—1119.—Библиогр.: 8 назв.

161871. Структурные характеристики фосфазелентодигидроантрэценов / С. В. Толдов, Н. Л. Костенко, В. К. Бельский и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1257—1265.—Библиогр.: 25 назв.

161872. Термохимия фосфорорганических соединений: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 997—1001.—Содерж.: 4. Энтальпии [1+4]-циклоприсоединения фосфитов к бензилу в растворе и в газовой фазе / В. В. Овчинников, Ю. Г. Сафина, Р. А. Черкасов.—Библиогр.: 30 назв.

161873. Тиоляты тиенилинобоцена / В. А. Книжников, М. Г. Новикова, С. А. Махнач, Ю. А. Ольдекоп // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1339—1342.

161874. 3-(Триэтоксисил)пропиламыды ароматических, ароксиусусных и фенилуксусной кислот—потенциальные инсекторепелленты и инсектициды / М. Г. Воронков, Б. Ширгин, Д. Мюнхообор и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1099—1102.

161875. Тривинилхлорсилан в реакциях магнийорганического синтеза гексаорганодисиланов / В. И. Жунь, А. Б. Жунь, М. А. Любимов и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1102—1104.

161876. Узнаньски Б., Стец В. И. Термическая межмолекулярная изомеризация 2-изоселеноциано-5,6-диметил-1,3,2-диоксафосфоринана в 2-циано-2-селено-5,5-диметил-1,3,2-диоксафосфоринан // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1225—1235.—Библиогр.: 10 назв.

161877. Фосфорсодержащие кетены как реагенты для внутримолекулярных циклизаций / О. И. Колодяжный, Е. В. Гришкун, В. И. Яковлев, В. П. Кухарь // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1050—1053.—Библиогр.: 16 назв.

161878. Фотоницированное алкилирование хиальдина 4,5-бензо-1,3-диоксоланом / А. Таганльев, А. Сапаров, Т. Х. Ходжалыев, Ю. К. Хекимов // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 2.—С. 106—107.—Рез. англ.

161879. Харчук В. Г., Постовалов В. Г., Коленко И. П. Влияние растворителя на скорость перокислотного окислирования триметилфенолов // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1136—1139.—Библиогр.: 19 назв.

161880. Хлорирование хлорфенилсиланов / В. И. Жунь, А. Л. Цветков, А. С. Сухих, В. Д. Шелудяков // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1104—1110.—Библиогр.: 9 назв.

161881. Хоткевич А. Б., Соломонок В. А., Ягупольский Ю. Л. Кинетика и механизм изомеризации N-(1-метоксикарбонил-2,2,2-трифторэтилиден)- α -метилбензиламина // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1005—1008.—Библиогр.: 6 назв.

161882. Хусайнова Н. Г., Галкин В. И., Черкасов Р. А. Стерический эффект заместителей в реакциях 1,3-дипольного циклоприсоединения к фосфорилированным алленам и ацетиленам // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 995—997.—Библиогр.: 10 назв.

161883. Шарутин В. В. Реакции 5-оксо-2,2,2-трифенилбенз[с]-1,2-оксафосфолана с реактивом Гриньяра и иодистоводородной кислотой. Термоллиз

нодида трифенил-(о-карбокситефенил)-фосфония // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1265—1267.

161884. Швайка О. П., Коротких Н. И., Асланов А. Ф. Реакции реинклизации малых циклов. Синтез N-(2,3-эпитиопропил)азолонов из азолов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.—№ 5.—С. 46—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

161885. Шерedyкo А. А., Пих З. Г., Мокрый Е. Н. Изучение взаимодействия олефинов с перкислотами // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.—№ 5.—С. 49—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

161886. Широкополосные спектры электронного поглощения и структура возбужденных некоторых нитробензонитрилов / Ясинский О. А., Русаков А. И., Филиппова Т. П., Плахтинский В. В. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1670—1672.

161887. Шульпин Г. Б., Китайгородский А. Н. Окисление замещенных толуолов кислородом в присутствии порошка Fe или Cu // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1042—1045.—Библиогр.: 10 назв.

161888. Энтальпии специфического взаимодействия карбоновых кислот с различными протонакцепторами / В. А. Бреус, Ф. Т. Хафизов, М. Д. Борисов и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1147—1151.—Библиогр.: 15 назв.

161889. Юсупов М. М., Ражабов А. Реакции 2-тио-2-амидов 1,3,4,2-оксадиазофосфолина с алголятами натрия // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1024—1027.—Библиогр.: 7 назв.

161890. Янчук Н. И. α -Эффект в реакциях гидразидов диарилфосфиновых кислот, с фенилизотиоцианатом // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1033—1039.—Библиогр.: 22 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

161891. Исследование тритерпеноидов. Строение меристотроповой кислоты / А. Д. Зорина, И. А. Салтыкова, В. Ф. Мартынов, Л. Г. Матюхина // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1395—1401.—Библиогр.: 15 назв.

161892. Крупенский В. И. Кинетика одноэлектронного окисления D-лиганды ионами металлов // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 1180—1181.—Библиогр.: 6 назв.

161893. Синтез и химические свойства 3,5,6-бициклофосфатов 1,2,0-алкилиден- α -D-глюкофураноз / Э. Е. Нифантьев, М. П. Коротеев, Н. М. Пугашова и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1412—1419.—Библиогр.: 8 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

161894. Бухтиаров А. В., Родников И. А., Зиновьева С. А. Синтез растворимых алкоксидов переходных металлов на основе этилцеллозольва // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1333—1336.

161895. Груздев Ю. А., Швец Р. П. Влияние органических модификаторов на реологические свойства водных дисперсий пигментного диоксида титана // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 3.—С. 32—36.—Библиогр.: 7 назв.

161896. Каленчук А. Н., Трофимов Н. Н., Канович М. З. Квантовохимическое исследование водородных взаимодействий в стеклопластиковых композитах // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1395—1398.—Библиогр.: 5 назв.

161897. Каталитическая активность ионитных комплексов меди (II) в воде и водно-диметилформамидных средах / Чащина О. В., Асташина А. Н.,

Скворцова Л. Н., Волков В. И. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1531—1536.—Библиогр.: 12 назв.

161898. Лепинских Б. М., Курлов С. П., Бухтояров О. И. Анализ процессов полимеризации в оксидных расплавах по энергиям межчастичных взаимодействий // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.—Вып. С. 25—32.—Библиогр.: 5 назв.

161899. Панюков С. В. Скейлинговая теория высокоэластичности // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1990.—Т. 98, вып. 2.—С. 668—680.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

161900. Синтез и строение О-нитросоединений: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1382—1387.—Содерж. 2. Распределение мономерных фрагментов нитроцеллюлозы в полимерной цепи, по данным спектроскопии ЯМР ^{13}C / В. В. Клочков, А. А. Чигиров, А. В. Кузнецов и др.—Библиогр.: 10 назв.

161901. Сороков В. Ф., Терехин В. В., Светлаков Н. В. Окисление полимеризационных высокомолекулярных соединений в жидкой фазе: Обзор лит. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 3.—С. 19—25.—Библиогр.: 86 назв.

161902. Спектрально-люминесцентные свойства и электропроводность полиимидных лентмиоровских пленок / Холманский А. С., Румянцев Б. М., Гольдинг И. Р. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1630—1636.—Библиогр.: 9 назв.

161903. Спектрально-флуоресцентные свойства полиакроленовых латексов, содержащих красители / Щербо С. Н., Лукин Ю. В., Южаков В. И., Зубов В. П. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1672—1675.—Библиогр.: 6 назв.

161904. Фотополимеризация винилгалогенидов, возбуждаемая светом различной длины волны / Г. В. Леплянин, Р. Р. Гизатуллин, И. И. Фурлей и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1412—1415.—Библиогр.: 8 назв.

161905. Экизашвили Г. Ш., Фиговский О. Л., Самойлович А. С. Течение вязких жидкостей [полимерных композиций] по горизонтальной поверхности // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.—С. 81—84.—Рез. груз., англ.

17.7 Аналитическая химия

161906. Белопухов С. Л., Бондаренко М. А., Дмитревский Л. Л. Исследование устойчивости комплексов SO_2 с органическими комплексообразователями методом газовой хроматографии // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 3.—С. 66—68.—Библиогр.: 6 назв.

161907. Изучение спектрофотометрическим методом констант диссоциации диазоаминосоединений ароматических аминов / Х. К. Курбансахатов, А. О. Оразмурадов, О. С. Зульфигаров, Ю. И. Тарасевич // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 3.—С. 104—106.—Рез. англ.

161908. Козлов М. Г., Конопелько Л. А., Нежиховский Г. Р. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в газах // Измер. техника.—1990.—№ 7.—С. 61—63.—Библиогр.: 11 назв.

161909. Козлов М. Г., Конопелько Л. А., Нехлюдов И. Б. Государственный первичный эталон единицы концентрации компонентов в газовых средах // Измер. техника.—1990.—№ 7.—С. 58—61.

161910. Козлов М. Г., Нежиховский Г. Р. Физические величины и единицы в газоаналитических измерениях // Измер. техника.—1990.—№ 7.—С. 55—57.—Библиогр.: 9 назв.

161911. Некоторые вопросы обработки кондуктометрических данных: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1213—

1216.— Содерж.: 3. Существующие варианты / О. Н. Калугин, И. Н. Вьюнник.— Библиогр.: 12 назв.

161912. **Некоторые** вопросы обработки кондуктометрических данных [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1217—1219. Содерж.: 4. Влияние ошибок в исходных данных на результаты расчета / О. Н. Калугин, И. Н. Вьюнник.

161913. **Шурдумов Г. К.** Термический анализ систем Li/PO_3 , MoO_4 , WO_3 , Na/PO_3 , MoO_4 , WO_4 и K/PO_3 , MoO_4 , WO_4 // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.—Вып. 3.—С. 32—37.—Библиогр.: 14 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 161773, 161776-77, 161795, 161802, 161808, 161817, 161821-22, 161824-26, 161872, 161878, 161883, 161887-88)

161914. **Азарова М. В., Сухоруков О. А.** Хроматографическое изучение адсорбции n-алканов и ароматических углеводов на полимерном сорбенте тенакс ТА // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1645—1646.

161915. **Акопова О. Б., Бобров В. И., Ерыкалов Ю. Г.** Анализ необходимых критериев мезогенности стержне- и дискообразных молекул // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1460—1471.—Библиогр.: 70 назв.

161916. **Александров В. В., Бережная Т. А., Уварова О. Н.** II Всесоюзная конференция «Химия и применение неводных растворов» [Харьков, окт. 1989] // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1718—1720.

161917. **Антропов Л. И., Назаренко В. В.** Применение концепции электронно-ионного равновесия к определению стандартных потенциалов нулевого заряда // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.—№ 5.—С. 32—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

161918. **Артемичев В. М.** Интерпретация нестационарных калориметрических сигналов // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1482—1488.—Библиогр.: 12 назв.

161919. **Бальмаков М. Д.** Модель многоминимумного потенциала: [Исслед. электролитов] // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.—Вып. 3.—С. 56—60.—Библиогр.: 12 назв.

161920. **Баскаков В. Я., Баскакова В. Б.** Термодинамическая устойчивость аммиака в закритической области // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1678—1681.—Библиогр.: 6 назв.

161921. **Баскаков В. Я., Баскакова В. Б.** Термодинамическая устойчивость и физические характеристики жидкой фазы // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1477—1481.—Библиогр.: 5 назв.

161922. **Бахшиев Н. Г., Либов В. С.** Полный потенциал взаимодействия и частота межмолекулярных колебаний в жидкостях // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1384—1386.—Библиогр.: 12 назв.

161923. **Белоножко А. Б.** Образование гидратных комплексов NaCl в водяном паре // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1648—1650.—Библиогр.: 8 назв.

161924. **Брусиловец А. И., Трачевский В. В., Аверков А. И.** Реакции пентаизопроксидов ниобия и тантала с N,N,N',N'' -тетраakis-(триметилсил)амидом димидофосфеновой кислоты: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1435—1436.

161925. **Вейцман Э. В.** О тензорном ранге фенолинологических коэффициентов // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1706—1708.—Библиогр.: 6 назв.

161926. Влияние внешнего источника активных центров на распространение пламени по метановоздушной смеси / Шебеко Ю. Н., Корольченко А. Я., Баратов А. Н., Шамонин В. Г. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1708—1711.—Библиогр.: 10 назв.

161927. Влияние водородной связи в растворах сильных кислот на их дисперсионно-оптические свойства / Волюшкин В. М., Петрова М. В., Петровский Г. Т., Толстой М. Н. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1560—1568.—Библиогр.: 10 назв.

161928. Влияние поляризуемости и полярности молекул растворенного вещества на свободную энергию сольватации / В. В. Горбачук, С. А. Смирнов, Б. Н. Соломонов, А. И. Коновалов // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1200—1205.—Библиогр.: 32 назв.

161929. Влияние термообработки на состояние легирующих добавок в сорбционных пленках оксида кремния // Крутоверцев С. А., Меньшиков О. Д., Субочева О. А. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1642—1645.—Библиогр.: 6 назв.

161930. Глазов В. М., Шишкин А. В. Моделирование структурных характеристик жидкого теллура // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1598—1603.—Библиогр.: 9 назв.

161931. Делимарский Ю. К., Шилина Г. В. Физико-химические и электрохимические свойства расплавленных кристаллогидратов // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.—Вып. 3.—С. 1—19.—Библиогр.: 93 назв.

161932. Жуков Ю. В., Колесников Л. В., Полыгалов Ю. И. Стабилизация поверхности микрокристаллов AgBr в электростатическом приближении // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1693—1695.

161933. Исраилов И. У. О связи критических индексов для поверхностных слоев и теплоемкости // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1698—1700.—Библиогр.: 7 назв.

161934. Исследование агрегирования комплексов фенол—третичный амин методом криометрии / М. Г. Иванов, Е. З. Журавлев, Ю. И. Дергунов, Б. М. Цигин // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1206—1209.—Библиогр.: 8 назв.

161935. Исследование гетерогенной рекомбинации атомов водорода и кислорода на поверхностях бинарных смесей солей кальция / М. М. Кацитадзе, З. Г. Дзюенидзе, М. Д. Мусеридзе, В. И. Масалов // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.—С. 69—72.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

161936. Исупов В. П., Коцупало Н. П. Физико-химическое исследование свойств искусственных минералов алюминия и лития // Минералы и методы их исследования.—Новосибирск, 1989.—С. 97—103.—Библиогр.: 10 назв.

161937. Каталитические свойства системы Fe/SiO₂, полученной методом молекулярного наслаивания / Баранова Л. И., Киселев В. В., Лукин В. В., Чернавский П. А. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1646—1648.

161938. Катодное расщепление связи С—Н. Электрохимическое восстановление кетонов / А. В. Бухтияров, А. В. Лебедев, Ю. Г. Кудрявцев, В. Н. Голышин // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1325—1329.—Библиогр.: 6 назв.

161939. Кинетические исследования процесса взаимодействия паров четыреххлористого углерода с расплавом гидроксида натрия / А. И. Крюкова, Л. В. Бабина, Г. Н. Казанцев, И. А. Коршунов // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.—Вып. 3.—С. 40—42.

161940. Ковба М. Л., Сколис Ю. Я. Определение термодинамических свойств оксихроматов кальция методом ЭДС с твердым фтор-ионным элект-

ролитом // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1686—1690.—Библиогр.: 9 назв.

161941. Краевский С. Л. Электронно-ионные взаимодействия в оксидах // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.—Вып. 3.—С. 60—63.—Библиогр.: 10 назв.

161942. Крачак А. Н., Долгоносов А. М., Ксензенко В. И. Кинетика взаимодействия подосодержащего анионита АВ-17 со щелочными растворами // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1521—1526.—Библиогр.: 11 назв.

161943. Крачак А. Н., Ксензенко В. И. Математическая модель регенерации подосодержащих форм анионита АВ-17 щелочными растворами // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1527—1530.—Библиогр.: 5 назв.

161944. Крестов А. Г., Блохина С. В., Копытов С. В. Термодинамика сорбции на нематической реэнтрантной фазе смеси *n*-Н-алкилокси-*n'*-цианофенилов // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1618—1622.—Библиогр.: 10 назв.

161945. Куранова Г. А. Кинетика превращений атомов и кластеров серебра в облученных системах серебро—цеолит // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1554—1559.—Библиогр.: 11 назв.

161946. Кушхов Х. Б., Шаповал В. И., Барабошкин А. Н. Явления поверхностной проводимости алмаза при контакте с ионным расплавом // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1405—1408.—Библиогр.: 5 назв.

161947. Лаптев Д. М., Киселева Т. В., Васильев В. В. Стандартные энthalпии образования трихлоридов лантана и празеодима // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1472—1476.—Библиогр.: 9 назв.

161948. Май И. И., Джумакаев К. Х., Бекова Н. С. Адсорбция пирдинкарбонновых кислот и их амидов на сульфокатионите КУ-2-8 // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1675—1677.

161949. О возможности ускорения ударной волны в среде с эндотермической реакцией // И. С. Заслонко, С. М. Фролов, В. Н. Смирнов и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1387—1390.—Библиогр.: 8 назв.

161950. Окисление металлического магния бромистым этилом в динольярных апротонных растворителях // А. В. Кондин, В. Н. Алясов, В. С. Забурдаев и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1219—1225.—Библиогр.: 14 назв.

161951. Описание хаотических колебаний в рамках новой модели динамики реакций // Гонтарь В. Г., Ильин А. В., Климова В. Ф., Колпакова М. В. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1547—1553.—Библиогр.: 10 назв.

161952. Паталаха А. Е., Пушкина Е. И. Расчет вероятности диссоциативной ионизации при электронном ударе // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1582—1585.—Библиогр.: 13 назв.

161953. Пачковский С. С., Войтюк А. А. Причины аномальной основности 1,8-бис(диметиламино)нафталина // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1592—1597.—Библиогр.: 8 назв.

161954. Полиферриты щелочных металлов как твердые электролиты // А. Г. Белаус, Е. Б. Новосадова, И. Р. Дидух, Е. В. Пашкова // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.—Вып. 3.—С. 50—56.—Библиогр.: 12 назв.

161955. Потенциалы ионизации молекул MX (M—Ca, Sr, Ba; X—F, Cl, Br, I, OH, O) // Беляев В. Н., Готкис И. С., Лебедева Н. Л., Краснов К. С. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1441—1459.—Библиогр.: 91 назв.

161956. Радикал перхлортрифенилметил в 2 мм-диапазоне ЭПР: спиновый зонд без сверхтонкой структуры / Гринберг О. Я., Дубинский А. А., Полуэктов О. Г., Лебедев Я. С. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1586—1591.—Библиогр.: 12 назв.

161957. Резницкий Л. А. Оценка энталпии образования V_2O_5 // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1669.—Библиогр.: 5 назв.

161958. Резонансная рентгеновская эмиссия в $L_{\alpha, \beta}$ -спектрах диоксидов переходных 3d-металлов / Добродей Н. В., Кондратенко А. В., Гуцев Г. Л. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1604—1610.—Библиогр.: 29 назв.

161959. Сакиев С. Н. Кинетика генерации акустических волн при дегидратации пентагидрата меди // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1665—1668.—Библиогр.: 7 назв.

161960. Связь энталпий сольватации в неполярных растворителях с параметрами потенциалов межмолекулярных взаимодействий / В. Н. Левчук, И. А. Хачиков, И. И. Шейхет, Б. Я. Симкин // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1193—1200.—Библиогр.: 8 назв.

161961. Силинь А. Р. Механизмы распада элементарных электронных возбуждений на атомно-ионные смещения (дефекты) в оксидных стеклах // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.—Вып. 3.—С. 76—81.—Библиогр.: 14 назв.

161962. Смородин В. Е. К теории двойного электрического слоя на мозаичных (модифицированных) подложках // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1415—1418.—Библиогр.: 9 назв.

161963. Солдатов Е. Д. Типы критического поведения термодинамических систем // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1658—1661.—Библиогр.: 8 назв.

161964. Солдатов Е. Д., Швец Г. Н. Термодинамическая устойчивость церия в области критического $\gamma \rightleftharpoons \alpha$ -перехода // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1655—1657.—Библиогр.: 7 назв.

161965. Солевые расплавы в химии и технологии сложных оксидов: Сообщение // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.—Вып. 3.—С. 19—25.—Содерж.: 3. Механизмы образования оксидных сегнетоэлектриков и роль солевого расплава / С. С. Лопатин, Т. Г. Лупейко.—Библиогр.: 13 назв.

161966. Состояние воды в ионообменных материалах. Катионит КУ-2-8 в форме щелочных и щелочно-земельных элементов / Углянская В. А., Седеменов В. Ф., Завьялова Т. А., Чикин Г. А. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1637—1641.—Библиогр.: 7 назв.

161967. Спектры фоточувствительности фотоэлектрохимической ячейки $p\text{-CdSe}-[\text{SiO}_2]\text{-Pt}$ / К. О. Довлетов, Я. А. Ханбердиев, Ф. Д. Рагимов, С. Нуриев // Изв. АН ГССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 2.—С. 92—93.

161968. Теплоемкость метапериодата рубидия в интервале 10—330 К / Гавричев К. С., Горбунов В. Е., Тотрова Г. А. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1690—1693.—Библиогр.: 6 назв.

161969. Терехов А. Г., Гладун В. Д. Фрактальная модель химических автоволи в твердых телах // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1418—1422.—Библиогр.: 15 назв.

161970. Термогравиметрические исследования стратиформных цеолитов месторождения Камагуэй (центральная часть Кубы) / Т. В. Батишвили, А. Брито-Рохас, Г. А. Микадзе, Д. П. Коутин-Корреа // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.—С. 73—75.—Рез. груз., англ.

161971. Термодесорбционная масс-спектрометрия в исследовании адсорбционных состояний системы $\text{Si}(100)+\text{H}_2\text{O}$ / Лозовский А. Д., Герчиков М. Ю., Панеш А. М., Симонов А. П. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1714—1716.—Библиогр.: 7 назв.

161972. Термодинамические свойства промежуточных фаз системы $\text{CaF}_2-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{CaO}$: [Сообщения] / Зайцев А. И., Королев Н. В., Могутнов Б. М. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1494—1515.—Содерж.: 1. Экспериментальное исследование; 2. Расчет термодинамических функций.—Библиогр.: с. 1503—1504; 1515.

161973. Тигина О. Н., Потягайло Э. Д. Проницаемость паров органических веществ через мембраны марки МДК на основе Лестосила // Лакэкр-соч. материалы и их применение.—1990.—№ 3.—С. 103—107.—Библиогр.: 12 назв.

161974. Товбин Ю. К. Локальные характеристики переноса частиц в неоднородных системах // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1423—1427.—Библиогр.: 14 назв.

161975. Трепалин С. В., Раевский О. А. Колебательные спектры и строение трис(бромметил)- и трис(нодметил)фосфиноксидов в кристаллической фазе // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1308—1313.—Библиогр.: 6 назв.

161976. Турбулентный теплообмен в каналах при наличии объемных химических реакций / В. П. Мотулевич, Г. Б. Сангир, Э. Д. Сергиевский, Л. С. Яновский // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 3.—С. 22—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

161977. Файнерман В. Б. К природе адсорбционного барьера на границе раздела вода—воздух // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1611—1617.—Библиогр.: 19 назв.

161978. Фотостимулированное образование и эмиссия синглетного кислорода с поверхности металлотетрафенилпорфинов адсорбированных на SiO_2 / Борисов А. В., Цивенко В. И., Мясников И. А., Венедиктов Е. А. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1712—1714.—Библиогр.: 7 назв.

161979. Химические превращения в процессе взаимодействия MoOCl_4 с поверхностью дисперсного кремнезема / Гоменюк А. А., Бабич И. В., Плюто Ю. В., Чуйко А. А. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1662—1664.—Библиогр.: 13 назв.

161980. Шишняев В. И., Егорова Г. В., Попович М. П. Кинетика ультрафиолетового фотоллиза озона // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 6.—С. 1704—1706.

161981. Шпенкова Л. И., Бурылев Б. П. Измерение давления насыщенного пара и термодинамические свойства в системах на основе бромидов кадмия, свинца и калия // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.—Вып. 3.—С. 37—40.—Библиогр.: 7 назв.

161982. Электрохимический синтез С-металлопроизводных алифатических нитрилов / А. В. Бухтиаров, Ю. Г. Кудрявцев, А. В. Лебедев и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 6.—С. 1329—1332.—Библиогр.: 5 назв.

161983. Януш О. В. Структурные группировки в оксидных стеклах и ионообменные процессы // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.—Вып. 3.—С. 71—76.—Библиогр.: 14 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

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

(См. также № 163052)

161984. **Бабенко Б. Б.** Формула веса в геодезическом нивелировании // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 10—12.

161985. **Баранова С. М., Пушина Л. В., Рукавишников Р. Б.** Исследование гравиметров ГНУ-К2 на эталонном полигоне // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 6—8.

161986. **Борисов Э. А., Бовкун Е. В.** О приведении направлений к центрам [геодезических] пунктов // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 12—13.

161987. **Краснопевцев Б. В.** Формулы для расчета расстояний между точками съёмного обоснования // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 25—27.

161988. **Скейвалас И. М.** Взаимосвязь допусков и точности [геодезических] измерений // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 8—10.

161989. **Технология построения ЦМР и автоматизированного получения оригинала рельефа** / С. А. Кадничанский, Ю. И. Кучинский, Л. Я. Лимонтов и др. // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 20—25.

18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

161990. **Васильев А. А.** Программное обеспечение для растровых устройств с высоким разрешением: [Цифровые методы картографирования] // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 45—49.— Библиогр.: 7 назв.

161991. **Гуневский И. М.** Из картографических фондов // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 43—45.

161992. **Дворкина Е. В., Дворкин Б. А.** Проектирование и составление картодиаграмм с помощью автоматизированной экспертной системы // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 34—39.

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)

18.3.1 Общие вопросы

161993. **Об устойчивых методах решения линейных задач геофизики:** [Собщение] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 8.— С. 37—64.— Содерж.: 2. Основные алгоритмы / В. Н. Страхов.— Библиогр.: 10 назв.

18.3.2 Физика недр Земли

(См. также № 162015, 162085)

161994. **Амиантов И. Н.** Основные направления работ Института космических исследований и распространения радиоволн: [Прогноз землетрясений] // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 14—17.

161995. Ахмедова С. В., Петрова Н. В. Сейсмические затихья и миграция эпицентров землетрясений в Западной Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 2.— С. 56—63.— Библиогр.: 18 назв.
161996. Балк П. И., Гольдшмидт В. И., Балк Т. В. Построение прогнозных оценок качества интерпретации при планировании гравиметрических работ // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 8.— С. 65—77.— Библиогр.: 12 назв.
161997. Глубинные электромагнитные зондирования на территории Народной Республики Болгарии / М. С. Жданов, Л. М. Абрамова, И. М. Варенцов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1338—1343.— Библиогр.: 14 назв.
161998. Дихтер И. Я. Требования к форме импульса тока при зондированиях становлением поля с закрепленным источником // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 8.— С. 102—109.— Библиогр.: 21 назв.
161999. Долицкий А. В. Периодичность обращений геомагнитного поля и выводы о его природе // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 8.— С. 122—124.
162000. Жуков В. С., Кузьмин Ю. О. Изменения деформационных параметров образцов перед их разрушением, на примере горных пород Туркмении: [Моделирование процессов землетрясений] // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 2.— С. 64—68.— Рез. англ.
162001. Жуков В. С., Стаховская З. И., Пономарев А. В. Вариации электрического сопротивления образцов известняка Ашхабадского сейсмоактивного района при сложноподвиженном состоянии: [Предвестники землетрясений] // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 3.— С. 77—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
162002. Константинова Н. П., Поплавский А. А. Оценка магнитуды по интервалу записи продольной волны // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1344—1347.
162003. Копничев Ю. Ф., Дятликова И. В. Картирование верхней мантии Алтае-Саянской области по поглощению короткопериодных поперечных волн // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1348—1352.— Библиогр.: 10 назв.
162004. Курбанов М. К., Ржаницын В. А., Серенкова Л. Г. Выявление сейсмогенерирующих тектонически активных узлов и зон Южного Туркменистана // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 2.— С. 48—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
162005. Мостовой С. В., Шуман В. Н. Формализация представлений исследователя в решении некорректной задачи электромагнитных зондирований // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 22—24.— Рез. англ.
162006. О землетрясении Лома Приета в Калифорнии 17 октября 1989 г. / Я. М. Айзенберг, Б. Е. Денисов, В. М. Дорофеев и др. // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 15—21.
162007. Особенности реакции поля радона атмосферы подпочв на подготовку неглубоких коровых землетрясений с $M \leq 5$ (на примере Западной Ферганы) / А. К. Абдувалиев, Г. И. Войтов, В. П. Рудаков, Т. Г. Орлова // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1335—1338.— Библиогр.: 8 назв.
162008. Певнев А. К. Прогноз землетрясений — миф или реальность? // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 14—20.— Библиогр.: 10 назв.
162009. Петрашень Г. М., Епинатьева А. М., Голошубин Г. М. Развитие физических основ сейсмических методов исследований: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 8.— С. 125—128.

162010. Поляков С. В. Некоторые вопросы оценки интенсивности землетрясений // Стр. мех. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 22—27.— Рез. англ., с. 95.— Библиогр.: 7 назв.

162011. Пустовитенко Б. Г., Капитанова С. А. Новые данные о характере разрывообразования в очагах землетрясений Вранча // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

162012. Рудаков В. П. О длиннопериодных вариациях подпочвенного радиона тектонических структур сейсмоактивных регионов (на примере Армении) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1352—1356.— Библиогр.: 8 назв.

162013. Сеначин В. Н. Глубинное плотностное строение Марианской островной системы по данным многовариантного решения обратной задачи гравиметрии // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 4.— С. 9—15.— Библиогр.: 22 назв.

162014. Сурнев В. Б., Толмачев В. В. Эффективные параметры распространения упругих волн в среде с дискретными включениями // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 8.— С. 27—36.— Библиогр.: 16 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

162015. Борукаев Ч. Б. Геолого-геофизические исследования в Дальневосточном отделении АН СССР // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 41—44.

162016. Дмитриевский А. Н., Володин И. А. Итоги и задачи системных исследований в геологии: [По материалам III Всесоюз. конф. «Систем. подход в геологии», Москва, сент. 1989] // Геология нефти и газа.— 1990.— № 7.— С. 42—45.— Рез. англ.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

162017. Абдуллаев Р. Н., Мамедов А. И., Азизбекова З. А. О степени метаморфизма в вулканогенных образованиях в разрезе Саатлинской сверхглубокой скважины СГ-1 // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 56—63.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

162018. Аксаментова Н. В. Протерозойская щелочно-базальтовая серия юга Белоруссии // Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 71—80.— Библиогр.: с. 80.

162019. Аксаментова Н. В., Ганзеева Л. В. О генетической природе гидротермально-метасоматических пород Щучинской тектонической зоны Белорусского массива // Петрография и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 81—89.— Библиогр.: с. 88—89.

162020. Алиев Ф. С., Зархи В. В. Литология и физико-механические свойства пород продуктивной толщи поднятия камня Два Брата // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 123—124.— Рез. азерб., англ.

162021. Аллахвердиев Ш. И., Симонов В. И., Мамедов М. Н. Температурные условия формирования пород габбро-перидотитовой ассоциации: Сообщ. 1 // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 50—55.— Рез. азерб., англ.

162022. Архипенко Д. К. Дифракционные и недифракционные методы исследования для решения некоторых задач геохимии и минералогии // Минер.

ралы и методы их исследования.— Новосибирск, 1989.— С. 3—12.— Библиогр.: 18 назв.

162023. Архипова А. А. К вопросу о природе гнейсов «спушанской толщи» Белорусского массива // Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 89—96.— Библиогр.: 5 назв.

162024. Богдасаров Ю. А. О главных петро- и геохимических особенностях карбонатов линейного типа и условиях их образования // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1108—1119.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

162025. Бордон В. Е., Ольховик Е. Т. Геохимический баланс элементов в системе кристаллический фундамент—осадочный чехол в позднем протерозое // Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 148—153.

162026. Бордон И. П. Петролого-геохимические различия амфиболит-гнейсовых толщ околоской и шучинской серий // Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 67—71.

162027. Булкин Ю. С. Генетическая классификация и гипоморфные особенности гранитоидов Белорусской антеклизы // Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 13—23.— Библиогр.: с. 22—23.

162028. Велиев М. М., Бабаева Г. Д., Кашкай Ч. М. Статистический анализ распределения некоторых элементов группы железа в вулканических сериях щелочно-базальтоидной формации Тальшской зоны // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 78—84.— Рез. азерб., англ.

162029. Взаимосвязь упругих и плотностных свойств метаморфических горных пород при высоких термодинамических параметрах / Ш. А. Балакишев, И. Б. Сафаров, С. М. Киреевкова, А. Б. Гасанов // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 98—104.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

162030. Владимиров А. Г., Руднев С. Н., Майорова О. Н. Типохимизм гранатов в высокоглиноземистых гранатах и пегматитах Памирско-Шугнанского плутона, Южный Памир // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 731.— С. 122—140.— Библиогр.: 28 назв.

162031. Владимиров В. Г. Особенности метаморфизма и химизм гранатов Иртышской зоны смятия: Восточ. Казахстан // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 731.— С. 24—39.— Библиогр.: 20 назв.

162032. Гуренко А. А., Соболев А. В., Кононкова Н. Н. Петрология первичного расплава рифтогенных толщ полуострова Рейкьянес (Исландия) // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1137—1150.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

162033. Дагис Л. А., Филатова Н. И. Вулканогенные образования Анадьрской впадины // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 4.— С. 38—43.— Библиогр.: 10 назв.

162034. Дацко Н. В., Куксенко В. И., Федорив Р. Ф. Статистические способы оценки интегральных характеристик акустического сигнала: [Исслед. акуст. свойств горн. пород] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 8.— С. 86—92.— Библиогр.: 5 назв.

162035. Доминиковская Д. А. Гранулиты древних платформ в связи с проблемой их генезиса // Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 23—58.— Библиогр.: с. 55—58.

162036. Душин В. А., Микляев А. С. Среднепалеозойский магматизм западного склона Северного Урала // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 75—83.— Библиогр.: 12 назв.

162037. Завельский В. О., Безмен Н. И. Вода в альбитовом стекле (ЯМР-исследование) // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1120—1126.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

162038. Знаменский В. С., Носик Л. П. Вариации изотопного состава серы в термах Камчатки и Курильских островов // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1127—1136.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

162039. Изотопный возраст гранитоидов Локского выступа Закавказского срединного массива / Г. Т. Вашакидзе, В. А. Клец, Л. М. Степанюк, Г. Я. Терец // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 3—6.— Рез. англ.

162040. Изучение кинетики процесса накопления и термической устойчивости продуктов радиационного разложения сульфата железа—мелантерита / П. О. Вознюк, В. П. Иващенко, И. В. Матяш и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

162041. Икорский С. В., Саргсян Г. О. Влияние внешнего давления и температуры на полноту термического вскрытия флюидных включений в природном кварце // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1205—1210.— Библиогр.: 12 назв.

162042. Каргополов С. А. Парагенетические типы гранатов метapelитов Мугурского зонального комплекса: Зап. Сагилен // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 731.— С. 17—23.

162043. Кожемякина Н. А. Петрохимическая характеристика гранитоидов докембрия Жуховичского, Микашевичского и Житковичского массивов // Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 96—104.

162044. Королюк В. Н. Теоретическое распределение изоморфных компонентов в фазах переменного состава // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 731.— С. 6—17.— Библиогр.: 5 назв.

162045. Кравченко С. М. Геохимия байосской габбро-плагиигранитной формации Центрального Крыма // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1161—1168.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

162046. Кристаллизация топаза, альбита, калиевого полевого шпата, слюды и колумбита из онгонитового расплава / В. Б. Наумов, И. П. Соловова, В. И. Коваленко, А. В. Гужова // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1200—1205.— Библиогр.: 10 назв.

162047. Кристаллическая структура аллуайвита / Р. К. Расцветаева, А. П. Хомяков, В. И. Андрианов, А. И. Гусев // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1379—1383.— Библиогр.: 10 назв.

162048. Кураленко Н. П. Фосфоритовые конкреции какертской свиты Западной Камчатки и условия их формирования // Литология кайнозойских шельфовых отложений.— М., 1989.— С. 186—207.— Библиогр.: с. 206—207.

162049. Лотова Э. В. Минералогия горелых пород высоких степеней обжига: Челябинский угольный бассейн // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 731.— С. 149—157.— Библиогр.: 9 назв.

162050. Ляхович В. В., Вишневецкий А. А. Цирконий и гафний в цирконе рапакиви в связи с проблемой генезиса овоидов // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1075—1083.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

162051. Механизм изменения коэффициента внутрикристаллического распределения Fe и Mg в оливинах под действием T и f_{O_2} / Н. Р. Хисина, С. С. Мешалкин, А. А. Борисов, В. С. Урусов // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1096—1107.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

162052. Минаев С. Д., Гриненко В. А. К влиянию давления на распределение изотопов серы и углерода в газовых компонентах эндогенного флюида // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1188—1194.— Библиогр.: 7 назв.

162053. Мироненко М. В., Косоруков А. А. Расчет фазового состава флюидных систем // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1195—1200.— Библиогр.: 15 назв.

162054. **Миронова О. Ф., Долгоносов А. М.** Определение основных одновалентных катионов в водных вытяжках флюидных включений методом ионной хроматографии // *Геохимия*.— 1990.— № 8.— С. 1184—1188.— Библиогр.: 6 назв.
162055. **Новрузов З. А.** Магнитные характеристики керна Саатлинской скважины (СГ-1) в интервале глубины 7000—8126 м // *Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле*.— 1989.— № 4.— С. 110—115.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 22 назв.
162056. **Особенности** реологических и структурно-механических свойств глин и глинистых минералов / А. О. Оразмурадов, А. Т. Текаев, М. Х. Яников и др. // *Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук*.— 1990.— № 3.— С. 87—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
162057. **Островский В. Е.** Основной метасоматоз и рудообразование в породах шучинской серии Белорусского массива // *Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии*.— Минск, 1989.— С. 114—126.— Библиогр.: 9 назв.
162058. **Первая** находка железистого иогансенита на Дальнем Востоке / Г. А. Валуи, В. И. Сапин, Т. Б. Афанасьева и др. // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1428—1432.
162059. **Первая** находка прагидерита в кимберлитах Иркутского Приаянья / Ю. В. Меньшагин, А. П. Секерин, Т. И. Медведева и др. // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1440—1442.— Библиогр.: 11 назв.
162060. **Первые** данные о составе платиноидных минералов из аллювиальных отложений Восточного Саяна / А. И. Глотов, О. Н. Майорова, А. П. Кривенко, Ю. Г. Лаврентьев // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1433—1437.— Библиогр.: 11 назв.
162061. **Природный** фосфоромолибдат кальция / Е. И. Котов, Г. М. Скендеров, М. Т. Дмитриева и др. // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1437—1440.— Библиогр.: 6 назв.
162062. **Роготень Н. Н., Порошина И. А.** Минералогическое исследование шаровидных стяжений в метаморфических породах Тувы // *Минералы и методы их исследования*.— Новосибирск, 1989.— С. 68—74.— Библиогр.: 7 назв.
162063. **Савенко В. С.** О процессах формирования железомарганцевых конкреций: Физ.-хим. анализ // *Геохимия*.— 1990.— № 8.— С. 1151—1160.— Рез. англ.— Библиогр.: 44 назв.
162064. **Сероглазов В. В.** Особенности состава гранатов из зон контакта глиноземистых гнейсов и амфиболитов // *Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние*.— 1990.— Вып. 731.— С. 108—122.
162065. **Степанов С. А.** Гранаты метапелитов регионального и контактового метаморфизма Базыбайского выступа: Вост. Саяны / *Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние*.— 1990.— Вып. 731.— С. 79—108.
162066. **Страшенко Г. И.** Геохимические особенности распределения элементов-примесей в кварце // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1450—1453.
162067. **Таран Л. Н., Рокачук Т. А.** Некоторые типоморфные особенности калиевых полевых шпатов гранитоидов Белоруссии // *Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии*.— Минск, 1989.— С. 105—113.— Библиогр.: с. 113.
162068. **Титаева Н. А.** Геохимическая индикаторная роль изотопных значений торий-уранового отношения в вулканических породах // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1454—1457.— Библиогр.: 15 назв.
162069. **Ушакова Е. Н., Усова Л. В.** Эволюция состава низкотемпературных гранатов в условиях регионального и контактового метаморфизма: Юго-Вост. Тува // *Тр. Ин-та геологии и геофизики АН СССР, Сиб. отд.-ние*.— 1990.— Вып. 731.— С. 40—78.— Библиогр.: 11 назв.

162070. Харлашина Н. Н., Налетов А. М. Особенности текстуры природных лондейлитсодержащих алмазов // Геохимия.— 1990.— № 8.— С. 1179—1184.— Библиогр.: 22 назв.

162071. Хлестов В. В., Бердников Н. В. Размерные распределения флюидных включений в минералах как критерий полиметаморфизма // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1990.— Вып. 731.— С. 141—149.— Библиогр.: 8 назв.

162072. Хромсодержащие минералы риолитов Балыгычан-Сугойского прогиба / Л. Г. Филимонова, Р. В. Боярская, И. П. Лапутина, Н. В. Трубкин // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 4.— С. 62—68.— Библиогр.: 13 назв.

162073. Черняховский А. Б. Докембрийские магматические комплексы фундамента юго-восточной части Бобовнянского выступа // Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 132—143.— Библиогр.: с. 142—143.

162074. Чехмир А. С., Эпельбаум М. Б. Термодиффузионное перераспределение воды в магматических расплавах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1463—1466.— Библиогр.: 10 назв.

162075. Чомахидзе Л. И. Минералы древней коры выветривания, разбитой на порфириновой свите байоса в Амбролаурском и Онском районах // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 93—96.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.

162076. Щербакова М. Я., Машковцев Р. И. О физической природе парамагнитных центров в кварце // Минералы и методы их исследования.— Новосибирск, 1989.— С. 50—59.— Библиогр.: 12 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

162077. Великий Н. М., Галецкий Л. С. Проявление молодого вулканизма в Среднем Приднестровье // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 6—9.— Рез. англ.

162078. Воронов П. С. Надвиг края платформы или дефект геологического картирования? // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 123—125.— Библиогр.: 6 назв.

162079. Гавашели А. М., Копадзе Т. В., Авалишвили П. И. Некоторые новые данные о тектоническом строении восточной части Центрального Кавказа и ее рудоносности // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 89—91.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

162080. Масайтис В. Л. Импактные кратеры: минерагенический потенциал и возможность изучения глубинного строения земной коры // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 61—67.— Библиогр.: 16 назв.

162081. О современном геодинамическом состоянии земной коры Азербайджана / Э. Н. Халилов, Ф. Г. Гаджиев, Э. Б. Латыпова, С. Н. Пыркова // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 73—75.— Библиогр.: 5 назв.

162082. Сегалович В. И., Эйдли Р. А. Окраины литосферных плит в разрезах земной коры Казахстана // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 56—61.

162083. Старосельцев В. С. Клиновидные поствулканические грабены Тунгусской синеклизы // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 67—73.

162084. Усенко С. Ф. Геодинамика формирования Сихотэ-Алинской складчатой системы и оловорудные формации // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 38—45.— Библиогр.: 10 назв.

162085. Федотов С. А. Исследования по вулканологии и сейсмологии: задачи и перспективы // Вестн. Дальневост. отд.-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 9—14.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

162086. Ализде К. А., Алиева Л. И. Новые данные о возрасте Надак-чагыльской континентальной толщи разреза Нафталан: *АзССР // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.*—1989.— № 4.— С. 121—122.— Рез. азерб., англ.

162087. Аплонов С. В. Возможности и методы извлечения геостратиграфической информации из геофизических полей // *Сов. геология.*—1990.— № 8.— С. 15—21.— Библиогр.: 13 назв.

162088. Белов Р. В., Кривошеев Э. В., Сысолятина Г. А. Изучение тонкослоистых отложений васюганской свиты с использованием принципов сейсмостратиграфии // *Сов. геология.*—1990.— № 8.— С. 26—33.

162089. Казаков К. Г. Строение и условия формирования воямпольского конуса выноса Западной Камчатки (на примере Майначского разреза) // *Литология кайнозойских шельфовых отложений.*— М., 1989.— С. 111—133.

162090. Кураленко Н. П. Основные черты осадконакопления в зоне перехода от континента к океану на примере миоценовых отложений Камчатки // *Литология кайнозойских шельфовых отложений.*— М., 1989.— С. 134—185.— Библиогр.: с. 184—185.

162091. Матожко А. В. Погребенные ледниковые врезы антропогенного возраста на территории УССР // *Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.*—1990.— № 5.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

162092. Пап А. М. Стратиграфическая схема докембрия Белоруссии и положения в ней железорудных образований // *Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.*— Минск, 1989.— С. 4—12.— Библиогр.: с. 11—12.

162093. Салуквадзе Н. Ш., Цагарели Е. А., Гавтадзе Т. Т. Новые данные по стратиграфии среднеэоценовых отложений бассейна р. Аапста // *Собр. общ. АН ГССР.*—1990.— Т. 137, № 3.— С. 549—552.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

162094. Стратиграфический разрез в наложенной мульде купола Карадук / С. В. Яцкевич, Н. Н. Маркина, К. М. Таскинбаев, А. А. Альжанов // *Геология нефти и газа.*—1990.— № 7.— С. 36—39.— Рез. англ.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

(См. также № 162084)

162095. Азадалиев Дж. А. Геолого-генетическая модель медно-порфировых формаций геосинклиналичного режима как основа прогноза и поисков скрытого оруденения: На прим. Малого Кавказа / *Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.*—1989.— № 4.— С. 64—72.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 17 назв.

162096. Алиев Ч. С. Перспективы нефтегазоносности Нижне-Куринской впадины по данным радиометрии // *Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.*—1989.— № 4.— С. 18—24.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

162097. Барышников Ю. Ф. Определение истинной мощности рудной залежи // *Разведка и охрана недр.*—1990.— № 8.— С. 15—18.

162098. Белов Р. А. Очаговые структуры и локальный прогноз // *Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.*— Владивосток, 1989.— С. 12—14.

162099. Беляшов А. В. Геологический смысл физических параметров, регистрируемых при каротаже по кристаллическому фундаменту // *Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.*— Минск, 1989.— С. 143—148.

162100. Бойков И. С., Витковский Г. Г. Структурный шаг как фактор локального прогноза оруденения // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 89—94.— Библиогр.: 10 назв.

162101. Бойков И. С., Родькин В. В. Прогнозирование и оптимизация оконтуривания штокверковых рудных тел // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 126—131.

162102. Бондаренко В. Н., Медеведев В. А., Ручкин Г. В. Принципы разведки рудных месторождений на основе банка моделей-эталонов // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 109—116.

162103. Бурого А. И., Иой Б. В. Геохимическое поле центральной части Кавалеровского рудного района // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 28—43.— Библиогр.: 13 назв.

162104. Буряковский Л. А. О классификации систем размещения скважин при поисках и разведке месторождений нефти и газа // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 25—28.— Рез. азерб., англ.

162105. Власов Г. М. Золотое оруденение докембрийских зеленокаменных поясов: [Критерии поисков и оценки месторождений] // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 4.— С. 92—102.— Библиогр.: 45 назв.

162106. Воробьев В. Я., Головин Б. А. Прогнозирование коллекторов по данным анализа газовой фазы шлама // Геология нефти и газа.— 1990.— № 7.— С. 24—27.— Рез. англ.

162107. Гоневчук В. Г., Гоневчук Г. А. Исследование магматизма как метод локального прогнозирования (на примере Комсомольского и Кавалеровского районов) // Генетические модели месторождений и прогнозирования в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 15—20.

162108. Ефременко Л. Я., Леонова Т. М., Иванов Л. П. Прикладные минералогические исследования с целью прогнозирования обогатимости комплексных олово-полиметаллических руд // Минералы и методы их исследования.— Новосибирск, 1989.— С. 82—88.— Библиогр.: 6 назв.

162109. Жданович В. В., Ибраев В. И., Щекин С. Н. Обработка и интерпретация материалов пространственной сейсморазведки программными средствами СПС-3 ПГР и ИНТЕРСЕЙС // Геология нефти и газа.— 1990.— № 7.— С. 27—31.— Рез. англ.

162110. Ивашов П. В. Биогеохимический метод поисков оловорудных месторождений на Дальнем Востоке // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 4.— С. 52—61.— Библиогр.: 21 назв.

162111. Испытание скважин и прирост запасов / А. М. Брехунцов, А. П. Клевцур, А. Г. Козубовский и др. // Геология нефти и газа.— 1990.— № 7.— С. 40—42.— Рез. англ.

162112. К методике доразведки месторождений нефти в каменноугольных отложениях Удмуртской АССР / Е. П. Горшунов, Н. Г. Абдуллин, Р. С. Шайхутдинов, К. Н. Доронкин // Геология нефти и газа.— 1990.— № 7.— С. 17—19.— Рез. англ.

162113. Кириллов Е. А. Исследования Н. Г. Меглицкого [в области разведки полезных ископаемых] на Дальнем Востоке // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 4.— С. 113—119.— Библиогр.: 26 назв.

162114. Кокорин А. М., Кокорина Д. К., Хилик Б. А. Зональность типовых месторождений олова и локальный прогноз (Кавалеровский рудный район) // Генетические модели месторождений и прогнозирования в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 132—141.

162115. Ларичев В. В. Использование гидрогеологических данных при прогнозировании трещинно-разрывных зон и нефтегазоносности // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 97—101.— Библиогр.: 5 назв.

162116. Лоджевская М. И. Нефтегазоносность глубокозалегающих горизонтов // Геология нефти и газа.— 1990.— № 7.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

162117. Мазанов Д. Д. Колчеданно-медно-свинцово-цинковая рудная формация Большого Кавказа: [В связи с поиском полез. ископаемых] // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 44—49.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 15 назв.

162118. Мамисенов Н., Левицкий С. М. Пути ускорения поисков и разведки мелких месторождений и повышение их эффективности в Гограндаг-Окаремской зоне поднятий // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 2.— С. 43—47.— Рез. англ.

162119. Матюнин А. П. Магматизм как фактор контроля оловянного оруденения в Кавалеровском рудном районе // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 59—66.— Библиогр.: 5 назв.

162120. Неволин П. Л., Уткин В. П. Доминирующие дислокации и структурный контроль оруденения в Дубровской рудоносной зоне // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 95—113.— Библиогр.: 15 назв.

162121. Новые принципы оценки и разведки месторождений / Л. Г. Грабчак, А. Я. Бортников, П. В. Полежаев, Г. И. Садовский // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 8.— С. 13—15.

162122. Основные принципы учета и подсчета запасов железомарганцевых конкреций Мирового океана / А. М. Быбочкин, Л. З. Быховский, А. В. Карпов, В. И. Тамбиева // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 8.— С. 8—12.

162123. Петрашень Г. И., Караев Н. А. Современные проблемы сейсморазведки // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 83—92.— Библиогр.: 6 назв.

162124. Поповиченко В. В. Взаимоотношения магматизма и оруденения в Кавалеровском рудном районе // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 45—57.— Библиогр.: 20 назв.

162125. Прогноз крупных зон нефтегазоаккумуляции в нижне-среднеюрских отложениях Западно-Сибирской плиты / В. С. Сурков, Ф. Г. Гурари, О. Г. Жеро и др. // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 21—26.— Библиогр.: 7 назв.

162126. Разделение потенциальных полей на основе метода регуляризации с целью выделения залежей углеводородов (Западная Камчатка) / В. Н. Красиков, Ю. В. Жбанков, В. М. Березкин и др. // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 4.— С. 76—81.— Библиогр.: 6 назв.

162127. Руб М. Г., Руб А. К. О связи оловянного и вольфрамового оруденения с гетерогенными магматическими источниками // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 21—27.— Библиогр.: 5 назв.

162128. Соколов В. Я. О совершенствовании регламентации геологоразведочного процесса // Геология нефти и газа.— 1990.— № 7.— С. 15—17.— Рез. англ.

162129. Сохранов М. Н. Построение геофизической модели разреза скважин для интерпретации данных электроразведки // Геология нефти и газа.— 1990.— № 7.— С. 31—33.— Рез. англ.

162130. Старожилов В. Т. Структурно-петрохимические особенности и возможная платиноносность пород Южно-Шмидтовского аллохтона // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 4.— С. 44—51.— Библиогр.: 9 назв.

162131. Тюстин Ю. Д., Згонникова В. В. Внутрипроизводственный хозяйственный расчет: [Пронзв. об-ние «Архангельская геология»] // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 8.— С. 27—29.

162132. Ускоренная разведка месторождения бирюзы / В. П. Дроздов, Г. С. Гуревич, В. А. Драмшев, А. И. Товмасын // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 8.— С. 43—46.

162133. Филько А. С. Перспективы развития сырьевой базы фосфатных руд // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 8.— С. 3—6.

162134. Хомич В. Г. Проблема прогноза оруденения (современное состояние, пути решения) // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 4—11.— Библиогр.: 5 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

162135. Анахов В. В. Геологоструктурные черты и некоторые генетические особенности Дубровского оловорудного месторождения // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 114—116.

162136. Баженова О. К. Образование нефти на небольших глубинах // Геология нефти и газа.— 1990.— № 7.— С. 2—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

162137. Высоцкий И. В., Корчагина Ю. И. Онтогенез углеводородов в природных системах нефтегазоносных бассейнов // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 33—37.— Библиогр.: 6 назв.

162138. Гавашели А. М. Мраморные зоны Главного Кавказского хребта и перспективы их использования // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 545—547.— Из. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

162139. Геохимические особенности и зональность распределения углеводородных флюидов месторождения Кеймир / В. К. Солодков, А. П. Кречетов, Б. М. Михалева, С. Н. Ахмедова // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 2.— С. 83—86.— Рез. англ.

162140. Гробов С. П. Зональность, литологический и структурный контроль промышленных руд на Смирновском месторождении // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 117—119.

162141. Дадашев А. А., Гулиев И. С., Фейзуллаев А. А. Изотопно-геохимическая характеристика природных газов Южно-Каспийской впадины (ЮКВ) и обрамляющих горных систем // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 29—38.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

162142. Дадашев А. М., Мамедова С. А. Химический состав газов рудных месторождений Большого Кавказа // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 39—43.— Рез. азерб., англ.

162143. Ефременко Э. А. Минералого-геохимическое исследование нижнемеловых терригенных пород Певекского оловорудного узла (Западная Чукотка) // Минералы и методы их исследования.— Новосибирск, 1989.— С. 75—81.— Библиогр.: 11 назв.

162144. Зональность емкостных свойств коллекторов Астраханского месторождения / П. Г. Гильберштейн, С. А. Каплан, Е. С. Макуркин и др. // Геология нефти и газа.— 1990.— № 7.— С. 19—24.— Рез. англ.

162145. К модели нефтегазообразования в Венско-Моравском бассейне / Л. А. Файнгерш, Ю. Г. Наместников, В. А. Чахмахчев и др. // Геология нефти и газа.— 1990.— № 7.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

162146. Кадри Нассер Седдик, Халифа-заде Ч. М. О модели катагенеза обломочных и карбонатных коллекторов в триасовых и верхнепалеозойских

отложениях Южного Мангышлака // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 4.— С. 12—17.

162147. Косненко В. И. Молибденовая минерализация на оловорудных месторождениях Кавалеровского района // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 82—88.— Библиогр.: 16 назв.

162148. Матвийченко И. Т. Особенности геологического строения и минерализации Высокогорского рудного поля // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 120—125.

162149. Меликадзе Л. Д., Нанадзе А. О., Топурия Э. Н. Возможные пути образования мризаанского каустобиолита, содержащего полиизобутилен // Сообщ. АН СССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 49—52.— Рез. груз., англ.

162150. Металлогеническая особенность жидких и твердых углеродистых веществ в отложениях Днепровско-Донецкой впадины / Р. П. Готтих, Б. И. Писоцкий, А. И. Спиридонов, В. А. Кривошея // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1445—1450.

162151. Мирджафаров М. А., Джавадов А. А. Особенности нефтяных оторочек ГКМ Южно-Каспийской впадины // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 4.— С. 8—12.— Библиогр.: 12 назв.

162152. Митрофанов Н. П., Фетодов А. И. Модель месторождения олова касситерит-силикатно-сульфидной формации // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.— Владивосток, 1989.— С. 67—75.

162153. Мишин Л. Ф., Петухова Л. Л. Окисленность железа как показатель металлогенической специализации вулканоплутонических комплексов на примере Востока СССР // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 4.— С. 69—75.— Библиогр.: 20 назв.

162154. Новрузов Н. А., Мурадханова Г. А., Чалабиев Г. А. Особенности распределения элементов-примесей в рудах Кацдагского месторождения // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 73—77.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

162155. О медной минерализации Малоключевской рифтовой зоны Приморья / Л. А. Изосов, И. В. Мишкина, Н. М. Павличенко и др. // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 4.— С. 105—109.— Библиогр.: 7 назв.

162156. Орлов В. Г. Вольфрамовые месторождения Северный Катпар и Акмая в Успенской зоне // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 45—51.— Библиогр.: 7 назв.

162157. Островский В. Е. Минералогия ильменит-магнетитовых руд Новоселковского месторождения // Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 58—66.— Библиогр.: с. 66.

162158. Павлидис Ю. А., Щербаков Ф. А., Казакова В. П. Современное состояние проблемы генезиса прибрежно-морских россыпей // Проблемы развития морских берегов.— М., 1989.— С. 75—81.— Библиогр.: 9 назв.

162159. Палеогеодинамические и палеогеологические реконструкции условий нефтегазообразования и нефтегазоаккумуляции Даниловско-Усольского комплекса юга Восточной Сибири / С. Б. Вагин, Ю. В. Самсонов, С. А. Миллер и др. // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 4.— С. 17—21.

162160. Пап А. М. Петрография кристаллических пород Осташковичской нефтегазоносной площади // Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 127—132.

162161. Русанова О. Д. Метаморфизм ископаемых углей // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 116—119.

162162. Сейфуллин Р. С., Хавензон И. В. Естественные электрические поля над месторождениями углеводородов в Предкарпатском прогибе // Сов. геология.—1990.—№ 8.—С. 92—97.

162163. Степанов О. А. О закономерностях строения рудных зон и формирования эндогенного оруденения // Тихоокеан. геология.—1990.—№ 4.—С. 82—91.—Библиогр.: 18 назв.

162164. Столповская В. Н. Исследование реальной структуры природных апатитов методом инфракрасной спектроскопии // Минералы и методы их исследования.—Новосибирск, 1989.—С. 32—41.—Библиогр.: 14 назв.

162165. Торгашев Ю. В., Панкрачев В. П. Рудная минерализация в ультракалевых риолитах Арсеньевского оловорудного месторождения // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.—Владивосток, 1989.—С. 80—81.

162166. Чайкина М. В., Крюкова Г. Н., Зайковский В. И. Электронно-микроскопические исследования нарушений и преобразований структуры фтор-apatита в зонах индентирования монокристаллов // Минералы и методы их исследования.—Новосибирск, 1989.—С. 41—50.—Библиогр.: 16 назв.

162167. Черменинов В. Б. Минерало-геохимическая природа знака аномалий спонтанной поляризации сульфидных руд // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1458—1462.—Библиогр.: 9 назв.

162168. Шершаков Б. И. Структурно-генетическая модель Арсеньевского оловорудного месторождения // Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах.—Владивосток, 1989.—С. 75—79.

162169. Эндогенное преобразование сферолитов настурана из Мо—U-месторождения / Ю. М. Дымков, И. Н. Егоров, А. Г. Коршунова, М. В. Вампилов // Геохимия.—1990.—№ 8.—С. 1084—1095.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

162170. Яковлев Л. К., Шершнева Т. А. Физико-химические исследования бокситов Боксонского месторождения и оценка возможности их комплексной переработки // Минералы и методы их исследования.—Новосибирск, 1989.—С. 88—97.—Библиогр.: 8 назв.

18.4.7 Морская геология

162171. Аплонов С. В., Бочарова Н. Ю., Попов Э. А. Детальная гидромагнитная съемка Срединно-Атлантического хребта между 23 и 26° с. ш. // Океанология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 469—478.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

162172. Астахова Н. В., Ожогина Е. Г., Цой И. Б. Баритовые конкреции северной части Японского моря // Тихоокеан. геология.—1990.—№ 4.—С. 16—21.—Библиогр.: 6 назв.

162173. Батурин Д. Г. Структура и геодинамика области трансформных разломов Моллой в системе срединных хребтов Норвежско-Гренландского океанического бассейна // Океанология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 436—443.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

162174. Берковец Л. А., Оболянинова В. Г., Батурин Г. Н. О стандартных образцах железомарганцевых конкреций и вмещающих [донных] осадков // Океанология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 455—463.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

162175. Ваньян Л. Л., Пальшин Н. А. Искажения донных магнитотеллурических зондирований в прибрежной зоне // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 8.—С. 109—112.—Библиогр.: 5 назв.

162176. Вышемирский В. С. Соотношения между углеводородными газами и органическим веществом в донных осадках // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1443—1445.

162177. Гептнер А. Р. Генетические типы и фации базальтовой вулканопластики шельфа // Литология кайнозойских шельфовых отложений. — М., 1989. — С. 228—277.

162178. Гептнер А. Р., Кураленко Н. П. Катагенетическое изменение подземными водами кайнозойских шельфовых отложений Камчатки // Литология кайнозойских шельфовых отложений. — М., 1989. — С. 208—227.

162179. Горбунова З. Н. Глинистые минералы в осадках впадины Гуаймас (Калифорнийский залив) // Океанология. — 1990. — Т. 30, вып. 3. — С. 430—435. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

162180. Григорьева Т. Н., Васильева А. И., Корнева Т. А. К методике определения океанических тодорокитов // Минералы и методы их исследования. — Новосибирск, 1989. — С. 60—67. — Библиогр.: 16 назв.

162181. Дальян И. Б. О предассельском размыве на восточной окраине Прикаспийской впадины // Геология нефти и газа. — 1990. — № 7. — С. 34—36. — Рез. англ.

162182. Деков В. М., Купцов В. М. Скорости накопления металлоносных осадков (Восточно-Тихоокеанское поднятие 20° ю. ш.) // Океанология. — 1990. — Т. 30, вып. 3. — С. 444—449. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

162183. Дитрих П. Г. Количественная характеристика параметров формы железомарганцевых конкреций [океана: Ст. из Германии] // Океанология. — 1990. — Т. 30, вып. 3. — С. 464—468. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

162184. Дозоров Т. А., Соловьев С. Л. О регистрации донных сейсмических шумов в диапазоне 0,01—10 Гц // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1990. — № 8. — С. 10—20. — Библиогр.: 21 назв.

162185. Емельянов В. А. Роль некоторых бентосных организмов в геосистеме шельфа Западной части Черного моря // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1990. — № 5. — С. 13—16. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

162186. Исследование разлома вблизи осевой части Курильского желоба / А. А. Андреев, М. Л. Красный, А. А. Кругляков, Н. А. Рагозин // Тихоокеан. геология. — 1990. — № 4. — С. 33—37. — Библиогр.: 10 назв.

162187. Кривошея В. Г., Соловьев С. Л. Сейсмологические, геофизические и гидрофизические исследования в Средиземном море и Атлантическом океане 45-й рейс н.-и. судна «Дмитрий Менделеев», 4 окт.—20 дек. 1989 г. // Океанология. — 1990. — Т. 30, вып. 3. — С. 525—527.

162188. Липкина М. И. Зеленые глины в осадках переходной зоны от континентов к океанам и их значение в практической и теоретической геологии // Тихоокеан. геология. — 1990. — № 4. — С. 22—30. — Библиогр.: 32 назв.

162189. Ляпишев А. М. Экспериментальные исследования глубинной электропроводности северо-запада зоны перехода Азиатский континент—Тихий океан // Тихоокеан. геология. — 1990. — № 4. — С. 103—105. — Библиогр.: 9 назв.

162190. Органическое вещество глубоководных донных осадков и железомарганцевых конкреций Индийского океана / О. Г. Миронов, Ю. П. Копытов, И. А. Дивавин, И. М. Цымбал // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1990. — № 5. — С. 19—22. — Рез. англ.

162191. Садчикова Т. А. Типы и особенности голоценовых осадков верхней части континентального склона на северо-западе Черного моря (по материалам колонки 5449) // Литология кайнозойских шельфовых отложений. — М., 1989. — С. 89—110. — Библиогр.: 10 назв.

162192. Советско-корейское сотрудничество в области морской геологии: предварительные итоги и перспективы / Е. П. Леликов, Ф. Р. Лихт, Ким Чон Хи и др. // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР. — 1990. — № 1. — С. 99—104.

162193. Современные процессы осадконакопления в верхней части континентального склона Баренцева моря / Ю. А. Лаврушин, И. А. Чистякова, В. В. Алексеев, В. Б. Хасанкаев // Литология кайнозойских шельфовых отложений.— М., 1989.— С. 76—88.

162194. Чистякова И. А. Типы морских отложений Притиманья // Литология кайнозойских шельфовых отложений.— М., 1989.— С. 52—75.— Библиогр.: 5 назв.

162195. Шило Н. А., Красный Л. И., Милов А. П. Магматизм Тихоокеанского пояса // Тихоокеан. геология.— 1990.— № 4.— С. 3—8.— Библиогр.: 7 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

162196. Бгатов В. И., Ларгин А. Ф. Происхождение многолетнемерзлых пород // Сов. геология.— 1990.— № 8.— С. 102—108.— Библиогр.: 6 назв.

162197. Петрова Р. Г., Попова С. И., Чубукова А. Л. Оптимизация наблюдений за температурой в процессе съемочных мерзлотно-геологических работ // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 8.— С. 33—39.— Библиогр.: 9 назв.

162198. Федин В. П. Об изменении «Классификации эксплуатационных запасов и прогнозных ресурсов подземных вод» // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 8.— С. 39—40.

18.4.9 Инженерная геология

162199. Огильви А. А. Актуальные проблемы инженерно-геологической геофизики // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 8.— С. 29—33.— Библиогр.: 5 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;
охрана окружающей среды — см. 15.2;
топонимика — см. 46.2)

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

162200. Мельченко В. Е. Ландшафтные исследования Западного Кавказа // Почвенно-биогеоценологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 146—152.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

162201. Исаева М. И. Палеомагнетизм палеогеновых отложений Малого Кавказа // Изв. АН АзССР Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 105—109.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 10 назв.

162202. Строение и вещественный состав отложений гляциального палеошельфа Большеземельской тундры / Ю. А. Лаврушин, И. А. Чистякова, А. С. Гайдаманчук и др. // Литология кайнозойских шельфовых отложений.— М., 1989.— С. 3—51.— Библиогр.: с. 49—51.

18.5.4.3 Геоморфология

162203. Артюхин Ю. В. Общие черты антропогенного воздействия на береговые зоны морей // Проблемы развития морских берегов.— М., 1989.— С. 88—91.

162204. **Вольнев В. М.** Некоторые особенности рельефа южной части Северо-Западной котловины Тихого океана (плиты Картографов) // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 426—429.— Рез. англ.

162205. **Джаошвили Ш. В.** Влияние рек и речных наносов на развитие морских берегов // *Проблемы развития морских берегов*.— М., 1989.— С. 66—70.— Библиогр.: с. 70.

162206. **Долотов Ю. С.** О возможных типах эволюции побережий в связи с ожидаемым повышением уровня мирового океана вследствие «парникового эффекта» // *Проблемы развития морских берегов*.— М., 1989.— С. 91—97.— Библиогр.: с. 95—97.

162207. **Есип Н. В.** Развитие профиля абразионного берега // *Проблемы развития морских берегов*.— М., 1989.— С. 26—30.— Библиогр.: с. 29—30.

162208. **Ионин А. С., Юркевич М. Г.** Рельеф побережий, шельфа и современной береговой зоны мирового океана — взаимосвязанная природная морфогенетическая система // *Проблемы развития морских берегов*.— М., 1989.— С. 38—48.— Библиогр.: с. 45—48.

162209. **Кара В. И., Сивуха Н. М.** Геоморфология и новейшая история развития центральной части Маскаренского хребта // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 419—425.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

162210. **Леонтьев И. О.** Количественный анализ эволюции профиля абразионного берега // *Проблемы развития морских берегов*.— М., 1989.— С. 30—37.— Библиогр.: с. 37.

162211. **Медведев В. С.** Изучение динамики и морфологии прибрежно-шельфовой зоны приливных морей на современном этапе // *Проблемы развития морских берегов*.— М., 1989.— С. 48—54.— Библиогр.: с. 53—54.

162212. **Сафьянов Г. А., Харавя С. Г.** Динамика верховьев подводных каньонов и береговой зоны Батуми—Чорохского района Черного моря // *Проблемы развития морских берегов*.— М., 1989.— С. 70—74.— Библиогр.: с. 74.

162213. **Шварц М. Л., Шуйский Ю. Д.** Основные черты развития берегов Соединенных Штатов Америки // *Проблемы развития морских берегов*.— М., 1989.— С. 55—66.— Библиогр.: с. 65—66.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

162214. **Караджаев Ю., Бабаев А.** Эффект магнитосферной суббури в ионосфере средних широт // *Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук*.— 1990.— № 3.— С. 95—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

162215. **Моделирование крупномасштабных вихревых процессов в подогреваемом снизу вращающемся слое [атмосферы]** / В. Д. Зимин, Г. В. Левина, С. С. Моисеев, К. Г. Шварц // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1372—1374.

162216. **Шафеев Г. А.** Светоиндуцированная коагуляция коллоидных растворов [для зондирования атмосферы] // *Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева*.— 1990.— № 3.— С. 3—5.— Библиогр.: 5 назв.

162217. **Эксперимент по изучению мюонов малых энергий в стратосфере** / Ю. А. Александров, В. Г. Афанасьев, К. Г. Афанасьев и др. // *Журн. эксперим. и теорет. физики*.— 1990.— Т. 98, вып. 2.— С. 387—390.— Рез. англ.

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)

162218. **Агафонов Е. А., Кирюхин В. Г., Прусов А. В.** Гидрофизические исследования в северо-восточной части тропической Атлантики: 50-й рейс н.и.

судна «Михаил Ломоносов», 30 апр.—31 авг., 1988 г. // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 522—525.

162219. Айбулатов Н. А., Косьян Р. Д., Анцыферов С. М. Новое в исследовании потоков наносов в береговой зоне моря // *Проблемы развития морских берегов*.— М., 1989.— С. 9—17.— Библиогр.: с. 15—17.

162220. Аникиев В. В., Недашковский А. П., Ильичев В. И. Исследования изменчивости концентраций натрия и калия в водах фронтальной зоны Куроиси // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1467—1471.— Библиогр.: 10 назв.

162221. Афанасьев Я. Д., Воропаев С. И., Филиппов И. А. Микродатчик электропроводности для исследования тонкой структуры течений в стратифицированной жидкости // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 502—504.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

162222. Белберова Д. З., Заславский М. М., Соловьев Ю. П. К оценкам потока волнового действия // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 365—370.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

162223. Гончаров В. К., Клементьева Н. Ю. Оценка глубины проникновения и времени существования газовых пузырьков, образующихся при разрушении ветровых волн // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 393—399.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

162224. Жмур В. В., Панкратов К. К. Стационарные квазигеострофические вихри с неоднородным распределением потенциальной завихренности в ядре // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 378—386.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

162225. Корж В. Д. Геохимическая система элементов в океане // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 406—416.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

162226. Кошляков М. Н., Сажина Т. Г., Яремчук М. И. О роли процессов бароклинной неустойчивости в энергетике крупномасштабных течений района субарктического фронта в северо-западной части Тихого океана // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 357—364.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

162227. Лысанов Д. Ю. Решения приливных уравнений Лапласа, описывающие волны Россби в океане // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 387—392.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

162228. Немировская И. А. Липиды воды и взвеси поверхностных вод Тихого океана // *Геохимия*.— 1990.— № 8.— С. 1169—1178.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

162229. О распределении трития в циркуляции вод в Чукотском море в зимне-весенний период / А. Ф. Сергеев, Ю. С. Поздеев, А. Н. Салюк и др. // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1472—1475.— Библиогр.: 5 назв.

162230. Перцев Б. П. Морские приливы и вращение Земли // *Изв. АН СССР. Физика Земли*.— 1990.— № 8.— С. 5—9.— Библиогр.: 10 назв.

162231. Савенко В. С. К вопросу об определении солёности тонкого поверхностного микрослоя морской воды // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 400—405.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

162232. Сапожников В. В., Лукашев Ю. Ф. Определение сульфитов, тиосульфатов и сульфидов в морской воде из одной пробы // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 505—508.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

162233. Сперанский Н. С. Эффект выравнивания скорости в волне в прибойной зоне // *Проблемы развития морских берегов*.— М., 1989.— С. 22—26.— Библиогр.: 7 назв.

162234. Шуйский Ю. Д. Баланс наносов в береговой зоне и значение его исследования // *Проблемы развития морских берегов*.— М., 1989.— С. 17—22.— Библиогр.: с. 21—22.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

162235. Вершинин А. П. Оценка систематических и случайных погрешностей определения суммарной испарения [с поверхности суши] // Тр. Гидрол. ин-та.— 1990.— Вып. 334.— С. 119—140.— Библиогр.: 8 назв.

162236. Горожанкина С. М. Территориальные и временные закономерности болотообразования в долине Енисея // Экология.— 1990.— № 3.— С. 22—30.— Библиогр.: 15 назв.

162237. Михеенко О. И., Кустас В. Л., Юхин Ю. М. Экстракционно-фотометрическое определение йода в природных водах // Минералы и методы их исследования.— Новосибирск, 1989.— С. 111—117.— Библиогр.: 7 назв.

162238. Шацкая С. С., Тумко Л. П. Пламенно-фотометрическое определение лития и стронция в рассолах Сибирской платформы и продуктах их переработки // Минералы и методы их исследования.— Новосибирск, 1989.— С. 104—111.— Библиогр.: 7 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

162239. Брагин Е. Д. Курортно-рекреационные ресурсы Сочи и некоторые аспекты его экологии // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 156—160.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

162240. Войкин Л. М., Андреев Ю. Б. К вопросу агрохимического картографирования подпахотных горизонтов почв // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 91—102.— Библиогр.: 11 назв.

162241. Гриффит Д. А., Тикунов В. С. Сравнительный анализ алгоритмов моделирования содержания типологических карт // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 39—43.— Библиогр.: 7 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

162242. Айрапетян С. Н., Карпентер Д. О., Мидалян В. Г. Функциональная взаимосвязь между работой Na/K-насоса, Na/Ca-обменом и хемочувствительностью нейрональной мембраны // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

162243. Аскари А. Регуляция Na-насоса липонуклеотидами: механизм и физиологическое значение // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 7—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

162244. Батуева И. В., Судеревская Е. И. Влияние глицина и гамма-аминомасляной кислоты на возбуждающие постсинаптические потенциалы спинных мотонейронов миноги в присутствии антагонистов // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 394—397.— Рез. англ.

162245. Батуева И. В., Судеревская Е. И. Влияние глицина и гамма-аминомасляной кислоты на вызванную активность мотонейронов спинного мозга миноги // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 391—394.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

162246. Болдырев А. А., Лопина О. Д., Федосова Н. У. Регуляция активности Na, K-АТФазы субстратом // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 106—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
162247. Горелик В. С., Злобина Л. И., Сардарлы Р. М. Решеточное комбинационное рассеяние света в кристаллах триптофана, подвергнутых гамма-облучению // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 3.— С. 33—35.
162248. Дуайер Б. Р., Кайт Д. Доказательство в немембранного расположения предполагаемой амфипатической спирали ацетилхолинового рецептора: [Ст. из США] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 76—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.
162249. Кометиани З. П., Векуа М. Г., Куталия К. Д. Кинетическое исследование Na, K-АТФазной системы // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 132—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
162250. Механизм реакции Na, K-АТФазы: [Ст. из США] / Д. Д. Робинсон, М. Гуэрра, Р. Л. Дэвис, М. Штайнберг // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 97—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
162251. Норби И. Представления об олигомерной структуре и функции Na, K-АТФазы, основанные на результатах изучения связывания лигандов и определении размеров молекулярной мишени: [Ст. из Дании] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 120—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.
162252. Осипенко О. Н. Влияние аргинин-вазопрессина и его производных на нейроны мозга виноградной улитки // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 368—373.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
162253. Самойлов М. О., Никитин В. П. К вопросу о применении хлор-тетрациклинового флуоресцентного зонда для регистрации динамики содержания внутриклеточного кальция в нейронах: [Ответ на коммент. ред. к ст. авт. «Участие кальцийсвязывающих мембранных компонентов в нейрофизиологических механизмах привыкания у виноградной улитки», опубл. в журн. «Нейрофизиология», 1989, т. 21, № 5] // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 421—423.
162254. Синхронные изменения в клетках и во внеклеточной среде, индуцированные низкоинтенсивным лазерным облучением / С. Д. Захаров, С. А. Скопинов, Н. А. Панасенко и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 3.— С. 12—14.— Библиогр.: 8 назв.
162255. Сьякте Н. И., Будылин А. В. Распределение ДНК во фракциях, различающихся по прочности ассоциации с ядерным матриксом при активации ДНК-эндонуклеаз клеточных ядер и действия S₁-нуклеазы // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 7.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
162256. Цакадзе Л. Г., Кометиани З. П. Регуляция Na, K-АТФазной системы нейротрансмиттерами // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 16—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
162257. Шальгин А. Н., Кротов К. А. Магнитный захват одиночных биологических клеток и модельных агрегатов клеточных мембран // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 160, вып. 7.— С. 83—104.— Рез. англ., с. 171.— Библиогр.: 52 назв.
162258. Шальгин А. Н., Переведенцева Е. В., Барышев М. В. Магнитные свойства и особенности структурной организации фосфолипидных бислоев // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 6.— С. 1623—1629.— Библиогр.: 17 назв.
162259. Щейников Н. А., Снетков В. И., Павленко В. К. Преобразование рецепторного потенциала механочувствительных нейронов рака в условиях

19.3.2 Общая генетика

162260. Георгиев П. Г., Герасимова Т. И. Генетический анализ новых мутаций, влияющих на фенотипическое проявление аллелей комплекса *achaete-scute* у *Drosophila melanogaster* // *Генетика*.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1221—1229.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

162261. Губенко И. С., Суббота Р. П. Особенности потомства облученных самцов из двух линий *Drosophila virilis*, различающихся по уровню генетической нестабильности // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1501—1504.— Библиогр.: 9 назв.

162262. Забанов С. А., Васильева Л. А., Ратнер В. А. Экспрессия количественного признака *radius incompletus* у дрозофилы и локализация мобильных элементов МДГ I и *scoria* // *Генетика*.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1144—1153.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

162263. Зайнуллин В. Г., Ватти К. В., Михеев В. С. Анализ частоты спонтанных и индуцированных аутосомных рецессивных летальных мутаций в оогенезе радиочувствительного мутанта *rad(2)201^{G1}* *Drosophila melanogaster* // *Генетика*.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1320—1323.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

162264. Изучение радиочувствительных линий дрозофилы: [Сообщение] // *Генетика*.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1203—1211.— Содерж.: 12. Реализация эффектов мутации *rad(2)201^{G1}* на клеточном и организменном уровнях / Хромых Ю. М., Левина В. В.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

162265. Супернестабильные системы у *Drosophila melanogaster*. Анализ мутаций в локусах *singed* и *cut* / Ладвищенко А. Б., Могила В. А., Георгиев П. Г. и др. // *Генетика*.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1133—1143.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

19.3.3 Общая цитология

162266. Дискретные уровни активации клеток / Л. Е. Немировский, И. Г. Соловьева, С. В. Лямов, М. В. Кормилец // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1476—1479.

162267. Избирательный лизис симбиотических бактерий *Holospora acuminata* в ядрах инфузории *Pezomacium bursaria* / И. И. Скобло, О. Н. Борхсениус, Н. А. Лебедева, Д. В. Осипов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1480—1482: табл.— Библиогр.: 9 назв.

162268. Карпентер Д. О., Кинг М. В., Айрапетян С. Н. Перекрестная десенситизация и модуляция С1-токов, активированных гамма-аминомасляной кислотой и L-глутаматом, у одиночных нейронов аплизии // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 44—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

162269. Терман Б. И. Идентификация и характеристика субпопуляций α_1 -адренергических рецепторов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 85—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

19.3.4 Общая экология

162270. Дыренков С. А., Акатов В. В. Экологическое пространство второго порядка: скорости изменений функций отклика на градиенте экологических факторов // *Экология*.— 1990.— № 3.— С. 13—21.— Библиогр.: 18 назв.

162271. Красилов В. А. Эволюция биосферы и биосферизм // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 87—98.

162272. Молчанова И. В., Караваева Е. Н., Куликов Н. В. Радиозкологическое изучение почвенно-растительного покрова сопряженных участков

ландшафта в зоне Чернобыльской АЭС // Экология.— 1990.— № 3.— С. 30—35.— Библиогр.: 7 назв.

162273. Нифонтова М. Г., Куликов Н. В. Динамика распределения радионуклидов стронция и цезия в компонентах наземных экосистем в зоне Белоярской АЭС на Урале // Экология.— 1990.— № 3.— С. 77—80.— Библиогр.: 12 назв.

162274. Чапин Ф. С. Программа усиления обмена публикациями в области экологии между американскими и советскими журналами: [Ст. из США] // Экология.— 1990.— № 3.— С. 91—94.

19.3.4.1 Гидробиология

162275. Анализ черноморского фитопланктона методом проточной цитофлуориметрии / О. А. Юнев, Н. В. Салдан, З. З. Финенко и др. // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 515—521.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

162276. Гордина А. Д. Ихтиопланктон Черного моря в осенний период 1987 г. // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 693—695.

162277. Жирмунский А. В. Мелководные газогидротермальные системы и их влияние на морскую биоту в бухте Кратерной: Курил. о-ва // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 5—8.

162278. Касымов А. Г., Мамедов Р. А. Расчет средней и общей численности и биомассы зоопланктона по участкам водоема // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 74—77.— Рез. азерб.

162279. Оценка первичной продукции морского фитопланктона по хлорофиллу «А», относительной прозрачности и спектрам восходящего излучения / В. Е. Шемшур, З. З. Финенко, З. П. Бурлакова, Д. К. Крупаткина // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 479—485.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

162280. Салахов А. А. Количественное развитие макроорганизмов на естественном и антропогенном субстратах западной части Южного Каспия // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 78—82.— Рез. азерб.

162281. Стунжас П. А., Маккаевев П. Н. Измерение первичной продукции по изменениям рН // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 509—514.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;

ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

162282. Курашвили Б. Е., Гогешашвили И. В., Петриашвили Л. И. Некоторые итоги изучения паразитологической ситуации во внутренних водоемах Грузии // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 625—628.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

162283. Сагдиева П. Д. К изучению популяционной экологии гамазовых клещей рода *Laelaps* — эпизодических паразитов грызунов // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 165—168.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

162284. Аманниязов К. Н., Нурмашев Н. У., Пудакова Д. Х. Новые данные по изучению спорово-пыльцевых комплексов мезозойских отложений полуострова Мангышлак // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 3.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

162285. Баширов О. М. О характере среднеюрских флор Грузии // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.—№ 4.—С. 93—97.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 9 назв.

162286. Квавадзе Э. В., Джебранашвили В. Г. Полинологическая характеристика шельфовых отложений в районе Нового Афона // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.—С. 185—188.—Рез. груз., англ.

162287. Кухтина Л. В., Кухтинов Д. А. Нижнеюрские палинокомплексы терригенных отложений востока Прикаспийской впадины // Сов. геология.—1990.—№ 8.—С. 51—56.—Библиогр.: 12 назв.

19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;
сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;
почвенная микробиология — см. 37.2.4;
ветеринарная микробиология — см. 37.6)

162288. Бакуловиральная система экспрессии люциферазы светлячка в клетках тутового шелкопряда / Т. Н. Копылова-Свиридова, Т. В. Горелова, В. И. Краузова и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1507—1510.—Библиогр.: 9 назв.

162289. Генетический анализ спонтанных и индуцированных 6-N-гидроксиламинопурином и пропиолактоном мутантов Adp^+ у дрожжей сахаромисетов / Носков В. Н., Тарутина М. Г., Чернов Ю. О. и др. // Генетика.—1990.—Т. 26, № 7.—С. 1169—1177.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

162290. Карягина А. С. Генетические детерминанты ферментов систем рестрикции-модификации у бактерий // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 7.—С. 3—11.—Рез. англ.—Библиогр.: 105 назв.

162291. Осколкова О. Б., Пирузян Э. С. Генетическое картирование мутации rft^+ : Тп 5, влияющей на проникновение бактериофага μ и в клетки *Escherichia coli* K-12 // Генетика.—1990.—Т. 26, № 7.—С. 1154—1160.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

162292. Разработка системы внутригенного картирования для молекулярно-генетического анализа мутаций в гене *LYS 2* у дрожжей сахаромисетов / Носков В. Н., Тарутина М. Г., Павлов Ю. И. и др. // Генетика.—1990.—Т. 26, № 7.—С. 1161—1168.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

162293. Резник Н. Л., Горелова Т. В., Шуппе Н. Г. Экспрессия гомологичных и гетерологичных ретротранспозонов в модельной системе дрожжевых клеток // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 7.—С. 11—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

19.6 Ботаника

(Бисология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4;
фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)

162294. Адзинба З. И. Памяти Витты Савельевны Ябровой-Колаковской: [Ботаник, 1910—1987] // Тр. Сухум. ботан. сада.—1989.—Вып. 33.—С. 129—138: портр.—Список опубл. науч. работ В. С. Ябровой-Колаковской, с. 134—138.

162295. Гицба Д. К., Ярош Э. А. Изучение популяции белоцветника летнего *Leucosium acstivum* L. в условиях Абхазии // Тр. Сухум. ботан. сада.—1989.—Вып. 33.—С. 72—82.—Библиогр.: 15 назв.

162296. Дулепова Б. И., Уманская Н. В. Динамика степного травостоя в связи с ройшей деятельностью цокора даурского // Экология.—1990.—№ 3.—С. 83—85.—Библиогр.: 5 назв.

162297. Жгенти К. О. Изучение суточного ритма зацветаний растений альпийского пояса Центрального Кавказа // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 3.—С. 569—572.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

162298. Звено высших растений в биологической системе жизнеобеспечения человека [Космич. ботаника] / И. Е. Иванова, Т. А. Дерендяева, Т. П. Алехина, Ю. И. Шайдоров // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 40—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

162299. Лакоба Р. В. Сравнительная характеристика анатомического строения коробочек *Sampanula paradoxa* Kolak и *Sampanula mirabilis* Alb. в онтогенезе // Тр. Сухум. ботан. сада.—1989.—Вып. 33.—С. 109—114.—Библиогр.: 6 назв.

162300. Мурванишвили И. К., Сванидзе Т. В. Новый вид рода *Morrisogarthium* Morelet из Грузии // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 3.—С. 573—575.—Рез. груз., англ.

162301. Новрузова З. А., Ибадов О. В., Аббасова В. С. Анатомический анализ редких и исчезающих видов кавказских представителей семейства *Gridaceae* // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.—1989.—№ 2.—С. 17—24.—Рез. азерб.—Библиогр.: 6 назв.

162302. Папазян И. Д. История рода *Бешорнерия* и его видов // Тр. Сухум. ботан. сада.—1989.—Вып. 33.—С. 68—71.

162303. Сайт-направленный мутагенез у высших растений через гомологическую рекомбинацию / И. Ф. Каневский, М. Цоко, Л. Мартон, Ю. Ю. Глеба // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1505—1507: табл.—Библиогр.: 15 назв.

162304. Читанава С. М. Появление сложного колоса в роде *Lolium* L. // Тр. Сухум. ботан. сада.—1989.—Вып. 33.—С. 83—84.

162305. Яблокова Л. П. Водный режим степных растений Хакасии // Экология.—1990.—№ 3.—С. 69—72.—Библиогр.: 10 назв.

19.7 Зоология

(Палеозоология — см. 19.4; биология с.-х. животных — см. 37.5.1; ветеринария — см. 37.6; зоопсихология — см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных — см. 19.10)

162306. Алейникова К. С., Смирский В. Н., Михайлов А. Т. Дифференциальная экспрессия кристаллинов и конканавалин А-связывающих белков в различных клеточных «компартаментах» хрусталика глаза амфибий // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1497—1500: табл.—Библиогр.: 11 назв.

162307. Артемов Ю. Г. О рассеивающей способности личинок пузырных рыб // Океанология.—1990.—Т. 30, вып. 3.—С. 497—501.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

162308. Архипчук В. В., Романенко В. Д., Макарова Т. А. Тканеспецифичность ядрышкообразующей функции у рыб // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол. хим. и биол. науки.—1990.—№ 5.—С. 54—56.—Рез. англ.

162309. Багир-заде С. С. Содержание ДНК в цистах *Sarcocystis fusiformis* и *S. gigantea* // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.—1989.—№ 2.—С. 43—45.—Рез. азерб.—Библиогр.: 6 назв.

162310. Биологические особенности подвидов сибирского хариуса на северо-востоке Азии: [Сообщение] // Вопр. ихтиологии.—1990.—Т. 30, вып. 4.—С. 564—576.—Содерж.: 1. Камчатский хариус *Thymallus Arcticus Mertensi* / М. Б. Скопец, Н. М. Прокопьев.—Библиогр.: с. 576.

162311. Борисов Ю. М. Цитогенетическая структура популяции *Apodemus peninsulae* (Rodentia, Muridae) на побережье Телецкого озера (Алтай) // Генетика.—1990.—Т. 26, № 7.—С. 1212—1220.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

162312. Бородин П. М., Горлов И. П., Ладыгина Т. Ю. Синاپсис у одичных и двойных гетерозигот по частично перекрывающимся инверсиям в первом хромосоме домової мыши // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1279—1288.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

162313. Венгеров П. Д. Особенности экологии зяблика (*Fringilla coelebs* L.) в колониях дрозда-рябинника (*Turdus pilaris* L.) // Экология.— 1990.— № 3.— С. 89—90.— Библиогр.: 5 назв.

162314. Вершинин В. Л. Аномальные кладки амфибий на территории городской агломерации // Экология.— 1990.— № 3.— С. 61—66.— Библиогр.: с. 65—66.

162315. Влияние гипергравитации на млекопитающих в период родов и вскармливания потомства / Л. В. Серова, З. И. Апанасенко, С. Я. Иванова, Н. А. Чельная // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 54—55.

162316. Горлов И. П. Цитогенетическое исследование синапсиса и кроссинговера у самцов мышей, гетерозиготных по реципрокной транслокации Т (14; 15) 6 Са // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1178—1186.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

162317. Джапаридзе Н. И. Два новых вида панцирных клещей (*Oribatei*) родов *Liacarus* Michael, 1898 и *Saraboges* C. L. Koch, 1836 фауны Грузии // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 617—619.— Рез. груз., англ.

162318. Евсеев С. А. Необычные личинки морского языка *Symphurus* Sp. (*Synoglossidae*) из центральных вод восточной Пацифики // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 682—686.— Библиогр.: 9 назв.

162319. Изучение входного сопротивления и мембранного потенциала активированных яиц вьюна / М. Ш. Гедеванишвили, И. Ш. Квавилашвили, В. П. Божкова, В. В. Тевдордзе // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 141—144.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 13 назв.

162320. К проблеме сетчатого видообразования у позвоночных: диплоидно-триплоидно-тетраплоидный комплекс в роде *Cobitis* (*Cobitidae*): [Сообщение] // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 543—550.— Содерж.: 3. Происхождение триплоидной формы / В. П. Васильев, Е. Д. Васильева, А. Г. Осинков.— Библиогр.: с. 550.

162321. Кармовская Э. С. Лептоцефалы угрей рода *Nemichthys* (*Nemichthyidae*, *Osteichthyes*) // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 551—563.— Библиогр.: с. 563.

162322. Кобылянский С. Г. Два новых вида рода *Bathylagichthys* Kobylansky (*Bathylagidae*, *Salmoniformes*) из субполярных вод Южного полушария // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 537—542.

162323. Кузнецов В. А. Изменчивость плодовитости и качества икры сига *Abramis Ballerus* Куйбышевского водохранилища // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 615—620.— Библиогр.: с. 620.

162324. Кузьмина В. В. Влияние температуры на уровень общей протеолитической активности пищеварительного тракта у некоторых видов пресноводных костистых рыб // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 668—677.— Библиогр.: с. 677.

162325. Литвинов Ф. Ф. Экологическая характеристика катрана *Squalus mitsukurii* подводных хребтов Наска и Сала-и-Гомес // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 577—586.— Библиогр.: с. 586.

162326. Мандрица С. А. Новая находка *Ocosia Ramaraoi* (*Tetrarogidae*) в восточной части Индийского океана // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 686—688.

162327. **Меньшенина Л. Л.** Определение сезона нереста антарктических вфаунид // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 486—491.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
162328. **Морозова Г. Н.** Морфометрические отличия, возраст и размеры *Diphus Dumerilii* из района Западной Сахары // *Вопр. ихтиологии*.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 695—698.— Библиогр.: с. 697—698.
162329. **Памяти В. В. Барсукова: [Ихтиолог, 1922—1989]** // *Вопр. ихтиологии*.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 678—681.— Подписи: З. В. Красюкова, Е. А. Дорофеева, А. В. Неелов.— Основные опубликованные работы В. В. Барсукова, с. 678—681.
162330. **Парин Н. В.** Уточненный диагноз рода *Rexichthys* и его место в системе семейства *Gempylidae* // *Вопр. ихтиологии*.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 531—536.— Библиогр.: 7 назв.
162331. **Подосинников А. Ю.** Материалы по развитию ставридовых рыб Аденского залива // *Вопр. ихтиологии*.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 688—692.
162332. **Пронин Н. М.** Структура популяции цестоды *Triclaenophorus nodulosus* (*Pseudophyllidea*, *Triclaenophoridae*) в экосистеме озера Щучье и смертность гельминт на разных фазах развития // *Экология*.— 1990.— № 3.— С. 48—55.— Библиогр.: 16 назв.
162333. **Рецептор-** и объемзависимая регуляция Na/K-насоса и ионных переносчиков в эритроцитах рыбы / С. Н. Орлов, Г. А. Скрябин, С. В. Котелевцев, Ю. П. Козлов // *Науч. докл. высш. шк. Биол. науки*.— 1990.— № 6.— С. 27—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.
162334. **Романов А. Н.** Механизмы динамики численности тетеревиных птиц (мониторинг, моделирование, прогноз) // *Экология*.— 1990.— № 3.— С. 42—48.
162335. **Саидова Х. М.** Сообщества фораминифер Чукотского моря // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 450—454.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
162336. **Соболев Н. Н., Пшеницына Л. Б.** Роль саранчовых (*Orthoptera*, *Acrididae*) в разложении растительного опада // *Экология*.— 1990.— № 3.— С. 36—42.— Библиогр.: 18 назв.
162337. **Соколов В. Е., Демина Н. И., Васильева Н. Ю.** Формирование специфических кожных желез сального типа в раннем постнатальном онтогенезе [хомячков] // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1486—1490.— Библиогр.: 13 назв.
162338. **Состав и современное состояние сообществ рыб эпипелагиали Охотского моря / В. П. Шунтов, А. Ф. Волков, А. И. Абакумов и др. /** *Вопр. ихтиологии*.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 587—597.— Библиогр.: с. 597.
162339. **Сухая масса печени крылоукокого кальмара восточной Атлантики как показатель трофности вод / Г. И. Аболмасова, Г. Е. Шульман, А. М. Щенкина, Г. Ф. Джиганшин /** *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 3.— С. 492—496.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
162340. **Туниев Б. С.** Герпетофауна уникальных колхидских лесов и ее современные рефугиумы // *Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе*.— Пушкино, 1990.— С. 55—70.— Библиогр.: 70 назв.
162341. **Федоров В. Б.** Аллозимный полиморфизм в популяции лесного лемминга (*Myopus schisticolor* Lill.) // *Генетика*.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1324—1328.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
162342. **Федоров В. Б., Чепраков М. И.** О популяционной экологии лесного лемминга (*Myopus schisticolor* Lill.) в период спада и депрессии численности // *Экология*.— 1990.— № 3.— С. 81—83.— Библиогр.: 14 назв.
162343. **Чебанов Н. А.** Поведение, ассортативное скрещивание и успех в нересте кижуча *Oncorhynchus Kisutch* в естественных и экспериментальных

условиях // *Вопр. ихтиологии.*— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 644—653.— Библиогр.: 6 назв.

162344. Чернявский Ф. Б., Аксенов В. В., Кречмар М. А. Материалы по размещению и численности дикого северного оленя (*Rangifer tarandus L.*) на Чукотке // *Экология.*— 1990.— № 3.— С. 55—61.— Библиогр.: 11 назв.

162345. Шубенкин В. П. О причинах «оседлого» и «номадного» гнездования птиц в пустыне // *Экология.*— 1990.— № 3.— С. 86—88.— Библиогр.: 7 назв.

19.8 Антропология

162346. Генетика народонаселения Кавказа: распределение некоторых иммунологических и биохимических маркеров в Адыгейской и Карачаево-Черкесской АО / Насидзе И. С., Инсаридзе З. П., Шенгелия Л. А., Шейдер Ю. В. // *Генетика.*— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1300—1308.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

162347. Данные к определению типа наследования леворукости / Л. А. Керкадзе, Э. Ф. Лорткипанидзе, И. В. Мchedlishvili и др. // *Сообщ. АН ГССР.*— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 633—636.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

162348. Бериашвили Р. В. Об изменении формы ядер астроцитов с возрастом // *Сообщ. АН ГССР.*— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 173—176.— Рез. груз., англ.

162349. Ильина-Какуева Е. И. Морфогистохимическое исследование скелетных мышц крыс в эксперименте на биоспутнике «Космос-1887» // *Космич. биология и авиакосмич. медицина.*— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

162350. Лазриев И. Л., Ройтбак А. И. О специализированном контакте астроцита, содержащем скопление пузырьков, с шипиком дендрита в коре мозга кошки // *Докл. АН СССР.*— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1483—1485: табл.— Библиогр.: 15 назв.

162351. Марсагишвили Г. А., Сандодзе В. Я. Импринтинг у цыплят, подвергнутых гипомагнитному воздействию с 16-го дня эмбрионального развития // *Сообщ. АН ГССР.*— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 133—136.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 12 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. (19.7))

162352. Агаев Т. М. Синтез глутаминовой и аспарагиновой кислот в митохондриях разных областей коры головного мозга и мозжечка собак при зрительной депривации // *Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.*— 1989.— № 2.— С. 90—96.— Рез. азерб.— Библиогр.: 14 назв.

162353. Анализ секреции медиатора в активной зоне двигательного нервного окончания / А. Л. Зефирова, Т. В. Бенши, Н. Ф. Фаткуллин, С. Ю. Черанов // *Нейрофизиология.*— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 318—327.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

162354. Аскеров Ф. Б., Алекперова С. А. Об участии амигдаларного комплекса в регуляции питьевого поведения // *Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.*— 1989.— № 2.— С. 113—117.— Рез. азерб.— Библиогр.: 16 назв.

162355. Баев К. В., Шиманский Ю. П. Новая концепция роли мозжечка в оперативном управлении движениями и формировании двигательных

автоматизмов // *Нейрофизиология*.—1990.—Т. 22, № 3.—С. 415—421.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

162356. Биланишвили И. Г., Нанобашвили З. И., Нарикашвили М. С. Влияние электрического раздражения спящего пятна на активность таламо-кортикальной сенсорной системы // *Сообщ. АН ГССР*.—1990.—Т. 133, № 1.—С. 129—132.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 9 назв.

162357. Биохимические аспекты адаптации человека к комбинированному воздействию антиортостаза, пониженного барометрического давления и повышенного содержания O_2 / Т. Н. Балаидина, Е. И. Никитин, Е. А. Коваленко, В. П. Савина // *Космич. биология и авиакосмич. медицина*.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 56—57.—Библиогр.: 5 назв.

162358. Влияние раздражения центрального серого вещества на активность нейронов ядра тройничного нерва / Е. В. Абзанидзе, С. М. Бутхузи, В. Г. Беришвили, Л. А. Бегеладзе // *Нейрофизиология*.—1990.—Т. 22, № 3.—С. 381—387.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

162359. Дагусани Г. Ш. Влияние предварительного активирования спящего пятна на вызванные потенциалы проекционных зон коры головного мозга // *Сообщ. АН ГССР*.—1990.—Т. 137, № 3.—С. 597—600.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 9 назв.

162360. Дегтяренко А. М., Баев К. В., Завадская Т. В. Перестройка эфферентной активности генератора чесания при электрической активации нисходящих систем // *Нейрофизиология*.—1990.—Т. 22, № 3.—С. 300—309.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

162361. Зеленская В. С., Волошин М. Я., Охрименко Л. В. Изменения активности нейронов вентролатерального ядра таламуса и двигательных компонентов инструментальной реакции у кошек после системного введения N-метил-4-фенил-1,2,3,6-тетрагидропиридина (МФТП) // *Нейрофизиология*.—1990.—Т. 22, № 3.—С. 291—300.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

162362. Зефилов А. Л., Бениш Т. В., Фаткуллин Н. Ф. Выявление точек освобождения медиатора в двигательной нервной терминали // *Нейрофизиология*.—1990.—Т. 22, № 3.—С. 309—318.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

162363. Золотарев В. А. Ганглионарный механизм «ускользания» сердца из-под влияния блуждающего нерва // *Докл. АН СССР*.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1511—1514.—Библиогр.: 7 назв.

162364. Зуфаров К. А. Межсистемные и межорганные взаимоотношения в процессе всасывания // *Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений*.—Ташкент, 1989.—С. 7—10.

162365. Кабицкий Е. Н. Функциональная активность системы гипофиз—цитовидная железа в условиях 370-суточной антиортостатической гипокинезии // *Космич. биология и авиакосмич. медицина*.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 28—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

162366. Крученко Ж. А., Саченко В. В. Влияние избирательного блокирования синаптической передачи в парафасцикулярном комплексе на активность нейронов сенсомоторной коры // *Нейрофизиология*.—1990.—Т. 22, № 3.—С. 327—336.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

162367. Мирошниченко Н. С., Шуба М. Ф. Молекулярная организация сократительного аппарата и механика мышечного сокращения // *Успехи физiol. наук*.—1990.—Т. 21, № 3.—С. 3—18.—Библиогр.: 56 назв.

162368. Нейрофизиологические механизмы кортико-ретикулярного взаимодействия на уровне таламуса / Н. А. Гаджиева, Л. Э. Кульгавин, С. А. Гасанова и др. // *Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук*.—1989.—№ 2.—С. 97—105.—Рез. азерб.—Библиогр.: 16 назв.

162369. Обмен биогенных аминов в головном мозгу крыс при агрессии, вызванной пилокарпином / Н. А. Микиашвили, Р. П. Белецкая, Т. Г. Га-

ришвили, Д. Г. Костава // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.— С. 157—160.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 13 назв.

162370. Осадчая Л. М., Мугула Ж., Стефанов В. Е. β -адренергическая регуляция активности NaK-АТФазы сарколеммы сердечной мышцы // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 6.— С. 138—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

162371. Практические аспекты исследований полостного гетерофазного пищеварения / Ю. М. Гальперин, П. И. Лазарев, Л. Н. Костюченко, Е. С. Владимирова // Успехи физиол. наук.—1990.—Т. 21, № 3.— С. 117—124.— Библиогр.: 17 назв.

162372. Рубин В. И. Реакция плазматических мембран на повреждение // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 21—25.— Библиогр.: 8 назв.

162373. Связь годовых биоритмов концентрации эритроцитов в периферической крови здоровых лиц с годовыми ритмами изменения солнечной активности / Ф. И. Комаров, Э. Н. Чиркова, Л. С. Суслов и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.—Т. 24, № 4.— С. 60—62.— Библиогр.: 11 назв.

162374. Стимуляция паратиреоидным гормоном кальциевой проводимости нервных клеток / П. Г. Костюк, Е. А. Лукьянец, А. С. Тер-Маркосян, Д. Н. Худавердян // Нейрофизиология.—1990.—Т. 22, № 3.— С. 373—380.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

162375. Сторожук В. М., Иванова С. Ф., Стежка В. В. Влияние серотонина на реакции нейронов сенсомоторной коры, вызванные тактильной и условной звуковой стимуляцией // Нейрофизиология.—1990.—Т. 22, № 3.— С. 337—347.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

162376. Тухтаев К. Р. Структурно-функциональные аспекты межорганных взаимоотношений в иммунной системе организма // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.—Ташкент, 1989.— С. 10—14.

162377. Хамраев А. А. Функциональная морфология интерстициальных клеток мозгового вещества почек после введения фуросемида // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.—Ташкент, 1989.— С. 32—34.

162378. Хомерики М. С. Ахроматические последовательные эффекты типа Мак-Коллаф // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.— С. 137—140.— Рез. груз., англ.

162379. Шугалев Н. П. Медиаторные системы мозга и механизмы формирования угасательного торможения // Успехи физиол. наук.—1990.—Т. 21, № 3.— С. 59—78.— Библиогр.: 223 назв.

19.11 Прикладная биология

162380. Мельников Г. В. Основные направления исследований и разработок в области биотехнологии в Японии // Научно-технический прогресс в Японии.— М., 1990.— С. 99—118.— Библиогр.: 40 назв.

162381. Радиани Т. Ш., Кушашвили Л. Т., Гомартели М. М. Влияние питательной среды на биосинтез α -галактозидазы культурой *Penicillium saepescens* АМТ-85 // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 137, № 3.— С. 609—611.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

20.1 Общие вопросы

162382. Кузин А. А. История техники за рубежом // Актуальные вопросы истории техники.— М., 1990.— С. 50—70.
162383. Кузин А. А. Специфика истории техники как предмета исследования // Актуальные вопросы истории техники.— М., 1990.— С. 4—17.
162384. Салахутдинов Ю. М. Принципы периодизации истории техники // Актуальные вопросы истории техники.— М., 1990.— С. 17—23.
162385. Шухардин С. В., Кузин А. А. Источниковедческая база истории техники // Актуальные вопросы истории техники.— М., 1990.— С. 23—39.— Библиогр.: 7 назв.

20.1.1 Экономика техники

162386. Ерлашов А. А., Абрамов Б. М. Экономические критерии метрологического обеспечения учета энергоресурсов, материалов, продукции // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 63—65.— Библиогр.: 5 назв.

20.4 Общетеchnические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

162387. Акулов С. В., Мандельштам С. М. Методические погрешности при измерениях экстремальных значений непрерывных процессов по дискретным выборкам // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 3—4.
162388. Арсенькин В. П., Щекин Г. Л. Общие сведения об измерениях и испытаниях // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 71—74.
162389. Аттестация алгоритмов обработки сигналов аналитических приборов / Л. А. Русинов, Д. М. Моносов, В. В. Куркина и др. // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 7—9.— Библиогр.: 7 назв.
162390. Белоцерковский В. И., Беляев Б. М., Новиков В. В. Методика определения и корректировки межповерочных интервалов образцовых средств измерений // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 10—11.
162391. Богданов В. В., Ромашкин А. С., Деркач Б. А. Быстродействующая измерительная система с многокомпонентным тензодинамометром // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 27—28.
162392. Бунин В. И., Журавин Л. Г. Повышение точности распределенных измерительных систем // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 9.— Библиогр.: 9 назв.
162393. Горшков Б. П., Зульфугарзаде Э. Э., Успенский Ю. П. На пути к общеевропейскому сотрудничеству по метрологии // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 66—69.— Библиогр.: 9 назв.
162394. Каспарайтис А. Ю., Шилюнас П. И. Метод оценки составляющих погрешности координатных измерительных машин // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.
162395. Объект метрологической аттестации алгоритмов и программ обработки данных при измерениях / Н. Н. Вострокнутов, В. П. Кузнецов, Г. Н. Солопченко, Б. А. Френкель // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 6—7.

162396. Пушкарёв Г. П. Передача размера единицы длины — метра в область больших длин // Измер. техника.—1990.— № 7.— С. 13—15.— Библиогр.: 6 назв.

162397. Цветков Э. И. Коррекция погрешностей при прямых измерениях в области больших длин // Измер. техника.—1990.— № 7.— С. 4—5.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

162398. Ефимов А. Б., Зуев В. В., Майборода В. П. Осесимметричное ударное нагружение материалов с учетом разупрочнения // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 59—62.— Библиогр.: 7 назв.

162399. Фильштинский М. Л. Динамическая реакция пьезокерамического полупространства с трещиной продольного сдвига на действие сосредоточенных усилий // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 50—55.— Библиогр.: 5 назв.

162400. Черных К. Ф. О необходимости учета геометрической нелинейности к проблеме хрупкого разрушения // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 78—82.

20.4.4 Техническая физика

162401. Атанов Г. А., Ветров С. В. Расчет контактных напряжений при осесимметричном подводном взрыве // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 106—109.

162402. Бесчастнов М. В., Шаталов А. А., Ройзин И. А. Оценка уровня взрывоопасности пылеобразующих технологических объектов // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 8.— С. 39—43.

162403. Особенности неосесимметричных выбросов из сверхскоростных ударных кратеров // Э. М. Дробышевский, Б. Г. Жуков, С. И. Розов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 64—68.

20.4.7 Материаловедение

162404. Бобряков А. П., Ревуженко А. Ф. Об одном методе испытания неупругих материалов // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 178—182.— Библиогр.: 11 назв.

162405. Морозовский А. Е., Снарский А. А. Критическое поведение напряжения разрушения в случайно-неоднородных композитах вблизи порога протекания // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 871—872.— Библиогр.: 15 назв.

162406. Порошина И. А. Структурная рефрактометрия как метод получения информации о дисперсном минеральном сырье и продуктах его переработки // Минералы и методы их исследования.—Новосибирск, 1989.— С. 13—31.— Библиогр.: 24 назв.

162407. Тихоцкая И. С. Производство новых материалов в Японии // Научно-технический прогресс в Японии.—М., 1990.— С. 84—98.— Библиогр.: 27 назв.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

162408. Голубчиков В. В. Основания игротехники: о людях и машинах // Управленческие нововведения и игропрактика.—М., 1990.— С. 53—69.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности —
см. соответствующие отраслевые разделы)



21.2 Экономика промышленности

162409. Данилов И. Н., Шубкина И. П. Некоторые условия стратегического планирования на предприятиях (в объединениях) промышленности // Модели и методы принятия решений в объединениях.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 5—27.

162410. Дружинин П. В. Влияние изменения воспроизводственной структуры капиталовложений на эффективность развития промышленности // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 26—35.

162411. Крупнина В. А., Шуб Л. В. Комплексная система задач и модели межцехового регулирования в мелкосерийном производстве // Модели и методы принятия решений в объединениях.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 100—124.— В огл. загл.: Межцеховое регулирование производства.— Библиогр.: 5 назв.

21.3 Общая технология производства

162412. Петруничев Н. В., Янушкевич В. А. О термоэлектронном охлаждении при лазерном нагреве материалов // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

21.4 Охрана труда

162413. Мельситова Н. О., Крижев Е. В. Специалисты о стандартах безопасности труда // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 8.— С. 53.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1.1 Экономика энергетики

162414. Албул В. П., Захаров В. П., Ягант Т. Т. Экономические стимулы энергосбережения // Газовая пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 10—13.

162415. Лавринович Л. Л. Электротехническая промышленность Японии на новом этапе // Научно-технический прогресс в Японии.— М., 1990.— С. 32—60.— Библиогр.: 23 назв.

162416. Пинчуков Ю. Е., Гулов В. Я., Исаев Н. В. Атомная энергетика Японии на пороге третьего тысячелетия // Научно-технический прогресс в Японии.— М., 1990.— С. 69—83.— Библиогр.: 18 назв.

162417. Чичкин А. А. Замещение топливных нефтепродуктов природным газом: экономическая оценка // Газовая пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 2—7.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

162418. Блинов А. П., Темин В. И. Экспериментальное оценивание единства измерений параметров электромагнитного поля // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 38—39.— Библиогр.: 6 назв.

162419. Клебанов И. Я., Малер Л. З. Улучшение частотных характеристик мер [электрического] сопротивления Р3030, Р3031 // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 40—41.

162420. Клионский М. Д., Салюк В. П. Частотная зависимость мер емкости с воздушным диэлектриком Р597 // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 41—43.— Библиогр.: 7 назв.

162421. Тешев И. А., Утин В. А. Измерение амплитуды переменного напряжения с высокой точностью // Измер. техника.—1990.— № 7.— С. 39—40.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

162422. Поверхностный эффект в ферромагнитном микропроводе / В. Н. Бержанский, Л. Г. Газзян, В. Л. Коккоз, Д. Н. Владимиров // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 14—17.— Библиогр.: 6 назв.

162423. Тищенко Г. П., Тищенко А. П. Электропроводящие покрытия: Обзор лит. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.— № 3.— С. 62—66.— Библиогр.: 15 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

162424. Абалаков А. Л. Контур регулирования потока с обратной связью по ЭДС в системе векторного управления асинхронным двигателем // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 48—53.

162425. Бургин Б. Ш. Вариант ДЭМС стабилизации скорости с комбинированным регулятором // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 3—10.

162426. Жуловян В. В., Панарин А. Н. Управление вентильным индукторным двигателем с подмагничиванием // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 16—25.

162427. Исследование характеристик высокоскоростного электропривода винтового двигателя / Ю. И. Соболев, В. Н. Аносов, Ю. В. Атрашкевич и др. // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 130—134.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

162428. Жуковский В. Н., Пасик В. Ш. Перспектива применения инженерной методики расчета вентильных электроприводов // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 111—121.— Библиогр.: 9 назв.

162429. Каган В. Г., Горбатенков М. Д. Анализ и сравнение цилиндрических зубчатых редукторов как элементов электропривода // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 86—92.

162430. Латышко В. Д., Марченко Н. М. Исследование системы поочередного управления вентильным преобразователем // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 134—138.

162431. Рациональный по энергопотреблению способ управления электроприводом электромеханического дебалансного вибромодуля / Н. Н. Путинцев, Г. М. Симаков, В. А. Абельдяев, Л. В. Садовская // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 25—33.— В огл. 3-й авт.: Абельдяев В. А.

162432. Рохлин А. М., Усачев А. П., Шраменко С. Г. Управление автономным транзисторным инвертором напряжения [в системе электропривода] // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 72—78.

162433. Русаков О. П., Шевченко А. Ф. Низкоскоростной электропривод с оптимизированной функциональной схемой на базе синхронного индукторного двигателя // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 53—57.

162434. Синтез ДЭМС стабилизации скорости малочувствительной к изменению параметров объекта / В. П. Хорошавин, Ф. К. Фоттлер, А. М. Бородин, В. Р. Бомко // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 10—16.

162435. **Сребинский** анализ энергетических показателей для различных силовых схем транзисторных преобразователей [систем электропривода] / А. В. Богдашев, М. С. Каплун, Г. В. Рязановский, Я. В. Чупин // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.—С. 79—86.

162436. **Теребинин М. А.** О повышении коэффициента использования активных материалов в линейном электромагнитном приводе // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.—С. 57—66.—Библиогр.: 5 назв.

162437. **Усачев А. П.** Пределные параметры выходных динамических характеристик комплекса «преобразователь с ШИМ-ДППТ» [для электропривода] // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.—С. 34—39.

162438. **Фадеев В. С., Хорьков А. К.** Идентификатор параметров электропривода с цифровой перестраиваемой моделью // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.—С. 40—47.—Библиогр.: 5 назв.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

162439. **Айзенберг Ю. Б.** Светотехнические изделия на Всемирной промышленной выставке в Ганновере [1990] // Светотехника.—1990.—№ 9.—С. 18—23.

162440. **Вдовин Н. С., Мордюк А. В., Черников П. Г.** Электрические и световые характеристики ламп накаливания с углеродным телом накала // Светотехника.—1990.—№ 9.—С. 4—5.

162441. **Влияние коэффициента теплового расширения стекла на брак заварки ламп накаливания** / В. В. Волгин, В. И. Карташова, А. Ф. Рацеев, В. Ф. Федоров // Светотехника.—1990.—№ 9.—С. 17—18.

162442. **Волкова С. В., Литвинов В. С., Петренко Н. П.** О совместном использовании излучения натриевых и металлогалогенных ламп // Светотехника.—1990.—№ 9.—С. 1—2.—Рез. англ.

162443. **Волеченко В. А., Ляхов М. Г., Токарев В. Б.** Светильники аварийного освещения с автономным источником питания // Светотехника.—1990.—№ 9.—С. 5—6.

162444. **Клюев С. А.** Провода и кабели для осветительных установок // Светотехника.—1990.—№ 9.—С. 24—28.

162445. **Середенко И. А.** Унифицированный стенд для электрических испытаний светильников // Светотехника.—1990.—№ 9.—С. 15—17.

162446. **Смолянский М. Ф.** К построению аналитической модели оптической системы ламп-фар // Светотехника.—1990.—№ 9.—С. 3—4.—Рез. англ.

162447. **Стратегия работ в области разрядных ламп высокого давления и схем их включения:** [По материалам обсуждения «за круглым столом» в ред. журн. «Светотехника»] // Светотехника.—1990.—№ 9.—С. 10—15.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

162448. **Рахманов А., Сапаров Р. Н.** Исследование процесса тепло- и массопереноса при двухступенчатом испарительном охлаждении воздуха // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 3.—С. 42—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

162449. **Гольдгаммер К. А., Терентьев А. Т., Залалиев М. И.** Влияние магнитных свойств среды на метрологические характеристики ЯМР-измерителя газожидкостных потоков // Измер. техника.—1990.—№ 7.—С. 29—30.

162450. Приспособления для градуировки термомар / Б. П. Гавлов, Л. П. Сермягина, А. Д. Корнейчук и др. // Измер. техника.—1990.—№ 7.—С. 35—36.—Библиогр.: 6 назв.

22.3.4 Энергетические топлива

162451. Исследование показателей производительности биогазовых реакторов при метановом сбраживании органических отходов животноводства / К. Келов, Р. Байрамов, И. Р. Юферев, А. Кашанов // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 3.—С. 54—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

162452. Маринин В. Д., Пацкалев А. Ф. Животноводческие фермы и комплексы — потенциальные источники сырья для биогаза // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.—№ 8.—С. 18—19.

162453. Математическая модель межэлементной связи процесса функционирования безотходного животноводческого комплекса [для производства биогаза] / Б. Б. Мурадов, Ч. Х. Ханов, Т. П. Чугуевец, М. Аннаев // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 2.—С. 37—42.—Рез. англ.

162454. Некрасов В. Г. Энергетический потенциал биомассы сточных вод: [Вопр. получения и использ. биогаза] // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 30—32.—Библиогр.: 9 назв.

162455. Ноздрин С. И., Зотов В. В., Семенов Ю. А. Перспективы развития методов получения теплоты из отходов производства: [Пр-во биогаза] // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 32—34.

162456. Оценка стойкости эпоксидных покрытий при контакте с различными топливами / Ю. Л. Княновская, В. С. Куликов, Т. А. Пастернак и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.—№ 3.—С. 68—70.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

162457. Азарова Г. Н., Кладницкий Б. Я., Шехтман Ю. В. Выбор рациональной ориентации осей монокристалла в лопатках газотурбинных двигателей // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.—№ 4.—С. 185—190.

162458. Чарыкулиев А., Мурадов К. Численное исследование конвективного теплообмена в модели двигателя Стирлинга // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 3.—С. 38—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

162459. Цукерник В. Л. Последствия аварии на АЭС ТМ 1-2 [в США] // Безопасность труда в пром-сти.—1990.—№ 8.—С. 75.

162460. Штейнберг Н. А. Безопасное использование атомной энергии // Безопасность труда в пром-сти.—1990.—№ 8.—С. 46—47.

22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

162461. Извлечение тепловой энергии термальных вод / Г. М. Гайдаров, А. Б. Алхасов, Ш. А. Гаджиев, З. Д. Абуев // Разведка и охрана недр.—1990.—№ 8.—С. 41—43.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1 Общие вопросы

162462. Асатиани В. А. Работа предприятий связи в Грузии в период Великой Отечественной войны // Участие Грузинской ССР в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.).—Тбилиси, 1989.—С. 71—95.

162463. Андрийчук М. И., Тополов Ю. П. Синтез конформных резонаторных антенн по заданной амплитудной диаграмме направленности // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1573—1580.—Библиогр.: 7 назв.

162464. Анищенко В. С., Нейман А. Б. Статистический анализ бифуркации удвоения периода под действием флуктуаций // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1666—1673.—Библиогр.: 11 назв.

162465. Арзин А. П., Саяпин А. Ф., Штейн Ю. Г. Анизотропно проводящий круглый волновод развернутый по спирали, используемый в качестве усилительной секции твистронного генератора // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1688—1691.

162466. Белов В. И. Квазиоптимальный алгоритм устранения неоднозначности в многошкальной фазовой измерительной системе // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1642—1645.

162467. Буняк Ю. А. Анализ динамических систем в базе субэкспоненциальных функций // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1674—1681.—Библиогр.: 12 назв.

162468. Гальцев А. П., Кузнецов М. Н. Спектр двухмодовой колебательной системы при наличии флуктуаций частоты в виде пуассоновского импульсного процесса // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1659—1666.—Библиогр.: 6 назв.

162469. Добряк Д. С., Вершинин Е. А. Атмосферные радиопомехи на сверхнизких частотах как нелинейное преобразование нормального шума // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1635—1641.—Библиогр.: 7 назв.

162470. Добряк Д. С., Петрова Л. Г. О точности измерения спектральной плотности атмосферных радиопомех // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1630—1635.—Библиогр.: 8 назв.

162471. Зернов Н. Н. Обобщение метода плавных возмущений на случай поля сосредоточенного излучателя в неоднородной среде // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1590—1595.—Библиогр.: 15 назв.

162472. Зильберман П. Е., Уманский А. В. Магнитостатические волны в периодически неоднородной ферритовой пластине // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1623—1629.—Библиогр.: 9 назв.

162473. Кальянов Э. В., Иванов В. П., Лебедев М. Н. Принудительная и взаимная синхронизация генераторов при наличии внешнего шума // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1682—1687.—Библиогр.: 17 назв.

162474. Корсунский И. Х.-Г. Применение аналогового преобразователя относительной разности частот в системах фазовой синхронизации // Измер. техника.—1990.—№ 7.—С. 44—46.—Библиогр.: 6 назв.

162475. Костенко А. А., Мартынюк С. П., Хлопов Г. И. Улучшение согласования секториальных рупоров // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1747—1749.—Библиогр.: 5 назв.

162476. Кравцов Ю. А., Свистунов К. В., Тинин М. В. Об использовании представлений лучевых траекторий в расширенном пространстве параметров при решении задач распространения волн в неоднородных средах // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1603—1609.—Библиогр.: 10 назв.

162477. Левин Б. М. Использование нагрузок для получения заданного распределения тока вдоль вибратора // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1581—1589.

162478. Осипян М. С., Мансфельд Г. Д. Распространение акустических волн в щелевых диффузионных волноводах на поверхности LiNbO_3 // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1757—1759.—Библиогр.: 7 назв.

162479. Ползунов В. В., Усыченко В. Г. Полоса синхронизации и фазовые шумы автогенератора с дополнительной обратной связью по высокой частоте // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1762—1765.—Библиогр.: 8 назв.

162480. Путилин А. Н., Чуднов А. М. Оптимизация приемника фазоманипулированных псевдослучайных сигналов при наихудшей помехе с ограниченной средней мощностью // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1646—1650.—Библиогр.: 9 назв.

162481. Румянцев Р. И. Повышение точности систем для измерения характеристик антенн на основе априорной информации // Измер. техника.—1990.—№ 7.—С. 46—48.

162482. Рыбалко А. М., Павлюк В. А., Люличева И. А. Метод восстановления заданной диаграммы в задачах фазового синтеза антенн // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1569—1573.—Библиогр.: 11 назв.

162483. Самойленко В. И., Лыгина И. Ю. Синтез структуры фазирования удаленных излучателей с одной управляемой линией задержки // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1750—1753.

162484. Старобин И. М. О влиянии краевых эффектов на рассеяние электромагнитных волн тонкой металлической полоской в прямоугольном волноводе // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1753—1756.—Библиогр.: 6 назв.

162485. Фельд Я. Н. Рассеяние электромагнитных волн зеркальными антеннами // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1596—1603.—Библиогр.: 5 назв.

162486. Ширман Я. Д., Островский М. А. О синтезе обнаружителей слабых сигналов со случайными неинформативными параметрами на фоне негауссовских помех // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1655—1658.—Библиогр.: 6 назв.

162487. Шпагин Ю. В., Мартыненко Л. Г. Температурное поле поглощающей стенки в коаксиальной линии [передач] // Измер. техника.—1990.—№ 7.—С. 48—49.—Библиогр.: 8 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

162488. Амусья М. Я., Шматов М. Л. Модель для описания излучения короткоживущих усиливающих сред // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 45—49.—Библиогр.: 11 назв.

162489. Балашова А. П., Шабельникова А. Э. Исследование распределения электронной темновой эмиссии по поверхности из Шотки-диодов Ag/p-InP // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1768—1771.

162490. Быстрозатухающая компонента излучения ортогерманата висмута Р. Балтрамеюнас, С. Бурачас, Е. Н. Пирогов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 11—14.

162491. Веселовская Т. В., Ключан Е. Л., Ларионцев Е. Г. Характеристики акустооптического модулятора с дифракционной обратной связью // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1739—1746.—Библиогр.: 9 назв.

162492. Волошинов В. Б., Траоре Б. Отклонение световых лучей при многократной анизотропной дифракции света // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 8.— С. 1610—1616.— Библиогр.: 8 назв.

162493. Гончаров Н. В., Полянский В. В. Динамика перехода сверхпроводящей гранулы в нормальное состояние в криогенном детекторе // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

162494. Гончаров Н. В., Полянский В. В. Оптимальная температура криогенного детектора // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 4.— С. 3—5.

162495. 2,7-микронный четырехуровневый лазер на кристаллах $I_3Al_5O_{12}$: Cr, Tm—Er / Б. М. Антипенко, Л. Е. Долгобородов, В. А. Письменный, Т. И. Киселева // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 76—80.— Библиогр.: 5 назв.

162496. Демочко Ю. А., Захаркин Б. И., Наумов В. С. Влияние дефектов радиационного происхождения на лазерную прочность кристаллов группы КДР // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 6.— С. 1114—1116.

162497. Демченко Н. Н., Розанов В. Б., Тагвишвили М. Н. Влияние пондеромоторной силы на гидродинамический коэффициент полезного действия // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 4.— С. 25—27.

162498. Деформационные, температурные и гироскопические эффекты в автогенераторах на поверхностных акустических волнах / М. А. Павловский, В. К. Лопушенко, Н. Г. Кондратенко, Н. Г. Черняк // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 50—56.

162499. Дианов Е. М., Никонова З. С. Предельные возможности переключения фемтосекундных солитонов в туннельно-связанных волоконных световодах // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 3.— С. 30—32.— Библиогр.: 13 назв.

162500. Зависимость выходной энергии импульсного кислородно-йодного лазера от давления синглетного кислорода / В. А. Золотарев, П. Г. Крюков, Ю. П. Подмарьков и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 3.— С. 24—26.— Библиогр.: 11 назв.

162501. Золотарев Е. С., Прохоров Э. Д. Влияние магнитного поля на спектральную плотность мощности шума диодов с катодным статическим доменом // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 8.— С. 1765—1767.

162502. Каррыев А. Н., Тилкилев С. Электрические и фотоэлектрические свойства гетероструктур $a=Si:H/c-Si$ // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 3.— С. 99—101.— Рез. англ.

162503. Ковалев В. И. Обращение волнового фронта излучения в среднем ИК-диапазоне. Современное состояние и перспективы // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 6.— С. 1066—1072.— Библиогр.: 30 назв.

162504. Котляр В. В., Сойфер В. А. Пространственный фильтр для дифференцирования радиально-симметричных световых полей // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 30—33.

162505. Лудиков В. В., Прохоров А. М., Чевокин В. К. Многокадровая электронно-оптическая камера с субнаносекундными временами экспозиции // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 89—92.— Библиогр.: 7 назв.

162506. Мак А. А., Малинин Б. Г., Яшин В. Е. Некоторые проблемы применения обращения волнового фронта в твердотельных лазерных системах // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 6.— С. 1026—1035.— Библиогр.: 21 назв.

162507. Мамаев А. В., Шунов В. В. Механизмы дискриминации для ОВФ при вынужденном диффузионном рассеянии назад в фоторефрактивных кристаллах // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1036—1041.—Библиогр.: 11 назв.

162508. Марчевский Ф. Н., Стрижевский В. Л., Турчин Я. А. Передача информации через волоконные световоды с использованием обращения волнового фронта // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1105—1108.

162509. Обращение волнового фронта при четырехволновом взаимодействии в лазерных средах / М. Г. Галушкин, С. А. Димаков, Р. Н. Оношко и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1042—1052.—Библиогр.: 14 назв.

162510. Осинцев А. В., Островский Ю. И., Щепинов В. П. Измерение остаточных перемещений в зоне механического контакта твердых тел методом голографической интерферометрии // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 12.—С. 33—36.

162511. Павлов И. В., Смирнова Г. А. Особенности поверки электронных лабораторных весов // Измер. техника.—1990.—№ 7.—С. 23—24.

162512. Пикулик Л. Г., Чернявский В. А., Рудик К. И. Временной сдвиг между поляризационными модами излучения лазера на красителе // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1374—1378.—Библиогр.: 8 назв.

162513. Рубцова И. Л., Хижняк А. И. ОВФ-лазеры со связанными через динамическую голограмму резонаторами // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1053—1059.—Библиогр.: 15 назв.

162514. Свирид В. А., Хотяинцев С. Н. Первичные преобразователи дискретных волоконно-оптических уровней // Измер. техника.—1990.—№ 7.—С. 30—32.

162515. Сегнетоэлектрические фазы в системе $K_2Pb_4Nb_{10}O_{30}$ — $Na_2Pb_4Nb_{10}O_{30}$ — $K_6W_4Nb_6O_{30}$ / Р. З. Мехтиева, В. Г. Крыштоп, Е. Н. Сидоренко, Р. У. Девликанова // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 6.—С. 1167—1170.—Библиогр.: 9 назв.

162516. Шум лавинного фотодетектора на основе МДП-структуры Si-SiO₂-Ni / Т. М. Бурбаев, В. В. Кравченко, В. А. Курбатов, В. Э. Шубин // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-та им. Лебедева.—1990.—№ 4.—С. 19—21.

162517. Эффективность возвращения к излучателю энергии длинноволновой части спектра при помощи тыльных отражающих контактов германиевых термофотопреобразователей / Ш. З. Джагагидзе, К. А. Кобахидзе, А. М. Тодуа и др. // Сообщ. АН СССР.—1990.—Т. 138, № 1.—С. 45—48.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

162518. Тимонов А. А. Об одном подходе к рефлексонной компьютерной томографии // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1360—1363.—Библиогр.: 9 назв.

162519. Черный А. Н. Съёмочная камера для получения измерительных рентгеновских снимков // Геодезия и картография.—1990.—№ 8.—С. 27—30.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

162520. Богданова Т. В., Сафронов Г. С., Титарь В. П. Согласование объема голографической информации с параметрами каналов связи // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 8.—С. 1720—1730.—Библиогр.: 10 назв.

162521. Жаткин Ю. А., Ильин В. Г., Ремизов Н. В. Ионнообменные процессы в стеклах и использование элементов градиентной оптики в оптоэлектронике // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.— Вып. 3.— С. 64—71.— Библиогр.: 17 назв.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

162522. Аллануров Р., Гурбанязов М. А. Моделирование температурного режима стержневой конструкции антенных установок // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.— № 3.— С. 30—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

162523. Антощенко В. С., Таурбаев Т. И. Отделяемый рост совершенных монокристаллических пленок в системе Sn—Ga—Al—As // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 1—5.

162524. Бабенко В. А. Асимметрия индикатрисы рассеяния для малой магнитной частицы // Радиотехника и электрон.—1990.— Т. 35, вып. 8.— С. 1709—1714.— Библиогр.: 8 назв.

162525. Балашова А. П., Шабельникова А. Э. Исследование характеристик контакта In—p—InP // Радиотехника и электрон.—1990.— Т. 35, вып. 8.— С. 1715—1719.— Библиогр.: 6 назв.

162526. Биполярный перенос носителей заряда в аморфных пленках As_2Se_3 , полученных методом ВЧ-распыления / Ш. Ш. Сарсембинов, О. Ю. Приходько, М. Ж. Мальтебасов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 49—53.— Библиогр.: 9 назв.

162527. Взаимодействие примесных и собственных дефектов ZnSe: Ag⁺ при изохронных отжигах / А. Н. Георгобиани, З. П. Илюхина, Л. С. Лепнев, И. Д. Муллабаев // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.— № 3.— С. 41—42.— Библиогр.: 9 назв.

162528. Власов А. Н., Черепенин В. А., Чигарев С. Г. Моделирование дифракционного излучения релятивистского электронного потока в открытых периодических структурах // Радиотехника и электрон.—1990.— Т. 35, вып. 8.— С. 1695—1701.— Библиогр.: 11 назв.

162529. Демчук А. В., Лабунов В. А. Дифракционные структуры в перекристаллизованных слоях поликристаллического кремния под действием лазерного излучения наносекундной длительности // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 18—22.

162530. Дефекты с глубокими уровнями в эпитаксиальных пленках GaAs, обусловленные имплантацией ионов Se и Kr и отжигом под защитным покрытием Si₃N₄ / Е. А. Боброва, Г. Н. Галкин, Т. Н. Кудрявцева и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.— № 3.— С. 21—23.— Библиогр.: 7 назв.

162531. Дойникова Ю. В., Козаченко М. Л., Хатырев Н. П. Разработка calorиметрических преобразователей энергии лазерного излучения ИПЭ-1150 и ИПЭ-1120М // Измер. техника.—1990.— № 7.— С. 24—25.

162532. Еремченко Д. В., Махов В. И. Механизмы дестабилизации в автоэмиссионных устройствах с малым вакуумным зазором // Радиотехника и электрон.—1990.— Т. 35, вып. 8.— С. 1692—1694.— Библиогр.: 9 назв.

162533. Жолнеров В. С. Преобразование флуктуаций при рамзеевском резонансе в быстром атомном пучке // Радиотехника и электрон.—1990.— Т. 35, вып. 8.— С. 1702—1708.— Библиогр.: 8 назв.

162534. Збруцкий А. В., Иосифов А. О., Курбатов А. М. Расчет и оптимизация структуры сохраняющего поляризацию волновода волоконного оп-

162535. Збруцкий А. В., Сарапулов С. А., Локоть Н. М. О динамике интегрирующего твердотельного волнового гироскопа с неидеальным резонатором // Механика гироскоп. систем.—1990.— Вып. 9.— С. 20—23.

162536. Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И. Распространение поверхностных магнитостатических волн в неоднородном постоянном магнитном поле с профилем типа вала // Радиотехника и электрон.—1990.— Т. 35, вып. 8.— С. 1617—1623.— Библиогр.: 12 назв.

162537. Иванов Н. И., Строев В. И. Эффективные режимы сварки сопротивлением контактных узлов радиодеталей в массовом производстве // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 3—5.— Библиогр.: 7 назв.

162538. Каск Н. Е. Пороговые температуры нарушения прозрачности диэлектриков в поле лазерного излучения // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.— Т. 54, № 6.— С. 1117—1122.— Библиогр.: 17 назв.

162539. Лазерное локальное спекание пористых оптических сред (исследование, разработка, применение) / В. П. Вейко, Г. К. Костюк, В. А. Чуйко, Е. Б. Яковлев // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1988.— Вып. 3.— С. 81—85.— Библиогр.: 7 назв.

162540. Логунов М. В., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н. Импульсное перемангничивание эпитаксиальных пленок $(Y, Lu, Pr, Bi)_3(Fe, Ga)_5O_{12}$ с ромбической анизотропией // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 68—72.— Библиогр.: 22 назв.

162541. Плотниченко В. Г., Френкель Л. А. Оптимизация параметров одномодовых волоконных световодов из фторидных стекол для среднего инфракрасного диапазона // Радиотехника и электрон.—1990.— Т. 35, вып. 8.— С. 1730—1738.— Библиогр.: 17 назв.

162542. Фоторефракция в композиционном материале «пористый ксерогель — фотополимер» / Л. Б. Глебов, К. В. Дукельский, С. К. Евстропьев и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 9—11.

162543. Фотоэлектрический прибор для автоматизации телевизионных и оптико-электронных наблюдений слабых метеоров / С. Мухамедназаров, Г. Нечаев, А. Атаев, В. Шульгин // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим и геол. наук.—1990.— № 2.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

162544. Закарян А. М. Тестово-функциональное диагностирование дискретных устройств с памятью методом встроенного дублирования // Автоматика и телемеханика.—1990.— № 8.— С. 156—164.— Библиогр.: 9 назв.

162545. Заремба А. Т. Уравнения динамики многозвонного манипулятора с голономными связями // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 4.— С. 25—34.— Библиогр.: 12 назв.

162546. Ключев Н. А., Шарахин В. Н. Структурно-спектральное моделирование на ЦВМ электромеханических систем // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.— С. 99—104.— Библиогр.: 7 назв.

162547. Ляхин В. В., Слюсарь В. М. Повышение динамической точности двухконтурных следящих систем // Механика гироскоп. систем.—1990.— Вып. 9.— С. 92—94.

162548. Померанец Э. Н. Робототехника Японии: состояние и перспективы // Научно-технический прогресс в Японии.—М., 1990.— С. 18—31.— Библиогр.: 15 назв.

162549. Слюсарь В. М., Речкин В. М., Скрипковский Г. А. Динамика цифровых следящих систем с непрерывной коррекцией // Механика гироскоп. систем.—1990.— Вып. 9.— С. 102—107.

162550. Шефтель Б. Ш. Устройство для демпфирования колебаний в жидкой среде одностепенных маятников в датчиках наклона // Измер. техника.—1990.— № 7.— С. 32—35.

24.4 Вычислительная техника

162551. Голиков С. Запоминающие трубки: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.—1990.— № 7.— С. 10—11.

162552. Зувев А. Л. Интерактивная моделирующая система для работы с разноязыковыми моделями на персональном компьютере // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 13.— С. 84—88.— Библиогр.: 7 назв.

162553. Микаэль Ф. А., Тимофеев А. О. Поведенческая модель логического элемента // Автоматика и телемеханика.—1990.— № 8.— С. 186—188.

162554. Тененбаум Л. А. Идентификация блоков реляционных баз данных // Автоматика и телемеханика.—1990.— № 8.— С. 173—182.— Библиогр.: 12 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматки и вычислительной техники

162555. Кормилиев В. А., Мартышевский Ю. В. Оптический датчик с микроЭВМ для считывания и обработки видеонформации // Измер. техника.—1990.— № 7.— С. 26—27.

162556. Кукушкин Б. А., Немолочнов О. Ф. Структурно-функциональная модель дискретного устройства в системе автоматизированного проектирования [цифровой аппаратуры] // Автоматика и телемеханика.—1990.— № 8.— С. 164—172.— Библиогр.: 6 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

162557. Ашитков С. Р. Страницы истории горной науки // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 58—59.

162558. Додатко А. Д. Достижения вузовской науки — в [горное] производство // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 7—9.

162559. Леонов С. Б. Вузовская наука готова решать проблемы [горного] производства // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 9—10.

162560. Муханов А. А. Резиновая муфта для соединения гибких кабелей // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 60.

25.1.1 Экономика горной промышленности

162561. Анистратов Ю. И., Борщ-Компониц Л. В., Анистратов К. Ю. Эффективность открытой разработки [алмазных] месторождений по природно-технологическим зонам // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 19—23.

162562. Дворецкий Л. С. Социальное развитие — важный фактор повышения производительности труда // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 17—19.

162563. Определение энергоёмкости экскавации горной массы и целесообразности ее снижения // И. Е. Васильев, Г. И. Данилиди, Д. С. Чумбуридзе, В. А. Косинцев // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 46—47.

162564. Панкратов В. С., Гриневич И. В. Автоматизация управления строительно-монтажным трестом: [Производственное объединение «Мострангаз»] // Газовая пром-сть.—1990.— № 8.— С. 18—20.

162565. Перцов А. Ю., Ревенков В. И. Опыт организации и управления газопроводным транспортом США // Газовая пром-сть.—1990.— № 8.— С. 44—47.

162566. Пучков Л. А. Развитие научных исследований в высших горных учебных заведениях в условиях экономической реформы // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 5—6.

162567. Симонянц С. Л. Условия эффективного применения дают АТП // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.— Вып. 67.— С. 116—120.

162568. Ткач Я. Е., Кнышов Н. И. Условия эффективности внедрения высокопроизводительной техники и технологии // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 15—17.

162569. Фирса Н. П. Центр «Союзнефтегазстройтруд» — партнер и помощник в совершенствовании организации труда // Стр-во трубопроводов.—1990.— № 8.— С. 24—26.

162570. Ширяевский Л. Г. Инвестиционная деятельность отрасли в условиях рыночных отношений: [Миннефтегазстрой] // Стр-во трубопроводов.—1990.— № 8.— С. 7—9.

162571. Эйсмонт О. А. Производственная функция при ненулевых издержках добычи природных ресурсов // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 13.— С. 24—28.

162572. Яблонский Ю. К. Сквозная аренда в УМР [треста Центргазпромстрой] // Стр-во трубопроводов.—1990.— № 8.— С. 27—30.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

162573. Орехов И. В., Вострова Т. А. Основные направления изобретательской деятельности в области скважинной гидродобычи твердых полезных ископаемых // Разведка и охрана недр.—1990.— № 8.— С. 52—53.

162574. Турчин В. А. Проектирование стволов и скважин в различных горно-геологических условиях // Шахт. стр-во.—1990.— № 7.— С. 21—25.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

162575. Сазонов В. А., Сосик Д. И., Либстер Г. А. Маркшейдерско-геодезические наблюдения за устойчивостью дамб хвостохранилищ // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 50—51.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

162576. Астрахань А. З. 25 лет бурения стволов в объединении Спецшахтобурение // Шахт. стр-во.—1990.— № 7.— С. 3—7.

162577. Бересневич П. В. Вредные примеси при массовых взрывах: [Способы борьбы с вред. воздействиями на карьерах] // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 8.— С. 37—39.

162578. Влияние ультразвуковых вибраций на физико-механические свойства горных пород / О. Г. Шамина, А. М. Паленов, З. Стопинский и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.— № 8.— С. 93—101.— Библиогр.: 5 назв.

162579. Гаджиев Ч. М. Дискретизация контролируемых координат плавающих буровых установок // Измер. техника.—1990.— № 7.— С. 21—22.

162580. Голиков С. И. Новая техника и технология для бурения скважин // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.—№ 8.—С. 2—5.
162581. Добрынин А. А. Электростатический потенциал при пневмозаряжении [гранулированными ВВ при разработке крутых пластов] // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.—№ 8.—С. 28—29.
162582. Ишанкулиев Ю. И., Ветохин В. Н., Гелдиев О. А. Математическая модель хемодесорбции йода из буровых вод в частично затопленных насадных колоннах // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 2.—С. 74—77.
162583. Камин Н. Основные направления развития технологии бурения стволов в ФРГ // Шахт. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 11—14.
162584. Кашик А. С., Цейтлин С. Д. О влиянии скважины на естественное тепловое поле // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 8.—С. 112—121.
162585. Коваленко Ю. И., Литвинов А. И., Фурманов А. И. К расчету перепада давлений на гидромоторном шарошечном долоте // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.—Вып. 67.—С. 121—126.
162586. Котюков В. А. Предупреждение травматизма на взрывных работах при сейсморозведке // Разведка и охрана недр.—1990.—№ 8.—С. 48—52.
162587. Курочкин Б. М., Сотина Н. Б. Совершенствование методов предупреждения и ликвидации осложнений при бурении // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.—Вып. 67.—С. 47—57.
162588. Мюллер Г., Камин Н. Проходка шахтных стволов способом нисходящего и восходящего бурения // Шахт. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 25—28.
162589. Обеспечение безопасности проведения массовых взрывов / Б. Н. Кутузов, В. А. Кузнецов, Л. А. Борзенков и др. // Горн. журн.—1990.—№ 8.—С. 33—36.—Библиогр.: 6 назв.
162590. Подгасцкий Э. М. Вибрация в бурильной колонне при наличии УБТ и амортизатора с нелинейной упругой характеристикой // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.—Вып. 67.—С. 28—36.
162591. Разработка теории бурения шарошечными долотами для конструкторов и технологов / Р. М. Эйгелес, А. Б. Левина, Д. А. Лубяный, Р. В. Стрекалова // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.—Вып. 67.—С. 147—163.—Библиогр.: 5 назв.
162592. Свалов А. М. Особенности взаимодействия буровых растворов с горной породой // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.—Вып. 67.—С. 66—80.—Библиогр.: 12 назв.
162593. Симонянц С. Л., Оганов Г. С. Использование метода расплывчатых множеств для определения рациональных частот вращения долота // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.—Вып. 67.—С. 109—116.
162594. Снаряд СOT-59 для тампонирувания скважин / Г. А. Блинов, А. М. Жуков, А. Ю. Хлебович, Н. А. Афанасьев // Разведка и охрана недр.—1990.—№ 8.—С. 20—23.
162595. Старосельский Л. А. К теории кривых переводников // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.—Вып. 67.—С. 164—175.
162596. Уманский П. Я. Использование вертикальных горных выработок, проводимых бурением // Шахт. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 14—16.
162597. Управление взрывом по радио с использованием аппарата «Друза» / А. П. Петров, Д. А. Алькенов, Б. К. Уразбаев, В. Н. Ермолаев // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.—№ 8.—С. 34—36.

162598. Ципельзон В. Г. Основные направления развития технологии и техники роторного бурения стволов // Шахт. стр.-во.—1990.—№ 7.—С. 16—18.

162599. Шевкун Е. Б. Управление действием взрыва в твердой среде с помощью волоконно-оптических систем // Вестн. Дальневост. отделения АН СССР.—1990.—№ 1.—С. 112—120.—Библиогр.: 14 назв.

162600. Шумов Л. А., Смоленков Ю. А., Ромашкин Б. Г. Новые модификации буровой установки УПБ-100 // Разведка и охрана недр.—1990.—№ 8.—С. 46—48.

162601. Экспериментальные и теоретические исследования процесса разрушения горных пород алмазотвердосплавными пластинами / М. И. Воронцов, А. М. Гусман, О. Т. Драганчук, В. А. Реутов // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.—Вып. 67.—С. 131—146.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

(См. также № 162020)

162602. Евтушенко Б. В. Влияние неподкрепленной выработки на напряженное состояние массива с переменным модулем упругости // Горн. журн.—1990.—№ 8.—С. 31—32.

162603. Калоеров С. А., Левшин А. А., Полухин В. А. Напряженное состояние массива горных пород вокруг выработки с разгрузочной полостью // Теорет. и прикл. механика.—1989.—Вып. 20.—С. 31—36.—Библиогр.: 6 назв.

162604. Неборский В. М. Управление кровлей на концевых участках лав // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.—№ 8.—С. 24—26.

162605. Новое в технологических схемах разгрузки удароопасных массивов / В. А. Редькин, И. С. Селяев, В. И. Коротких, О. Б. Иванов // Горн. журн.—1990.—№ 8.—С. 48—50.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

162606. Пугачева Э. Е. Исследование эксплуатационных нагрузок на электропривод шахтных аккумуляторных электровозов // Автоматизированный электропривод.—Новосибирск, 1988.—С. 121—130.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

162607. Бересневич П. В., Лобода А. И., Ребристый Б. Н. Прогноз споров и средств нормализации атмосферы глубоких карьеров методом экспертной оценки // Горн. журн.—1990.—№ 8.—С. 52—55.

162608. Буханцов А. И., Ольховиченко В. А., Анпилогов Ю. Г. Влияние гидравлической обработки угольных пластов на их газоотдачу // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.—№ 8.—С. 26—27.

162609. Зайденварг В. Е., Черниченко В. К. Концепция нормализации микроклимата угольных шахт // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.—№ 8.—С. 7—8.

162610. Куклин Б. К., Лепихов А. Г. Дополнительные требования к схемам подготовки и проветривания панелей глубоких шахт // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.—№ 8.—С. 29—32.

162611. Термоанемометр с цифровой индикацией показаний: [Проветривание угольный шахт] / И. И. Медведев, Ж. Р. Балжинимаев, О. Е. Демин, М. П. Говорков // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.—№ 8.—С. 23—24.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи
месторождений рудных (металлических)
полезных ископаемых



162612. Авлов В. Г., Дудинский Ф. В. Технология вскрышных работ с двухъярусным отвалообразованием драглайнами на глубоких россыпях // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 24—25.

162613. Багатаев Р. М. Повышение полноты извлечения запасов сложных месторождений: [Никитов. подзем. рудник] // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 11—13.

162614. Ляшенко В. И., Голик В. И., Разумов А. Н. Безопасность при подземной разработке сложноструктурных [рудных] месторождений // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 8.— С. 32—34.

162615. Наплавка деталей ходовой части бульдозеров: [Невьян. рудник ПО «Уралзолото»] / Н. В. Королев, А. Г. Платонов, В. Н. Брусов, А. А. Курков // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 27—28.

162616. Отработка камер увеличенной высоты: [Гайск. мед.-цинковое месторождение] / Н. Ф. Иванов, Н. А. Еремин, Ю. М. Цыгалов, В. А. Горьков // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 28—29.

162617. Промышленные испытания технологии разработки тонких жил с применением комплекса КОВ-25 / Ю. Д. Нечаев, Ю. Д. Березин, И. В. Голощапов, В. Ю. Горбунов // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 26—28.

162618. Руденко В. В., Пеньковский И. В., Естаев М. Б. Перспективы применения систем управления качеством руд [в процессе добычи] // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 13—15.

162619. Титаев Б. Ф., Грановский А. Г., Кондрикова Н. М. Нетрадиционный метод добычи и переработки железо-марганцевых конкреций // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.—1990.— № 1.— С. 105—111.— Библиогр.: 8 назв.

162620. Толстых С. А. Всесоюзная научно-практическая конференция «Теория и практика проектирования, строительства и эксплуатации высокопроизводительных подземных рудников» [Москва, февр. 1990] // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 62—63, 64.

162621. Федорчук В. П. Горно-рудная промышленность развитых капиталистических и развивающихся стран // Разведка и охрана недр.—1990.— № 8.— С. 55—57.

162622. Шкарпетин В. В., Гановичев А. И. Опыт проходки уклона для вскрытия западного участка Зырянского [полиметаллического] месторождения // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 30—31.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи
нерудных полезных ископаемых

162623. Гайдин А. М. Столетие подземной выплавки серы // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 61.— Библиогр.: 8 назв.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи жидких
и газообразных полезных ископаемых

162624. Бугай Д. А., Мистецкий Г. Е. О численном решении многомерных задач выщелачивания водорастворимых веществ из горных пород // Гидромеханика.—1989.— Вып. 59.— С. 68—74.

162625. Кузнецов И. С. Радиационная безопасность шахтеров [Миинугле-прома СССР] // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 8.— С. 20.

162626. Макрушин Ю. П. Рост добычи угля и травматизм // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 8.— С. 47—48.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

162627. Алиев Б. Ш. Роль разрывных нарушений при шахтной разработке нефтяных месторождений Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.— № 4.— С. 10—17.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

162628. Близиюков В. Ю. Основные направления совершенствования конструкции скважин // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.— Вып. 67.— С. 3—17.— Библиогр.: 10 назв.

162629. Глебов В. А. О некоторых особенностях влияния состава бурового раствора на развитие прихватов под действием перепада давления // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.— Вып. 67.— С. 81—88.

162630. Дон Н. С., Левкин В. Т., Гриневский И. Н. Пути совершенствования технологии строительства и ремонта нефтегазовых скважин с использованием ГТМ // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.— Вып. 67.— С. 58—65.

162631. Иманов К. С. Об одной задаче булевого дробно-линейного программирования с нелинейными ограничениями: [Стр-во скважин в нефт. пром-сти] // Изв. вузов. Нефть и газ.—1990.— № 4.— С. 74—80.

162632. Ищенко И. М., Нечепоренко Н. А. Расчет толстостенных труб на смятие давлением высокопластичных горных пород // Изв. вузов. Нефть и газ.—1990.— № 4.— С. 23—29.— Библиогр.: 13 назв.

162633. Керимов М. Ю., Алиев Р. А. Экспериментальная проверка герметичности малогабаритных конструкций колонной головки // Изв. вузов. Нефть и газ.—1990.— № 4.— С. 90—93.

162634. Крохмаль Н. И. Схемы расположения бурового оборудования с учетом конкретных условий // Газовая пром-сть.—1990.— № 8.— С. 24—25.

162635. Ли С. Ч., Попов А. Н., Тимофеев Ю. Л. Бурение надсолевых отложений на месторождении Тенгиз бурами РТБ // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.— Вып. 67.— С. 22—27.

162636. Применение комбинированных силикатных реагентов при бурении скважин / Е. А. Коновалов, А. П. Захаров, Т. А. Шумилина, А. Л. Розов // Газовая пром-сть.—1990.— № 8.— С. 26—28.

162637. Проблемы проводки наклонных скважин по оптимальному профилю / А. С. Оганов, В. А. Глебов, А. Ф. Федоров, А. С. Повалихин // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.— Вып. 67.— С. 176—180.

162638. Райхерт Л. П., Михеев В. Л., Караханов Э. П. КНБК для уменьшения осложнений при бурении большого диаметра // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.— Вып. 67.— С. 19—21.

162639. Рациональная технология применения зарубежных акриловых полимеров при бурении скважин на месторождениях среднего Приобья / Н. Ш. Овчинский, В. Н. Артемова, Д. Л. Мухин и др. // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.— Вып. 67.— С. 89—95.

162640. Ромашов В. Н. Устойчивость стенок скважин: поиск решений // Газовая пром-сть.—1990.— № 8.— С. 36—37.

162641. Скобло В. З., Власов И. А., Пальмов В. Я. Экспериментальные исследования работы наддолготного амортизатора в процессе бурения скважины: [Произв. об-ние «Куйбышевнефть»] // Тр. / ВНИИ буровой техники.—1989.— Вып. 67.— С. 37—46.

162642. Тугевич Н. В., Смольский В. М. Диагностика газового пузыря в затрубном пространстве скважины // Газовая пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 37—38.

162643. Управляемая кольматация при вскрытии [бурением] продуктивных пластов на полимеросолевом растворе / М. Р. Мавлютов, А. Г. Нигматуллина, Н. А. Валеева и др. // Изв. вузов. Нефть и газ.—1990.—№ 4.—С. 30—34.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

162644. Белкина Н. А., Ягубов М. С. Влияние неравновесных процессов в пористой среде на характер восстановления давления в газоконденсатных системах: [Исслед. скважин] // Изв. вузов. Нефть и газ.—1990.—№ 4.—С. 59—62.

162645. Бочкарева Т. Ю., Азизов В. Г. О решении задач теории катастроф при неточно заданной исходной [нефтепромысловой] информации // Изв. вузов. Нефть и газ.—1990.—№ 4.—С. 40—44.

162646. Вафина Н. Г., Критская С. Л., Баталин О. Ю. Определение глубины газонефтяного контакта термодинамическим методом // Газовая пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 30—32.

162647. Гриценко А. И., Зотов Г. А., Тер-Саркисов Р. М. Методы извлечения ретроградного конденсата // Газовая пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 9.

162648. Ильин А. В. Строительство объектов «под ключ»: производственный опыт: [Сиб. стронт. об-ние «Обътрубопроводстрой»] // Стр-во трубопроводов.—1990.—№ 8.—С. 26—27.

162649. Колесникова С. Г. О пластовых потерях конденсата при разработке газоконденсатных месторождений шельфовой зоны Южного Каспия // Изв. вузов. Нефть и газ.—1990.—№ 4.—С. 3—7.

162650. Раджабов С. А., Агаев Т. Ю., Турабова А. Х. Определение давления зарядки камеры сильфонного клапана отсекавателя [при пусках и остановках нефтяной скважины] // Изв. вузов. Нефть и газ.—1990.—№ 4.—С. 37—40.

162651. Рзаев Х. Н. Определение факторов, влияющих на работу скважин, оборудованных ЭЦН: [НГДУ «Азизбековнефть»] // Изв. вузов. Нефть и газ.—1990.—№ 4.—С. 22, 67—68.—Библиогр.: 5 назв.

162652. Рябоконт С. А., Нежелский А. А., Синельников С. В. Предупреждение гидратообразования в скважине // Газовая пром-сть.—1990.—№ 8.—С. 33—35.

162653. Салаев С. Г., Алиев Б. Ш. Литолого-фациальные особенности ПТ Азербайджана и их значение при шахтной разработке нефтяных месторождений // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.—№ 4.—С. 3—9.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 5 назв.

162654. Селезнев Ю. А., Макаров М. П., Клейман Г. И. Демонтаж трубопроводов без вскрышных работ [на нефтегазодобывающих предприятиях] // Стр-во трубопроводов.—1990.—№ 8.—С. 37—38.

162655. Филиппов А. И., Зайцев Ю. И., Зубарев Б. Н. Численное моделирование особенностей распределения температуры в компрессорных скважинах // Изв. вузов. Нефть и газ.—1990.—№ 4.—С. 63—67.

162656. Хишам Халил. Диагностирование некоторых периодических процессов добычи нефти // Изв. вузов. Нефть и газ.—1990.—№ 4.—С. 35—37.

162657. Медведева Н. Ю., Шалдырван В. А. Об одной методике расчета потоков распределения в газотранспортной сети // Теорет. и прикл. механика.—1989.— Вып. 20.— С. 98—102.— Библиогр.: 5 назв.

162658. Микаэлян Э. А., Назарьина А. М. Оценка расхода топливного и транспортного газа на КС с газотурбинным приводом // Газовая промышленность.—1990.— № 8.— С. 40—43.

162659. Михайловский Ю. Н., Рыжков В. И., Серафимович В. Б. Надежна ли защита трубопроводов от коррозии? // Стр-во трубопроводов.—1990.— № 8.— С. 21—23.

162660. Николащенко А. И. Как обеспечить безопасность: [Контроль герметичности подзем. газопроводов] // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 8.— С. 11—13.

162661. Скоморохов Ю. И., Ахметов Р. М., Чертыковцев В. К. Метод оценки работы по охране труда [на предприятиях Управления Приволжскими магистральными нефтепроводами] // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 8.— С. 43—44.

162662. Сончик А. К. Состояние защиты газопроводов от электрохимической коррозии // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 8.— С. 58—61.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

162663. Галкин А. М. Технический прогресс и рациональное использование ресурсов на Сорском молибденовом комбинате // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 3—5.

162664. Исследование прочностной контрастности руд / В. А. Хорошев, Л. Ф. Новиков, В. А. Царьков и др. // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 38—40.

162665. Саяк И. И., Мацюра И. Г., Шпытюк В. П. Повышение надежности автоматических выключателей [на обогатительных фабриках] // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 44—45.

162666. Силикатные бактерии в процессах микробиологического выщелачивания металлов из руд / З. Р. Ульберг, Н. В. Перцов, С. В. Гарбара и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.— № 5.— С. 80—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

162667. Флотационная технология получения высококачественного концентрата для аккумуляторного производства / В. А. Арсентьев, Н. И. Аллиуев, А. В. Максимов, А. В. Остапенко // Горн. журн.—1990.— № 8.— С. 36—37.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

162668. Каменский Д. М. Автоматизированная система технической эксплуатации производственной связи [металлургических предприятий] // Сталь.—1990.— № 8.— С. 90—94.

162669. Котельников В. С., Зыков А. К. Эксплуатации объектов котлонадзора и подъемных сооружений на предприятиях Минметаллургии СССР // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 8.— С. 13—15.

162670. Прокопенко С. П., Дербяня Е. И. Установка для разрушения молибдитных объектов: [Ремонт тепловых металлург. агрегатов] // Механизация стр-ва.—1990.— № 8.— С. 14—16.

26.1.1 Экономика металлургии

162671. **Бабич Г. Х., Резник И. Г., Шипицына Ж. В.** Вопросы автоматизации технико-экономического анализа на предприятиях черной металлургии // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 83—86.

162672. **Скапенкер М. Ю., Галицкий Е. Б., Потемкин С. М.** Влияние новых форм организации хозяйственной деятельности на развитие автоматизации в отрасли // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 86—90.

162673. **Экономия марганцевых ферросплавов при выплавке стали / Р. Я. Шарафутдинов, Д. П. Кокушкин, Г. И. Безруков и др.** // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 38—40.

162674. **Экономия первичного топлива путем использования многокомпонентных газовых смесей / Л. И. Буглак, М. Д. Климовицкий, А. Д. Белянский, А. Ф. Циммерман** // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 102—107.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

162675. **Гельбштейн В. Б., Можаяев Н. В., Финогенов В. А.** Использование метода случайных высот для гранулометрии шихты перед загрузкой доменной печи // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 11—13.— Библиогр.: 5 назв.

162676. **Формирование гранулометрического состава агломерата при механической обработке спека / А. В. Малыгин, Э. А. Хопунов, В. Б. Тарасов и др.** // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 6—11.— Библиогр.: 6 назв.

26.2 Теория металлургических процессов

162677. **Перспективы применения инертных материалов при электролизе хлорида алюминия / Ю. К. Делимарский, В. Ф. Макогон, А. М. Гудыменко, А. С. Чесноков** // *Ион. расплавы и твердые электролиты.*—1988.— Вып. 3.— С. 46—50.— Библиогр.: 7 назв.

162678. **Роменец В. А.** Процесс жидкофазного восстановления железа: разработка и реализация: [Докл. на всесоюз. науч.-техн. конф. «Непрерыв. металлург. процессы: руда, лом — металлопродукт», Свердловск, 1989] // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 20—27.— Библиогр.: 9 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

162679. **Система автоматического управления тепловым режимом методической печи / А. М. Сединкин, А. Я. Сивашинский, З. М. Шафаренко и др.** // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 94—96.

26.4 Металлургия черных металлов

162680. **Боклан В. В.** Аварийный выход из кабин металлургических кранов: [Комб. «Запорожсталь»] // *Безопасность труда в пром.-сти.*—1990.— № 8.— С. 54—58.

162681. **Влияние технологических параметров конвертерной плавки на содержание фосфора при переделе фосфористого чугуна / Т. С. Намазбаев, В. И. Богомяков, Ю. А. Романов и др.** // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 33—34.

162682. **Внедрение системы оптимального расчета шихты при выплавке легированной стали / В. Г. Евченко, И. И. Корнаушенко, М. К. Королева и др.** // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 42—44.

162683. **Гаранкин В. Ю., Антошин К. С., Зильберштейн В. Э.** Мультипроцессорный программно-технический комплекс управления раскромом непрерывнолитого слитка // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 34—37.

162684. **Григорьян Ю. Д., Трейстер Ю. Я., Тазитдинов Х. Х.** Автоматизация отвода конвертерных газов без дожигания // *Сталь.*—1990.— № 8.— С. 31—33.— Библиогр.: 9 назв.

162685. Гудим Ю. А., Гудим А. Ю., Иванов А. В. Новая технология выплавки стали ШХ15СГ в дуговых печах // Сталь.—1990.— № 8.— С. 40—42.
162686. Клешко О. Б., Трейстер Ю. Я. Автоматизация конвертерного производства стали // Сталь.—1990.— № 8.— С. 27—29.
162687. Масальский Я. С. 50 лет ВНИИ Ачермета НПО «Черметавтоматика» // Сталь.—1990.— № 8.— С. 1—6.
162688. Пухов А. П., Халецкий Б. Е. Управление загрузкой доменной печи с использованием радионезотопного профилирумера // Сталь.—1990.— № 8.— С. 13—14.
162689. Щека Н. А., Колмакова Н. Я. Схема программного управления механизмами системы загрузки доменных печей // Сталь.—1990.— № 8.— С. 14—15.

26.6 Производство твердых сплавов.

Порошковая металлургия. Металлокерамика

162690. Осипов Б. Р. Применение ОНТП 24—86 к производству порошков алюминия и его сплавов // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 8.— С. 51—52.
162691. Шапиро И. С., Вишняков В. Ю., Сидлин З. А. Электроды для дуговой резки и их свойства в зависимости от коэффициента массы покрытия // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 19—21.

26.7 Обработка металлов давлением

162692. Байман А. Ф. Формирование структуры и свойств железоникелевых сплавов при высокоскоростной деформации // Структура, прочность и пластичность металлов и сплавов.—Фрунзе, 1988.— С. 18—22.
162693. Жижерин А. Г. Влияние напряженного состояния материала на кинетику зон пластической деформации под поверхностью изломов // Структура, прочность и пластичность металлов и сплавов.—Фрунзе, 1988.— С. 79—83.— Библиогр.: 5 назв.
162694. Клевцов Г. В. Общие закономерности образования зон пластической деформации в металлических материалах при различных видах разрушения // Структура, прочность и пластичность металлов и сплавов.—Фрунзе, 1988.— С. 63—72.— Библиогр.: 14 назв.
162695. Левин В. А., Тузов Л. В., Никитина Н. В. Механизм образования трещин в ГЦК поликристаллах Cu-Al-Co при деформации двойникованием // Структура, прочность и пластичность металлов и сплавов.—Фрунзе, 1988.— С. 23—32.— Библиогр.: 21 назв.
162696. Шевченко М. П. Влияние разделительного слоя смазки на теплообмен между заготовкой и инструментом [при горячей обработке давлением] // Сталь.—1990.— № 8.— С. 64—65.

26.7.1 Прокатное производство

162697. Буглак Л. И., Климовицкий М. Д., Коршунов В. К. Контроль качества сжигания топлива в методических печах прокатных станов // Сталь.—1990.— № 8.— С. 97—101.— Библиогр.: 9 назв.
162698. Вашакидзе Н. А. Определение мощности при прокатке в гладких валках и калибрах // Сообщ. АН ГССР.—1990.— Т. 137, № 3.— С. 561—564.— Рез. груз., англ.
162699. Нор-Арвян М. А., Осетров А. А., Моисеев В. С. Автоматизированная система управления для одноклетевых станов холодной прокатки // Сталь.—1990.— № 8.— С. 54—56.

162700. Особенности автоматизации комплекса МНЛЗ — широкополосный стан горячей прокатки / Л. Е. Хант, Э. А. Шитов, А. Г. Шестеркин, Р. В. Лямбах // Сталь.— 1990.— № 8.— С. 44—47.

162701. Программно-технический комплекс оптимального управления широкополосным станом горячей прокатки / А. А. Меденков, А. В. Зиле, Ю. П. Божко и др. // Сталь.— 1990.— № 8.— С. 47—51.

162702. Роботизированный технологический комплекс для контроля и сортировки стальных листов / А. Г. Лебедзь, Б. М. Негинский, Л. Б. Токер и др. // Сталь.— 1990.— № 8.— С. 61—62.

162703. Система автоматического регулирования толщины полосы на реверсивном стане холодной прокатки / В. Х. Слободской, В. М. Левченко, Н. П. Петров и др. // Сталь.— 1990.— № 8.— С. 56—59.

162704. Стабилизация ширины раската в черновой группе стана горячей прокатки / В. В. Парфенов, В. Н. Ли, В. И. Крутев и др. // Сталь.— 1990.— № 8.— С. 52—54.

26.7.2 Производство труб

162705. Исследование точности труб, прокатываемых на пилгримовом стане / В. И. Девятисильный, С. В. Калибатовский, В. Н. Авдиевская, В. А. Дюмин // Сталь.— 1990.— № 8.— С. 63—64.

26.7.5 Волоочильное и метизное производство

162706. Безотходная подготовка туранской железной руды в цикле производства метизов / В. Г. Карелин, Л. А. Тюлькина, И. М. Глухих и др. // Сталь.— 1990.— № 8.— С. 16—19.

162707. Производство проката в мотках на мелкосортно-проволочном стане 320/150 / В. В. Парусов, Н. А. Богданов, В. А. Олейник и др. // Сталь.— 1990.— № 8.— С. 73—76.

26.8 Металловедение

162708. Бобков А. А., Фалько В. И., Хмельницкий Д. Е. Мезоскопика в металлах с магнитными примесями // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1990.— Т. 98, вып. 2.— С. 703—707.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

162709. Боровик Ф. Н., Ковалевский В. Н., Масаковская А. С. Влияние кислорода на эрозионную стойкость Ti, Ni, Cr, Mo // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 79—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

162710. Бутыленко А. К., Зражевский В. А., Вовк А. Я. Корреляция Мунджи для реактивно напыленных тонких пленок хрома // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 12.— С. 61—64.— Библиогр.: 7 назв.

162711. Взаимосвязь параметров пассивации углеродистых сталей с условиями лазерного хромирования / Васильев В. Ю., Крапошин В. С., Денисенко А. Г., Копецкая И. Ч. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 70—74.— Рез. англ.

162712. Влияние импульсного электрического тока на характеристики конструкционной прочности металлических материалов / Беклемишев Н. Н., Баранов Ю. В., Доронин Ю. Л. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 108—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

162713. Влияние исходного состояния стали 10Х2ГНМ на структуру и свойства ОШЗ / Л. А. Ефименко, О. В. Коновалова, М. А. Пархоменко, И. С. Пархоменко // Свароч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 15—16.

162714. Влияние качества поверхности и размерного фактора на механические характеристики монокристаллов твердых растворов висмут — сурьма / Белая А. Д., Заякин С. А., Земсков В. С., Копьев И. М. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 129—133.— Рез. англ.

162715. Влияние нитритов на процесс фосфатирования стали / В. А. Чу-
маевский, В. В. Селевин, В. Л. Николаев и др. // Сталь.— 1990.— № 8.—
С. 67—69.— Библиогр.: 11 назв.

162716. Воздействие нейтронного облучения на механические свойства ма-
лоактивируемых сплавов на основе алюминия / Иванов Л. И., Красносель-
ов В. А., Платов Ю. М. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.—
№ 4.— С. 5—8.— Рез. англ.

162717. Геращенко И. П., Пак Е. М. Определение фазового состава
нитридной керамики // Структура, прочность и пластичность металлов
и сплавов.— Фрунзе, 1988.— С. 38—45.— Библиогр.: 8 назв.

162718. Горбатенко Н. А. Рентгеноструктурный анализ фазовых превра-
щений в изломах метастабильных аустенитных сталей // Структура, проч-
ность и пластичность металлов и сплавов.— Фрунзе, 1988.— С. 72—79.— Би-
блиогр.: 11 назв.

162719. Громов Г. Г., Жук С. В., Руденко К. В. Моделирование фазовых
переходов в полупроводниках при воздействии лазерного излучения // Физи-
ка и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 14—18.— Рез. англ.— Би-
блиогр.: 10 назв.

162720. Джунушалиев В. Д., Чокоев Э. С. Особенности лазерной обработ-
ки металлов в жидкой среде // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.—
№ 4.— С. 140—142.— Рез. англ.

162721. Жердев А. М., Карманчук В. И. Кристаллизационные трещины
в системе медь—фосфор // Структура, прочность и пластичность металлов
и сплавов.— Фрунзе, 1988.— С. 14—17.

162722. Измайлов Е. А., Садыкбаев Д. М. Лазерное легирование транс-
форматорного железа // Структура, прочность и пластичность металлов
и сплавов.— Фрунзе, 1988.— С. 8—11.

162723. Исследование свойств диффузионных алюмоциркониевых покры-
тий на никелевых сплавах / Копылов А. А., Стяжкин В. А., Копылова В. А.
и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 75—78.— Рез.
англ.— Библиогр.: 8 назв.

162724. Исследование состава молибден—гафний силицидного покрытия
на ниобиевом сплаве 5ВМЦ / Зотов Ю. П., Иванова Е. К., Кушнарера И. П.
и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 90—95.—
Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

162725. Количественная интерпретация влияния воды на параметры кад-
одных процессов в гидроксидных расплавах / Д. А. Ткаленко, Н. А. Чми-
ленко, А. Д. Кожемяко, В. Н. Мних // Ион. расплавы и твердые электроли-
ты.— 1988.— Вып. 3.— С. 42—46.— Библиогр.: 9 назв.

162726. Коржув М. А., Банкина В. Ф. Изменение состава суперионного
 Cu_{2-x}Se при некоторых технологических операциях и в процессе измерений //
Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 134—139.— Рез. англ.—
Библиогр.: 22 назв.

162727. Коррозионные и механические свойства β -ромбоэдрического до-
декаборида алюминия (AlB_{12}) / А. М. Эрнстави, И. И. Гогичев, Л. И. Кеке-
лидзе и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 565—568.— Рез.
груз., англ.

162728. Кылосов Н. П. Влияние поверхностной физико-химической обра-
ботки на мартенситное превращение в Fe—Ni сплавах // Структура, проч-
ность и пластичность металлов и сплавов.— Фрунзе, 1988.— С. 11—14.

162729. Максимов А. И., Рыбкин В. В., Титов В. А. Роль атомов кислоро-
да и отрицательных ионов кислорода в плазменном анодировании алюми-
ния // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 53—56.— Рез.
англ.— Библиогр.: 9 назв.

162730. **Микроструктура** и свойства карбидостали в зависимости от технологии производства / В. Т. Зубкова, Г. И. Парабина, Ю. Ф. Бокни, А. П. Хвалин // *Сталь*.— 1990.— № 8.— С. 81—83.

162731. **Нестационарные процессы** в CdHgTe при импульсном лазерном отжиге / Громов Г. Г., Серегин С. В., Жук С. В., Уфимцев В. Б. // *Физика и химия обраб. материалов*.— 1990.— № 4.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

162732. **Низколегированная сталь** для сосудов давления / Л. И. Гладштейн, Н. П. Ларионова, Д. Н. Хромушкин и др. // *Сталь*.— 1990.— № 8.— С. 69—73.— Библиогр.: 8 назв.

162733. **Новая высокопрочная сталь 24Х2Нг** для чистовой вырубki / Д. П. Чепрасов, В. В. Свищенко, Е. Н. Нефедов и др. // *Сталь*.— 1990.— № 8.— С. 76—79.

162734. **О возможности получения лазерных покрытий [на стали 45]** с использованием минерального сырья / Подчерняева И. А., Панасюк А. Д., Верхотуров А. Д. и др. // *Физика и химия обраб. материалов*.— 1990.— № 4.— С. 63—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

162735. **Особенности формирования структуры** в углеродистой стали при воздействии электронного потока с энергией 30 МэВ при плотности мощности $\sim 10^4$ Вт/см² / Филиппов А. С., Фомичев В. Ю., Томащук Ю. Ф. и др. // *Физика и химия обраб. материалов*.— 1990.— № 4.— С. 101—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

162736. **Рентгенофазовое исследование сплавов системы CdTe—CuGaTe₂** / С. Н. Алексанян, Я. А. Ханбердиев, А. Аширов, О. Пейсаховский // *Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук*.— 1990.— № 3.— С. 101—103.— Рез. англ.

162737. **Садыков Ф. А., Барыкин Н. П.** Влияние электроосажденного покрытия из сплава Cd—17,5% Zn на ползучесть монокристалла цинка // *Физика и химия обраб. материалов*.— 1990.— № 4.— С. 96—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

162738. **Система контроля температуры металла и содержания в нем углерода** / Т. С. Намазбаев, Я. В. Медведев, В. И. Богомяков и др. // *Сталь*.— 1990.— № 8.— С. 29—30.

162739. **Структура циркониевой керамики** / О. Н. Каныгина, И. Г. Севастьянова, Л. Н. Субычева, А. Л. Лифанов // *Структура, прочность и пластичность металлов и сплавов*.— Фрунзе, 1988.— С. 32—38.— Библиогр.: 7 назв.

162740. **Структурный анализ слоистых композиционных материалов и конструкций на их основе с помощью ЭВМ** / С. И. Жданов, Н. Н. Жданова, В. И. Лысак, В. С. Седых // *Свароч. пр-во*.— 1990.— № 7.— С. 36—37.— Библиогр.: 5 назв.

162741. **Субструктурные изменения в меди** при импульсном воздействии электрического тока / Баранов Ю. В., Тананов А. И., Корягин С. Н. и др. // *Физика и химия обраб. материалов*.— 1990.— № 4.— С. 113—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

162742. **Термоэлектрический метод определения содержания углерода в стали** / И. Н. Гиниятуллин, А. П. Шадрюнова, Л. А. Сиамиди и др. // *Сталь*.— 1990.— № 8.— С. 36—38.— Библиогр.: 5 назв.

162743. **Тугельбаева Б. Г., Соронбаева М. К., Ногаев М. А.** Исследование адиабатических полос сдвига в аустенитных метастабильных сплавах // *Структура, прочность и пластичность металлов и сплавов*.— Фрунзе, 1988.— С. 48—59.— Библиогр.: 8 назв.

162744. **Фазовые равновесия расплав—твердое тело** в четырехкомпонентных системах In—Ga—As—Sb и In—As—P—Sb / Баранов А. Н., Литвак А. М., Моисеев К. Д. и др. // *Журн. физ. химии*.— 1990.— Т. 64, вып. 6.— С. 1651—1654.

162745. Федоров В. А., Великосельская Н. Д. Физико-механические характеристики упрочненного поверхностного слоя на сплавах алюминия, получаемого при микродуговом окислении // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

162746. Фонштейн Н. М. Стали, микролегированные ванадием: [По материалам Междунар. семинара, Краков (Польша), апр. 1990] // Сталь.— 1990.— № 8.— С. 79—80.

162747. Черепанов А. И. Ползучесть монокристаллов меди в контакте с расплавом висмута // Структура, прочность и пластичность металлов и сплавов.— Фрунзе, 1988.— С. 60—62.

162748. Яхонтов А. Г., Мищенко С. С. Электронно-микроскопическое исследование структуры мартенсита, инициированного магнитным полем // Структура, прочность и пластичность металлов и сплавов.— Фрунзе, 1988.— С. 3—8.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

162749. Водянов А. А., Сухов А. Н. Ускорение научно-технического прогресса и развитие машиностроения в двенадцатой пятилетке // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 4.— С. 12—23.

162750. Житная И. П., Садовников А. А., Стрельцов В. Н. Совершенствование организации работы службы главного сварщика предприятия в условиях хозяйственного расчета // Свароч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 16—18.

162751. Климов Г. И. Проблемы экономической оценки и повышения технического уровня производства [в машиностроении] // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 42—51.

162752. Кузнецова И. И., Гончаров М. А. Об экономических аспектах цепообразования на трехшарошечные долота // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 67.— С. 126—130.

162753. Хазов Б. Ф. Эффективность повышения показателей долговечности машин и комплексов // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 7.— С. 22—24.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

162754. Адамия Р. Ш., Амброладзе Б. У. Об одном способе оптимального синтеза динамических нагрузок в трансмиссиях машин // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 105—108.— Рез. груз., англ.

162755. Бандзеладзе Б. Р. Оптимизационный синтез переходных процессов с учетом распределенных параметров механических систем // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 505—507.— Рез. груз., англ.

162756. Бердыев А. А., Троицкий В. М., Рудин А. В. Акустическая спектроскопия стеклования: применение в трибологии // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 2.— С. 29—36.— Библиогр.: 19 назв.

162757. Манохин А. Е. Стандартизация методов аттестации вибрационных установок // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 11—13.— Библиогр.: 11 назв.

162758. Петренко В. Е., Беляков А. Н. Влияние ошибок измерения на качество диагностики роторных систем // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 61—68.— Библиогр.: 6 назв.

162759. Рыжков Л. М. Исследование колебаний ротора гиromотора при случайной вибрации // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 83—87.— Библиогр.: 5 назв.

162760. Солдатенков И. А. Об особенности скорости изменения размера области контакта при изнашивании контактирующих тел // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 44—49.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

162761. Чеканов В. Е. Простой способ определения отклонений от круглости [при изготовлении деталей] // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

27.4.2 Литейное производство

162762. Белоусов В. В., Недопекин Ф. В., Петренко С. С. Затвердевание отливки с легкоотделяемой прибьюлю // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 20.— С. 103—106.— Библиогр.: 5 назв.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

162763. Букин-Батырев И. К., Быков И. А. Рациональная структура САПР технологических процессов холодной объемной штамповки // Кузнечно-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 19—21.— Библиогр.: 8 назв.

162764. Ганаго О. А. О выборе приоритетных направлений развития кузнечно-штамповочного производства // Кузнечно-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 2—3.

162765. Ганаго О. А. Проблемы интенсификации процессов горячей пластической обработки // Кузнечно-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 3—5.— Библиогр.: 18 назв.

162766. Головин В. А. Расширение технологических возможностей и повышение эффективности процессов холодной и полугорючей объемной штамповки // Кузнечно-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 14—17.— Библиогр.: 9 назв.

162767. Закиров И. М. Состояние и проблематика формообразования тонкостенных деталей эластичной средой на ротационных машинах // Кузнечно-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

162768. Ланской Е. Н., Шибаква И. А., Шибаква В. Г. Моделирование расхода металла в типовых технологических структурах его формообразования // Кузнечно-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 30—33.

162769. Смирнов О. М. Развитие теории и технологии процессов сверхпластического деформирования // Кузнечно-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 6—8.— Библиогр.: 7 назв.

162770. Соловцов С. С., Лисунец Н. Л. Приоритетное направление совершенствования производства точных коротких заготовок из сортового проката // Кузнечно-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 8—11.

162771. Степанский Л. Г. Прогнозирование надежности процессовковки и штамповки // Кузнечно-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 17—19.

162772. Хыбемяги А. И. Пути совершенствования процессов выдавливания рельефных полостей // Кузнечно-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 13—14.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

162773. Бабикова Ю. Ф., Каюков С. В., Петрикин Ю. В. О формировании ОЦК-решетки твердого раствора при обработке стали P18 импульсным лазерным излучением // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 23—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

162774. Глушеников В. А. Основные направления развития магнитно-импульсной обработки // Кузнечно-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 11—12.

162775. Александров А. Г., Савонов Ю. Н. Коррозионная стойкость металла сварных швов двухфазных хромоникелевых сталей с иттрием // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 13—14.

162776. Антонов И. А., Нешумова С. П. Перспективы замены карбидного ацетилена новыми горючими газами при газопламенной обработке металлов // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 18—19.

162777. Грановский А. В., Макаренко Н. А., Лесняк К. В. Автономная приставка для сварки титана // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 23—24.

162778. Григорьевский В. И., Акинни В. К. Влияние подготовки и условий нагрева свариваемых поверхностей на образование соединения при диффузионной сварке титановых сплавов // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 5—6.

162779. Громов В. В., Евтифеев С. П., Сорокин М. А. Индукционный нагрев заготовок при диффузионной сварке токами промышленной частоты // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

162780. Ерыгин В. И., Анисимов Ю. И. Оценка повреждаемости сварных соединений при ударном нагружении // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 34—36.— Библиогр.: 10 назв.

162781. Ефименко Н. Г. О механизме влияния РЗМ на процесс кристаллизации и формирование первичной структуры шва при сварке стали // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 32—34.— Библиогр.: 7 назв.

162782. Ефимов А. А. Универсальный держатель для механизированной сварки в углекислом газе // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 24.

162783. Корицкая Р. Р. Банки данных—на службу главным сварщикам // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 31—32.

162784. Найдич Ю. В., Костюк Б. Д., Побережнюк В. Л. Ненапряженное паяное соединение керамической и металлической деталей // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 14—15.

162785. Овчинников В. В., Федоров С. А. Технологические особенности сварки световым лучом тонколистовых конструкций по зазору // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 2—3.— Библиогр.: 5 назв.

162786. Псарас Г. Г., Губенко В. К., Шапошникова С. В. Методика коррозионных испытаний сварных соединений // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 39—40.

162787. Сафронов И. И., Леурда И. А. Излучение ультразвука в расплав сварочной ванны и его роль в процессе кристаллизации // Физика и химия обраб. материалов.—1990.— № 4.— С. 122—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

162788. Характер кристаллизации и склонность стали 03X12H10MT к образованию горячих трещин при сварке / В. Е. Лазько, В. И. Лукин, Т. Л. Максимович и др. // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 10—12.— Библиогр.: 5 назв.

162789. Черный О. М. Мундштуки для крепления «сапожков» на горелках при сварке тонкими проволоками // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 24—25.

162790. Чигарев В. В., Гаркуша Г. Г. Разработка САПР ТП изготовления сварных конструкций // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 37—39.

162791. Шебанов В. А., Шебанова В. А. Дуговая наплавка в углекислом газе легирующим присадочным прутком // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 26.

162792. Якубенко Н. В. Режим сварки алюминиевого сплава В92 в полевых условиях // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 29—30.

162793. Якушин Б. Ф., Куценко В. Н. Особенности получения сварного шва с одновременным формированием аустенитного подслоя // Свароч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 8—10.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

162794. Джабуа З. У., Докадзе Э. В., Глурджидзе Л. Н. Приготовление тонких пленок диантимонида самария // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 101—103.— Рез. груз., англ.

162795. Проскуркин Е. В. Новые системы покрытий из цинка и его сплавов с алюминием для защиты металлопроката и труб: [По материалам II Всесоюз. науч.-практ. семинара, Днепропетровск, май 1990] // Сталь.— 1990.— № 8.— С. 66—67.

162796. Усикова Н. И. Влияние технологических факторов формирования антикоррозионного покрытия из порошковых композиций на стойкость при пластическом деформировании листовых конструкций // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 55—57.— Библиогр.: 7 назв.

162797. Харламов Ю. А. О моделировании процесса соударения частиц с поверхностью [деталей] при газотермическом нанесении покрытий // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

162798. Бесконтактный синхронный электропривод с высокомоментным двигателем для промышленного робота / В. В. Жуловян, Е. И. Кутузов, Т. Д. Ким и др. // Автоматизированный электропривод.— Новосибирск, 1988.— С. 93—99.

162799. Гуревич В. А., Семиков Ю. И. Алгоритм выбора силовых элементов электропривода механизма подачи металлорежущих станков // Автоматизированный электропривод.— Новосибирск, 1988.— С. 66—72.

162800. Заспицкий Н. А., Шкиль В. Н., Васельцов В. И. Модернизация сварочного автомата АДФ-1002 // Свароч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 25—26.

162801. Карбовский И. Н., Токер Л. Б., Негинский Б. М. Разработка роботизированного технологического комплекса для выборочной зачистки стальных листов // Сталь.— 1990.— № 8.— С. 59—61.

162802. Карпенко В. М., Грановский А. В., Макаренко Н. А. Устройство импульсного возбуждения дуги при плазменной наплавке с аксиальной подачей порошковой проволоки // Свароч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 23.

162803. Конев Л. Г. Основные направления развития кузнечно-прессового оборудования, выпускаемого Рязанским заводом ТКПО // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

162804. Орлов А. В. Изготовление высокостойких кузнечных штампов методами точного литья // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 21—24.— Библиогр.: 6 назв.

162805. Петров А. И., Подрабинник И. М. Состояние и перспективы развития производства кузнечно-прессового оборудования // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 27—28.

162806. Синельников Н. Г., Иванов М. Д., Ванин А. И. Модуль генератора управляющих импульсов к источнику питания для дуговой сварки // Свароч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 21—22.

27.5.3 Инструментальное производство

162807. Электронномикроскопическое исследование композиционных материалов на основе синтетических алмазов: [К созданию инструмента] /

27.5.4 Энергомашиностроение

162808. Волошин О. И., Анельчик В. Д. Шлифование износостойких покрытий деталей гидромашин // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

162809. Воробьев Б. Л. Продукция предприятия ОРСТА: [Пр-во гидравл. и пневмат. аппаратуры в ГДР] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 59—60.

162810. Недосекин Е. Н. Стенд для испытаний сдвоенных насосов // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 7.— С. 25—26.

27.5.6 Холодильное машиностроение

162811. Выбор оптимальных расчетных параметров цикла автономной геозежекторной фреоновой холодильной машины / А. К. Клычмамедов, Д. И. Буяджи, Е. Е. Панский, В. А. Петренко // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 2.— С. 101—103.— Рез. англ.

27.5.8 Горное машиностроение

162812. Адаптивная система управления для рудничных электровозов / О. Н. Сичук, Э. С. Гузов, И. А. Луценко, П. К. Саворский // Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 45—46.

162813. Баловнев В. И., Анферов В. А., Хмара Л. А. Основные направления совершенствования шаровых мельниц // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 7.— С. 15—18.

162814. Барышников А. И., Измайлова Н. Б. Математическое моделирование замковых резьбовых соединений с использованием метода конечных элементов // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 67.— С. 194—198.

162815. Буровые коронки с металлизированными алмазами / Н. И. Корнилов, А. И. Осецкий, З. Ж. Беров, С. А. Ашинов // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 8.— С. 18—20.

162816. Влияние стеарата цинка на микроструктуру порошковых изделий [нефтепромыслового оборудования] / С. М. Мустафаев, В. А. Гейдаров, А. Т. Мамедов, Л. Р. Салахова // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 4.— С. 93—96.

162817. Гаджиев А. А., Севдималиев Ю. М., Алиев Г. Д. К вопросу влияния равномерности распределения давления колодок по дуге ленты на долговечность тормоза // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 4.— С. 85—89.— Библиогр.: 7 назв.

162818. Драганчук О. Т., Эйгелес Р. М. Проблема оптимизации вооружения режущих долот, оснащенных алмазно-твердосплавными пластинами // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 67.— С. 96—108.

162819. Дячук В. В., Кафаров Н. А. Формирование характеристики турбобуров большого диаметра // Тр. / ВНИИ буровой техники.— 1989.— Вып. 67.— С. 181—193.— Библиогр.: 11 назв.

162820. Мюллер Г. Программа производства [горного оборудования] фирмы «Вирт» // Шахт. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 8—11.

162821. Новое токоприемное оборудование для дизель-троллейбусов / К. Г. Сивкович, М. П. Ольховец, А. С. Оникненко, Б. Т. Рыбалка // Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 42—43.

162822. Пономарев В. Б., Васильев Н. В., Машинцев В. Л. О возможности применения автоматизированного электропривода переменного тока на крупнолитражных драгах // Автоматизированный электропривод.— Новосибирск, 1988.— С. 105—111.

162823. Степанов П. В. Об устойчивости движения шахтного подъемного сосуда по периодической системе вертикальных балок // Теорет. и прикл. механика.— 1989.— Вып. 20.— С. 109—112.

162824. Тавризов В. М. Механизированные ледобуры // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 8.— С. 38—39.

162825. Фогтс Х. П. Проходческие комбайны фирмы «Вирт» // Шахт. стр-во.— 1990.— № 7.— С. 18—21.

162826. Юхимов Я. И., Гальперин В. Г. Станки с гидравлическими буровыми машинами зарубежных фирм // Горн. журн.— 1990.— № 8.— С. 55—57.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

162827. Волобаев А. М. Чему учит наших дизайнеров и конструкторов международная выставка «Лесдревмаш-89» [Москва] // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 19—22.— Библиогр.: 5 назв.

162828. Клеба Н. П., Ларина Н. Н. Алмазные диски для раскроя прессованных конструкционных заготовок // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 12.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

162829. Эффективность тормозных средств / А. В. Казаринов, Е. И. Кузьмина, И. В. Абашкин, П. Д. Волков // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 33—36.

27.5.14.2 Автомобилестроение

162830. Абдукаримов Б. А. Показатели надежности дизелей автомобилей КамАЗ // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 49.

162831. Гаврилов А. Фильтр грубой очистки дизельного топлива с магнитной ловушкой загрязнений // Автомоб. трансп.— 1990.— № 8.— С. 28—29.

162832. Гундоров В., Истомин А., Кириак Н. Конструктивные изменения в топливной аппаратуре дизелей КамАЗ-740 // Автомоб. трансп.— 1990.— № 8.— С. 34—37.

162833. Илюхин Ф. Японские автомобили на Красной Пресне: [Обзор экспонатов нац. выст. «Автомоб. пром-сть Японии-90», Москва, апр.] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 8.— С. 52—55.— Окончание. Начало: № 7.

162834. Кочнев Е. Американские магистральные тягачи // Автомоб. трансп.— 1990.— № 8.— С. 56—58.

162835. Носовицкий М. Электронные системы управления автомобильными двигателями // Автомоб. трансп.— 1990.— № 8.— С. 62—63.— Окончание. Начало: № 7.

162836. Перспективные автобусы Львовского завода / Г. Лосавио, В. Комаров, А. Коренченко и др. // Автомоб. трансп.— 1990.— № 8.— С. 38—42.

27.5.14.3 Судостроение

162837. Андреев Г., Ткачев В. Быстроходные амфибии на воздушной подушке // Техника и вооружение.— 1990.— № 7.— С. 2—4.

162838. Поляков А. С., Тронин В. А. Результаты модельных испытаний судов в битом льду // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.—1989. Вып. 245.—С. 94—107.—Библиогр.: 7 назв.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

162839. Брыков А., Гурко О. Тихонравов Михаил Клавдиевич: [Конструктор в обл. ракет.-космич. техники, 1900—1974] // Техника и вооружение.—1990.—№ 7.—С. 25: портр.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

162840. Другаль С. А., Дубровин Б. С. Новый виброразгрузатель // Ж.-д. трансп.—1990.—№ 8.—С. 40.

162841. Жерновой А. С. Повышение топливной экономичности подъемно-транспортных машин // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 7.—С. 2—3.

162842. Колесников Е. Ф., Родненко В. С. Совершенствование погрузочно-транспортных машин грузоподъемностью 8 т // Горн. журн.—1990.—№ 8.—С. 40—42.—Библиогр.: 5 назв.

162843. Тягово-динамический анализ гидромеханических трансмиссий кранов с двухмодульным приводом / В. С. Анисимов, Ю. Г. Беренгард, Ю. Я. Половинкин и др. // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 7.—С. 9—12.

162844. Штейнберг Б. И. Штабелирующие и расштабелирующие машины // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 29—30.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

162845. Бетоносмесительная мобильная установка СБ-164 / В. М. Егоров, Е. И. Данилов, С. Н. Михайлова, Л. М. Португальский // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 7.—С. 12—14.

162846. Исследование режимов нагружения планировщиков с нерегулируемым рабочим органом / Е. И. Шейнис, А. И. Федоров, М. А. Гаркави, О. И. Иванова // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 7.—С. 4—5.

162847. Мазур И. И., Минаев В. И. Как обойтись без импортной техники: О создании в Миннефтегазстрое высокоэффектив. машин для устройства свайн. фундаментов на вечномёрзлых грунтах // Механизация стр-ва.—1990.—№ 8.—С. 11—12.

162848. Николаев И. В., Владов М. В. Методика разработки типоразмерных рядов пневмоударных машин // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 7.—С. 18—19.

162849. Передерей В. К. Возможное улучшение конструкций самодвижущихся пневмопробойников // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 7.—С. 19—20.

162850. Селиванов Г. П., Мурзабеков Б. Б. Машиноиспытательная станция — база испытания, внедрения новой техники и сервисного обслуживания дорожно-строительных машин // Автомоб. дороги.—1990.—№ 7.—3-я с. обл.

162851. Симиной В. П. Об опыте организации и внедрения единой обобщенной системы обозначения изделий и конструкторских документов: [Николаев. з-д «Дормашина»] // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 7.—С. 28—29.

162852. Соусь В. В., Качан Г. А. Многоцелевые высокоманевренные: Эффектив. средства механизации стрит.-монтаж. работ на высоте // Механизация стр-ва.—1990.—№ 8.—С. 8—10.

162853. Статистические показатели основных параметров вибрационных кулачковых катков / М. П. Костельов, В. Н. Спиридонов, В. П. Яковлев, В. В. Папкин // Автомоб. дороги.—1990.—№ 7.—С. 19—20.

162854. Стенд для испытаний импульсных машин-молотов / И. А. Недорезов, О. К. Исаев, И. А. Панин и др. // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 7.— С. 24—25.

162855. Суринович М. Б., Гатальский Е. М. Бесконтактный коммутатор [на строительно-дорожных машинах] // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 7.— С. 29.

162856. Федотов В. Н., Хохлов Б. И. Тепловые режимы при ускоренных стендовых испытаниях редукторов [экскаваторов] на надежность // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 7.— С. 26—28.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

162857. Данильченко М. Г., Мартыненко В. А. Модернизированный очиститель корнеплодов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 29.

162858. Осьмак В. Я., Ковбаса В. Н. Для мелких свиноферм: [Вопр. разработ. кормораздатчика] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 30.

162859. Пензин М. П., Буздин Ю. И. Колесный трубопровод для полива по бороздам // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 30—31.

162860. Полищук В. Ю. Исследование напряженного состояния корма в кольцевом брикетировочном прессе: [К расчету прессующих механизмов] // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 98—106.

162861. Руденко Н. Е., Зубанов А. П., Чаленко В. В. Штанговое приспособление к пропашным культиваторам // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 58.— В огл. 3-й авт.: В. В. Чаленков.

162862. Сулейманов Р. Н., Кагарманов М. А. Стенд для ускоренных ресурсных испытаний [сельскохозяйственных] машин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 57—58.

162863. Универсальная машина для уборки свекловичной ботвы / В. Г. Кузьминов, С. В. Чернявский, М. Б. Дынкин, Ю. Р. Брусиловский // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 31—33.

27.6 Приборостроение

162864. Атаев А. Ш., Мухамедназаров С. Автоматизированный Фабри-Перо спектрометр // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 3.— С. 93—95.— Рез. англ.

162865. Бабаев С. С., Сире А. Ш. Измерительная техника на международной выставке «Автоматизация-89» [Москва] // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 68—69.

162866. Варивода Е. Я., Иванов Ю. С., Игнатьев Е. Б. Автоколлимационная установка для измерения угла перекоса визирной оси геодезического нивелира // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.

162867. Голубев В. С., Калужный И. Л., Болотов Н. Н. Водные испарители с боковой теплоизоляцией и результаты их испытаний // Тр. Гидрол. ин-та.— 1990.— Вып. 334.— С. 94—108.— Библиогр.: 9 назв.

162868. Евгенийев В. С., Кислинский А. Н., Ерошенко А. В. Динамика двухстепенного гироскопа с электрической пружиной переменной жесткости // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 12—14.

162869. Ионин А. М. Анализ схем упругого подвеса маятникового акселерометра с учетом технологических факторов // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 24—29.

162870. Карпачев Ю. А., Петрик А. И., Савенко Ю. Н. Статические характеристики сферического газового подвеса // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 29—33.

162871. Кусов В. С. Первый нивелир без уровня // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 53—55.— Библиогр.: 12 назв.

162872. Левчук Е. Г., Бойко Ю. В. Влияние технологических погрешностей шарикоподшипников на жесткость роторной системы // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 33—43.— Библиогр.: 6 назв.

162873. Подлепецкий Б. И., Торубаров С. В. Анализ метрологических и эксплуатационных характеристик микроэлектронных QRS-детекторов // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 50—51.

162874. Пономаренко А. Е. Параметрические резонансы в маркшейдерском гироскопе // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 68—73.

162875. Пучков А. А., Ковалев М. С. Исследование вынужденных колебаний торсионного подвеса гироскопа с учетом внутреннего трения // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 73—77.

162876. Радыш Ю. В., Киреев А. С., Легейда Г. А. К расчету гидродинамического момента в поплавковых приборах на основе полных уравнений Навье — Стокса // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 77—82.— Библиогр.: 16 назв.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)

28.1 Общие вопросы

162877. Еляков Г. Б. Комплексное использование сырья — задача дальневосточной химии // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 44—46.

28.1.1 Экономика химической промышленности

162878. Аванесова Л. Г. Основы построения региональной модели планирования безотходного производства (на примере производства серы из первичного серосодержащего сырья и серосодержащих отходов различных отраслей) // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 140—150.— Библиогр.: 6 назв.

162879. Жарова Т. Э. Научно-технический прогресс в шинной промышленности Японии // Научно-технический прогресс в Японии.— М., 1990.— С. 61—68.— Библиогр.: 19 назв.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

162880. Загорученко В. А., Эн-Насер М. Плотность сжиженных природных газов и их основных компонентов // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 4.— С. 55—58.— Библиогр.: 14 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

162881. Котосонов А. С. Особенности структуры и модуль Юнга углеродных волокон // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 312, № 6.— С. 1399—1401.— Библиогр.: 9 назв.

28.3.2 Силикатные производства

162882. Влияние микронеоднородностей на акустические свойства кварцевого стекла / В. А. Шутилов, Е. В. Чарная, А. И. Недбай, М. Н. Кульбицкая // Ион. расплавы и твердые электролиты.— 1988.— Вып. 3.— С. 85—91.— Библиогр.: 18 назв.

162883. Синтез и спектральное изучение сложных поли (щелочной металл/празеодим фосфат) стекол / Р. С. Влас, С. К. Оза, Намта Оджа, А. А. Юсуф-Заде // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 4.— С. 45—49.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

162884. Реакторы в синтезе пентаэритрита / Д. И. Белкин, В. Г. Шарыкин, В. В. Меньшиков, А. М. Пеклер // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 75—78.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

162885. Получение высокозольного кокса для производства ферросплавов / Т. А. Чубинидзе, С. Г. Джапаридзе, Д. А. Сулава, Г. Г. Арвадзе // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 557—559.— Рез. груз., англ.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

162886. Взаимодействие сероводорода с оксидами марганца (II, III, IV) в процессе газоочистки / В. В. Вольхин, Г. В. Леонтьева, Е. А. Фарберова, В. В. Солнцев // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 2.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

162887. Гальперин И. М., Парфенова Н. М. Исследование нефтяных асфальтенов методом криоскопии в нафталине // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 3.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

162888. Исследование ароматических фрагментов природных битумов Грузии / Э. А. Ушараули, Л. Д. Меликадзе, Л. М. Кортава, Э. Н. Топурия // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 521—524.— Рез. груз., англ.

162889. Мамедов М. А. Микропроцессорная инвариантная система управления режимными параметрами технологических печей на нефтеперерабатывающих предприятиях // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 4.— С. 80—84.— Библиогр.: 5 назв.

162890. Метт А. Ю., Церковный А. Э. Гибридная система управления каталитическим процессом вторичной переработки нефти. Нечеткий анализатор состава сырья // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 4.— С. 69—74.

162891. Пятничко А. И., Краснооккий С. И. Природный газ в качестве моторного топлива: перспективы применения // Газовая пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 6—8.

162892. Распределение микроэлементов в некоторых природных битумах Грузии / К. Г. Годердзишвили, М. Т. Ткемаладзе, Р. В. Лобжанидзе, Т. И. Габуня // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 533—536.— Рез. груз., англ.

162893. Хамидуллин Р. Ф., Дияров И. Н. Изучение дисперсной фазы нефтяной эмульсии, добываемой методом внутрипластового горения // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 4.— С. 49—54.— Библиогр.: 6 назв.

162894. Шиняев С. Д., Жилин В. М., Корчажкин Ю. М. Ямбургское месторождение: экспериментальное моделирование процесса НТС // Газовая пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 39.

04935020
202-110133

28.4.4 Производство взрывчатых веществ и средств химической защиты

162895. Фридман А. Г., Таюрский В. Е. Основные направления повышения безопасности изготовления простейших гранулированных и водосодержащих ВВ // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 8.— С. 62—64.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

28.4.7.1 Производство пластмасс

162896. Бычков С. Г., Бикетов А. А., Рамазанова Н. А. О тепловом механизме лазерного разрушения поликарбоната // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

162897. Вержбицкая Л. В., Лунегов В. И. Стабильность свойств композиций из атактического полипропилена // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 52—55.— Библиогр.: 6 назв.

162898. Влияние содержания ПАВ в рабочем слое магнитной ленты на ее свойства / А. В. Боголюбский, Р. И. Иванченко, Т. В. Прокопенко, Б. М. Мачульский // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 58—59.

162899. К вопросу о взаимодействии лазерного излучения с полимерными материалами / Быковский Ю. А., Доброхотов И. Н., Сокольников А. С. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

162900. Моделирование процесса синтеза бутанолизированных фенолформальдегидных олигомеров / З. А. Кочнова, М. Ф. Сорокин, А. А. Федосина, Т. А. Хрисанова // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 15—19.— Библиогр.: 6 назв.

162901. Полимерные граданы на основе системы ОКМ-2-стирол-фторалкил(мет)акрилаты / Н. Г. Лекишвили, С. А. Канделаки, К. М. Гогоберишвили и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 537—540.— Рез. груз, англ.— Библиогр.: 6 назв.

162902. Тартаковская А. М., Николаева Г. Г., Левитан Н. А. Синтез гидроксилсодержащего сложного олигоэфира для полиуретановой композиции с высоким содержанием нелетучих // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 25—29.

28.4.8 Производство каучука и резины

162903. Пенорегулирование в водных растворах латекса / Н. А. Мельник, В. Н. Чернин, Л. Д. Еремина и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 81—83.

162904. Пути повышения светостойкости покрытий на основе латекса БС-65 / О. А. Салынская, И. А. Толмачев, Э. Э. Калаус, Н. А. Новоселова // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 47—49.

28.4.9 Лакокрасочное производство

162905. Броверман Р. П., Андреенок В. М. Пневмогидравлический манипулятор для окрасочных работ // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 78—80.

162906. Влияние малых добавок на фазовый состав и цвет железозинкового пигмента / Р. Г. Гергаулова, Н. А. Новоселова, Л. Н. Васильев и др. //

Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 40—43.— Библиогр.: 6 назв.

162907. Влияние органических примесей на превращение гидратированного диоксида титана при термической обработке и качественные показатели пигмента / Р. Б. Калинин, Л. М. Ленева, Д. Г. Клешев, Р. М. Садыков // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 29—32.— Библиогр.: 12 назв.

162908. Влияние ПАВ на основе краун-эфиров на свойства пигмента красно-фиолетового тириндигонидного в алкидно-меламиновой эмали / О. П. Шеляпин, Л. Л. Пушкина, В. Г. Кисельков, В. А. Мороз // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 43—46.— Библиогр.: 7 назв.

162909. Гусева Л. Р., Бегишев В. П., Чайко А. К. Фотоотверждаемые лаки на основе смеси эпоксидиановой смолы ЭД-20 и фенилглицидилового эфира // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 49—52.— Библиогр.: 6 назв.

162910. Изучение термогидролиза сернистых титановых растворов, содержащих соединения железа (II) / Л. Г. Герасимова, Д. Л. Мотов, Л. А. Сафонова, Н. М. Жданова // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 37—40.— Библиогр.: 5 назв.

162911. Логанина В. И. Орендлихер Л. П. Влияние структуры и свойств подложки на свойства защитно-декоративных покрытий // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 60—62.

162912. Получение пигментов из отработанного железохромового катализатора / А. М. Воронова, С. С. Никулин, Н. Н. Шаповалова, С. Л. Сидоров // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 98—99.— Библиогр.: 6 назв.

162913. Синтетические жирные спирты — заменители растительных масел в олифе / В. И. Бабаев, А. Б. Сафронова, Ю. Г. Лысогор, А. Г. Алтухов // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 84—85.

162914. Толмачев И. А., Плюснина А. И. Развитие производства водно-дисперсионных лакокрасочных материалов для защитных покрытий по металлу // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 3—15.— Библиогр.: 52 назв.

162915. Халемский А. М., Горячун Б. А., Паюсов С. А. Получение пигментных карбоната и оксида цинка из пылевозгонов плавки латуни // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 99—103.— Библиогр.: 11 назв.

162916. Чхайдзе Д. Т., Альбертинский Г. Л., Верхованцев В. В. Противокоррозионные свойства покрытий, содержащих адсорбционный нефтешлам // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 95—97.— Библиогр.: 13 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

162917. Дидяев Г. С. Состояние и перспективы развития промышленности древесно-стружечных плит // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 1—5.

162918. Заусаев В. К. Структурные диспропорции в лесной индустрии Дальнего Востока: причины и пути устранения // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 121—128.

162919. Проблемы ускорения научно-технического прогресса в лесном комплексе / Н. А. Громцев, А. Ф. Козлов, М. Д. Некрасов, Т. А. Старичина // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР). — Петрозаводск, 1989. — С. 71—88.
162920. Савчук З. Н., Дьяченко Я. Я., Хмилевский В. М. Кооперативное объединение «Крыммебель»: [Из опыта хоз. деятельности] // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 23—25.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

162921. Айзенберг А. И. Опыт реконструкции лесопильного потока // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 5—7.
162922. Васильев О. А., Иванова Н. И., Кудинова Е. А. Наш опыт производства малотоксичных древесностружечных плит: [Ленингр. произв. об-ние «Балтика»] // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 27—28
162923. Куцый А. С. Предупреждение дефектов покрытий лаком ПЭ-2136: [Меб. пр-во] // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 32—33.
162924. Попов Н. И., Пашенко Ю. А., Верещагин Д. Ю. Подвесные установки для сортировки щепы // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 13—14.
162925. Садгобелашвили Б. Н. Метод определения внутренних напряжений в клеевых соединениях [древесностружечных плит] // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 16—19.— Библиогр.: 8 назв.
162926. Самодов А. Т. Определение продолжительности вакуумно-диэлектрической сушки пиломатериалов // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 15—16.
162927. Соловьев В. В., Бачин О. И., Моргачев А. М. Оценка работоспособности круглых пил для поперечной распиловки бревен // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 10—11.
162928. Фергин В. Р. О настроечных параметрах продольного пиления древесины // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 7—10.— Библиогр.: 5 назв.
162929. Шулепов И. А., Тихомирова С. Я. Новые стандарты на фанеру // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 33—34.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.2 Текстильная промышленность

162930. Баяв Е. И. Организация участка газотермического напыления в ремонтном подразделении Свердловского камвольного комбината // Свароч. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 27.

32 ТРАНСПОРТ

32.1.1 Экономика транспорта

162931. Аветикян А. А. Перевозочный процесс: поиск эффективных методов интенсификации: Опыт ж. д. КНР // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 73—78.
162932. Айзенберг Е. Б. Активизировать перестроечные процессы: [Экон. реформа на ж.-д. трансп.] // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 55—57.
162933. Басов М. Экономика и прогрессивные методы перевозок // Авто-моб. трансп.— 1990.— № 8.— С. 18—19.

162934. Гиричева В. А. Фонд оплаты труда и конечные результаты // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 50—54.

162935. Елисева Т. В., Писаревский Г. Е., Туровский Л. И. Рефрижераторному хозяйству — прогрессивную систему управления // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 11—14.

162936. Исаева Л. Оплата труда водителей и ремонтных рабочих // Авто-моб. трансп.— 1990.— № 8.— С. 43—45.

162937. Константинов П. Н. О ходе реализации Государственной программы «Дороги Нечерноземья» // Авто-моб. дороги.— 1990.— № 7.— С. 1—3.

162938. Кретов В. А., Эрastos А. Я. Задачи отраслевой науки в новых условиях хозяйствования: [Науч.-произв. об-ние Росдорнии] // Авто-моб. дороги.— 1990.— № 7.— С. 4—5.

162939. Кривошей Б. А. Местной работе — экономические методы управления // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 14—19.

162940. Кузнецов Е. В условиях экономической состязательности: [Пробл. орг. перевозок] // Авто-моб. трансп.— 1990.— № 8.— С. 20—21.

162941. Лукашев В. И. Рыночная экономика и пассажирские перевозки // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 18—22.

162942. Миронов А. Эффект взаимных интересов: [Из опыта хозяйствования «Мособлтранс-агентства»] // Авто-моб. трансп.— 1990.— № 8.— С. 20—23.

162943. Михальченко П. Ф. Пути ускорения научно-технического прогресса в автомобильном транспорте // Регион. вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 128—134.

162944. Парамзин В. П., Рябов В. И. Хозрасчет в локомотивном хозяйстве дороги // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 37—39.

162945. Пустуев А. Расчет экономического механизма транспортного кооператива // Урал. пивы.— 1990.— № 8.— С. 4—5.

162946. Суворова О. А., Амосова Г. П. Технический прогресс и комплексное развитие транспорта Карелии // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 115—127.

162947. Цвирко В. И. Организация обучения на дороге: [Проф. и экон. подгот. кадров] // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 58—60.

32.1.2 Транспортное строительство.

Туннелестроение. Мостостроение

162948. Демешко Е. А. Как развивать щитовой способ строительства городских тоннелей // Механизация стр.-ва.— 1990.— № 8.— С. 18—19.

162949. Еремеев В. П. Реконструкция моста // Авто-моб. дороги.— 1990.— № 7.— С. 7—8.

32.2 Железнодорожный транспорт

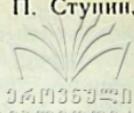
32.2.1 Общие вопросы

162950. Мурашова М. А. Лаборатория транспортной светотехники: [Ж.-д. трансп.] // Светотехника.— 1990.— № 9.— С. 23—24.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

162951. Булаев В. Г. Улучшение экологических показателей тепловозов // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 45—47.

162952. Панфиль Л. С. Обслуживание устройств электроснабжения на основе диагностики // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 27—33.



32.2.4 Автоматика и связь на железных дорогах

162954. Былинский Ю. В. Диспетчерским центрам — современные управляющие системы // Ж.-д. трансп.—1990.— № 8.— С. 6—9.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

162955. Киселев А. Н., Якубень А. М. Рационально использовать пассажирский подвижной состав // Ж.-д. трансп.—1990.— № 8.— С. 23—26.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

162956. Котик М. О показателях безопасной работы водителя // Автомоб. трансп.—1990.— № 8.— С. 24—25.

162957. Паньков Н. Автотранспорт в Великой Отечественной // Автомоб. трансп.—1990.— № 8.— С. 14—17.

32.3.2 Автомобильные дороги

162958. Алданиязов И. С., Красиков О. А., Калинин П. К. Новый электронный толчкомер для оценки ровности дорог // Автомоб. дороги.—1990.— № 7.— С. 8—9.

162959. Воробьев В. Г., Перков Ю. Р., Фомин А. П. Геосинтетический материал Армордор-2 в дорожном строительстве // Автомоб. дороги.—1990.— № 7.— С. 12—13.

162960. Игнатенко С. В., Семендяев Л. И., Пудов Ю. В. Гибкая противоползневая удерживающая конструкция // Автомоб. дороги.—1990.— № 7.— С. 6—7.— В огл. 3-й авт. Пудов Ю. С. [!]

162961. Применение фосфодигидрата сульфата кальция в основаниях дорожных одежд / З. И. Негуляева, В. Г. Ни, И. М. Джуманазаров и др. // Автомоб. дороги.—1990.— № 7.— С. 14—15.

162962. Радовский Б. С. 4-й Европейский симпозиум по битуму и асфальтобетону [Мадрид, окт. 1989] // Автомоб. дороги.—1990.— № 7.— С. 15—16.— Продолж. следует.

162963. Сохранский С. Т. Мое мнение: [Отклик на ст. А. А. Надежко «Об усовершенствованных типах покрытий дорог высоких категорий» в журн. «Автомоб. дороги», 1989, № 11] // Автомоб. дороги.—1990.— № 7.— С. 23—25.

162964. Юмашев В. М., Туренк К. Применение малопрочных каменных материалов в дорожном строительстве // Автомоб. дороги.—1990.— № 7.— С. 17—18.

162965. Янчевская Э. И., Осяев Ю. Н. Технология устройства слоев износа с повышенными сцепными свойствами // Автомоб. дороги.—1990.— № 7.— С. 9—10.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

162966. Бовбас В. И., Денисов М. Н. Восстановление ведущего колеса гусеничных тракторов ванной наплавкой порошковой проволокой // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 30—31.

162967. Восстановление коленчатых валов автомобилей дуговой металлизацией / И. Н. Горбатов, П. Е. Порядченко, П. И. Дидок, В. Н. Чиплик // Свароч. пр-во.—1990.— № 7.— С. 28—29.

162968 Кирсанов Е., Мелкоян Г. Определение производительности моего оборудования для автомобилей // Автомоб. трансп.—1990.— № 8.— С. 27—28.

162969. Соловьев Б. Плазменные покрытия при восстановлении деталей двигателя // Автомоб. трансп.—1990.— № 8.— С. 30—31.

162970. Установка для мойки агрегатов автомобилей / Р. Мазлер, И. Асатов, С. Лепа, А. Терешкевич // Автомоб. трансп.—1990.— № 8.— С. 31—32.

162971. Шангин Ю. А. Защита днища, шасси, колесных ниш и внутренних полостей легковых автомобилей противокоррозионными защитными составами // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.— № 3.— С. 90—94.

162972. Шангин Ю. А. Шлифование и полирование лакокрасочных покрытий при восстановительной окраске автомобилей // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1990.— № 3.— С. 88—90.

32.5 Водный транспорт

32.5.1 Общие вопросы

162973. Токарев П. Н., Бирюков Д. Ф., Тройнов О. С. Оценка безопасных условий маневрирования речных судов // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.—1989.— Вып. 245.— С. 33—50.— Библиогр.: 8 назв.

32.5.2 Водные пути и порты

162974. Клементьев А. Н. Некоторые особенности расчета габаритов подходных каналов гидроузла с учетом обеспечения безопасности плавания судов // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.—1989.— Вып. 245.— С. 51—59.— Библиогр.: 6 назв.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

162975. Кузьменко Ю. Н., Павленко В. Г. Приближенная математическая модель движения многозвенного изгибаемого состава // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.—1989.— Вып. 245.— С. 3—15.

162976. Тихонов В. И., Клементьев А. Н. Уточненный способ расчета элементов маневра уклонения судов // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.—1989.— Вып. 245.— С. 16—22.

162977. Тропин В. А., Железнов С. В., Лобанов В. А. Прогнозирование безопасных и эффективных сроков ледового плавания судов // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.—1989.— Вып. 245.— С. 60—93.— Библиогр.: 17 назв.

162978. Филатов С. В., Тихонов В. И. Исследование параметров криволинейного движения судна с учетом нагрузки ДРК // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.—1989.— Вып. 245.— С. 23—32.— Библиогр.: 11 назв.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1 Общие вопросы

162979. Складнев Н. Н., Андреев О. О., Ойзерман В. И. Предложения по корректировке основных расчетных положений главы СНиП II-7-81 // Строит. механика и расчет сооружений.—1990.— № 4.— С. 10—14.— Рез. англ., с. 95.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

162980. Ахметчин Ю. С. Научно-технический прогресс в капитальном строительстве // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).—Петрозаводск, 1989.— С. 108—114.

162981. Баранов С. А. В поисках истины: [О функциях руководителей Мосстройкомитета и его подразделениях в новых условиях хозяйствования] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 5.— С. 16—17.

162982. Гурская Ю. М., Федоров А. В. Проблемы оптимизации процессов принятия управленческих решений на предприятиях стройиндустрии // Модели и методы принятия решений в объединениях.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 165—171.

162983. Иванов В. В. Чековая система учета в строительстве // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 27—31.

162984. Ильин В. К. Контроль за сокращением потерь в строительстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 55—59.

162985. Логвинец А. С., Канюка Н. С., Краснов И. В. Стройдормаш-сервису и потребителям — взаимовыгодные отношения // Механизация стро-ва.— 1990.— № 8.— С. 4—5.

162986. Суковатов В. И., Иванкова И. Ю. Влияние номенклатуры изделий на их трудоемкость и производительность технологической линии // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 23—26.

33.2 Теоретические основы строительства

162987. Гудков Б. П., Хачалов Г. Б., Курзанов А. М. Вибрационные исследования зданий посредством возмущения фундаментной части // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 70—74.— Рез. англ., с. 96.

162988. Денисов Б. Е., Зельдин Б. А. О задачах идентификации динамических моделей сооружений на основе инженерно-сейсмометрической информации и единственности их решений // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 47—53.— Рез. англ., с. 95.— Библиогр.: 14 назв.

162989. Фрайфельд Е. Б. Определение площади несимметричного армирования внецентренно сжатых [железобетонных] элементов прямоугольного сечения // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 16—19.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

162990. Салганик М. П., Грошев М. Е. Об одном алгоритме вычисления спектров реакции на акселерограммы: [К исполз. в инж. сейсмологии] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 8.— С. 78—86.— Библиогр.: 17 назв.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

162991. Вялов С. С., Миренбург Ю. С. О совершенствовании методов испытания свай в мерзлых грунтах // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 4.— С. 14—18.— Библиогр.: 7 назв.

162992. Игнатова О. И., Мариупольский Л. Г., Гистер А. З. Оценка механических характеристик грунтов по данным статического зондирования // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 4.— С. 21—24.

162993. Коханенко И. К., Маклаков С. Ф., Прищепа В. А. Определение предела прочности грунта на сдвиг при динамическом нагружении // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 4.— С. 182—184.

162994. Ланьчак В., Дембиньски М. Об опыте проектирования и эксплуатации фундаментов лесопильных рам: [Ст. из Польши] // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 8.— С. 37—40.— Библиогр.: 13 назв.

162995. Минаев О. П., Савинов О. А. Перспективы применения тяжелых двухмассных трамбовок для уплотнения грунтов // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 4.— С. 9—11.— Библиогр.: 11 назв.

162996. Петров В. В. Распространение упругих волн в стохастически неоднородных грунтах // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 88—93.— Рез. англ., с. 96.— Библиогр.: 9 назв.

162997. Петрухин В. А., Рабинович И. Г. Послепросадочные деформации лессовых грунтов // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 4.— С. 19—21.— Библиогр.: 5 назв.

162998. Сорочан Е. А., Пузрин А. М. Напряженно-деформированное состояние склона при его застройке // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 4.— С. 12—14.— Библиогр.: 5 назв.

162999. Тягин А. Г. Влияние глубины заложения фундамента на реакцию сооружений при сейсмических воздействиях // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 32—37.— Рез. англ., с. 95.— Библиогр.: 7 назв.

33.5 Строительные конструкции

163000. Брун А. И., Бекиров И. М., Очинский В. В. Блок транспортного габарита с элементами конструкций из железобетона // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 8.— С. 18—20.

163001. Бубук И. В., Осадченко К. А. Исследование напряженно-деформированного состояния стен монолитных зданий методом конечных элементов // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 57—62.— Рез. англ., с. 96.

163002. Залесов А. С., Ашкинадзе Г. И. Особенности работы железобетонных конструкций при сейсмических воздействиях // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 54—57.— Рез. англ., с. 96.

163003. Измайлов Ю. В. Расчет стен бескаркасных зданий при разрушении по наклонному сечению // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 63—69.— Рез. англ., с. 96.

163004. Манискевич Е. С., Абдулин С. З. Эффективные конструкции многостажных каркасных зданий для строительства на просадочных грунтах // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 4—6.

163005. Милованов А. Ф. Расчет железобетонных конструкций в условиях жаркого климата // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 19—20.

163006. Яценко Е. А. Влияние длительных нагрузок и ползучести бетона на предельные состояния железобетонных конструкций // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 21—22.— Библиогр.: 5 назв.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

163007. Беркелиев К. П., Фендриков В. И. Перспективы использования техногенных отходов в народном хозяйстве Туркменистана: [Отходы горн. пр-ва в пр-ве строят. материалов] // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1990.— № 3.— С. 64—69.— Рез. англ.

163008. Гершвальд В. С., Шатилов С. Н. Причины образования кольцевых трещин в преднапряженных виброгидропрессованных трубах // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 6—8.

163009. Гордон С. С. Раздельная технология приготовления бетонной смеси с добавкой суперпластификаторов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 13—14.— Библиогр.: 5 назв.

163010. Зеленый И. Т., Максимчук Ю. Ю., Домбровский В. Г. Метод определения положения оси вращения печи // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 7.— С. 14—15.

163011. Лукьянов В. Н., Воронков А. Ю. Адресная система подачи бетона // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 11—13.

163012. Повреждения железобетонных конструкций предприятий строительной индустрии при землетрясении в Армении / И. Н. Тихонов, И. К. Белобров, Л. Н. Зайцев и др. // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 2—3.

163013. Потапенко Ю. Б. Охрана окружающей среды в зоне АБЗ: [Вопросы очистки выбросов асфальтобетон. з-да] // Автомоб. дороги.— 1990.— № 7.— С. 22—23.

163014. Ратновский В. Я., Карпов В. М., Паркина Г. А. Совершенствование контроля уровня сыпучих материалов в емкостях // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 27.

163015. Сидоренко М. В., Коршунов Д. А. Оценка прочности бетона в конструкциях // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 10.

163016. Сизов В. П. Отклик на методические указания МИИТа по подбору состава тяжелых бетонов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 29—30.— Библиогр.: 6 назв

163017. Циловани З. Н., Нижарадзе М. Д., Далакишвили Г. Л. Исследование трещинообразования в бетоне и железобетоне методом голографической интерферометрии // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 8—10.

33.7 Технология строительного-монтажных работ

163018. Гончаров Б. В., Рыжков И. Б. О безотходной технологии погружения свай // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 4.— С. 7—9.

163019. Лугачев В. Г., Кулаков Г. И. С помощью диафрагменного пневмомолота ДИП-900: О новой технологии сооружения ограждающей стенки из забиваемых в грунт стальных труб // Механизация стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 13—14.

163020. Поляков В. И., Шаламов А. Н. Уровень эксплуатации грузоподъемной техники: человек и контроль // Механизация стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 6—8.

163021. Расулов Х. З., Хайров В. У. Особенности эксплуатации [строительных] машин в условиях жаркого климата // Механизация стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 16—17.

163022. Розенфельд И. А., Кисиль А. И. О классификации условий строительства на площадках с II типом грунтовых условий по просадочности // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

163023. Рубан Б. В. Актуальные проблемы ремонта [строительных] машин // Механизация стр-ва.— 1990.— № 8.— С. 5—6.

163024. Хазин Б. Г. Малые экскаваторы — в практику отечественного строительства // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 7.— С. 8—9.— Библиогр.: 13 назв.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

163025. Белоцерковская Г. В. Влияние геокриологических условий и типа фундаментов на деформации зданий в Воркуте // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 4.— С. 18—19.— Библиогр.: 5 назв.

163026. Галахов Ю. В., Коган Л. Б., Розин В. Е. Кто станет заказчиком?: О необходимости пересмотра норматив. документов по проектированию окрасоч. цехов // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1990.— № 3.— С. 1—3.— Библиогр.: 10 назв.

163027. Григорян А. А., Чиненков Ю. А. Из опыта строительства на сваях большой длины с уширенными пятнами в просадочных грунтах: [Проектирова-

ние и стр-во з-да Атоммаш в Рост. обл.] // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 4.— С. 2—5.

163028. Дорофеев В. М., Дорофеева Л. Н., Мамаев С. А. Модель 7-балльной сейсмических воздействий для дальней зоны землетрясения с эффективной длительностью около 10 с: [Расчет сооружений на сейсмостойкость] // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 42—47.— Рез. англ., с. 95.

163029. Жуков В. Ф. Коренные причины деформаций зданий, возводимых на вечной мерзлоте // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 4.— С. 25—27.

163030. Жунусов Т. Ж., Лапин В. А. Моделирование сейсмического воздействия в задачах расчета систем активной сейсмозащиты // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 38—41.— Библиогр.: 8 назв.

163031. Кислый А. А. Здания с многослойным сейсмонизолирующим поясом сплошного типа // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 79—83.— Библиогр.: 7 назв.

163032. Кулагин А. А. Область применения монолитного железобетона для многоэтажных производственных зданий // Бетон и железобетон.— 1990.— № 8.— С. 15—16.

163033. Матвеев И. В., Кравченко В. И. Сочетание воздействий просадки оснований и сейсмике в расчетах зданий // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 28—32.— Рез. англ., с. 95.

163034. Оперштейн В. Л., Крапивницкая Л. М. Результаты наблюдений за зданиями на свайных фундаментах в грунтовых условиях II типа по просадочности // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 4.— С. 5—7.

163035. Рубинштейн А. Б. Задачи улучшения проектирования наземных объектов // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 8.— С. 15—16.

163036. Салганик М. П. О построении искусственных акселерограмм с заданным спектром реакции: [К исполъз. в сейсмостойк. стр-ве] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 8.— С. 21—26.— Библиогр.: 11 назв.

163037. Складнев Н. Н., Курзанов А. М. Состояние и пути развития расчетов на сейсмостойкость // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 3—9.— Рез. англ., с. 95.

163038. Смирнов А. Прогрессивный проект [сельского жилого дома] // Урал. нивы.— 1990.— № 8.— С. 20—22.

163039. Ципенюк И. Ф. Надежность зданий жесткой конструктивной схемы при сейсмических воздействиях // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 4.— С. 84—87.— Рез. англ., с. 96.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

163040. Горохов Е. Н. Математическая модель фазовых превращений поровой влаги в каменной наброске [плотин] // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.— 1989.— Вып. 245.— С. 108—127.— Библиогр.: 11 назв.

163041. Кикнадзе А. Г., Меладзе Ф. Г., Сакварелидзе В. В. От берегоукрепления — к регулированию процессов берегоформирования // Проблемы развития морских берегов.— М., 1989.— С. 97—107.

163042. Кулиев Ф. Т., Панахи Б. М., Агаева С. Т. Оценка сейсмической угрозы сооружениям Кирзанского гидроузла // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 4.— С. 116—120.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

163043. Вольский Э. Л. Повышение эффективности единой системы газо-снабжения страны // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 8.— С. 1—5.

163044 Кравченко Н. А. Газификация села: помощь и взаимовыгода // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 8.— С. 33.

163045. Матвеев Б. А. Нужны ли наладчики в [отопительной] котельной? // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 8.— С. 16—17.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

163046. Невольниченко А. И., Носов Р. С., Шишов В. И. Моделирование стратегий обеспечения жильем населения города // Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем.— Новосибирск, 1989.— С. 136—141.

34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

163047. Боцва Т. Л. Основные факторы и показатели, определяющие потребность в бытовых услугах // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 187—193.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1 Экономика внутренней торговли

163048. Сибирцева В. И. Проблемы научно-технического прогресса в торговле и общественном питании // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 179—187.

163049. Ширинев С. Э. Изменить учет и анализ финансовых результатов в торговле // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 35—36.

163050. Экономический анализ: вопросы практического применения в торговле: [Статьи] // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 16—22.— Авт.: Л. П. Чайковская, Н. С. Соколова, М. К. Пардаев.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

163051. Клименко А. Н., Лезов В. Г., Суворов А. А. Формирование текущего значения фазового вектора пространственной ориентации свободной жесткой конструкции // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 88—92

163052. Кудымов В. И. О выборе оптимальной схемы радиоконтроля орбит геодезических космических аппаратов // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 3—5.

163053. Сокол В. Ф. Аналитические оценки влияния квантования квази-координат на точность определения ориентации // Механика гироскоп. систем.— 1990.— Вып. 9.— С. 107—113.

163054. Измерение сечения реакции $\bar{\nu}_e + p \rightarrow n + e^+$ и аксиальной константы β -распада в новом эксперименте на реакторе Ровенской АЭС / Кувшинников А. А., Микаэлян Л. А., Николаев С. В. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 2.— С. 472—479.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

163055. Масляев С. А., Платов Ю. М., Пименов В. Н. Повреждаемость материалов первой стенки термоядерных реакторов при нестационарных тепловых воздействиях // Физика и химия обраб. материалов.— 1990.— № 4.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

163056. Неумывакин Ю. К. О топографо-геодезическом обеспечении государственного земельного кадастра и землеустройства // Геодезия и картография.— 1990.— № 8.— С. 30—34.

37.1.1. Экономика сельского хозяйства

163057. Бакушев В. В. Социальные проблемы развития аренды на селе // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 24—27.

163058. Воловик В. Ю. Предпосылки создания крестьянских хозяйств // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 16—19.

163059. Дмитренко В. Л. Эколого-экономическая оценка проектов внутрихозяйственного землеустройства // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 40—42.

163060. Дуйшемалиев Н. Т. Эффективное использование трудовых ресурсов [в сельскохозяйственном производстве] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 35.

163061. Жигалов М. Н. Организация кооперативов сервисного обслуживания: [На прим. колхоза им. Ленина Балашов. р-на Саратов. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 31—34.

163062. Косолапов И. Н. Эффективность научно-технического прогресса в сельском хозяйстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 39—40.

163063. Крисенко Л. Г., Рудов А. П., Орябинский А. А. Автоматизированная обработка учетной информации по труду и заработной плате: [Совхоз «Краснолучский» Ворошиловград. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 48—52.

163064. Мельников В. Ф., Баранова Т. И. Опыт организации учета в государственно-кооперативном объединении [«Красное знамя» Моск. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 45—48.

163065. Осинов В. И., Чернозубов И. Е. Методика определения арендной платы [в сельскохозяйственном производстве] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 52—53.

163066. Пахолков Н. А. Организация управления инженерной службой хозяйства // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 6—9.

163067. Петропавловский И. А., Савин А. М., Старцева Т. Н. Научно-технический прогресс — решающий фактор развития сельскохозяйственного про-

изводства // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 96—107.

163068. Поплавская Ж. В. Арендные отношения: проблемы и решения // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 28—31.

163069. Рзаев К. Р. Потенциал аграрного цеха // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 42—43.

163070. Сазонов С. Н. Арендные отношения в центральных ремонтных мастерских хозяйств // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 53—56.

163071. Тулеев К., Мухлисулин Ш. Объединение кооперативов на внутрихозяйственной основе — путь к эффективному производству // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 19—21.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

163072. Агроэкономическая эффективность использования фосфатшлаков Карагандинского металлургического комбината / Кривовязов Е. Л., Игнатов В. Г., Останин А. И. и др. // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 34—36.— Библиогр.: 10 назв.

163073. Бершицкий Ю. И., Болотов А. С., Королева Л. А. Совершенствование метода оптимизации состава МТП [в полеводстве] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 44—45.

163074. Горин Н. И., Пасечная Л. Д. Универсализация комбайна «Дон-1500»: [К исползн. при планир. работы убороч.-трансп. комплексов] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 46—49.

163075. Майдебура П. И., Малышкин А. И. Учет в арендном уборочно-транспортном звене // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 14—16.

163076. Малофеев Т. Е., Рыбалкин П. Н., Федорук С. П. Материалоемкость производства зерна // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 36—39.

163077. Чараев Г. Г. Оптимальное распределение ограниченных ресурсов при выполнении взаимосвязанных агротехнологических работ // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 641—644.— Рез. груз., англ.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

163078. Галатов А. Н. Влияние скрещивания на оплату корма продукцией — тонкорунными овцами // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 37—38.

163079. Дьяченко Р. Перспективные методы интенсификации // Птицеводство.— 1990.— № 8.— С. 13—15.

163080. Конырыгин В. С. Задачи животноводов Нечерноземья России // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 2—9.

163081. Кравчинский В. Технология в согласии с экономикой: [Пробл. орг. пром. индейководства] // Птицеводство.— 1990.— № 8.— С. 9—13.

163082. Кудряшов В. И., Карасева Т. Л. Экономический механизм освоения арендного подряда [в животноводстве] // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 11—17.

163083. Нестеров А. Вологодским пасаекам нужен хозяин: [О переходе на хоз. самостоятельность] // Пчеловодство.— 1990.— № 8.— С. 27—28.

163084. Смоляр В. В., Семенюк В. Е. Аренда в овцеводстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 34.

163085. Созонов А. Интересы и возможности промышленного птицеводства // Птицеводство.— 1990.— № 8.— С. 2—5.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

163087. Калита Л. С. Каким быть экономическому механизму?: [Отклик на ст. А. К. Павлюченкова, В. М. Щепкина, Е. Е. Лобзовой «Совершенствовать систему хозрасчета в отрасли хлебопродуктов» в журн. «Хлебопродукты», 1990, № 2] // Хлебопродукты.— 1990.— № 8.— С. 54—55.

163088. Костик И. Хозрасчет и картошка: [О повышении эффективности хранения и перераб. плодовоовощ. продукции] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 5.— С. 26.

163089. Нужно ли строить хладобойни в колхозах и совхозах?: [Расчет экон. эффективности] / В. Б. Дардик, Г. В. Моргунова, Е. А. Рогова, С. С. Шницер // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 15—18.

163090. Теплов В. П., Воронин В. В. Роль собственной перерабатывающей базы колхозов и совхозов в структуре АПК // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 9—12.

163091. Тривсвятский Л. А., Кочетков Л. И. Хлеб: некоторые экономические и нравственные аспекты: [Пробл. закупок зерна] // Хлебопродукты.— 1990.— № 8.— С. 2—8.— Продолж. следует.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

163092. Агаев Н. А. Группировка почв Малого Кавказа Азерб. ССР по содержанию меди // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 38—42.— Рез. азерб.— Библиогр.: 9 назв.

163093. Андреева А. Е., Снакин В. В., Тюрюканов А. Н. Временная изменчивость физико-химических свойств почв субтропических лесов колхидского типа // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 17—33.— Библиогр.: 11 назв.

163094. Бугаевский В. Г. Оценка донородности статистических параметров пространственной изменчивости плотности южных черноземов северного Казахстана // Тр. Гидрол. ин-та.— 1990.— Вып. 334.— С. 53—68.— Библиогр.: 12 назв.

163095. Быстрицкая Т. Л., Смагина Н. П. Структурно-функциональные и химические свойства слитоземов Предкавказья // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 102—111.— Библиогр.: 12 назв.

163096. Воронин А. Д., Карпачевский Л. О. Развитие идей Г. Н. Высоцкого в учении о водном режиме почв // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 30—38.— Библиогр.: 11 назв.

163097. Горчарук Л. Г. О роли почвообразующих пород в генезисе почв Западного Кавказа // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 83—102.— Библиогр.: 63 назв.

163098. Динамика содержания гумуса южного карбонатного чернозема в зависимости от особенностей сельскохозяйственного использования / Охинько И. П., Ляпоники В. Н., Татошин И. Ф., Быков А. Н. // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 103—109.— Библиогр.: 13 назв.

163099. Журов А. В. Изготовление аншлифов для изучения почвенных пор с целью их дифференциации по размерам // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 144—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163100. Зайдельман Ф. Р., Давыдова И. Ю. Влияние режима орошения на свойства типичного чернозема при поливе сульфатными водами // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 95—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

163101. Зарецкий Ю. А. К вопросу об использовании наблюдений за температурой почвы при решении задач влагопереноса // Тр. Гидрол. ин-та.— 1990.— Вып. 334.— С. 47—52.

163102. Зарецкий Ю. А. Некоторые особенности численного моделирования процессов тепло-влагопереноса в почвах при наличии фазовых переходов // Тр. Гидрол. ин-та.— 1990.— Вып. 334.— С. 109—118.

163103. Иванов В. Д., Кузнецова Е. В., Попов В. Г. Эрозийная опасность как сопряженная функция интенсивности дождя и водопроницаемости почв // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 106—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

163104. Кречетов П. П. Изменение ионного состава жидкой фазы черноземов обыкновенных под влиянием орошения минерализованными водами // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 111—115.— Библиогр.: 7 назв.

163105. Крупеников И. А. Почвовед, энциклопедист, следопыт: [К биографии ученого Г. Н. Высоцкого, 1865—1940] // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 18—29.— Библиогр.: 37 назв.

163106. Лавров С. А. Математическое моделирование процесса испарения с поверхности почвы при отсутствии растительного покрова // Тр. Гидрол. ин-та.— 1990.— Вып. 334.— С. 31—40.— Библиогр.: 8 назв.

163107. Лактионова Т. Н. Изменение физических свойств чернозема при внесении навоза // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 73—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163108. Малыгина Т. П., Мироненко Л. М. Динамика процессов минерализации и гумификации клевера в модельных условиях // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 61—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

163109. Набиев Э. Ю., Гусейнов С. Б. Зависимость температуропроводности почв от содержания физической глины и влажности // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 139—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163110. Найруменд Дж., Тедроу Дж. С. Ф. Роль материнской породы в процессах оглеения: [Ст. из США] // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

163111. Орловский Н. А. Методы контроля за состоянием орошаемых почв в степной зоне юга Украины // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 73—80.

163112. Павлова К. К., Голицина Е. Ф., Морозова Н. С. О многолетних изменениях параметров влагопереноса в почвах при сельскохозяйственном освоении // Тр. Гидрол. ин-та.— 1990.— Вып. 334.— С. 41—46.— Библиогр.: 5 назв.

163113. Поздиковский А. А., Иванова С. А. Влияние pH раствора на равновесия ионного обмена Ca^{2+} — Na^{+} в почвах // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 53—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

163114. Русанова Г. В. Влияние глубокого рыхления на микростроение почв // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 151—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

163115. Симакова М. С. Элементарные почвенные структуры центральных районов Нечерноземья и их изображение на аэрофотоснимках // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 130—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

163116. Снакин В. В., Андреева А. Е., Присяжная А. А. Трансформация состава атмосферных осадков пологом колхидского леса: [К оценке физ.-хим.

свойств почв] // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 70—82.— Библиогр.: 25 назв.

163117. Солицева Н. П., Герасимова М. И., Рубилина Н. Е. Морфогенетический анализ техногенно преобразованных почв // Почвоведение.— 1990. № 8.— С. 124—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

163118. Состав почвенных растворов агроценозов Предкавказья и его изменения при орошении / Т. В. Алексеева, И. С. Ковалевская, А. О. Алексеев, Е. Г. Моргул // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 115—121.— Библиогр.: 8 назв.

163119. Строение порового пространства оргштейновых почв Западной Грузии / В. В. Лежава, Е. Б. Скворцова, Л. Г. Мачавариани, Р. И. Макашвили // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 113—116.— Рез. груз., англ.

163120. Тепловые свойства основных типов почв Казахстана / В. Г. Бугаевский, И. Л. Калужный, М. П. Нагула и др. // Тр. Гидрол. ин-та.— 1990.— Вып. 334.— С. 69—93.— Библиогр.: 9 назв.

163121. Тимухин Н. Т., Горчарук Л. Г. Особенности современного почвообразования в буко-пихтарниковых биогеоценозах Западного Кавказа // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 5—17.— Библиогр.: 12 назв.

163122. Фридланд Е. В. Использование экспресс-анализатора АС-7932 для определения серы в почвах // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 148—150.— Рез. англ.

163123. Хабиров И. К., Куватов Ю. Г. Кинетика и термодинамика ферментативной реакции гидролиза меченной ^{14}C мочевины в почвах Предуралья // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 83—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163124. Щепашенко Г. Л., Сока М. О., Ривероль М. Р. Классификация и диагностика эродированных почв Кубы // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 118—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

37.2.5 Агрохимия

163125. Эффективность ингибитора нитрификации. 4-амино-1,2,4-триазола в полевых опытах Геосети НИУИФ / Горелик Л. А., Янишевский Ф. В., Подколзина Г. В., Водопьянов В. Г. // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 20—33.— Библиогр.: 8 назв.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

163126. Борисов Ю. С. Техническая база энергетической службы на селе // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 34—39.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

163127. Воронкин Г. П. Резервы уборки: [Об использ. с.-х. техники] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 8.— С. 13—14.

163128. Комаристов В. Е. Приспособления для контроля нормы высева // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 16—17.

163129. Лубянский Ю. И., Маслов Г. Г. Комбайны «Дон-1500» на Кубани // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 45—46.

163130. Прогрессивные технологии уборки люцерны на семена / Г. Г. Маслов, А. Т. Марченко, Г. И. Луховец, В. В. Тулин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 12—14.

163131. Харисов А. Х. Косилка КИР-1,5М на уборке ботвы кормовой свеклы // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 28—29.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

163132. Ермачков В. Г., Иванов Г. В. Проблемы комплексной механизации заготовки кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

163133. Любарский В., Степонайтис В. Сеносушки с геллоколлекторами // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 23—26.

163134. Марков А. С. Давление зависшего сыпучего [кормового] продукта из поверхность цилиндрического желоба // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 106—111.

163135. Морозов Н. М. Проблемы механизации животноводства // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 70—74.

163136. Найденов В. К., Митин Н. А., Гроо А. Г. Резервирование технологического оборудования кормоцеха // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 26.

163137. Соколов А. В. Оценка качества внесения жидкого консерванта в растительную массу // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 27—28.

163138. Цой Ю. А., Крючкова Л. П. Направления развития средств автоматической идентификации животных // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 19—21.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

163139. Недбаевская Н. А., Аксенова С. П., Епимахов В. Г. Поступление радионуклидов в сельскохозяйственные растения из различных почв Ленинградской области // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 135—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

163140. Бегей С. В., Бинерт Б. И. Агрохимическая оценка промежуточных культур как элемента плодородия темно-серых оподзоленных почв и продуктивности полевых севооборотов // Агротехника.— 1990.— № 8.— С. 62—68.— Библиогр.: 9 назв.

163141. Влияние различных систем удобрения на продуктивность полевого севооборота и фосфорно-калийный режим дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы / Литвак Ш. И., Бабарина Э. А., Никитина Л. В., Човжик В. П. // Агротехника.— 1990.— № 8.— С. 43—49.

163142. Водный баланс сельскохозяйственных полей богарного земледелия в различных природных зонах / В. И. Бабкин, В. Е. Водогрецкий, В. В. Виноградов, И. Л. Калужный // Тр. Гидрол. ин-та.— 1990.— Вып. 334.— С. 3—17.— Библиогр.: 6 назв.

163143. Ермохин Ю. И. Удобрения, урожай, качество, или Размышления о том, как растить урожай // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 8.— С. 10—13.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

163144. Алексидзе Г. Я., Санадзе Г. А. Локализация лектинподобных белков в хлоропластах листьев тритикале // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 577—580.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

163145. Алексидзе Г. Я., Санадзе Г. А. Эндогенные лиганды лектинподобных белков хлоропластов листьев тритикале: выделение и некоторые свойства // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 121—124.— Рез. груз., англ.

163146. Влияние мезонизита на рост каллуса сои / Н. В. Джамришвили, Н. Г. Табатадзе, Л. А. Назарова, Д. И. Джохадзе // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 585—587.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 12 назв.

163147. Влияние цианобактерии *Arhanothese pallida* на плодородие почвы и урожай риса / Чан Ван Ни, Нгуен Суань Тинь, Якунин А. Ф., Гоготов И. Н. // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 14—19.— Библиогр.: 15 назв.

163148. Голубовская И. Н., Гребенникова З. К., Машенков А. С. Случай одновременного мутирования *теi*-гена, блокирующего мейоз в профазе I, и *ms*-гена у кукурузы под воздействием N-нитрозо-N-метилмочевины // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1249—1257.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

163149. Дубына Д. В., Морарь С. Н., Шеляг-Сосонко Ю. Р. Термозащитный эффект азотфиксирующих водных папоротников и его использование [при возделывании риса] // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163150. Кореньков Д. А., Таран М. Г. Использование короткостебельной озимой пшеницей минерального азота в зависимости от его размещения по профилю чернозема обыкновенного // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 3—7.— Библиогр.: 6 назв.

163151. Лазарев А., Цунина Н., Абрашин Ю. Обработка почвы под озимую рожь // Урал. нивы.— 1990.— № 8.— С. 10.

163152. Наследование и генетический контроль признака «безлигульность» у мутантной формы ячменя, выделенной на Памире / Поморцев А. А., Абдуламонов К., Муминшоева З., Абдулов И. А. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1329—1333.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

163153. Об активности ферментов первичной ассимиляции CO₂ в элементах колоса различных генотипов пшеницы / Д. А. Алиев, С. Х. Керимов, Н. М. Гулиев, Р. Б. Идаятов // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 3—9.— Рез. азерб.— Библиогр.: 22 назв.

163154. Покровская О. В., Мильшина Н. В., Ананьев Е. В. Клонирование и частичная характеристика последовательности D-горденна ячменя // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1258—1268.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

163155. Саакян Г. А. Генетическая основа гетерозиса у пшеницы // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1230—1237.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

163156. Сафаров С. А., Ахмедов Ш. А. К морфологическому обоснованию создания скороспелых высокоурожайных сортов пшеницы в условиях Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 124—129.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

163157. Тарасевич Г. Ф. Использование солнечной энергии ячменем в условиях дерново-подзолистых песчаных почв в зависимости от доз удобрений // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 80—82.— Библиогр.: 5 назв.

163158. Тороп А. А., Корякин В. В. Связь озерненности колоса тетраплоидной ржи с другими признаками растения // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1238—1248.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

163159. Мишурова С. С., Бахшиева С. С. Рост, развитие и содержание эфирного масла у гибридного сорта котовника в условиях культуры на Апшеронском полуострове // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 10—16.— Рез. азерб.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

163160. Альшевский Н. Г. Влияние хлористого калия и калимагнезии на урожай и качество картофеля // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 37—42.— Библиогр.: 25 назв.

163161. Дорехов А., Козин В., Бухарин А. Возделывание картофеля на грядках // Урал. нивы.— 1990.— № 8.— С. 11.

37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

163162. Селицкий А. Сбор и хранение плодов и семян мезоносных растений // Пчеловодство.— 1990.— № 8.— С. 15—17.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

163163. Арит В. Орошение кормовых культур // Урал. нивы.— 1990.— № 8.— С. 14—15.

163164. Вайцеховская Е. Р. Содержание минеральных элементов в биомассе луговых растений долины реки Киренги при различных способах использования // Экология.— 1990.— № 3.— С. 75—77.— Библиогр.: 8 назв.

163165. Зубарев Ю. Возделывание покровной культуры и клевера лугового // Урал. нивы.— 1990.— № 8.— С. 13—14.

163166. Котоврасов И. П., Примаков И. Д., Кузьменко А. С. Изменение плодородия почвы за две ротации кормового севооборота под влиянием удобрений и обработки почвы в лесостепной зоне УССР // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 50—61.

163167. Нахуцришвили Г. Ш. Экологический анализ влияния деятельности человека на высокогорные луга Кавказа // Экология.— 1990.— № 3.— С. 3—7.

163168. Руруа Р. Д. Результаты анатомических исследований листа некоторых видов и сортов слабоалкалоидных люпинов // Тр. Сухум. ботан. сада.— 1989.— Вып. 33.— С. 115—125.

163169. Степанов А. Ф. Многоукосное использование многолетних трав в Западной Сибири // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 83—90.— Библиогр.: 13 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

163170. Мамонова Л. Выращивание томата в осенне-зимний период // Урал. нивы.— 1990.— № 8.— С. 12.

163171. Маркарян С. Б. Тепличное хозяйство в Японии // Научно-технический прогресс в Японии.— М., 1990.— С. 119—144.— Библиогр.: 65 назв.

163172. Назарюк В. М. Использование овощными культурами азота из растительных осадков с узким отношением С: N // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 8—13.— Библиогр.: 12 назв.

163173. Поступление искусственных и тяжелых естественных радионуклидов в овощные культуры при орошении / Маликов В. Г., Алексахин Р. М., Полушин П. А., Мельченко А. И. // Агрохимия.— 1990.— № 8.— С. 110—115.— Библиогр.: 11 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

163174. Алиев М. О., Талышинский Г. М. Влияние пыльцы на результаты скрещивания и на белковые спектры семян разноплодной шелковицы // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 83—89.— Рез. азерб.— Библиогр.: 11 назв.

163175. Мамедова С. З. Некоторые блоки модели плодородия почв чайных плантаций Ленкоранской области // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 34—37.— Рез. азерб.— Библиогр.: 19 назв.

163176. Северин В. Ф. Сад с овощным уклоном: О пробл. садоводства в Новосибир. обл. // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 8.— С. 8—10.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

163177. Агамиров У. М. Особенности цветения и плодоношения некоторых интродуцированных видов барбариса в условиях Апшерона // Изв. АН АЗССР. Сер. биол. наук.—1989.—№ 2.—С. 25—29.—Рез. азерб.—Библиогр.: 11 назв.

163178. Влажностный режим почвы при условиях выращивания тюльпанов в пленочной теплице / Л. Е. Рыбакова, К. Х. Кадыров, А. Ш. Шукуров, Ч. Аллабердыев // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1990.—№ 3.—С. 49—53.—Рез. англ.

163179. Плахова Е. Путешествие в мир бонсаи: [О яп. искусстве выращивания карликовых деревьев] // Слово.—1990.—№ 3.—С. 30—32.

163180. Турчинская Т. Н. Морфологическая и анатомическая характеристика репродуктивных органов лилейника гибридного // Тр. Сухум. ботан. сада.—1989.—Вып. 33.—С. 91—108.—Библиогр.: с. 108.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

163181. Вишенкова Е. М., Степанова Н. В., Савин Ю. И. Биотрансформация метафоса в воде // Агрохимия.—1990.—№ 8.—С. 122—126.—Библиогр.: 5 назв.

163182. Жаро- и морозоустойчивость некоторых субтропических вечнозеленых лиственных древесных растений в условиях субаридной зоны Восточной Грузии / Т. Я. Чкуасели, И. П. Карумидзе, М. М. Зурабишвили, Д. Е. Кереселидзе // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.—С. 117—119.—Рез. груз., англ.

163183. Захарин А. А. Особенности водно-солевого обмена растений при солевом стрессе // Агрохимия.—1990.—№ 8.—С. 69—79.—Библиогр.: 27 назв.

163184. Изучение специфических веществ почвы при моделировании различной плотности бодяка полевого (*Cirsium arvense* (L.) Scop.) / В. Г. Козеко, В. П. Грахов, Э. А. Головки, В. Л. Бречко // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки.—1990.—№ 5.—С. 75—77.—Библиогр.: 6 назв.

163185. Мартын Г. И., Ситнянская Н. П. Как клетки семян избегают механических повреждений при обезвоживании // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки.—1990.—№ 5.—С. 77—79.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

163186. Метод определения хлорсульфурана в почве с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии / Горбатов В. С., Котоврасов П. И., Спиридонов Ю. Я. и др. // Агрохимия.—1990.—№ 8.—С. 127—130.

163187. Росляков Ю. Ф., Буряк Е. С. Микрофлора консервированного риса-зерна оптимальной технологической влажности // Технология и оборудование пищевой промышленности.—Краснодар, 1989.—С. 9—15.

163188. Состояние, проблемы и перспективы применения экологически безопасных пестицидов в растениеводстве: Сообщение // Агрохимия.—1990.—№ 8.—С. 131—145.—Содерж.: 1. Вредные насекомые и клещи / М. С. Соколов.—Библиогр.: 46 назв.

163189. Турчинская Т. Н., Никольская Ж. В. Поиски способов сокращения вредного действия пестицидов на цветочные растения и окружающую среду // Тр. Сухум. ботан. сада.—1989.—Вып. 33.—С. 85—90.—Библиогр.: с. 90.

163190. Чхубуанишвили Ц. А., Кизирия Н. Г. Энтмопатогены непарного шелкопряда в Грузии // Сообщ. АН ГССР.—1990.—Т. 138, № 1.—С. 161—164.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 14 назв.

163191. Эффективность препаратов — производных сульфонилмочевины в борьбе с сорной растительностью: Сообщение // Агрохимия.—1990.—№ 8.—С. 116—121.—Содерж.: 3. Эффективность гранстара в посевах зерновых

37.5 Животноводство
37.5.1 Общее животноводство

163192. Измельчение кукурузы и качество силоса / А. Пигин, Г. Баранов, Ю. Растунов, В. Сурменев // Урал. нивы.— 1990.— № 8.— С. 16—17.
163193. Клемин В. П., Павлова С. Ф., Филипенко Н. Б. Различные варианты однородного подбора помесных животных // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 34—36.
163194. Старикова Н. П., Холюченко Т. А. Корм из цельного растения соя // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 45—46.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство
37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

163195. Абаньшин В. А., Абаньшина В. А., Теребило Н. А. Красно-пестрый голштинский скот в совхозе «Разуменский» [Белгород. обл.] // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 55—56.
163196. Апухтин А. Н., Крестинина Т. В. Откормочные и убойные качества молодняка крупного рогатого скота при дополнительном введении в рацион различных доз диаммонийфосфата // Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.— С. 57—67.
163197. Бащенко М. И., Гавриленко Н. С. Оценка разных генотипов молочного скота // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 27—29.
163198. Вильсон В., Каллас Л. Совершенствование скота черно-пестрой эстонской породы // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 24—27.
163199. Герасимов Л. М., Черепанова Г. В. Влияние скармливания полусухих кормосмесей на рост, развитие и экономику выращивания ремонтных телок в условиях Иркутской области // Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.— С. 48—52.
163200. Джунельбаев Е. Т. Зерноостержневая смесь в рационах первотелок // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 43—44.
163201. Дурдыев Б. Д., Атаев А. А., Червонов К. У. Влияние тривита в сочетании с аквиталом на содержание кальция и неорганического фосфора и каротина в сыворотке крови у коров // Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.— С. 37—42.— Библиогр.: 10 назв.
163202. Зимнович И. А. Особенности кормления коров в летний период при разных технологиях содержания // Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.— С. 9—17.
163203. Ильин П. Б. Естественная резистентность и углеводное питание стельных сухостойных коров // Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.— С. 29—37.
163204. Использование аэросилов в практике искусственного осеменения [коров] / В. Е. Недава, А. А. Чуйко, Л. А. Бегма и др. // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 63—65.
163205. Кирилов М. П., Бырка Н. К. Балансирующие добавки для коров на основе собственных кормов // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 39—41.
163206. Маньковский А. Я. Использование голштинов в племзаводе «Мытница» [Киев. обл.] // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 29—31.
163207. Молчанов М. В. Выращивание высокопродуктивных коров // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 57—58.

163208. Муратова Н. С. Результативность скармливания кормов в смеси и отдельно: [Вопр. молоч. скотоводства] // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 41—43.

163209. Некрасов Д. К. Оплодотворение телок в раннем возрасте // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 65—69.

163210. Носырева Ю. Н., Карелина Л. Н. Эффективность скармливания силоса из ярового рапса лактирующим коровам в условиях Иркутской области // Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.— С. 22—29.— Библиогр.: 12 назв.

163211. Отбор и использование быков-производителей при крупномасштабной селекции / Ю. Н. Григорьев, Н. И. Стрекозов, Р. Р. Баркалая и др. // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 17—21.

163212. Павлова Е. В., Манина А. А. Кормосмеси в рационах дойных коров // Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.— С. 17—21.— Библиогр.: 5 назв.

163213. Пивняк И. Г., Заболотский В. А., Стоянов В. К. Влияние микробного бета-каротина на качество семени быков // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 48—49.

163214. По системе «Корова — теленок»: [Технология выращивания мясн. скота] / Е. Беломытцев, О. Ляпин, А. Рябых и др. // Урал. нивы.— 1990.— № 8.— С. 18—19.

163215. Рагимов М. И., Гаджиев М. М. Производство молока на промышленной основе // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 58—60.

163216. Рубенков А. А., Скок Н. М. Новый тип зебуевидных молочных гибридов // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 31—33.

163217. Рузиев Ш. М. Выращивание телят в жарком климате // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 60—62.

163218. Снопова А. А., Павлюченко Т. А., Махария З. А. Белковость молока коров в племенных стадах // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 21—24.

163219. Сумин В. И. Переваримость и усвояемость питательных веществ рациона симментальскими и помесными (симментал×голштино-фризскими) телочками // Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.— С. 42—47.

163220. Тихонов П. Т., Самойлов К. Н. Адаптационные способности помесей красной степной и англеской пород // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 33—34.

163221. Филиппов А. И. Использование комбинированного силоса в зимних рационах бычков на откорме на полуоткрытых площадках // Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.— С. 52—57.

163222. Ходжаев Г. Х. Особенности кормления коров при поточно-цеховой системе производства молока // Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.— С. 3—9.

163223. Шалгимбаев А. Б. Молочное скотоводство Нидерландов // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 78—79.

37.5.2.5 Свиноводство

163224. Варян Р. С., Элбакян А. О. Реципрокное скрещивание свиней крупной белой породы и дюрок // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 36—37.

163225. Гетья Н. В. Использование зеленых кормов в свиноводстве // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 49—51.

163226. Митичашвили Р. С., Тихонов В. Н., Бобович В. Е. Иммуногенетические особенности генофонда кахетинских свиней и динамика популяционных

параметров при смене нескольких поколений // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1289—1299.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

163227. Чабаяев М. Г., Мытарев Н. И., Беловолов Н. Н. Протеиновый зер-
ленный концентрат в комбикормах для хряков-производителей // Зоотехния.
1990.— № 8.— С. 51—53.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

163228. Надеждин Н. М. Влияние комбикормов-концентратов на обмен
веществ молодняка овец породы советский меринос // Кормление сельскохо-
зяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.—
С. 100—105.

163229. Никильбургский Н. И. Кормовая водорослевая крупка в кормлении
овец // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 53—55.

163230. Обрывкова Е. И., Воропаев Н. А., Колесников С. Я. Полимипе-
ральная добавка с метионином для молодняка овец // Кормление сельскохо-
зяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.—
С. 77—88.— Библиогр.: 11 назв.

163231. Обрывкова Е. И., Головской И. П. Совершенствование зимнего
кормления маточного поголовья овец в зоне большой распаханности земель
// Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствова-
ния.— Воронеж, 1988.— С. 67—77.

163232. Опочанов С. В. Показатели обмена веществ у баранов-производи-
телей при использовании комбикормов-концентратов // Кормление сельскохо-
зяйственных животных и пути его совершенствования.— Воронеж, 1988.—
С. 94—99.

163233. Яров И. И. Пути совершенствования кормления овец в Централь-
но-Черноземной зоне // Кормление сельскохозяйственных животных и пути
его совершенствования.— Воронеж, 1988.— С. 88—94.

37.5.2.7 Птицеводство.

163234. Адлерские куры / Б. Смирнов, А. Фомин, М. Попов и др. // Пти-
цеводство.— 1990.— № 8.— С. 40—41.

163235. Жук Р. Кормление гусей родительского стада // Птицеводство.—
1990.— № 8.— С. 29—32.

163236. К оценке продуктивности несушек / Г. Толпинская, Е. Данилова,
Т. Айдинян, И. Журавлев // Птицеводство.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

163237. Ким Р., Ахметов А. По прогрессивной технологии: [Выращива-
ние индеек] // Птицеводство.— 1990.— № 8.— С. 5—9.

163238. Косошников А., Маркова Р., Козлова Р. Прерывистый световой
режим для кур промышленного стада // Птицеводство.— 1990.— № 8.—
С. 32—34.

163239. Курова Г., Амарчук Д., Воронина С. Паспортизация качества яиц
и цыплят // Птицеводство.— 1990.— № 8.— С. 16—18.

163240. Смирнов С., Алексеев С. Получение спермы от индюков // Птице-
водство.— 1990.— № 8.— С. 23—24.

163241. Уткина Г. Итоги международных испытаний яичных кур-несушек
// Птицеводство.— 1990.— № 8.— С. 18—21.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

163242. Ботанический анализ перги / А. Э. Астраускене, А. Ю. Мачекас,
К. В. Кадзаяускене, Д. И. Кондротене // Пчеловодство.— 1990.— № 8.— С.
47—48.

163243. Макаров Ю. И. Совершенствование пород // Пчеловодство.— 1990.— № 8.— С. 9—11.
163244. Сячин Н. И. Пчелы в обогреваемых ульях // Пчеловодство.— 1990.— № 8.— С. 22—24.
163245. Шабаршов И. Искусство пчеловода проверяется зимовкой // Пчеловодство.— 1990.— № 8.— С. 2—4.

37.6 Ветеринария

163246. Годяцкий С. Я., Соловьева Л. Ф. Дезинфекция сотовых рамок // Пчеловодство.— 1990.— № 8.— С. 42—45.
163247. Ключко Р. Т., Луганский С. Н., Шатрова Т. С. Изучают эффективность апистана [для борьбы с варроатозом] // Пчеловодство.— 1990.— № 8.— С. 18—19.
163248. Кожемяка Н. Профилактика болезней птицы // Птицеводство.— 1990.— № 8.— С. 42—43.
163249. Термогазогенераторная установка для дезинфекции помещений В. Заиженый, Н. Малишевская, Н. Перова и др. // Птицеводство.— 1990.— № 8.— С. 37—38.
163250. Тишенкова Д., Селиванова А. Ферментный препарат эконаза // Птицеводство.— 1990.— № 8.— С. 34—35.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

163251. Бурмистрова Л. А., Вахонина Т. В. Аминокислоты маточного молочка: [Вопр. хранения] // Пчеловодство.— 1990.— № 8.— С. 46—47.
163252. Красноок Н. П., Вишнякова И. А., Федорова С. А. Физиолого-биохимические основы потери жизнеспособности семенами риса [при хранении] // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 4—9.
163253. Метод инфракрасной спектроскопии для оценки качества зерна / И. Д. Береш, Л. Г. Игнатова, М. В. Мазур и др. // Хлебопродукты.— 1990.— № 8.— С. 25—29.
163254. Обработка зерна пшеницы инфракрасными лучами / В. В. Комиссар, Г. С. Зелинский, М. И. Шварцман, В. Г. Байков // Хлебопродукты.— 1990.— № 8.— С. 29—31.
163255. Оптимизация сушки зерна во вращающемся барабане / В. Я. Валуйский, А. А. Шевцов, С. В. Шахов, М. Юсеф // Хлебопродукты.— 1990.— № 8.— С. 18—21.— Библиогр.: 5 назв.
163256. Саулькин В. И., Вобликов Е. М., Маратов Б. К. Распределение семенной массы клещевины в насыпи [при хранении] // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 83—92.— Библиогр.: 5 назв.

37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

163257. Братухин А. М., Косов И. П., Ганичев Н. И. Пути повышения технологической дисциплины в мукомольной промышленности // Хлебопродукты.— 1990.— № 8.— С. 45—47.
163258. Виденеева Л. К., Елизарова Л. Г. Исследование качества отрубей // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 69—72.— Библиогр.: 6 назв.

163259. Сравнительная оценка степени обработки риса в условиях Краснодарского и Пловдивского рисоэлевых заводов / А. Ю. Шаззо, И. И. Погорелова, Д. Фердинандов и др. // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 51—56.

163260. Чеботарев О. Н., Шумкова И. Е. Трещиноватость как фактор драбности риса-зерна // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 56—63.

163261. Шаззо А. Ю., Чирг Д. Ю., Алексеенко О. В. Определение степени обработки ячменя фотометрическим методом // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 73—79.

37.7.5 Комбикормовое производство

163262. Егоров Б. В. Системный анализ и классификация технологических систем комбикормового производства // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 15—23.

163263. Зуев П. Г., Чумак С. В., Яковлев Н. А. Исследование процесса прессования сухой молочной сыворотки // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 92—98.

163264. Кваша В. И., Грицай Б. В. Растительные белки в стартерных комбикормах // Зоотехния.— 1990.— № 8.— С. 46—48.

163265. Кишак И. Т., Никитин А. М., Сазонов А. Н. Биологически активные вещества в комбикормах для прудовых рыб // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 39—42.

163266. Мартыненко Я. Ф., Борсова Ф. О., Прокопец А. С. Определение количества ввода водного раствора NaCl на 1 тонну комбикорма // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 23—36.— Библиогр.: 6 назв.

163267. Пастухова З. М., Джумок Г. С. Дополнительное сырье для производства регенерированного молока [для молодняка сельскохозяйственных животных] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 23—24.

163268. Рыбина Е., Имангулова Н. Мука из листьев хлопчатника // Птицеводство.— 1990.— № 8.— С. 28—29.

163269. Соловьева Е. В., Белоглазова Л. К., Новохатская И. В. Микрофлора при хранении комбикормового сырья // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 36—39.

163270. Стабильность процесса измельчения зернового сырья / Б. В. Егоров, В. В. Гончаренко, И. К. Чайка и др. // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 63—69.

163271. Тимофеев Т. И., Арутюнян Н. С. Технология гранулирования кормовой подсолнечной лузги, обогащенной липидами // Технология и оборудование пищевой промышленности.— Краснодар, 1989.— С. 42—51.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1.1 Экономика водного хозяйства

163272. Григорьева С. В. Имитационная модель функционирования мелиоративной отрасли в регионе // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 108—123.

163273. Теблесев Б. Ц. Проблемы управления земельными ресурсами (на примере мелиорации земель региона) // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 36—45.

163274. Ушаков Е. П., Ташматов З. Х. Водопользование и совершенствование хозяйственного механизма // Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды.— М., 1990 (обл. 1989).— С. 46—59.

04.03.03.01
303.01.01033

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

163275. Бурдин Л. М., Рябцев М. П., Тарнавский Д. М. Основные принципы оперативного контроля за качеством оросительных вод // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 66—73.— Библиогр.: 6 назв.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

163276. Драчинская Э. С. Оценка и контроль изменений инженерно-геологических условий под влиянием мелиорации // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 48—57.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

163277. Алексеевский В. Е. Контроль мелиоративного состояния осушенных земель как основа мелиоративно-экологического мониторинга // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 3—7.

163278. Блохина Н. Н. Перспективная оценка и контроль гидрогеолого-мелиоративного состояния геологической среды в условиях орошения // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 26—34.

163279. Изменение притока грунтовых вод в оз. Ялпуг в условиях орошения / Г. Е. Михеева, Т. А. Ромашенко, Л. А. Друк, А. Н. Водотовка // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 81—88.

163280. Козловский Б. И. Обоснование мероприятий по оптимизации мелиоративной обстановки на осушаемых землях // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 34—41.— Библиогр.: 6 назв.

163281. Муромцев Н. Н. Роль гидрогеолого-мелиоративной службы в повышении эффективности использования орошаемых земель // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 21—26.

163282. Наседкин И. Ю. Контроль за мелиоративным состоянием осушенных земель Нечерноземной зоны РСФСР // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 7—15.

163283. Нуркулиев А. Особенности формирования мелиоративной обстановки на орошаемых землях Ташаузского оазиса // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 62—66.

163284. Рязанцев А. И. Снижение энергоемкости полива дождевальными машинами «Фрегат» // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 8.— С. 49—51.

163285. Фундаментова Л. Г. Оценка мелиоративной эффективности вертикального дренажа на орошаемом массиве «Каменский под» за период 1955—1987 гг. // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 92—100.

163286. Цветова Е. В. Унификация наблюдений за мелиоративным состоянием осушаемых земель // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 15—20.

163287. Шабанов А. И., Гаврилов В. М., Амишов Ш. М. Гидрогеолого-мелиоративные условия орошаемых земель Нахичеванской АССР // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 88—92.

163288. Шевченко А. Н. Особенности природно-мелиоративного районирования территории как основы комплексной оценки влияния мелиорации на геологическую среду // Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель.— Киев, 1989.— С. 41—48.

163289. Шутов В. А., Калужный И. Л. Возможности регулирования водопоглотительной способности почвы с помощью снегозадержания // Тр. Гидрол. ин-та.— 1990.— Вып. 334.— С. 18—30.— Библиогр.: 15 назв.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.2 Дендрология

163290. Биосинтез изопрена *in vitro* хлорофиллсодержащей изолированной культурой ткани мезофилла листьев тополя *Populus deltoids* March / Г. А. Санадзе, М. К. Сурмава, М. Л. Долидзе, Г. Я. Алексидзе // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 581—584.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

163291. Вардания К. Х., Какабадзе Е. В. Виды и формы лавровишни *Laurocassia* Roem. в субтропическом дендропарке Сухумского ботанического сада АН ГССР // Тр. Сухум. ботан. сада.— 1989.— Вып. 33.— С. 49—55.

163292. Дедков В. П. Температура отдельных органов песчаной акации (*Ammodendron conollyi* Bunge) в Восточных Каракумах // Экология.— 1990.— № 3.— С. 67—69.— Библиогр.: 8 назв.

163293. Харук В. И., Егоров В. В. Об изменчивости спектральных характеристик лиственницы // Экология.— 1990.— № 3.— С. 72—75.— Библиогр.: 13 назв.

39.1.3 Лесоводство

163294. Бебия С. М. Пополнение и восстановление коллекции деревьев и кустарников юго-восточной Азии в Сухумском ботаническом саду в 1980—1986 годах // Тр. Сухум. ботан. сада.— 1989.— Вып. 33.— С. 3—23.— Библиогр.: с. 21—23.

163295. Вардания К. Х., Какабадзе Е. В. Некоторые цветущие и красиво-плодные растения зимнего периода в субтропическом дендрарии Сухумского ботанического сада АН ГССР // Тр. Сухум. ботан. сада.— 1989.— Вып. 33.— С. 56—61.— Библиогр.: 6 назв.

163296. Зевахин Л. Г. Жимолость // Пчеловодство.— 1990.— № 8.— С. 13—15.

163297. Интродуцированные дубы Сухумского субтропического дендропарка / Гулянян Т. А., Григолая Д. И., Лукава Н. А., Заславская И. С. // Тр. Сухум. ботан. сада.— 1989.— Вып. 33.— С. 24—48.— Библиогр.: с. 46—48.

163298. Какабадзе Е. В., Вардания К. Х. Фитонциды некоторых уникумов субтропического дендрария Сухумского ботанического сада АН ГССР // Тр. Сухум. ботан. сада.— 1989.— Вып. 33.— С. 62—67.— Библиогр.: 6 назв.

163299. Мигунова Е. С. Г. Н. Высоцкий — выдающийся отечественный лесовед и географ [1865—1940] // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 43—52.

163300. Перспективные технологии и комплекс машин для сводки кустарника и мелколесья / И. А. Гинтовт, С. С. Родавичюс, С. А. Менчикова, А. С. Савичев // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 7.— С. 5—8.

163301. Придня М. В. Преобразование популяций кавказской пихты и динамика лесных биогеоценозов на Западном Кавказе // Почвенно-биогеоценологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 45—55.— Библиогр.: 29 назв.

163302. Семагина Р. Н. Растительность колхидских субтропических лесов сочинского побережья Кавказа // Почвенно-биогеоценологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 33—45.— Библиогр.: 5 назв.

39.1.4 Агролесомелиорация

163303. Бельгардт А. Л. Г. Н. Высоцкий и его роль в развитии экологии и степного лесоведения // Почвоведение.— 1990.— № 8.— С. 7—17.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

163304. Арутюнова Е. Ф. Научно-технический прогресс в рыбохозяйственном комплексе // Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР).— Петрозаводск, 1989.— С. 89—95.

163305. Малиновский П. В. Идеино-теоретические и методологические основы организационно-управленческих игр [в рыбопромышленном комплексе Северного бассейна] // Управленческие нововведения и игропрактика.— М., 1990.— С. 75—101.— Библиогр.: 11 назв.

39.3.2 Рыбоводство

163306. Гомельский Б. И., Рекубратский А. В. О возможности спонтанного андро- и гипогенеза у рыб // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 698—700.— Библиогр.: 9 назв.

163307. Грубинко В. В., Явоненко А. Ф., Арсан О. М. Механизм связывания экзогенного аммония у карпа // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

163308. Кулиев З. М., Мамедов Т. М. Некоторые аспекты размножения сазана (*Syrpinus Carpio Linne*) Нахичеванского водохранилища // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 118—123.— Рез. азерб.— Библиогр.: 10 назв.

163309. Михайленко В. Г. Изменение жизнестойкости молоди лосося *Salmo Salar Sebago* в результате тренировки // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 653—659.— Библиогр.: с. 659.

163310. Моисеева Е. Б., Солодовников А. А. Характеристика половых клеток полосатого окуня *Morone Saxatilis* ремонтно-маточного стада, выращенного в морской воде // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 621—633.— Библиогр.: с. 632—633.

163311. Некоторые особенности откорма баренцевоморской трески *Gadus Morhua* в 80-е годы / Э. Л. Орлова, Е. Г. Берестовский, С. Г. Антонов, Н. А. Ярагина // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 634—643.— Библиогр.: с. 642—643.

163312. Паавер Т., Гросс Р. Генетическая изменчивость выращиваемых в Эстонии стад карпа *Syrpinus carpio L.* // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1269—1278.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

163313. Роль гормональных воздействий в регуляции созревания самок осенней кеты *Oncorhynchus Keta* / И. А. Баранникова, В. П. Дюбин, А. А. Боев и др. // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 660—667.— Библиогр.: с. 666—667.

04.035.020
303:010333

39.3.3 Промышленное рыболовство

163314. Михайлюк А. Н. Прогнозирование вылова черноморской ставриды *Trachurus Mediterraneanus Ponticus* за путину // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 609—614.— Библиогр.: 7 назв.

163315. Темных О. С. Пространственно-размерная структура минтая Охотского моря в летний период // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 4.— С. 598—608.— Библиогр.: с. 608.

39.3.5 Производство рыбной продукции

163316. Алиев В. А. Изменение фракционного состава липидов каспийской сельди при посоле // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 130—136.— Рез. азерб.— Библиогр.: 15 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

163317. Азарх З. Ш. О развитии мощностей по переработке скота и мяса // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 18—22.

163318. Васильченко Е. В., Русова М. Т., Дубровин И. А. Коллектив арендует маслодельно-сыродельный завод // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

163319. Гончаров В. Д., Филиппов В. Д. К вопросу о территориальной организации переработки скота // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 12—14.

163320. Замалеев С. Ш. Структура баланса тары для топлёных животных жиров // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 4—9.

163321. Насковец М. Д. Пути совершенствования хозрасчета на перерабатывающих предприятиях Казахстана: На прим. Алма-Ат. плодоконсерв. з-да // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 13—15.

163322. Попович П. Я. Совершенствование анализа расходов по управлению на мясокомбинатах // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 43—44.

163323. Трофимов А. П. Хозрасчетные принципы работы в молочной промышленности // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 8.— С. 7—12.

163324. Усков В. И. Интегрирование автоматизированных систем управления // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 40—42.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

163325. Дубинская А. Г., Тимченко С. В. Проблемы и возможности комплексной оценки качества мясной продукции // Молоч. и мясн. пром-сть. — 1990. — № 4. — С. 24—28. — Библиогр.: 9 назв.

163326. Зависимость качества муки и хлеба от технологии возделывания пшеницы / З. И. Асмаева, Н. Т. Осадчая, О. В. Снесарева, Е. О. Михайлова // Хлебопродукты. — 1990. — № 8. — С. 38—39.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

163327. Упаковочный материал ламистер [для пищевых продуктов] / О. А. Литвиненко, В. В. Ананьев, О. Г. Леонова и др. // Молоч. и мясн. пром-сть. — 1990. — № 4. — С. 36—38.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

163328. Зюзько А. С., Гречаная Н. В. Влияние модифицированной муки из рисовой крупки на качество хлеба // Технология и оборудование пищевой промышленности. — Краснодар, 1989. — С. 79—83.

163329. Кузьминский Р. В., Поландова Р. Д., Петраш И. П. Перспективы развития ассортимента хлебобучочных изделий в СССР // Хлебопродукты. — 1990. — № 8. — С. 35—38.

163330. Шваркина Т. И. По поводу статьи И. К. Елецкого «О теории производства хлебных изделий»: [Журн. «Хлебопродукты», 1990, № 1, 2] // Хлебопродукты. — 1990. — № 8. — С. 53—54.

40.1.5 Кондитерское производство

163331. Чернопяттов Е. А. Уваривание кондитерских масс и глазирование изделий на предприятиях малой мощности // Хлебопродукты. — 1990. — № 8. — С. 31—32.

40.1.8 Бродильные производства

163332. Сихарулидзе Т. Г. Установление числа Готье в марочных столовых винах // Сообщ. АН ГССР. — 1990. — Т. 137, № 3. — С. 605—608. — Рез. груз., англ. — Библиогр.: 5 назв.

40.1.12 Молочная промышленность

163333. Использование препарата «Пигмауесин П10Х» для производства творога / Н. А. Жеребцов, Л. В. Антипова, Г. П. Шуваева, А. Н. Пономарев // Молоч. и мясн. пром-сть. — 1990. — № 4. — С. 34—36. — Библиогр.: 5 назв.

163334. Микадзе Ж. П., Мохов В. М. Поверочные растворы рН-метров [для определения качества молочных продуктов] // Молоч. и мясн. пром-сть. — 1990. — № 4. — С. 38—40.

163335. Шевцов В. В. Производство и переработка овечьего молока // Зоотехния. — 1990. — № 8. — С. 75—77.

40.2 Микробиологическая промышленность

163336. Гаприн — источник белка / И. Егоров, Л. Купина, И. Аксюк, Р. Муртазаева // Пищеводство. — 1990. — № 8. — С. 25—27.

163337. Дорогова В. Б., Хомутова В. А. Метрологическое обеспечение методики определения [кормового] белка в различных средах // Измер. техника. — 1990. — № 7. — С. 52—53.

163338. Метановое сбраживание смешанных трехкомпонентных субстратов: [Микробиол. пр-во] / К. Келов, И. Р. Юферев, Р. Байрамов и др. //

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

163339. Гушовский В. К. Экономический эффект сокращения длительности госпитализации больных с некоторыми нозологическими формами // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 40—42.

163340. Иванов Н. Р., Горчаков Л. Г. Ученые Саратовского медицинского института — практическому здравоохранению // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 3—8.

163341. К вопросу об оценке нового хозяйственного механизма в здравоохранении: По материалам Куйбышев. обл. / Р. А. Галкин, В. Н. Мальцев, Е. А. Столяров и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 9—11.— Рез. англ.

163342. Марушкина М. А. Смогут ли медицинские научные учреждения использовать преимущества нового хозяйственного механизма? // Вести АМН СССР.— 1990.— № 7.— С. 60—64.

163343. Степаненко Н. И. Укрепление и развитие материальной базы лечебно-профилактических учреждений в Витебской области // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 36—38.

163344. Степанов С. А. Научные исследования в Саратовском медицинском институте и перспективы перестройки // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 9—18.

41.2 История медицины

163345. Архангельский Г. В. С. П. Боткин и общество русских врачей Санкт-Петербурга: Материалы к биограф. клинициста // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 121—125.

163346. Астраханский В. С. В. Н. Татишев о медицине // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 91—92.

163347. Васильев К. Г., Васильев К. К. Врач-революционер В. М. Богущкий (1871—1929 гг.) // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 74—75.

163348. Кардаш И. Б. Помощь народным мстителям санитарным отделом Белорусского штаба партизанского движения // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 3—5.

163349. Лебедев Н. В. Помощь подпольщиков партизанским формированиям Белоруссии в организации медико-санитарной службы // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 5—8.

163350. Омельченко Н. А. Штрихи к портрету Н. А. Семашко: [Организатор здравоохранения, 1874—1949] // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 70—73.

163351. Петренко Э. П., Томилов В. А. Организация лечения раненых и больных в эвакуационных госпиталях Наркомздрава СССР Куйбышевской области в годы Великой Отечественной войны // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 68—70.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

163352. Абаева Т. А., Рахимов К. З., Олендер С. К. Работа смотровых кабинетов Ташкента // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 9—11.

163353. Антиалкогольная пропаганда среди трудоспособного населения // А. А. Свищов, Н. Б. Скворцова, С. А. Овчаренко и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 57—61.— Рез. англ.

163354. Аскалонов А. А., Герасименко Н. Ф., Шойхет Я. Н. «Преждевременная смертность» как интегральный показатель качества медицинской помощи // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

163355. Ахметзянов Л. М. Использование ЭВМ при разработке материалов заболеваемости с временной утратой трудоспособности // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 62—64.— Рез. англ.

163356. Бахрамов С. М. Программа снижения младенческой смертности в Узбекской ССР // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 7.— С. 10—12.— Рез. англ.

163357. Бобылева О. А., Проклина Т. Л. К вопросу о повышении квалификации и специальной подготовки санитарных врачей и других специалистов, работающих в радиологических подразделениях республики // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 85—87.

163358. Вирганская И. М. Уровень образования и продолжительность жизни // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 27—31.— Рез. англ.

163359. Вороненко Ю. В. Планирование выборочного исследования госпитализированной заболеваемости на больших территориях // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163360. Давидовский Л. Я. Пульмонологическая помощь детям // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 8—11.

163361. Дневные стационары для больных туберкулезом / Г. Т. Хауадамова, А. Д. Джунусбеков, Э. Х. Исмаилова, Т. Б. Бекенов // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 54—56.— Библиогр.: 8 назв.

163362. Довженко Ю. М., Панов Г. Д. Комплексная автоматизация обработки данных в многопрофильных больницах // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163363. Доровских В. А., Фигурнов В. А. Из опыта работы медицинского института по всеобщей диспансеризации // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 65—67.

163364. Дульченко С. В. Роль социально-гигиенических факторов в перинатальной смертности // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 45—49.— Библиогр.: 6 назв.

163365. Душманов С. Х., Абдрахманов Е. А. Служба охраны здоровья железнодорожников // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 70—71.

163366. Казак В. К. Обоснованность госпитализации сельского населения // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 23—26.— Рез. англ.

163367. К्लीблей И. Р., Низамова М. У., Пугачева О. А. Причины смерти детей первого года жизни в сельской местности Узбекской ССР // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 7.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

163368. Козюлин В. Почему «они» не спиваются?: [Об антиалкогол. работе и орг. досуга за рубежом] // Семья и шк.— 1990.— № 5.— С. 36—38.

163369. Котов С. М., Горелова Т. Н., Холевинская Г. Н. Опыт организации отделения немедикаментозной терапии // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 39—40.— Рез. англ.

163370. Ладный А. Я., Шустер Л. А. К вопросу о методологии оценки качества здравоохранения // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163371. Маврина Е. А. Организационные и методические основы медико-компьютерной системы диспансеризации рабочих промышленных предпри-

тий // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 49—53.

163372. Мартыненко А. В. Здоровье молодежи // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 45—48.

163373. Молчанова Л. Ф. Использование метода главных компонент в комплексном социально-гигиеническом исследовании образа жизни и здоровья семей рабочих и служащих // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 49—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163374. О совершенствовании преподавания социальной гигиены и организации здравоохранения / В. В. Ермаков, Ю. П. Лисицын, Я. С. Миндлин и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 3—8.

163375. Проклина Т. Л., Бобылева О. А., Рудой В. М. К вопросу о путях совершенствования штатно-организационной структуры системы радиологических подразделений санэпидслужбы республики: [УССР] // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 89—91.

163376. Студеникин М. Я., Лепарский Е. А., Макельская Н. П. Региональные особенности младенческой смертности // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 7.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

163377. Усачев Н. С. К уточнению понятия «медицинская активность» // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 41—45.— Библиогр.: 13 назв.

163378. Чумаков Б. Н., Фомочкин А. В., Горохова Н. А. Динамика состояния здоровья работников континентального шельфа Арктики // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 8.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

163379. Эльштейн Н. В. Семейный врач: проблемы и реальность // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 114—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

41.4 Медицинская техника

163380. Баум В. В., Баум С. В. Устройство для подачи увлажненного кислорода с заданными температурными параметрами // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 56—57.

163381. Баум В. В., Нечипоренко Н. А. Аппарат для длительной активной аспирации содержимого мочевого пузыря // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 6.— С. 57—58.

163382. Квартерников С. Б., Трач М. И., Фирер П. М. Электротермометры для медико-биологических исследований // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 51—52.

41.5 Гигиена и санитария

(См. также № 163763)

163383. Алиев В. А., Андреева В. П. Физическое развитие, гематологический и энзиматический статус школьников южного города с химической и нефтехимической промышленностью // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163384. Аспекты совершенствования физкультурно-профилактических мероприятий в трудовых коллективах / А. Г. Чиж, В. А. Слуцкий, Ю. А. Кобзев и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 56—58.

163385. Ашкинази Э. И. О подвижности цезия-137, натрия, калия в различных типах почв и прогнозирование накопления цезия-137 в сельскохозяйственных культурах // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

163386. Бакалейникова В. Л. Поведенческая адаптация рабочих старшего возраста на производстве // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163387. Богатырев А. С., Ажаев А. Н. Качество работы операторов в условиях теплового дискомфорта // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163388. Богачук Г. П., Мондоев Г. Л. Гигиенические аспекты и методические основы создания биоинертных полимерных материалов с заданными свойствами для средств индивидуальной защиты // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 9—13.— Библиогр.: 5 назв.

163389. Боченков А. А., Чвякин В. А. Протеинурия как показатель напряженности профессиональной деятельности летного состава вертолетной авиации // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 48—Библиогр.: 7 назв.

163390. Бронникова И. А., Шишкина Н. С., Смирнова Г. Г. Гигиеническое изучение апельсинов, подвергшихся электронной обработке с целью удлинения сроков хранения // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 32—34.— Рез. англ.

163391. Влияние особенностей химического состава питьевой воды на здоровье сельского населения / Е. В. Штанников, В. Я. Шустов, А. Н. Антонова и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 64—66.

163392. Влияние техногенного загрязнения воздушной среды на показатели здоровья организованных детей дошкольного возраста / К. А. Поляков, Р. А. Коршунова, В. В. Гузев и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 97—100.

163393. Волков А. А., Игrevский А. В. Результаты психометрических и опросных методов оценки шума и вибрации на плавучих буровых установках Каспийского бассейна // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

163394. Габович Р. Д., Селюченко А. И. Мониторинг ксенобиотиков в пищевых продуктах и суточных рационах: Обзор // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 26—32.— Библиогр.: 56 назв.

163395. Гальперин Г. Б., Чibaков И. О. Пути повышения эксплуатационных и защитных свойств противортутных респираторов // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 38—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163396. Герасименко В. Г. Комплексы снарядов для профилактики остеохондроза // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 8.— С. 41—43.

163397. Гигиеническая регламентация статического электрического поля, создаваемого приборами с электронно-лучевой трубкой / В. Я. Акименко, Е. М. Вайнруб, А. Н. Филоненко, Л. В. Неумержицкая // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

163398. Гигиенические аспекты состояния поверхностных водосточников и оценки эффективности обработки воды / Ф. С. Шевело, Ю. Г. Розалиева, С. П. Белотелов и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 61—63.

163399. Гончарук Е. И., Ширококов В. П., Салата О. В. Закономерности сорбционного освобождения сточных вод от бактерий и вирусов // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 18—20.— Рез. англ.

163400. Горелик Н. Д., Белякова И. Е. Гигиеническая оценка различных режимов физического воспитания детей подготовительных групп дошкольных учреждений // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 43—45.— Библиогр.: 7 назв.

163401. Григорьева Т. А., Романов Г. Н., Першина Л. И. Определение нептуния, плутония, амерция и кюрия в образцах окружающей среды // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 74—75.— Библиогр.: 12 назв.

163402. Губин Л. П. Определение активности объемных источников излучения произвольной формы // Гигиена и санитария.— 1990.— № 6.— С. 72—73.

163403. Дерюгина М. П. Питание детей дошкольного возраста // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 66—68.

163404. Динамика состояния здоровья и физического развития 6-летних детей при различных условиях обучения / А. И. Шпаков, И. А. Добренко, В. А. Макарейко и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 45—47.— Библиогр.: 6 назв.

163405. Доронкина Е. К. Информация о IV заседании совета уполномоченных по проблеме «Гигиена труда и профессиональные заболевания» [Гавана, окт. 1989] // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 58.

163406. Доценко В. А. Эколого-гигиеническая концепция питания человека // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

163407. Драчева Л. В. Определение хлорид-ионов в водных растворах с помощью хлорид-селективного электрода // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 71—72.— Библиогр.: 5 назв.

163408. Зенина Г. А., Полякова А. Н., Катышев Н. М. Определение бензилового спирта и бензальдегида в воздушной среде при азетропном крашении текстильных материалов // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 45—46.— Рез. англ.

163409. Иванов В. М. Медико-биологические аспекты научно обоснованного обживания зоны БАМа // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 5—9.— Рез. англ.

163410. Идентификация некоторых кубовых красителей в водной среде методом тонкослойной хроматографии / М. М. Дедюкина, Н. В. Зайцева, А. В. Михайлов, М. Б. Степанова // Измер. техника.— 1990.— № 7.— С. 54.

163411. Изменение биологической активности дерново-подзолистой почвы различного механического состава при загрязнении тяжелыми металлами / А. Ф. Перцовская, В. П. Плугин, Н. Л. Великанов, Е. Л. Паникова // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163412. Изучение содержания канцерогенных веществ в атмосферном воздухе рабочих зон и территории предприятий теплоэнергетики РЭУ «Дальэнерго» / Г. В. Киреев, В. П. Татарский, Л. С. Кравцов, О. А. Онищенко // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 11—16.

163413. Инклян Г. Оценка воздействия на окружающую среду сточных вод сахарных заводов, применяемых при орошении сельскохозяйственных культур: [Ст. из Кубы] // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 65—68.— Библиогр.: 13 назв.

163414. Иойриш А. Н. Обоснование тактики коротковолнового ультрафиолетового облучения воздуха в помещениях стационаров // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163415. Использование нового реактива азопирама для контроля качества предстерилизационной обработки различных предметов медицинского назначения / М. Г. Иоганнсен, Г. Б. Плисс, А. М. Герман и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 79—81.— Библиогр.: 21 назв.

163416. К вопросу о взаимосвязи функциональных изменений и состояния здоровья с факторами климата Крайнего Севера: Обзор / И. И. Деденко, Р. В. Борисенкова, Б. В. Устюшин и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 4—9.— Библиогр.: 58 назв.

163417. К вопросу о гигиеническом нормировании фторида неодима в воздухе рабочей зоны / Б. Г. Фейгин, Б. А. Неменко, А. А. Лукашев и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 50—51.— Библиогр.: 5 назв.

163418. К вопросу сорбции фтористоводородной кислоты хемосорбционными волокнистыми материалами: [Гигиен. оценка] / И. Н. Билькевич, И. Э. Линде, Б. Л. Рагинский и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 81—82.— Библиогр.: 5 назв.

163419. К обоснованию групповой ПДК дисперсных антрахиновых красителей / В. А. Володченко, Б. А. Курляндский, Н. М. Василенко, Л. А. Базарова // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 34—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

163420. Казимов М. А. О взаимосвязи процессов метаболизма металлов при их изолированном поступлении в организм и ее гигиеническое значение // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 22—26.— Рез. англ.

163421. Коваленко А. И., Ставчанский И. И., Давыдов И. А. Методика определения допустимого за смену времени работы с ручными машинами, генерирующими вибрацию // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 47.— Рез. англ.

163422. Котенок Я. Ф., Копысов В. А. Прибор для улавливания микроорганизмов из воздуха // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 68—70.— Библиогр.: 6 назв.

163423. Круглов С. И., Ханнолайнен А. К. Основные параметры мигаельных движений век глаз // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 49.

163424. Лунга И. Н., Трубников В. И. Анализ генотоксических эффектов отдельных факторов, действующих на работающих в химической промышленности // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

163425. Пожидаев В. М., Остроумова Г. А., Климова И. В. Способ приготовления градуировочных газовых смесей диоксида серы // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 78—79.— Библиогр.: 8 назв.

163426. Пономарева В. В. Программа оздоровительной тренировки для студентов специальных медицинских групп // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 8.— С. 33—35.

163427. Последипломная подготовка врачей по гигиене труда и на современном этапе / В. М. Ретнев, А. П. Ганин, А. П. Русинова и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 42—45.— Рез. англ.

163428. Санитарно-гельминтологическое состояние внешней среды в очагах зоогельминтозов в условиях городских агломераций / Р. Э. Чобанов, Р. О. Гулиева, А. А. Салехов и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 24—25.— Рез. англ.

163429. Санитарно-защитные зоны и зоны ограничения застройки антенн дециметрового диапазона / Ю. Д. Думанский, Ю. М. Сподобаев, С. В. Биткин и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 53—56.— Рез. англ.

163430. Сергеев В. Н., Ананьев Н. И., Хасин В. Б. Зависимость показателей работоспособности от двигательного режима у школьников-подростков // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 60—61.

163431. Середин А. Ю. Отраслевые службы радиационной безопасности // Безопасность труда в пром.-сти.— 1990.— № 8.— С. 21—22.

163432. Современные аспекты гигиенического нормирования новых химических веществ в связи с санитарной охраной водных ресурсов / В. П. Кочкин, Н. П. Киселева, В. В. Жуков и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 59—61.

163433. Состояние здоровья и иммунный статус механизаторов в зависимости от стажа работы с пестицидами / Л. А. Анисимова, Е. С. Пивник, А. Л. Бакуменко, А. С. Козлюк // Здоровоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 37—40.— Библиогр.: 5 назв.

163434. Состояние радиационной безопасности при эксплуатации современных рентгеновских аналитических установок / И. Э. Бронштейн, И. П. Коренков, А. Н. Либерман и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 51—53.

163435. Суворов Г. А., Кравченко О. К., Ермоленко А. Е. Анализ заболеваемости вибрационной болезнью в машиностроении // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 35—39.— Рез. англ.

163436. Томилин Ю. А., Гальцев В. А. Пороговый сигнализатор состояния гамма-фона ТИК-87 // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 75—76.

163437. Федорович О. К., Матынов В. В., Присяжная А. А. Сельскохозяйственное загрязнение почв и здоровье населения // Почвенно-биогеоэкологические исследования на Северо-Западном Кавказе.— Пушкино, 1990.— С. 152—156.— Библиогр.: 6 назв.

163438. Цаур Г. Я., Лифшиц В. Б. Психолого-гигиеническая характеристика условий труда рабочих мясокомбината // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 53—55.

163439. Чудин В. А. Влияние ингаляции трихлорбензола и нормальных парафинов на поведение плутония-239 в организме крыс // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

163440. Шибанов С. Э. Токсикологическое обоснование предельно допустимых концентраций пестицидов в лечебных грязах // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 87—89.— Библиогр.: 19 назв.

41.6 Эпидемиология

163441. О дополнительных источниках распространения туберкулеза / З. Л. Шульгина, Е. Н. Александрова, М. Д. Горбачева, С. Г. Синева // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 152—155.— Библиогр.: 7 назв.

163442. Пути повышения порога чувствительности эпидемиологического надзора за бруцеллезом / С. А. Амиреев, К. Н. Бекзатов, Б. И. Бекетов и др. // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 11—13.

163443. Раипов О. Р., Алимбекова Б. И. Заболеваемость эпидемическим паротитом в Алма-Ате // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 53—54.— Библиогр.: 5 назв.

163444. Реализация инвазионного материала на гиперэндемичной по оппортозу территории Западной Сибири / В. В. Кривенко, Н. А. Романенко, В. Г. Филатов и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163445. Рябинин Н. В., Дранкин Д. И. Циркуляция *Staphylococcus aureus* в коллективах повышенного риска неблагоприятных последствий стафилококковых инфекций // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 71—74.

41.7 Медико-биологические дисциплины

163446. Семененя И. Н. Причины и механизмы развития вторичных эритроцитозов: Обзор // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 48—51.— Библиогр.: 28 назв.

163447. Бельченко Д. И. Розеткообразование в периферической крови крыс при гипокинезии // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 58—59.— Библиогр.: 12 назв.
163448. Действие осмотического шока на популяции клеток крови / В. В. Мальцева, Л. С. Сеславина, Н. К. Матвеева, Г. Т. Сухих // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 148—153.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
163449. Диб Д., Лапша В. И., Гурин В. Н. Содержание катехоламинов в адренергических сплетениях селезенки и кишечника при холодовом и эмоциональном стрессе // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 347—354.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
163450. Иванов А. П., Гончаров И. Б., Репенкова Л. Г. Изменения реологических показателей крови и гемодинамики в условиях 14-суточной антиортостатической гипокинезии // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
163451. Повещенко А. Ф., Громыкина Н. Ю., Козлов В. А. Некоторые механизмы иммунодепрессивного действия простагландина E_2 у мышей // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
163452. Рыжавский Б. Я., Тюрюханова И. Д. Морфологическое обоснование возможности моделирования старения коркового вещества надпочечников // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
163453. Симонова Н. Н., Нефедова И. Л., Купраш Л. П. К оценке качества медикаментозного лечения лиц пожилого и старческого возраста // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 80—83.— Библиогр.: 7 назв.
163454. Стрессорные иммунодефициты у человека / В. А. Левандо, Р. С. Суздальский, Г. Н. Кассиль и др. // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 79—97.— Библиогр.: 104 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

163455. Выделение видоспецифичного антигена микобактерий / С. А. Бобровник, К. П. Лященко, Е. В. Горбенко, С. В. Комиссаренко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 62—64.— Рез. англ.
163456. Здановский А. Г., Здановская М. В., Янковский Н. К. Конструирование рекомбинантных генов, продукты которых содержат в своем составе фрагмент А белка *Staphylococcus aureus* и фрагмент экзотоксина А *Pseudomonas aeruginosa* // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 7.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
163457. Стегний В. Н., Шарахова М. В. Повторяющиеся последовательности ДНК малярийных комаров. Особенности локализации высокоповторяющейся ДНК у *Anopheles messeae* Fall // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1187—1194.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.
163458. Структура генома вируса гриппа А / Ленинград / 23/ 82 (H1N1) / Н. А. Петров, Е. Б. Гринбаум, О. Н. Литвинова и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 7.— С. 17—21.— Библиогр.: 26 назв.
163459. Стыценко Т. М., Заренков М. И., Лебедева С. А. Трансдукция хромосомных и плазмидных маркеров бактериофагом P_1 у возбудителя псевдотуберкулеза // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 7.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.



163460. Анализ структуры продуктов метаболизма метандростенолона в организме белых крыс / Е. Ю. Крынецкий, Д. С. Маруженков, Б. С. Прохоров, А. Ф. Рылин // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

163461. Арыстанов Ж. М. Планирование и организация самостоятельной работы студентов: [Каф. орг. и экономики фармации фил. Алма-Ат. мед. ин-та] // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 15.

163462. Бадина А. К. Диагностика лекарственной непереносимости // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 78—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163463. Балабанова Э. Л., Курляндский Б. А. О зависимости ингибирования дыхания изолированных митохондрий печени от структуры фталоцианинов меди и ванадия // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 64—65.

163464. Бендер К. И. Метаболические эффекты нейротропных лекарственных средств // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 34—38.— Библиогр.: 5 назв.

163465. Блинова Э. А. К анализу методологических подходов при оценке токсичности сложных смесей относительно постоянного состава условий промышленных предприятий: Обзор лит. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 53 назв.

163466. Божко Г. Х. Роль ацетальдегида в механизмах действия этанола // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 98—116.— Библиогр.: 152 назв.

163467. Влияние витамина D₃ на белки органического матрикса кости и кожи цыплят / Л. Б. Бондаренко, Р. И. Яхимович, В. К. Бауман, М. Ю. Валинище // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

163468. Влияние на желудочную секрецию и противоязвенное действие имидазо[1,2-а]бензимидазола / А. А. Спасов, Г. В. Ковалев, П. А. Бакумов и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

163469. Влияние рентгеноконтрастных средств на концентрацию и размеры иммунных комплексов в крови / П. В. Сергеев, Ю. К. Наполов, Н. А. Константинова, Н. Л. Шимановский // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163470. Гадалина И. Д. Некоторые методические подходы к оценке кардиотоксического эффекта пестицидов с учетом возрастного фактора // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 77—78.— Библиогр.: 7 назв.

163471. Грицевская И. Л. Токсикокинетика кронетона // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 63—64.

163472. Громов Л. А., Сердюк Э. А. Анальгетическая активность координационных соединений метионин-энкефалина с двухвалентными металлами // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 24—25.— Рез. англ.

163473. Душкин М. И., Мандрикова Е. В., Долгов А. В. Влияние дибутрил-цАМФ, верапамила и адреналина на мобилизацию холестерина из макрофагов // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

163474. Забродский П. Ф., Мышкина А. К. Влияние холинергических веществ на формирование гиперчувствительности замедленного типа // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

163475. Защитное действие аскорбиновой кислоты в клетках людей, контактирующих с хлоридом кобальта / Львова Г. Н., Чопикашвили Л. В., Васильева И. М., Засухина Г. Д. // Генетика.— 1990.— № 26, № 7.— С. 1316—1319.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
163476. Игнатков В. Я., Ахмедходжаева Х. С., Бабичев В. Н. Влияние тейфэстрола на секрецию лютеинизирующего гормона из гипофиза // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 37—38.— Рез. англ.
163477. Использование метода определения проницаемости эритроцитарной мембраны для мочевины с целью выявления токсического действия циклогексилнитрата / Л. В. Дубовская, В. И. Антонова, В. Н. Колмаков и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 7.— С. 83—85.— Библиогр.: 18 назв.
163478. Каминка М. Э., Куксгауз Н. Э., Андреева Н. И. Влияние нового отечественного противогистаминного и антисеротонинового препарата бикарфена на центральную нервную систему // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
163479. Каркищенко Н. Н., Макляков Ю. С., Страдомский Б. В. Производные пиримидина: психотропные свойства и молекулярные механизмы центрального действия: Обзор // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 67—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 54 назв.
163480. Квितिцкий-Рыжов Ю. Н. Современные представления о нейротоксичности // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 77—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 90 назв.
163481. Козловский В. Л., Прахье И. В., Гейнисман Н. В. Нейродегенеративное и судорожное действие хинолиновой кислоты // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 354—359.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
163482. Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А., Азиева Л. Д. Содержание гепариноподобного антикоагулянта в цветках таволги вязолистой // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
163483. Новое вещество с ноотропной активностью -N-5-(оксиникотиноил)-L-глутаминовая кислота / Т. А. Воронина, Т. Л. Гарибова, И. В. Хромова и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
163484. О возможности применения перметрина в качестве церкардиоцидного препарата при борьбе с трематодозными заболеваниями / Б. Е. Курашвили, Г. В. Мацаберидзе, Ж. Н. Фидлер, Л. М. Ткаченко // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 621—624.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.
163485. Об особенностях нарушения работоспособности зрительного анализатора при действии двуокиси азота и нитрата натрия у кроликов / А. И. Джафаров, Н. П. Серда, Э. А. Абдуллаева и др. // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 106—112.— Рез. азерб.— Библиогр.: 14 назв.
163486. Ованесов К. Б., Батурич В. А., Арушанян Э. Б. Ослабление влияния имизина на динамику принудительного плавания и циркадианного ритма подвижности у крыс при хроническом введении мелатонина // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
163487. Противоопухолеваая активность суммы сапонинов и танидов, выделенных из корней синеголовника и щавеля конского / К. К. Мавлянджанов, Р. А. Алимов, Х. Х. Халматов и др. // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 117—119.
163488. Ремизова М. Г., Пономарева Г. Д. Унифицированные составы глазных капель // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 59—60.

163489. Сальникова С. И., Дроговоз С. М., Зупанец И. А. Гепатопротекторные свойства D-глюкозамина // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

163490. Свободные аминокислоты печени и особенности обмена аминокислот печени и мозга при введении цианоида крысам / С. Ю. Островский, Б. И. Горенштейн, Г. А. Доста и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

163491. Смирнов А. В. Психомоторные стимуляторы как средства повышения работоспособности // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 72—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.

163492. Смирнова О. Н., Мельниченко Е. И. Токсичность хлоридов цинка и кадмия для культуры клеток фибробластов эмбриона человека // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 49—50.

163493. Спектрофотометрическое определение лекарственных препаратов, содержащих аминогруппу / Г. М. Борисова, Л. И. Масько, Р. К. Чернова, Н. Н. Гусакова // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 39—41.

163494. Тараканов А. В. Нейрофармакологический анализ кетаминовой анальгезии при центральной стимуляции α_2 -адренорецепторов // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

163495. Трегубов А. Л., Колла В. Э. Влияние антидепрессантов на противосудорожную активность и острую токсичность антиконвульсантов в эксперименте // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

163496. Шашков В. С., Модин А. Ю. Проблемы экспериментальной и клинической фармакологии венотонизирующих веществ // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.2 Общая терапия

163497. Бирюков А. А. Массаж в формировании здорового образа жизни // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 8.— С. 48—52.

163498. Исследование влияния поляризации углеродных сорбентов СКН на электросорбцию некоторых метаболитов из плазмы крови / В. В. Стрелко, Ю. В. Марореску, Н. Т. Картель, В. Д. Попов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим., и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

163499. Лазерное излучение: исследование общего и местного механизма действия при облучении глазного яблока: эксперим. исслед.: Сообщ. 3 / Г. А. Киселев, О. И. Лебедев, С. А. Гусев и др. // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

163500. Цитогенетические последствия оксигенотерапии / Е. П. Гуськов, Т. П. Шкурат, Е. И. Шиманская и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 163667)

163501. Защитная активность мексамина при электромагнитном облучении крыс / С. А. Бургов, Б. И. Давыдов, В. С. Тихончук и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 55—56.— Библиогр.: 10 назв.

163502. Исследование изменений электрических параметров кожного покрова крыс при радиационном воздействии / С. Н. Катасонов, С. К. Шишкина, И. О. Мальцева, Т. Я. Рябова // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
163503. Компьютерная томомиелография в диагностике поражений спинного мозга / Н. В. Нуднов, Б. С. Яцишин, Н. В. Кошелева, И. И. Швыркова // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 94—95: табл.
163504. Малаховский В. Н., Стемпаржецкий О. А., Бокк М. И. Физиологические особенности поддержания позы собак в период первичной реакции на облучение // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
163505. Ормоцадзе Г. Л., Надарейшвили К. Ш. О механизмах радиационного поражения эритроцитов // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 145—148.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 163745, 163756, 163770, 163772)

163506. Алмагамбетова Н. А., Перельгина А. А., Старосельцева Л. К. Оценка некоторых клинико-лабораторных показателей при различной эффективности пероральной сахароснижающей терапии // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 18—21.
163507. Аникин В. В., Иванов А. П. Применение динамической чрепিশевоидной электростимуляции сердца у больных с нарушениями функций синусового узла // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
163508. Архангельский А. В. Вопросы иммуноморфологии атеросклероза // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 18—21.— Библиогр.: 6 назв.
163509. Ассоциированная с HLA предрасположенность к ишемической болезни сердца // И. С. Полянская, Л. П. Алексеев, Е. Л. Мушкудиани и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
163510. Афанасьева И. С., Спицын В. А. Наследственный полиморфизм глутатион-S-трансферазы печени человека в норме и при алкогольном гепатите // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1309—1315.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
163511. Бектаева Р. Р., Ахмеджанов Н. М., Лякишев А. А. Заболевания пищевода у больных стенокардией и при ангиографически неизменных и малоизмененных коронарных артериях // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
163512. Богомолов Б. П. Респираторные инфекции как фактор риска для больных ишемической болезнью сердца // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.
163513. Брюгман Э., Аппен К. фон. Ультразвуковая диагностика заболеваний печени: [Ст. из ГДР] // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 102—106: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.
163514. Варианты клинического течения синдрома преждевременного возбуждения желудочков / И. Г. Фомина, Н. Б. Моргунов, Е. А. Прусова и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 42—45.— Библиогр.: 10 назв.
163515. Владимирова Л. Н., Вдовина Е. Ю. Применение ультрафиолетового облучения крови при лечении больных ревматизмом // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 138—142.— Библиогр.: 7 назв.

163516. Влияние некоторых антиаритмических средств на желудочковые аритмии, возникшие вследствие нарушений кровообращения миокарда / Э. И. Генденштейн, Я. В. Костин, Н. Н. Маркелова и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

163517. Влияние пармидина на процессы перекисного окисления липидов при коронарном атеросклерозе / Г. Б. Артемьева, Д. Р. Ракита, Д. Г. Узбекова, В. Я. Гармаш // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 56—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

163518. Влияние финоптина и α -токоферола на вязкость крови у больных стенокардией / В. А. Левченко, Н. Н. Середюк, И. П. Герелюк, И. П. Вакалюк // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

163519. Влияние фторуглеродной эмульсии — индуктора ферментов цитохром Р-450-зависимой монооксигеназной системы печени — на острую токсичность СС₁ и на эффективность профилактического применения антидотов при интоксикации фосфорорганическими пестицидами / Г. Н. Михайлов, А. А. Варыханов, Л. А. Омарова и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

163520. Внутрисосудистое свертывание крови при остром и хроническом гепатите / Л. Ю. Шелест, Я. М. Ена, В. Д. Шкапко и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 15—20.— Библиогр.: 51 назв.

163521. Выявление obstructивных заболеваний легких и их осложнений у работников промышленных предприятий / Г. И. Ивановский, Л. В. Краснова, Л. Е. Бочкарева, В. В. Лисин // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 66—69.— Библиогр.: 5 назв.

163522. Гапон Л. И. Влияние желчегонных препаратов и эссенциале на содержание натрийуретического гормона в плазме крови и функцию почек у больных с патологией печени // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 35—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

163523. Гафаров В. В., Шубников Е. В., Плешакова Е. А. Эпидемиологическое изучение сахарного диабета в городе Новосибирске // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

163524. Гацура В. В. Коллатеральное коронарное кровообращение и проблема его фармакологической стимуляции // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 19—37.— Библиогр.: 64 назв.

163525. Гетьман Н. П. Определение концентрации миоглобина крови для ранней диагностики инфаркта миокарда // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 46—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163526. Гольбенберг Г. М. Эффективность коринфара и динамика ряда гемодинамических параметров у больных гипертонической болезнью // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 30—32.— Библиогр.: 12 назв.

163527. Гормоны как патогенетические факторы развития диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови / В. Ф. Киричук, Л. К. Токаева, М. В. Синькеева и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 29—34.

163528. Значение феномена гелиогеофизического импринтирования в формировании резистентности организма больных ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью / Н. Р. Деряпа, Д. А. Валимухаметова, И. М. Ахметзянов и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163529. Ивашкин В. Т., Григорьев Ю. В., Синопальников А. И. Эффективность длительной антигипертензивной терапии тенориксом-комбинированным препаратом пролонгированного действия // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 70—72.— Библиогр.: 18 назв.

163530. Изворян А. А. Современные принципы лечения хронической ишемической болезни сердца // *Здравоохранение.*— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 47—50.

163531. Исакадзе А. Л. Влияние комбинированной терапии пропранололом и нифедипином на систему кровообращения при физической нагрузке у больных хронической ишемической болезнью сердца // *Сообщ. АН ГССР.*— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 629—632.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

163532. Исмаилов З. Т. Повышение фильтрации сывороточных белков и протеинурия при экспериментальном метаболическом ацидозе // *Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.*— Ташкент, 1989.— С. 34—37.

163533. Исследование скорости охлаждения тела у больных пороками сердца в условиях гипотермической защиты / Е. Е. Литасова, А. В. Шунькин, В. Н. Ломиворотов и др. // *Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.*— 1989.— № 5.— С. 47—49.— Рез. англ.

163534. Катехоламины тканей и состав липопротеинов крови в ранний период гиперхолестеринемии у кроликов: действие протамина / Г. Х. Божко, Т. П. Бойко, П. В. Волошин, Л. С. Костюковская // *Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.*— 1990.— № 5.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

163535. Катько Е. В. Использование показателей функционального состояния кардиореспираторной системы для оценки трудоспособности у больных хроническим бронхитом // *Здравоохранение Белоруссии.*— 1990.— № 7.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163536. Клинико-функциональная и морфологическая характеристика состояния желудка у больных вибрационной болезнью / Я. Н. Фидуров, П. А. Чумаченко, Г. А. Ладнева, О. В. Баховкина // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1990.— № 7.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163537. Князева Л. С., Шералиев К. С., Зуфарова Н. К. Активность ферментов окислительного фосфорилирования в митохондриях печени крыс после восстановления оттока желчи в кишечник // *Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.*— Ташкент, 1989.— С. 43—46.

163538. Ковнацкий В. С., Гицу А. А. Инфаркт миокарда у больных с ревматическими заболеваниями // *Здравоохранение.*— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 58—62.— Библиогр.: 26 назв.

163539. Лазеропунктура в комплексной терапии стенокардии / И. Г. Аллчуев, А. Л. Сыркин, И. С. Пальцева и др. // *Клинич. медицина.*— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163540. Лапий Г. А., Непомнящих Л. М., Панасюк Г. В. Светооптическое, электронно-микроскопическое и радиоавтографическое исследование слизистой оболочки желудка при язвенной болезни // *Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.*— 1989.— № 5.— С. 82—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

163541. Лебедева М. Н., Зорина С. А., Гладышев Ю. М. Иммунологические сдвиги у больных хроническим бронхитом с частыми аллергическими реакциями // *Медицинская наука — практическому здравоохранению.*— Саратов, 1989.— С. 149—152.— Библиогр.: 5 назв.

163542. Ломсадзе Т. Э., Царцидзе М. А. Некоторые показатели перекисного окисления липидов в плазматических мембранах семенины крыс при экспериментальном ожирении // *Сообщ. АН ГССР.*— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 153—156.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 12 назв.

163543. Лоцманов Ю. А., Кольцов М. Н. Применение аутогемотерапии при аллергических заболеваниях верхних дыхательных путей // *Медицинская наука — практическому здравоохранению.*— Саратов, 1989.— С. 170—173.

163544. Мамырбаев А. А. Вопросы токсикологии в различных отраслях народного хозяйства Казахстана // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 4—5.

163545. **Метаболические расстройства, значение их коррекции в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при атеросклерозе и ИБС.** / Л. С. Юданова, Л. С. Орлова, Т. В. Есафова и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 161—164.

163546. **Мирахмедов Б. У.** Ультраструктура париетальных клеток желудка и секреция кислоты при стимуляции гистамином и ацидозе на фоне действия циметидина и без него // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 74—76.

163547. **Миронова Т. Ф.** Психоэмоциональный статус при вибрационной болезни // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 5—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

163548. **Молчанова Л. В., Казначеев С. В.** О возможности использования оптических свойств кожи в диагностике патологических изменений внутренних органов человека // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 59—61.— Рез. англ.

163549. **Морозова К. И.** Влияние сукцината натрия на развитие экспериментального силикоза // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 53—55.— Библиогр.: 19 назв.

163550. **Насонов Е. Л.** Дилатационная кардиомиопатия, вирусная инфекция и аутоиммунитет // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 3—8.— Библиогр.: 30 назв.

163551. **Ненашева Т. М.** Микроциркуляторные нарушения и их роль в атерогенезе при хроническом диффузном гломерулонефрите // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 168—170.

163552. **Никитин Ю. П., Степанова Е. Г., Шубников Е. В.** Сахарный диабет и нарушенная толерантность к углеводам в регионах Сибири // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

163553. **Новая концепция патогенеза язвенной болезни и неспецифического язвенного колита** / П. Д. Рабинович, И. М. Белова, М. Н. Исаев и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 142—145.— Библиогр.: 10 назв.

163554. **Новое в фармакотерапии ишемической болезни сердца** / С. С. Вялов, И. А. Иванова, В. А. Золотарев и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 120—123.

163555. **Новые возможности ранней диагностики ишемической болезни сердца** / С. Я. Бебешко, Н. Б. Каткова, А. А. Капиносова и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 117—120.— Библиогр.: 5 назв.

163556. **Новые направления повышения эффективности реабилитации перенесших тяжелую пневмонию** / М. М. Кириллов, В. А. Решетников, В. И. Шкумат, М. М. Орлова // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 146—149.— Библиогр.: 7 назв.

163557. **Ногаллер А. М.** Хронические энтеропатии // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 25—34.— Библиогр.: 6 назв.

163558. **О взаимозависимости ультраструктуры и биохимического статуса сердечной мышцы при экспериментальном инфаркте миокарда** / Д. А. Мачарашвили, Р. Г. Лемонджава, З. Г. Хапава, Г. Р. Хинчагашвили // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 84—87.

163559. О патогенезе кровоизлияний в вещество головного мозга при артериальной гипертензии / Г. Г. Карпель, С. А. Воронцова, Т. П. Романова, Т. А. Серова // Медицинская наука — практическому здравоохранению. Саратов, 1989.— С. 130—132.

163560. Орынчак М. А. Оценка эффективности сочетания антагонистов кальция с дигоксином и фуросемидом при гипертонической болезни в пожилом возрасте, осложненной недостаточностью кровообращения // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

163561. Панкова В. Б. Актуальные проблемы профпатологии на современном этапе // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 1—5.

163562. Парпиев А., Кейзер А. Р., Усманова М. Д. Состояние микрофлоры тонкой кишки крыс после экспериментального холестаза // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 60—64.

163563. Предвестники атеросклероза у коренного населения Крайнего Севера / В. П. Алексеев, Г. С. Пономаренко, С. А. Ботулу и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163564. Приз А. Н., Качмарик К. С., Малашицкий Е. А. Множественные осложнения язвенной болезни 12-перстной кишки // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 60—61.

163565. Продукция кортикостероидов in vivo надпочечниками крыс гипертонической линии SSHR / А. А. Котлобай, А. В. Камерницкий, О. Д. Лопина, А. А. Болдырев // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 60—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 67 назв.

163566. Профилактика и диспансеризация больных артериальной гипертензией / Л. П. Емелина, Т. Н. Мареева, Л. С. Сулковская и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 126—130.

163567. Рамазанов Д. М., Рустамов Ч. И., Гельфгат Е. Б. Оценка влияния внутривенного введения стрептодеказы на размер поражения при инфаркте миокарда // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

163568. Раппопорт Ж. Ж., Швецкая А. Ф., Гаймоленко И. Н. Интенсификация лечения обструктивного синдрома при бронхиальной астме // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 42—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163569. Расулев К. И., Ашурова М. Р., Жураев Ш. Р. Ультраструктура G-клеток и показатели иммунореактивного гастрина у больных с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 69—71.

163570. Рахимов Д. Р., Темирбеков А. Н. Морфофункциональные особенности селезенки при остром отравлении хлоратом магния // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 3—4.

163571. Ревматизм в современной терапевтической клинике и его проявления в условиях различных географических широт / А. А. Безродных, Л. П. Воробьев, Л. А. Мерзлякин и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

163572. Регулирование артериального давления и гипертоническая болезнь / О. Ю. Архипова, Е. А. Годин, В. Б. Колмановский, Е. Ш. Штенгольд // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 8.— С. 129—138.— Библиогр.: 11 назв.

163573. Садриддинов А. Ф., Салиев Н. Ш. Структурная перестройка печени при нарушении оттока желчи // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 46—49.

163574. Сидоренко Б. А., Кайдаш А. Г., Семин С. Н. Клиническое значение суточного мониторирования артериального давления с помощью портативного аппарата // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 60—63.— Библиогр.: 6 назв.

163575. Симченко Н. И. Вероятность совпадения результатов бактериологического исследования мочи в разные сроки при почечной патологии // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 30.— Рез. англ.

163576. Случай синдрома аллергического субсепсиса Висслера—Фанкони / М. А. Алекперов, Н. Э. Агасиева, Ф. А. Кулиев, Н. С. Захидов // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 108—109.

163577. Соболевский В. И., Семенов Н. И. Болезнь Мондора у спортсменов // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 8.— С. 40.

163578. Современные подходы к лечению ишемической болезни сердца / Л. Н. Гончарова, Б. В. Брай, И. В. Данилова и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 123—126.— Библиогр.: 8 назв.

163579. Солун М. Н. О принципах медикаментозной коррекции нарушений обмена витаминов группы В и адениловых нуклеотидов у больных сахарным диабетом // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 158—160.

163580. Состояние микроциркуляции у больных ишемической болезнью сердца с сопутствующими бронхолегочными заболеваниями / Л. М. Клячкин, А. М. Шегольков, В. В. Булавин, В. М. Проскурин // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 75—78: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

163581. Сосудистая патология при ревматизме / Н. А. Чербова, В. Т. Рогова, О. Л. Александрова, Н. А. Романова // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 133—138.— Библиогр.: 6 назв.

163582. Сравнительная оценка групп крови АВО и состояния иммунитета у больных с хроническими нагноительными заболеваниями легких / А. И. Хирсели, Э. Я. Нацашвили, И. И. Тимошук, И. М. Хирсели // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 589—592.— Рез. груз., англ.

163583. Сравнительная ценность электрокардиографических критериев ишемии миокарда в пробах с физической нагрузкой / В. Э. Кудряшев, Ю. В. Белецкий, С. В. Иванов, А. К. Лабуцкий // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163584. Трудности распознавания ревматических пороков сердца у больных пожилого возраста / Л. А. Мерзлякин, Л. А. Покровская, С. П. Краснопольская, И. Н. Коренева // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163585. Турсунов Э. А. Ультраструктурные особенности синусоидальных клеток печени при длительном воздействии пестицидами // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 55—58.

163586. Уменьшение постреанимационных повреждений сердца предварительным введением индерала / В. Т. Долгих, А. М. Кочетов, С. И. Еремеев, П. Г. Мальков // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 76—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

163587. Фармакологическая коррекция метаболических сдвигов миокарда при раздражении гипоталамуса / Н. Б. Гамбашидзе, А. Н. Грекулова, Ц. Е. Картвелишвили, Л. С. Гегенава // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 137, № 3.— С. 637—640.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

163588. Физическая работоспособность больных с пароксизмами мерцательной аритмии / А. А. Гросу, А. Н. Тестемичану, С. Е. Цуркан, С. И. Жо-

сан // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 10—13.— Библиогр.: 9 назв.

163589. Хегай М. Д. Фармакологический анализ холинергической системы у животных с аллоксановым диабетом // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 42—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163590. Хронический бронхит в клинико-физиологическом освещении как группы диспансерного наблюдения / Ю. С. Гаркуша-Божко, В. А. Антипа, С. А. Постолатий и др. // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 42—44.— Библиогр.: 5 назв.

163591. Шилкина Н. П., Рудометова Л. В., Баранов А. А. Факторы риска при системном васкулите // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 20—25.— Библиогр.: 62 назв.

163592. Шорохова Е. Г. Изменение размеров гепатоцитов и их ядер в процессе развития обтурационной желтухи // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 52—55.

163593. Шпигель А. С. Содержание тиротропина и его реакция на тиролиберин при вибрационной патологии // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

163594. Штрыголь С. Ю. Противоотечная активность заместителя поваренной соли, верошипрона и фуросемида при экспериментальной недостаточности кровообращения // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

163595. Щедрунов В. В., Лаптева Е. Н. Длительное чрезовидное питание через дуоденостому больной с алиментарной дистрофией // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 106—107.

163596. Щепина Т. П. Рефлекторные синдромы шейного остеохондроза // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

163597. Эндоскопическая и морфологическая характеристика бронхов и легких при асбестозе и пылевом бронхите у работающих в асбестотекстильном производстве / В. В. Милишникова, Ю. А. Лошилов, Е. В. Гладкова и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 7.— С. 19—22.— Рез. англ.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 163685)

163598. Акбаров У. У., Насыров А. Н. Морфологические изменения надпочечников у больных с гипостатической пневмонией при злокачественных новообразованиях // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 105—108.

163599. Алиев М. А., Ахметов К. К. Методы микрохирургии в клинической практике // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 26—29.

163600. Аталиев А. Е., Расулев К. И. Клинико-морфологические изменения слизистой оболочки желудка пожилых больных в отдаленные сроки после различных видов ваготомии // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 4—7.

163601. Береговая Т. В., Гройсман С. Д. Пентагастриновая желудочная секреция у собак в условиях блокады никотиновых рецепторов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

163602. Бойко Ю. Г., Скрипко В. М. Клинико-анатомическая характеристика травматических диафрагмальных грыж // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

163603. **Ботирова З. Б.** Морфологическая характеристика альвеол легких в ранние сроки после пневмоэктомии // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 80—82.

163604. **Василькова Т. В., Кухта В. К., Королев А. Р.** Сезонные различия в антиоксидантной защите эритроцитов при общей перфузионной гипотермии организма // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

163605. **Влияние биологической повязки на микробный пейзаж ожоговых ран и исходы лечения тяжелообожженных** / О. М. Мадькенов, А. И. Недорезова, А. А. Апраимов и др. // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 43—45.

163606. **Галимов О. В., Ганцев Ш. Х., Сендерович Е. И.** Опыт рентгенологической диагностики грыж пищеводного отверстия диафрагмы // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 23—25.

163607. **Гемосорбция и ультрафиолетовое облучение крови при гнойно-деструктивных процессах в легких** / В. А. Орешников, М. А. Супоницкая, О. А. Мизин, Т. С. Валухова // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 195—197.

163608. **Дмитриев А. Е., Крюков Б. Н.** Остеомиелит позвоночника // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 92—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

163609. **Заворот илеоцекального угла, вызванный пороком обратного развития желточного протока** / Е. Я. Семенюк, Ф. П. Вербанов, А. С. Чеботарь, И. Н. Претула // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 45.

163610. **Загидов М. З., Магомедов М. И.** Гнойники печени с внутригрудными осложнениями // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 97—102.

163611. **Ишанова М. К.** Количественные и качественные взаимоотношения отдельных представителей микрофлоры желудочно-кишечного тракта крыс при 80% шунтировании тонкой кишки // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 58—60.

163612. **Каспаров Г. Г.** Влияние обширного выключения тонкой кишки на топографию железистых клеток слизистой оболочки желудка // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 71—74.

163613. **Коновалов Е. П.** Использование метода внутрисосудистого лазерного облучения крови в комплексном лечении гнойно-септических осложнений при urgentных хирургических вмешательствах // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

163614. **Коссович М. А.** Дренажное брюшной полости при перитоните // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 187—190.

163615. **Левин М. Д.** Консервативное лечение спячной непроходимости кишечника // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

163616. **Летальный химеризм лимфоцитарных рецепторов как результат хирургического стресса** / А. А. Приходченко, В. С. Сергиевский, И. И. Евнина и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

163617. **Муханов М. У., Досанов А. К.** Хирургическое лечение послеоперационных вентральных грыж с применением твердой мозговой оболочки // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 41—43.

163618. **Отбор и хирургическое лечение пороков сердца в межобластном кардиохирургическом центре** / П. А. Беляев, М. В. Никифорова, Р. Д. Багирова и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 197—201.

163619. Рзаев Н. М., Гурбаналиев И. Г., Шахвердиев И. Н. Выбор тактики лечения неспецифического спонтанного гемопневмоторакса // Клиническая медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 111—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163620. Сениотович Р. В., Алексеенко А. В., Столяр В. Ф. Способ гастроэнтероанастомоза // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 55—56.

163621. Совершенствование консервативного лечения абсцессов легкого и эмпием плевры / Б. В. Солун, А. И. Березенко, В. И. Соболев, Ю. А. Дорохин // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 193—195.

163622. Специализированная помощь при хирургических заболеваниях органов груди / В. И. Маслов, К. С. Агеев, Н. Д. Фортушнова и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 175—179.— Библиогр.: 5 назв.

163623. Способ формирования лазерно-механического шва на органах желудочно-кишечного тракта / О. К. Скобелкин, Е. И. Брехов, Б. Д. Тлеуф, В. В. Дорофеев // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 29—31.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

163624. Бурак И. И. Значение генетических и экологических факторов в формировании фенотипа резистентности у мышей при экспериментальном грихинеллезе // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1195—1202.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

163625. Быстровский В. Ф. Влияние глюкокортикоидных гормонов на состояние гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы и эндокринную функцию поджелудочной железы у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом // Клиническая медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 86—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163626. Давронов Р. Д., Джалалов У. Д. Межорганные взаимоотношения тимуса и селезенки при антигенном воздействии [на модели сальмонеллеза] // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 23—26.

163627. Джалалов У. Д. Ультраструктурные особенности тимуса в динамике экспериментальной сальмонеллезной инфекции // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 20—23.

163628. Ли Б. Н., Исмаилов М. М., Ниязова Р. Х. Холинергические структуры толстой кишки при сальмонеллезном воздействии // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 64—66.

163629. Миклиев А. М., Тухтаева Р. А. Структурно-функциональные взаимоотношения костного мозга и лимфатических узлов при антигенном воздействии // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 17—20.

163630. Некоторые проблемы дифиллоботриоза / И. В. Козлова, В. И. Еремни, Ю. А. Мажуга и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 165—168.— Библиогр.: 8 назв.

163631. Общие закономерности развития бактериальных интоксикаций / Н. П. Чеснокова, Г. Е. Брилли, С. О. Берсудский и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 25—29.— Библиогр.: 5 назв.

163632. Хаджиев К. Х., Чирко Ю. Г. Структурно-биохимические особенности толстой кишки при сальмонеллезе // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 67—69.

163633. Шкурулий В. А., Коржуков Г. П., Белов Г. Ф. Экспериментально-клиническое исследование эффектов введения реополглюкина на печень животных и людей, больных вирусными гепатитами // Бюл. Сиб. отделения АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 56—58.— Рез. англ.

163634. Шуратов И. Х. Пути распространения и признаки проявления СПИДа // Здоровоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 49—51.

163635. Экспериментальный поиск эффективных методов лечения стафилококковых инфекций / Ю. В. Куляш, Р. Т. Куцемако, В. Б. Бородулин и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 41—44.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

163636. Бусыгина Р. Н., Куницкий Е. М., Бидяк П. Г. Значимость основных спирографических показателей при экспертизе трудоспособности больных туберкулезом легких в условиях современного комплексного лечения // Здоровоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 14—17.— Библиогр.: 10 назв.

163637. Ильина Т. Я., Оксенчук В. И. Распространенность и пути выявления туберкулезных циррозов у детей, подростков и лиц молодого возраста // Здоровоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 51—52.

163638. Использование папаина в комплексном лечении туберкулеза гениталий у женщин / А. И. Тугамбаева, О. А. Алимбекова, Р. Д. Агрба, Д. А. Кочканян // Здоровоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 35—37.— Библиогр.: 7 назв.

163639. Казмирова Н. Е., Кишак Е. А. Нарушение энергетического обмена у больных туберкулезом легких и возможности его коррекции // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 155—158.— Библиогр.: 7 назв.

163640. Мельничук И. П. Применение амниоцена в клинике легочного туберкулеза // Здоровоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 35—36.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.8 Онкология

(См. также № 163598)

163641. Абдурахманова Н. К., Ходжаева М. Г., Туйджанова Х. Х. Лимфогранулематоз пожилого возраста // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 3—5.

163642. Акбаров У. У., Насыров А. Н., Мадалиходжаев Р. С. Способ профилактики надпочечниковой недостаточности в онкохирургии // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 103—105.

163643. Возможности специализированной маммологической службы / Т. А. Куницына, Ю. Я. Дмитриев, А. Н. Тахтамыш, Л. Д., Баталина // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 173—175.

163644. Выездная консультация онкологов — эффективная форма раннего выявления предрака и опухолей / Н. К. Муратходжаев, Я. Л. Шлессингер, К. М. Туляганова и др. // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 7—9.

163645. Гаркуша Н. Ф., Гончарова Н. Ю. Характеристика саркомы М-1 крыс // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 6.— С. 154—160.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163646. Два компонента высокопорогового кальциевого тока, обладающие разной чувствительностью к омега-конотоксину, в мембране клеток феохромоцитомы / Н. Х. Погорелая, А. Н. Савченко, А. Н. Верхратский, Я. М. Шуба // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 397—400.— Рез. англ. Библиогр.: 9 назв.

163647. Изучение влияния лазерного излучения на фотосенсибилизированную опухоль глаза / Т. Т. Муратова, Ю. Л. Тверской, Э. А. Аккужина и др. // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 75—80.

163648. Интраоперационная эмболизация внутренних подвздошных артерий у иноперабельных больных с кровотечением из опухоли мочевого пузыря / Н. П. Райкевич, В. А. Спириин, Ю. И. Митряев, А. Н. Понукалин // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 179—181.

163649. К проблеме рационального применения локальной СВЧ-гипертермии в комбинированном лечении рака прямой кишки / С. Е. Ким, Б. А. Шек, Ш. К. Мухамедаминов и др. // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 82—85.

163650. Комбинированное лечение запущенных форм рака прямой кишки в условиях гипергликемии / Р. А. Бабаева, Б. А. Шек, С. Е. Ким и др. // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 80—82.

163651. Кузнецов В. Н. К вопросу использования в онкологии ультразвука и СВЧ-полей малой интенсивности // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 51—54.

163652. Лятягин В. П., Ходжаев А. В. Предоперационное лечение больных раком молочной железы в III стадии // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 72—74.

163653. Липовко П. О., Аляви Ф. Л., Дусмуратов А. М. Акустический импеданс жировой и лимфоидной ткани при новообразованиях и неопухольных заболеваниях // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 33—42.

163654. Мадалиходжаев Р. С., Аброров Т. А. Некоторые особенности анестезии при общей гипертермии // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 100—103.

163655. Махмудов С. Ф., Петров А. А., Военный Р. У. Комплексное лечение местнораспространенного рака молочной железы с применением кратковременного ультразвукового и СВЧ-воздействий // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 62—66.

163656. Мухамеджанов Н. З., Буссель Н. Л., Карабаева Г. С. Радиологические признаки опухолей и воспалительных процессов головного мозга // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 5—6.

163657. Неврологические нарушения при инсулиномах / Е. Н. Пономарева, К. Н. Казеев, Л. В. Куратев, В. М. Шинкарик // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

163658. Ниязов Б. П. Изучение «фонового» состояния слизистой оболочки желудка и 12-перстной кишки у больных со злокачественными заболеваниями // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 85—88.

163659. Первое сообщение по применению локальной УВЧ-гипертермии в комплексном лечении опухолей мочевого пузыря / Ш. Г. Абдуллаходжаев, Х. А. Хафизов, М. Н. Тилляшайхов, Л. А. Алимова // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 93—95.

163660. Перспективы клинического применения локальной гипертермии в комплексном лечении рака молочной железы / Л. Б. Платонова, И. Н. Димант, Г. М. Локтионов и др. // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 66—70.

163661. Полянский Г. Л., Малышев В. Е. Расширение и органосохраняющие операции при раке легкого // Медицинская наука — практическому здравоохранению. — Саратов, 1989. — С. 190—193.

163662. Прогнозирование и профилактика гнойно-воспалительных осложнений после онкопроктологических операций / К. И. Мышкин, Г. А. Блувштейн, А. К. Мышкина, С. В. Додин // Медицинская наука — практическому здравоохранению. — Саратов, 1989. — С. 185—187. — Библиогр.: 6 назв.

163663. Прус Е. С. Радиоактивные источники ионизирующих излучений в диагностике, мониторинге и лечении опухолей желудочно-кишечного тракта // Физические факторы в онкологии. — Ташкент, 1989. — С. 16—22.

163664. Радиомодифицирующее действие кратковременной гипергликемии в лучевой и комплексной терапии злокачественных новообразований / Н. К. Муратходжаев, Е. С. Прус, У. Д. Закирходжаев, А. В. Кутлимуратов // Физические факторы в онкологии. — Ташкент, 1989. — С. 47—51.

163665. Рак панкреатодуоденальной зоны как причина обтурационной желтухи (диагностика, лечение осложнений) / Б. И. Никифоров, Б. П. Бородулин, В. Н. Мирошников, В. А. Прохницкий // Медицинская наука — практическому здравоохранению. — Саратов, 1989. — С. 182—185. — Библиогр.: 7 назв.

163666. Рахимов Т. И. Люминесцентно-цитологический метод выявления раковых клеток в лимфатических узлах опухолей молочной железы в срочной диагностике // Физические факторы в онкологии. — Ташкент, 1989. — С. 42—45.

163667. Результаты местного лечения поздних лучевых рективов у больных раком шейки матки / С. А. Животенко, Б. П. Ниязов, Л. И. Ганиева и др. // Физические факторы в онкологии. — Ташкент, 1989. — С. 96—100.

163668. Светицкий П. В., Петров А. А. Некоторые организационные формы диагностики и лечения больных опухолями головы и шеи // Физические факторы в онкологии. — Ташкент, 1989. — С. 22—25.

163669. Свидлер А. Ю., Искакбаев Ш. И., Брюшков В. В. Гемостаз при аденомэктомии с применением зонда Блекмара // Здравоохранение Казахстана. — 1990. — № 3. — С. 45—46.

163670. Силяева Н. Ф., Янушевич С. Н. Ошибки в диагностике распространенного рака желудка // Здравоохранение Белоруссии. — 1990. — № 7. — С. 58—60. — Библиогр.: 12 назв.

163671. Состояние калликреин-кининовой системы при аденоме предстательной железы / Б. У. Джарбусынов, Г. Т. Абдильманов, Б. У. Шалеков, Д. С. Ситариди // Здравоохранение Казахстана. — 1990. — № 3. — С. 31—32.

163672. Тажимурадов Р. Рентгенологическая диагностика доброкачественных полипов желудка // Физические факторы в онкологии. — Ташкент, 1989. — С. 119—126.

163673. Торозящий эффект ортофена и дексаметазона на развитие экспериментальных опухолей шейки матки и влагалища / В. Г. Беспалов, В. А. Александров, Д. Н. Троян, М. Ю. Лидак // Фармакология и токсикология. — 1990. — Т. 53, № 4. — С. 49—51. — Рез. англ. — Библиогр.: 18 назв.

163674. Физические факторы в комплексном лечении больных раком пищевода / А. А. Кочегаров, Ш. А. Алимназаров, Г. И. Кочегарова и др. // Физические факторы в онкологии. — Ташкент, 1989. — С. 55—60.

163675. Хамдамов Б. А., Димант И. Н., Кузнецов В. Н. К вопросу применения радиомодифицирующего действия кратковременной гипергликемии в комплексном лечении злокачественных новообразований // Физические факторы в онкологии. — Ташкент, 1989. — С. 60—62.

163676. Хамдамов Б. А., Рахимов Т. И. Прижизненная тетрациклиновая флюоресценция опухолей мягких тканей в срочной пункционной диагностике // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 31—32.

163677. Харьковский Б. С. Определение важнейших параметров кровоз действия при лечении опухолей // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 88—93.

163678. Харьковский Б. С., Татарский В. П. Исследование механизма криоповреждения биологических тканей: [К применению в онкологии] // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 112—117.

163679. Ходжаев А. В. Метастазы при раке молочной железы // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 70—72.

163680. Шарипов Ф. К., Платонова Л. Б. Инфракрасная спектроскопия гемоглобиновой фракции крови на этапах трансплацентарного blastomogeneza в ЦНС // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 108—112.

41.8.9 Дерматология. Венерология

163681. Диганостика и лечение герпетической экземы Капоши / А. Т. Сосновский, Н. З. Яговдик, И. А. Гмир, З. Т. Сергейчик // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

163682. Мурзин В. Н., Маликов Б. Д., Юхананов Н. К. Ошибки в диагностике болезни Вебера-Христиана // Физические факторы в онкологии.— Ташкент, 1989.— С. 45—47.

163683. Оразымбетова Д. А., Казанганова К. Б., Мынбаев Р. М. Клинические проявления микозов стоп у рабочих агропромышленного комплекса Кызыл-Орды // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 56—57.— В огл. 2-й авт.: К. Б. Казанганова.

163684. Печатников Л. М., Павленко Э. А., Коляко О. Я. Случай старческого амиллоидоза кожи // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 109—110.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 163656-57)

163685. Бабиченко Е. И., Белов В. Г., Ишутин П. Е. Значение рентгенологических методов исследования в диагностике сдавления и степени повреждения спинного мозга при закрытой травме шейного отдела позвоночника // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 213—216.

163686. Бадалян Л. О., Темин П. А., Никанорова М. Ю. Медикаментозное лечение эпилепсии: Обзор иностр. лит. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 10—15.— Библиогр.: 30 назв.

163687. Бартанов А. И., Убашеев И. О. Распространенность цереброваскулярных заболеваний среди населения города Улан-Удэ // Бюл. Сиб. отделения АМН СССР. 1989.— № 5.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

163688. Волошин М. Я. Экспериментальное воспроизведение катехоламиндефицитных состояний и проблема паркинсонизма (теоретические и практические аспекты): Обзор // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 3.— С. 401—414.— Рез. англ.— Библиогр.: 74 назв.

163689. Грумеза Н. М. Энзимотерапия террилитином в комплексном лечении дискогенного пояснично-крестцового радикулита // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 32—34.— Библиогр.: 6 назв.

163690. Заплотная А. А. Рецидивирующий менингококковый менингит // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 107—108.— Библиогр.: 7 назв.

163691. Колесов В. Н., Жихарев А. П., Цуканов В. А. Применение углекислотного лазерного излучения при оперативных вмешательствах на головном мозге // Медицинская наука — практическому здравоохранению — Саратов, 1989. — С. 205—207. — Библиогр.: 5 назв.

163692. Крыжановский Г. Н., Шандра А. А., Годлевский Л. С. Влияние структур мозжечка на эпилептическую активность в головном мозге // Успехи физиол. наук.—1990.—Т. 21, № 3.—С. 38—58.—Библиогр.: 159 назв.

163693. Лобачева Г. В. Исследование аудиогенных реакций крыс после воздействия на глаза УФ-излучением: [К изуч. изменений в нерв. системе] // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 36—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

163694. Луханина Е. П. Влияние экспериментально вызванной недостаточности катехоламинергической передачи на активность нейронов вентролатерального ядра таламуса // Нейрофизиология.—1990.—Т. 22, № 3.—С. 359—368.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

163695. Мисюк Н. С., Фомина Т. А. Кафедре нервных болезней Минского медицинского института — 65 лет // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 7.—С. 40—42.

163696. Нормализация синтеза белка в дистрофированных нейронах коры мозга у крыс после гипоксии, раскрытия гемато-энцефалического барьера и действия органоспецифической РНК / Л. В. Полежаев, Л. В. Черкасова, В. Н. Витвицкий, А. В. Тимонин // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1491—1494.—Библиогр.: 15 назв.

163697. О полиморфизме наследственных нервно-мышечных заболеваний в Саратовской области / Е. Э. Дубинская, М. Д. Поповьян, М. П. Тульская, О. Л. Борисовская // Медицинская наука — практическому здравоохранению.—Саратов, 1989.—С. 203—205.—Библиогр.: 6 назв.

163698. Опыт активного выявления и анализа нейрогенных болевых синдромов у работников промышленного предприятия / Л. Я. Лившиц, Ю. А. Лабзин, В. В. Усин и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.—Саратов, 1989.—С. 69—71.

163699. Редкие клинические синдромы при ишемическом инфаркте мозга Е. И. Вирозуб, С. К. Евтушенко, И. Э. Мурадян, И. А. Зыкова // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 7.—С. 95—97.—Библиогр.: 18 назв.

163700. Роль транспортных АТФаз и нейромедиаторов в неврологических расстройствах: [Ст. из Италии] / В. Ломбарди, Ф. Капуано, А. Кокки и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 6.—С. 51—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

163701. Структурно-функциональные свойства клеточных мембран при цереброваскулярной патологии у взрослых и детей / Т. С. Агеева, Л. А. Кабанова, С. М. Корецкая и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.—Саратов, 1989.—С. 201—203.—Библиогр.: 5 назв.

163702. Черкасова Л. В. Повторная трансплантация эмбриональной нервной ткани в головной мозг млекопитающих // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 312, № 6.—С. 1495—1496.—Библиогр.: 8 назв.

41.8.11 Психиатрия

163703. Букашов Т. С., Горбенко М. В., Хамитов И. Ф. О ритме поступления психически больных на стационарное лечение // Здравоохранение Казахстана.—1990.—№ 3.—С. 47—48.—Библиогр.: 6 назв.

163704. Гильбурд О. А. Клинико-эпидемиологический анализ половых вариаций шизофрении у мигрантов Тюменского Севера // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.—1989.—№ 5.—С. 35—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

163705. Калатошивили М. Д. Изменение количества цитоплазматических РНК в нейронах различных областей головного мозга крыс после двух-

месячной алкоголизации // Сообщ. АН ГССР.— 1990.— Т. 138, № 1.— С. 169—172.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.

163706. Москаленко В. Является ли алкоголизм наследственным? // Семья и шк.— 1990.— № 5.— С. 34—35.

163707. Москвитин П. Н. О новом организационно-методическом подходе в реализации мер профилактики алкоголизма среди населения по месту жительства // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 91—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

163708. Общность патогенетических механизмов алкоголизма и наркоманий и пути поиска средств для лечения этих заболеваний / И. П. Анохина, Б. М. Коган, И. В. Маньковская и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 4.— С. 4—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

163709. Панин Л. Е., Чухрова М. Г. Хронический стресс и алкоголизм // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 88—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

163710. Раснюк В. А., Крутских В. И. Дифференцированная комплексная профилактическая психофармакотерапия больных алкоголизмом // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 212—213.

163711. Сравнительная эффективность новых методов преодоления резистентности к психофармакотерапии больных параноидной шизофренией / А. Л. Гамбург, А. Г. Аранович, Ю. Н. Котелькевич и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 209—211.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.12 Стоматология

163712. Гнатюк П. Я., Василиу В. К., Кушнир А. С. Интенсивность поражения зубов кариесом у девушек и юношей сельской местности в зависимости от содержания фтора в питьевой воде // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 18—19.— Библиогр.: 8 назв.

163713. Связь микроорганизмов ротовой полости с тяжестью течения пародонтита / А. А. Седунов, М. С. Жагипаров, А. Л. Котова, С. А. Кондратская // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 57—59.

163714. Суслов Е. М., Попович Т. В. Диагностика, клиника и лечение перикоронаритов // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 20—22.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.13 Офтальмология

(См. также № 163747)

163715. Аветисов С. Э., Назарова Н. И., Никольская Г. М. Хирургическая коррекция астигматизма с помощью «кераторезекционных» методик // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 14—19.— Рез. англ.

163716. Амилодоз тканей дна глаза при сенильной макулопатии (клинико-морфологическое исследование) / А. М. Водовозов, В. В. Ермилов, А. В. Петраевский и др. // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

163717. Бунин А. Я., Ермакова В. Н., Бабижаев М. А. Результаты сочетанного применения тауфона и тимолола при лечении больных открытоугольной глаукомой // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

163718. Вургафт М. Б. Сравнительные тонометрические и периметрические исследования при открытоугольной глаукоме // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 6—9.— Библиогр.: 27 назв.

163719. Гистологические изменения в тканях заднего сегмента глаза при эндовитреальной ИАГ-лазерной коагуляции / Л. В. Коссовский, Н. В. Артемьев, Л. А. Дезент, А. Д. Чупров // Вестн. офтальмологии.— 1990. Т. 106, № 4.— С. 39—40.— Библиогр.: 6 назв.

163720. Гольчев В. Н., Дворянинова Н. Н. Случай анаэробной инфекции при проникающем ранении глаза // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 75—77.— Рез. англ.

163721. Данилов А. В., Горбунов А. А., Кузнецова Л. В. Применение тромбина для предупреждения и остановки внутриглазных кровотечений в ходе витректомии при травматическом гемофтальме // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

163722. Движение флуоресценца в прозрачном хрусталике / Г. С. Полунин, О. Хоквин, А. Вегенер, Н. В. Фридман // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 51—56.— Рез. англ.

163723. Душин Н. В. Межслойная рефракционная кератопластика с центральной кератэктомией поверхностных слоев роговицы в коррекции афакии // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

163724. Еременко А. И., Еременко И. Г. Новокаиновая блокада синокаротидной зоны в комплексном лечении оптических сосудистых нейропатий // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 42—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163725. Животовский Л. Д., Николаев А. А., Плотников А. И. Определение уровня средних молекул при оценке эффективности квантовой гемотерапии при увеитах // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163726. Заславская Л. А., Малеева Н. В. Случай прогрессирующей гемиатрофии лица // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 75.

163727. Калачев И. И., Никольская Г. М., Филимонова Н. М. Синдром ригидности верхней косой мышцы: клинико-анатомические особенности и результаты лечения 8 больных // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163728. Карташева Е. А., Машуков О. Д. Результаты экзофтальмометрии. Частота цилиохориоидальных отслоек // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 31—32.— Рез. англ.

163729. Кишкина В. Я., Семенов А. Д., Косточкина А. В. Результаты флуоресцентной иридоангиографии при хирургическом лечении передних рецидивирующих увеитов // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

163730. Ковалев Ю. Н., Ильин И. И. Офтальмологические аспекты болезни Рейтера // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

163731. Лысков Е. Б., Никольский А. В. Электрофизиологическая диагностика при синдроме частичной атрофии зрительных нервов // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

163732. Можеренков В. П., Прокофьева Г. Л., Калачев И. И. Сифилитические поражения органа зрения: Обзор // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 77—79.— Библиогр.: 31 назв.

163733. Муха А. И., Давыдова Н. Г., Кондэ Л. А. Влияние фосфадена на гемодинамику глаз у больных с посттромботической ретинопатией // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 40—42.— Рез. англ.

163734. Нуритдинов В. А. Некоторые закономерности электрофореза органических лекарственных веществ // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 49—51.— Рез. англ.

163735. Офтальмологическая помощь пострадавшим при катастрофах / Р. А. Гундорова, С. А. Коротких, Т. Ф. Домахина и др. // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 3—5.— Рез. англ.

163736. Перспективы применения декомпрессивных операций на зрительном нерве при атрофиях сосудистого генеза / М. М. Краснов, В. Ф. Шмырева, О. К. Переверзина, В. В. Шершев // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

163737. Степанов В. К. Новый способ склеропластики при прогрессирующей близорукости // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

163738. Устойчивость к ослеплению и частотно-контрастная характеристика артефактного глаза / Ю. З. Розенблюм, Э. В. Егорова, В. Г. Шенгеля, А. И. Толчинская // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

163739. Шустеров Ю. А. Хирургические методы лечения близорукости: Обзор лит. // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 66—68.— Библиогр.: 28 назв.

163740. Яшинкас В. П. Клинический опыт применения усовершенствованной модели монолитной интраокулярной линзы // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

41.8.14 Оториноларингология

163741. Абдуллаев А. Н., Юсупов Ф. Н., Абдурахманов М. А. Клинико-морфологические особенности небных миндалин при хроническом тонзиллите // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 26—29.

163742. Кушнир Г. В., Мельник П. А., Мельник И. П. К методике лечения острых гнойных перфоративных средних отитов в условиях ЦРБ // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 34—35.

163743. Лычаков Д. В. Болезнь движения: резонансная гипотеза // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 3.— С. 125—128.— Библиогр.: 7 назв.

163744. Моос Р. Г., Абдрахманов К. Х. Заглоточная флегмона в пожилом возрасте // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 46—47.

163745. Назармухамедова Н. Ф. Морфологические изменения небных миндалин при хроническом тонзиллите, протекающем на фоне сахарного диабета // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 29—31.

163746. Роль глюкокортикоидов в поствибрационных сдвигах тормозной медиации в структурах головного мозга: [Изменения вестибуляр. функции] / А. С. Дмитриев, М. Ю. Тайц, Т. В. Дудина и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 32—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163747. Случай травматического гайморита с неустановленным источником инфицирования и исходом в атрофию зрительного нерва / Ю. П. Пахинов, И. А. Ени, Н. Г. Пила и др. // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 46—47.

163748. Шаихов З. Ш., Яковлева В. Н. Распространенность лор-патологии среди инженерно-технических работников Карметкомбината // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 14.

41.8.15 Урология

163749. **Абдуллаев С. П.** Регенераторная реакция печени при удалении различной массы почечной ткани // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 49—52.

163750. **Ахмедов Р. Р.** Характер компенсаторно-приспособительных реакций оставшейся почечной ткани после обширной ее резекции // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 40—43.

163751. **Билобров В. М., Федотова О. О.** Растворение конкрементов из мочевой кислоты в водных растворах // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 5.— С. 60—61.— Рез. англ.

163752. **Зуфаров А. К.** Структурно-функциональная взаимосвязь почек и системы крови при экспериментальном хроническом удалении почечной ткани (ХУПТ) // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 14—17.

163753. **Сагдуллаев З. З.** Ультраструктурные механизмы развития почечной недостаточности после субтотальной резекции почек // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 37—40.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

163754. **Айламазян Э. К.** Влияние экологических факторов на течение гестационного периода // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 7.— С. 23—25.— Рез. англ.

163755. **Бадалян Л. О.** Защита развивающегося мозга — важнейшая задача перинатальной медицины // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 7.— С. 44—46.

163756. **Бухарова Л. А., Вахламова И. В.** Ведение беременных с obstructивными заболеваниями органов дыхания // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 79—81.

163757. **Василец А. В., Анихимовский И. А.** Шеечно-перешеечная беременность, закончившаяся нормальными родами // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 7.— С. 62—63.— Библиогр.: 8 назв.

163758. Влияние гипоксии и односторонней овариэктомии крыс-самок на их потомство / Б. Я. Рыжавский, Р. В. Учакина, О. А. Лебедько и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 5.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

163759. **Гладун Е. В., Ецко Л. А., Варганов В. Я.** Особенности общей анестезии у больных с тяжелыми формами позднего токсикоза беременности // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 50—54.— Библиогр.: 44 назв.

163760. **Гонтмахер В. М., Саруханова А. А., Маликов З. В.** Количественный морфологический анализ состояния плаценты у первородящих различного возраста // Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 76—80.

163761. **Диагностика хронической гипоксии плода / Л. В. Тимошенко, С. Н. Янюта, С. В. Дудка, В. И. Аламаха // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 7.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.**

163762. **Измеров Н. Ф., Волкова З. А.** Профессиональные вредности как фактор риска перинатальной патологии // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 7.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

163763. **Иммунологическая реактивность организма у беременных тепличниц / О. В. Сивочалова, Н. Н. Куликова, Н. Д. Гурджия и др. // Ги-**

гнена труда и проф. заболевания.—1990.— № 7.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

163764. Исаева Л. А., Баженова Л. К., Капранова Е. И. Вегетативные нарушения при перинатальной энцефалопатии // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 7.— С. 49—51.— Рез. англ.

163765. Кулаков В. И., Сидельникова В. М. Невынашивание беременности — фактор высокого риска перинатальной патологии // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 7.— С. 15—18.— Рез. англ.

163766. Лапароскопическая диагностика сопутствующей патологии органов малого таза у пациенток с хроническим салпингитом и бесплодием / Т. Я. Пшеничникова, А. С. Гаспаров, Т. А. Федорова, Ж. К. Исентаева // Здравоохранение Казахстана.—1990.— № 3.— С. 21—24.— Библиогр.: 6 назв.

163767. Мазур А. Д. Кесарево сечение спиралевидным разрезом в нижнем сегменте матки // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 28—29.— Библиогр.: 6 назв.

163768. Маркова И. В. Нежелательное действие лекарств на эмбрион, плод и новорожденного // Фармакология и токсикология.—1990.— Т. 53. № 4.— С. 82—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

163769. Механизмы нарушений сократительной функции миометрия на ультраструктурном уровне / А. Е. Сумовская, Г. Ю. Обьедкова, В. В. Герман и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 84—86.

163770. Молчанова Л. Г., Спиридонова С. В. Течение беременности у больных бронхиальной астмой // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 114—117.

163771. Особенности функционального состояния вегетативной нервной системы у беременных и рожениц с дискоординированными сокращениями миометрия / С. И. Зудикова, Н. В. Оноприенко, Г. И. Хрипунова и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 81—83.

163772. Паллади Г. А., Чернецкая О. С. Ведение беременности и родов у женщин с артериальной гипертензией // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 54—58.— Библиогр.: 11 назв.

163773. Перинатальное инфицирование детей вирусом гепатита В и вопросы специфической профилактики / И. В. Шахгильдян, Н. А. Фарбер, С. Н. Кузин и др. // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 7.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

163774. Пути профилактики материнской и перинатальной смертности при экстрагенитальной патологии у беременных / М. И. Анисимова, Н. В. Архангельская, Н. Г. Балабанов и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 74—79.

163775. Рациональная тактика ведения беременности и родов в профилактике перинатальной заболеваемости и смертности / Е. М. Вихляева, Г. У. Асымбекова, Ф. С. Бадоева, Н. И. Закирова // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 7.— С. 18—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

163776. Савельева Г. М. Медицинские аспекты снижения перинатальной смертности и перинатальной заболеваемости // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 7.— С. 4—6.

163777. Салов И. А., Перепелица С. Е. Качественная оценка ультразвуковых доплеровских сигналов скорости кровотока в маточных артериях при нормальном и осложненном течении беременности // Медицинская наука — практическому здравоохранению.— Саратов, 1989.— С. 87—89.— Библиогр.: 5 назв.

163778. Смишная М. Г. Суточные ритмы гемодинамики большого и малого кругов кровообращения во время беременности у здоровых женщин // *Здравоохранение*.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 6—9.

163779. Хасанов Б. Б. Морфологические изменения молочных желез перороящихся крыс в различные периоды беременности и лактации // *Клеточные механизмы межорганных и межсистемных взаимоотношений*.— Ташкент, 1989.— С. 82—84.

41.8.17 Педиатрия

(См. также № 163755, 163773)

163780. Азимджанова М. М., Шадманова Ф. Д., Иногамова М. Г. Применение человеческого иммуноглобулина при инфекционно-воспалительных заболеваниях у недоношенных детей // *Вестн. АМН СССР*.— 1990.— № 7.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

163781. Азнабаев М. Т., Зайдуллин И. С. Изменения параметров глазного яблока в течение первого года жизни у детей // *Вестн. офтальмологии*.— 1990.— Т. 106, № 4.— С. 63—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

163782. Алькова О. В. Особенности ювенильного ревматоидного артрита, возникшего после травмы суставов // *Здравоохранение Казахстана*.— 1990.— № 3.— С. 16—18.

163783. Белякова Л. И., Матанова В. Импрессивная и экспрессивная сторона речи детей шестилетнего возраста с нормальной речью и заиканием // *Вопр. психологии*.— 1990.— № 4.— С. 61—67.— Библиогр.: 9 назв.

163784. Вельтишев Ю. Е., Дементьева Г. М. Синдром дыхательных расстройств (респираторный дистресс-синдром) у новорожденных // *Вестн. АМН СССР*.— 1990.— № 7.— С. 51—55.— Библиогр.: 24 назв.

163785. Вклад Саратовской педиатрической школы в изучение актуальных вопросов тиреоидной патологии у детей / Л. А. Лисенкова, Р. И. Балалаева, Н. И. Гуляева и др. // *Медицинская наука — практическому здравоохранению*.— Саратов, 1989.— С. 100—104.

163786. Влияние лечения на показатели гемодинамики и концентрацию тестостерона в плазме крови у больных ювенильной гипертензией / Н. С. Запоздра, Л. С. Черногуз, Е. Г. Купчинская и др. // *Клинич. медицина*.— 1990.— Т. 68, № 7.— С. 89—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

163787. Гемодинамика большого и малого круга кровообращения у здоровых детей в условиях Антарктиды / В. П. Клопов, В. А. Яковлев, Ю. Н. Шишмарев, А. В. Шаталов // *Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР*.— 1989.— № 5.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

163788. Горешник С. Д., Бексентова А. И., Фомичева Т. А. Клиника и лечение склеродермии у детей // *Здравоохранение Казахстана*.— 1990.— № 3.— С. 38—40.

163789. Гульцов Ю. О. Проявление синдрома приобретенного иммунодефицита у детей // *Здравоохранение Белоруссии*.— 1990.— № 7.— С. 63—64.

163790. Диагностика и лечение эпилепсии у детей / Н. Н. Соловых, Г. Н. Ганженко, Т. Н. Куликова и др. // *Медицинская наука — практическому здравоохранению*.— Саратов, 1989.— С. 207—209.— Библиогр.: 5 назв.

163791. Дусмуратов А. М., Шойхетман Ю. Д., Абдурасулова О. А. Интеграция поднарковых диагностических исследований при опухолях у детей // *Физические факторы в онкологии*.— Ташкент, 1989.— С. 25—30.

163792. Еренкова Н. В. Игровая психопрофилактика стресса, обусловленного зондовыми исследованиями желудочно-кишечного тракта у детей // *Здравоохранение*.— Кишинев, 1990.— № 3.— С. 25—28.— Библиогр.: 29 назв.

163793. Зайцева И. А., Самсонова Н. В., Шульгина Е. Н. Особенности клинической симптоматики и изменений фагоцитоза при различных методах

терапии острых кишечных инфекций у детей // Медицинская наука — практическое здравоохранению — Саратов, 1989. — С. 106—109.

163794. Игнатьева В. Я., Иващенко А. М. Скоростно-силовые способности юных гандболистов разного возраста и роста // Теория и практика физкультуры. — 1990. — № 8. — С. 27—29. — Библиогр.: 11 назв.

163795. Иммуные, метаболические и вегетофункциональные расстройства в генезе нефропатий у детей / Л. Е. Лагутина, И. И. Соломина, В. С. Кошечкина и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению. — Саратов, 1989. — С. 93—97.

163796. Кабаева А. Ж., Нурмуханбетова А. Ж. Оценка механической деятельности и энергозатрат сердца у истощенных детей при сальмонеллезе // Здравоохранение Казахстана. — 1990. — № 3. — С. 33—34.

163797. Лечебный плазмаферез в интенсивной терапии двойно-септических заболеваний у детей / Е. М. Гудумак, Т. В. Пасиковская, К. Э. Окунь и др. // Здравоохранение. — Кишинев, 1990. — № 3. — С. 3—6.

163798. Лукьянова Е. М. Ante- и постнатальная профилактика нарушений состояния здоровья ребенка первого года жизни // Вестн. АМН СССР. — 1990. — № 7. — С. 46—49.

163799. Малиновская В. В., Ершов Ф. И. Итоги и перспективы применения препаратов интерферона в инфекционной педиатрической практике // Вестн. АМН СССР. — 1990. — № 7. — С. 32—36. — Библиогр.: 24 назв.

163800. Новые аспекты патогенетической терапии острых кишечных инфекций у детей / Н. Р. Иванов, Ю. С. Цека, А. С. Эйberman и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению. — Саратов, 1989. — С. 110—114. — Библиогр.: 6 назв.

163801. Огай Е. А. Клинико-лабораторная характеристика острых вирусных гепатитов у детей // Здравоохранение Казахстана. — 1990. — № 3. — С. 24—26. — Библиогр.: 5 назв.

163802. Особенности течения острой пневмонии, отягощенной внутрибольничной инфекцией, у детей раннего возраста / В. Ф. Коляденко, Н. Е. Чочна, Т. Н. Каштанова и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению. — Саратов, 1989. — С. 104—106. — Библиогр.: 6 назв.

163803. Пиотрович А. К., Молочный В. П., Сабельникова Л. И. Острая печеночная недостаточность у детей с кишечным токсикозом // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. — 1989. — № 5. — С. 38—42. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

163804. Роль экологических факторов в возникновении пограничных состояний у детей / В. И. Горемыкин, А. А. Протопопов, Н. Н. Добло и др. // Медицинская наука — практическому здравоохранению. — Саратов, 1989. — С. 89—93. — Библиогр.: 5 назв.

163805. Скляров С. Д., Езерский Р. Ф. Специфическая сенсibilизация нейтрофилов у практически здоровых детей с различной кожной реакцией на туберкулин // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. — 1989. — № 5. — С. 61—63. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

163806. Тоголян А. А., Грабовская К. Б. Стрептококки группы В в неонатальной патологии: механизм патогенного действия, диагностика и профилактика // Вестн. АМН СССР. — 1990. — № 7. — С. 36—40. — Рез. англ. — Библиогр.: 22 назв.

163807. Туяков М. И. Туберкулез легких у подростков в регионе с неблагоприятной эпидситуацией // Здравоохранение Казахстана. — 1990. — № 3. — С. 40—41.

163808. Усович А. К. Сосудисто-тканевые отношения в предстательной железе человека в раннем периоде постнатального онтогенеза // Здравоохранение Белоруссии. — 1990. — № 7. — С. 33—36. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

163809. Участие врожденной энтеровирусной инфекции в патогенезе гнойно-воспалительных заболеваний у новорожденных / Л. С. Лозовская, Г. В. Ядык, Н. Б. Касимова, М. Я. Сахатов // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 7.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

163810. Хаджидис А. К. Влияние дофамина на диурез у новорожденных детей с гиподинамическим синдромом легочно-сердечной недостаточности // Фармакология и токсикология.—1990.— Т. 53, № 4.— С. 58—60.— Рез. англ.

163811. Харитон В. С., Федосова В. А., Бабич И. В. Эффективность комплексной профилактики кариеса зубов у школьников // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 7.— С. 44—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

163812. Хмара И. М. Заболеваемость ювенильным ревматоидным артритом детей дошкольного возраста // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 7.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

163813. Шевченко А. М. Диагностика врожденных поражений центральной нервной системы у детей, включая медленную форму инфекции // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 7.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.9 Прикладные отрасли медицины

163814. Гурович М. III Всесоюзная конференция по автодорожной медицине [Горький, 1990] // Автомоб. трансп.—1990.— № 8.— С. 60.

163815. Исследование костно-мышечного аппарата позвоночника у человека после длительных космических полетов методом компьютерной томографии / В. С. Оганов, К. Кани, А. С. Рахманов, С. К. Терновой // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 20—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

163816. Кротов В. П., Симонов Л. Г., Трамбовецкий Е. В. Эпидуральная и субдуральная регистрация внутричерепного давления при постуральных пробах // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 53.— Библиогр.: 10 назв.

163817. Морфология щитовидной железы и содержание тиреоидных гормонов в крови у крыс в экспериментах на биоспутниках «Космос-1667» и «Космос-1887» / Г. И. Плахута-Плакутина, Е. Н. Кабицкий, Н. П. Дмитриева, Е. А. Амирханян // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

163818. Обзор основных результатов медицинских исследований по программе полета второй основной экспедиции на орбитальном комплексе «Мир» / О. Г. Газенко, А. И. Григорьев, С. А. Бугров и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

163819. Оборин Н. А. Первый в России центр высшего медицинского образования: К 280-летию Моск. госпиталя и Моск. мед.-хирург. шк.—Воен.-мед. акад. им. С. М. Кирова // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 7.— С. 118—121.— Библиогр.: 15 назв.

163820. Пожарская Л. Г., Носков В. Б. Гормональные регуляторы метаболизма кальция после космических полетов различной продолжительности // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

163821. Проблема автоматизированной оценки функционального состояния организма в космонавтике и профилактической медицине на современном этапе / Б. А. Адамович, Р. М. Баевский, А. П. Берсенева, И. И. Фунтова // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 11—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

163822. Типы гемодинамики у летного состава, их клиническое и экспериментальное значение / П. М. Суворов, В. Г. Дорошев, А. П. Иванчиков, К. А. Сидорова // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 44—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.1 Общие вопросы

169823. Жданова О. Н., Филимонов Ю. А. Автоматизированная система оценки эффективности физкультурной работы на промышленном предприятии // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 8.—С. 43—45.—Библиогр.: 19 назв.

163824. Ожегов Ю. П., Сысоев Ю. В. Общественные идеалы советских олимпийцев // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 8.—С. 18—21.

163825. Починхин А. В. Формирование советского физкультурного движения многонационального характера // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 8.—С. 8—9, 21.—Библиогр.: 9 назв.

163826. Урукова Г. М., Братановский С. Н. Выборность как демократический принцип формирования аппарата управления физической культурой и спортом // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 8.—С. 45—47.—Библиогр.: 8 назв.

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

163827. Бычков А. А., Кражев В. Д. Динамика специальной работоспособности бегунов на средние и длинные дистанции в условиях временной и климатической адаптации: [Функцион. состояние организма спортсмена] // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 8.—С. 30—32.—Библиогр.: 10 назв.

163828. Дубенко Е. Г., Корж В. П., Шмелькина Р. Д. Изменения электроэнцефалограммы после гипервентиляции у спортсменов и у не занимающихся спортом // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 8.—С. 17.

163829. Дышко Б. А., Кравцев И. Н. Некоторые особенности рекуперативных свойств мышечно-сухожильных структур голеностопного сустава человека [занимающегося спортом] // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 8.—С. 35—38.—Библиогр.: 10 назв.

163830. Ивановская Н. Б., Космолинский Ф. П. Профессор Б. А. Ивановский — один из основателей врачебного контроля за занимающимися физической культурой: К 100-летию со дня рождения // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 8.—С. 59—61: портр.

163831. Формирование внутри- и межсистемных взаимосвязей в процессе адаптации организма спортсменов к напряженной мышечной деятельности / В. Г. Ткачук, Л. Я. Евгеньева, А. А. Приймаков, Н. П. Дудия // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 8.—С. 14—17.—Библиогр.: 9 назв.

163832. Цепкова Н. К., Светличная С. Е. Динамика показателей электрокардиограммы у фигуристов на разных этапах тренировки // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 8.—С. 38—40.—Библиогр.: 5 назв.

42.3 Материально-техническая база физической культуры и спорта

163833. Ратов И. П. Концепция перспектив развития физкультурно-спортивных тренажеров // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 8.—С. 10—13.—Библиогр.: 9 назв.

163834. Буланова Г. В., Цветков В. Н. Особенности занятий ритмической гимнастикой с группой мужчин // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 8.— С. 26—27.

163835. Каражанов Б. К., Сариев К. С., Шиян В. В. Влияние специальной выносливости дзюдоистов на проявление технико-тактического мастерства в условиях, моделирующих соревновательную деятельность // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 8.— С. 22—23.— Библиогр.: 8 назв.

163836. Спунер Р., Богатырев В. Что такое бейсбол?: Обзор истории, правил и тактики игры // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 8.— С. 53—57.

163837. Шулика Ю. А. Систематизация базовой тактической подготовки борцов // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 8.— С. 23—26.— Библиогр.: 8 назв.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

163838. Гриценко Л. И. А. С. Макаренко: мифы и реальность // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 136—140.

163839. Ермольева Э. Г. Народное образование в странах Латинской Америки в 80-х гг.: По материалам ЮНЕСКО // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 152—154.

163840. Розанов В. В. Сумерки просвещения: [Фрагм. из филос.-пед. тр. / Публ. В. Щербакова] // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 96—114.— Окончание. Начало: № 6.

163841. Сальников Ю. Студенты довоенной Москвы: Воспоминания // Кубань.— 1990.— № 4.— С. 59—75.— Продолж. Начало: № 8, 1988.

163842. Смагина Г. И. Из истории народного образования и распространения учебной литературы в Латвии во второй половине XVIII века // Книга в России XVII—начала XIX в. Проблемы создания и распространения.— Л., 1989.— С. 93—98.

163843. Стельмахович М. И. Педагогический феномен писателя Василия Стефаника [1871—1936] // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 116—121.

43.3 Общая педагогика

163844. Румянцев В. М. Гормонизация свободы и дисциплины: [Филос. основы педагогики] // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 24—30.

163845. Харькин В. Педагогическая импровизация. // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 91—93.

43.4 Организация народного образования

163846. Алферов С. Ю. Непрерывное образование: опыт развитых стран // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 131—136.

163847. Никитенко А. Безнравственно жить за счет других: [К итогам дискус. о дифференц. оплате труда работников нар. образования] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 128—131.

163848. Скворский В. Я. Взаимодействие государственных и общественных учреждений [в системе народного образования] // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 72—77.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

163849. Богуславский С. Счастье — это понимать и быть понятым: [Разговор с молодыми коллегами: [Записки дир. 79-й шк. Москвы] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 102—110.— Продолж. следует.

163850. Горбушин А. Ложные цели — отрицательный результат: [О трудностях учеб.-воспитат. процесса в шк.-интернатах] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 114—120.

163851. Зачесова А. Об интернациональном воспитании средствами музыки [в школе: В связи со ст. В. И. Петрушина «Основы содержания музыкального образования» в журн. «Сов. педагогика», 1989, № 7] // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 157—158.

163852. Исайчева Н. Д. Школа глазами учеников и учителей // Вопр. психологии.— 1990.— № 4.— С. 68—74.

163853. Карнышев А. Д. Социально-психологические аспекты демократизации школы // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 77—81.

163854. Кондратьева И. И. Планирование своей деятельности младшими школьниками // Вопр. психологии.— 1990.— № 4.— С. 47—55.— Библиогр.: 8 назв.

163855. Левицкий М. Л., Нечаев Н. Н. Измерения в учебно-воспитательной деятельности [школы] // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 63—68.

163856. Маркова А. К. Психологический анализ профессиональной компетентности учителя // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 82—88.

163857. Маслов В. И. Непрерывное повышение квалификации: планирование и организация: [Опыт Центр. ин-та усоверш. учителей УССР] // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 91—95.

163858. Найман Э., Шамало Т. Н. Развитие у учащихся умений конструировать экспериментальные установки // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 68—73.

163859. Обновление общества и политическая культура учителя: [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Сов. педагогика»: Выступления] / Подгот. к печати В. Кутьев, З. Малюк // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 3—16.— Содерж.: Социализация молодежи и позиция учителя / В. А. Никитин; Преодолеть разрыв между теорией и практикой / Е. Ф. Солопов; Нет учителя вне идеологии / С. А. Богомолов и др. выступления.

163860. Пирогов В. И., Савельев Д. С. Гимназия — вид общеобразовательной школы // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 57—62.

163861. Подуфалов Н., Носков Н. Дудим в свою дуду: [О работе с одарен. школьниками: Отклик на ст. А. Кузякина «Голосую за талант» в журн. «Нар. образование», 1989, № 8] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 161—162.

163862. Полубояров Б. Нужен новый стиль отношений: [К вопр. переустройства и демократизации шк.] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 75—79.

163863. Ревунов В. Как стать «американцем»? [О внедрении элементов хозрасчета в шк.] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 72—74.

163864. Сапожникова Л. С. Некоторые особенности нравственной регуляции поведения младших школьников // Вопр. психологии.— 1990.— № 4.— С. 55—61.— Библиогр.: 18 назв.

163865. Тарасов Г. С. Музыкальное воспитание и развитие личности [школьника] // Вопр. психологии.— 1990.— № 4.— С. 131—134.

163866. Фаралопова Э. А., Ушнев С. В. Роль совместной учебно-трудовой деятельности в формировании психологической готовности школьников к труду // Вопр. психологии.— 1990.— № 4.— С. 75—83.— Библиогр.: 11 назв.

163867. Ципро М. Научно-технический прогресс и воспитание [школьной] молодежи: [Ст. из СФР] // Сов. педагогика.—1990.— № 8.— С. 68—72.

163868. Шустова Л. А. Методы и способы подготовки младших школьников к общению // Вopr. психологии.—1990.— № 4.— С. 99—107. Библиогр.: 13 назв.

163869. Экономические реформы начинаются со школы: [По материалам обсуждения за «круглым столом» на тему «Шк. и время» в Политехи. музее: Выступления] / Подгот. к печати Н. Целищевой // Нар. образование.—1990.— № 4.— С. 37—42.— Содерж.: Нужны целевые программы / В. Беляев; Будем отстаивать интересы учителя / Н. Бокучава и др. выступления.

163870. Экспериментальные площадки — путь к новой школе: [Статья] // Нар. образование.—1990.— № 4.— С. 56—70.— Содерж.: Третий путь / А. Дашкина; Альтернативы пока нет / В. Барсукова, В. Суворов; Теплее становится в душах / И. Лялюгене; Проект утвержден / Н. Александров.

43.6.1 Методика преподавания

163871. Айзерман Л. С. Уроки литературы как диалог // Лит. в шк.—1990.— № 4.— С. 78—86.

163872. Анциферов Л. И. Направление развития школьного физического эксперимента // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 3—25.— Библиогр.: 15 назв.

163873. Артамонов А. Некомпьютерные игры: [Пробл. компьютеризации шк.: Заметки учителя информатики] // Семья и шк.—1990.— № 5.— С. 22—23.

163874. Быков А. А., Кондратьев А. С., Чачин С. Я. Формирование обобщенного экспериментального умения у студентов пединститута и учащихся средних школ как проблема методики преподавания физики // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 26—34.— Библиогр.: 9 назв.

163875. Быков А. А., Кондратьев А. С., Чачин С. Я. Целевые программы как средство повышения эффективности системы учебного физического эксперимента // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 35—45.

163876. Влащенко В. И. Современный учитель — воспитатель или литературовед?: [О методике преподавания лит.] // Лит. в шк.—1990.— № 4.— С. 87—91.

163877. Волович М. «Тут нет ничего нового»: [О прогрессив. методике обучения школьников математике] // Нар. образование.—1990.— № 4.— С. 81—84.

163878. Геронимус Т. Новые изделия на уроках труда // Нар. образование.—1990.— № 4.— С. 184—185.

163879. Горбунов Г. Т. О совершенствовании содержания политехнического образования школьников в разделах молекулярная физика и электродинамика курса физики средней школы // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 95—102.— Библиогр.: 6 назв.

163880. Джурицкий А. Куда качнется «маятник»? [Об учеб. прогр. шк. капиталист. стран: К методике обучения] // Нар. образование.—1990.— № 4.— С. 146—148.

163881. Захаров А. М. Применение видеомикропроекции в формировании понятий молекулярной физики и термодинамики // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 115—126.— Библиогр.: 10 назв.

163882. Зорина Л. Я. Учебник для классов с углубленным изучением предметов // Сов. педагогика.—1990.— № 8.— С. 48—51.

163883. Колупаев В. Ф. Содержание учебного эксперимента при формировании понятия «упругая волна» // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 110—114.— Библиогр.: 7 назв.

163884. Копштейн А. Д. Использование на уроках физики вычислительного комплекса «Искра-1256» // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 131—135.— Библиогр.: 5 назв.

163885. Кречетова В. Л. «М. М. Пришвин»: О сер. диaposитивов по лит. // Лит. в шк.—1990.— № 4.— С. 120—122.

163886. Курганов С. Ю. Формирование диалогических понятий у младших школьников // Вопр. психологии.—1990.— № 4.— С. 31—42.— Библиогр.: 24 назв.

163887. Лаптев В. В., Захарченко О. Ф. Цифровое осциллографирование и единый принцип наблюдения неперiodических процессов в школьном физическом демонстрационном эксперименте // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 46—58.— Библиогр.: 22 назв.

163888. Максаковский В. П. Историческая опора школьных курсов географии // Сов. педагогика.—1990.— № 8.— С. 36—41.

163889. Монахов В. М., Орлов В. А., Фирсов В. В. Дифференциация обучения в средней школе // Сов. педагогика.—1990.— № 8.— С. 42—47.

163890. Новосельцев В. И. Любить природу—любить Родину: [О патриот. воспитании школьников на уроках лит.] // Лит. в шк.—1990.— № 4.— С. 99—111.

163891. Огуцов Н. Г. Дифференцированное обучение в школах Белоруссии // Сов. педагогика.—1990.— № 8.— С. 52—57.

163892. Павлюков В. К. Использование аналогов вычислительных устройств в физическом эксперименте по механике // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 103—109.— Библиогр.: 5 назв.

163893. Плотников Г. Н., Макаров О. И. Использование лазера в демонстрационном эксперименте // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 127—130.

163894. Романичева Е. С. Порыв к высокому: Урок-лекция по творчеству Н. В. Гоголя в IX классе // Лит. в шк.—1990.— № 4.— С. 91—98.

163895. Садыкова С. Х. О проблеме экспериментальных основ формирования научных понятий у учащихся средней школы // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 74—81.— Библиогр.: 13 назв.

163896. Синенко В. Я. Совершенствование деятельности учащихся при подготовке и проведении фронтального лабораторного эксперимента по физике // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 86—94.— Библиогр.: 10 назв.

163897. Троицкий В. Ю. Учитель словесности: [О роли рус. яз. и лит. в формировании нравств. мира школьника] // Лит. в шк.—1990.— № 4.— С. 123—127.

163898. Чернышев Г., Нечаев А. Чтобы не простаивала вузовская техника: [Опыт Минчурин. пед. ин-та по обучению компьютер. грамотности школьников] // Нар. образование.—1990.— № 4.— С. 71—72.

163899. Шамало Т. Н., Батуева А. А. Школьный физический эксперимент как средство активизации внимания // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 59—67.— Библиогр.: 8 назв.

163900. Шушарин В. Н. Роль физического эксперимента в формировании у учащихся профтехучилищ научно-технических понятий // Проблемы школьного физического эксперимента.— Курск, 1989.— С. 82—85.

43.7 Профессионально-техническое образование.

Педагогика профессиональной школы

163901. Собкин В. С., Грачева А. М., Нистратов А. А. Возрастные особенности ориентации в социально-профессиональной сфере [учащихся профтехучилищ] // Вопр. психологии.— 1990.— № 4.— С. 23—31.— Рез. англ. с. 186.— Библиогр.: 17 назв.

43.8 Среднее специальное образование.

Педагогика среднего специального образования

163902. Секербаев Х. У. Звено не среднего значения: [Орг. подгот. специалистов в Респ. мед. уч-ще] // Здравоохранение Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 62—64.

43.9 Высшее образование.

Педагогика высшей школы

163903. Богданов С. Н., Чубаров М. М., Жуковский Ю. Т. Обучение предмету «Физическое воспитание» с использованием персонального компьютера [в вузе] // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 8.— С. 32—33.

163904. Грушко И. Харьковскому автомобильно-дорожному институту — 60 лет // Автомоб. трансп.— 1990.— № 8.— С. 8—11.

163905. Келбакиани В. Н. Повысить уровень подготовки учителей математики: [Опыт Кутаис. пед. ин-та] // Сов. педагогика.— 1990.— № 8.— С. 88—91.

163906. Косова Р. А. Досуг студентов и пути обогащения его содержания // Научный анализ перестройки в СССР.— М., 1989.— С. 21—28.

163907. Маленко А. Как готовить инженера-педагога: [Пробл. инж.-пед. высш. образования] // Нар. образование.— 1990.— № 4.— С. 110—114.

163908. Янушка М. А. Наш опыт подготовки бухгалтеров для кооперативов: [Риж. высш. коммерч. шк.] // Бух. учет.— 1990.— № 8.— С. 14—16.

43.12 Семейное воспитание.

Педагогика семейного воспитания

163909. Кочубей Б. Осень патриарха: [О роли отца в семье]: Беседа 1 // Семья и шк.— 1990.— № 5.— С. 39—41.

163910. Розин М. В. Представления о родителях и семейных конфликтах в неформальной подростковой субкультуре // Вопр. психологии.— 1990.— № 4.— С. 91—99.— Библиогр.: 6 назв.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.2 Теория и история культуры

(См. № 161343)

44.4 Культурно-просветительная работа

163911. Джавахадзе Р. Г. Культурно-просветительная работа в Кутаиси в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) // Участие Грузинской ССР в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.)— Тбилиси, 1989.— С. 134—147.

44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

163912. Воронова Т. П. Личная библиотека П. П. Дубровского: [К изуч. кн. собр. рус. собирателя рукописей конца XVIII — нач. XIX в.] // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения.— Л., 1989.— С. 132—138.

163913. **Глаголева О. Е.** Публичные библиотеки в Тульской губернии в конце XVIII — первой половине XIX века // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения. — Л., 1989. — С. 61—66.

163914. **Колосова Г. И.** Собрание книг А. В. Никитенко в фондах научной библиотеки Томского университета // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения. — Л., 1989. — С. 124—131.

163915. **Куртукова Н. П.** Кемеровский библиотечный коллектор: Вопр. комплектования б-к // Распространение книги в Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период. — Новосибирск, 1989. — С. 22—33. — Библиогр. в примеч., с. 32—33.

163916. **Петраускене И. С.** Обязательный экземпляр в Литве в XVI — XVIII веках // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения. — Л., 1989. — С. 86—92.

163917. **Рощевская Л. П.** Народные библиотеки в Коми крае в начале XX века // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в. — 1989. — Вып. 4. — С. 133—140.

44.6 Библиография. Библиографоведение

44.6.1 Библиографические пособия

163918. **Обзор** статей по лакокрасочным материалам и их применению, опубликованных в зарубежных журналах // Лакокрасоч. материалы и их применение. — 1990. — № 3. — С. 108—113.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.1 Общие вопросы

163919. **Средства** массовой информации США, Великобритании в 1989 году: [Статьи] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика. — 1990. — № 4. — С. 35—84. — Авт.: Я. Н. Засурский, Е. Ч. Андрунас, Г. А. Голованова и др.

45.2 Печать

45.2.1 Общие вопросы

163920. **Патрушева Н. Г.** Учреждение Главного Управления по делам печати (1865 г.) и начало его деятельности // Н. Г. Патрушева (Левина) // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в. — 1989. — Вып. 4. — С. 29—36.

45.2.2 Периодическая печать

163921. **Вычуб Г. С.** Политизация общества и журналистика // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика. — 1990. — № 4. — С. 6—11.

163922. **Засельский В. И.** «Вестник ДВО» образца 1932—1939 гг. // Вестн. Дальневост. отд-ния АН СССР. — 1990. — № 1. — С. 151—155. — Библиогр.: 15 назв. — Продолж. следует.

163923. **Згерский Д.** Коллеги из Тель-Авива: [О встречах с журналистами израил. газ. «Гаарец»] // Журналист. — 1990. — № 2. — С. 72—73.

163924. **Киселев А. П.** Реклама в дореволюционной газете // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика. — 1990. — № 4. — С. 28—34.

163925. **Попов В., Терский В.** Псевдокубанский фронт: [В защиту альм. «Кубань»] // Кубань. — 1990. — № 4. — С. 87—91.

163926. Пырь И. Гипотезы и аксиомы: [Освещение процесса развития демократии на страницах газ. «Брян. рабочий»] // Журналист.—1990.— № 2.— С. 22—25.

163927. Сивач Н. «Только не называете себя газетой...»: [Пробл. Ленингр. журналист. орг.] // Журналист.—1990.— № 2.— С. 33—35.

163928. Служевский Е. Газеты «Солидарности»: [Заметки польского публициста] // Журналист.—1990.— № 2.— С. 68—69.

163929. Теселкина Л. Плюс видео, минус доход: [О поисках новых подходов в работе ред. район. газ. «За коммунизм», Моск. обл.] // Журналист.—1990.— № 2.— С. 43—44.

163930. Чередниченко М., Лимонов Н. Как бастовала газета: [О полит. забастовке коллектива журналистов гор. газ. «Знамя коммунизма», Ногинск] // Журналист.—1990.— № 2.— С. 4—9.

163931. Шкондин М. В. Пресса нового типа: Некоторые пробл. становления // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.—1990.— № 4.— С. 3—6.

45.2.3 Книга. Книговедение

163932. Горшков Ю. А. К вопросу о монополизации книжного дела России // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в.—1989.— Вып. 4.— С. 6—21.

163933. Илюха О. П. Книжное дело в Олонецкой губернии (1860-е — начало 1880-х гг.) // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в.—1989.— Вып. 4.— С. 107—115.

163934. Катерова Т. Р. К вопросу о традициях дореволюционного национального книжного дела в России во второй половине XIX — нач. XX в.—1989.— Вып. 4.— С. 141—146.

163935. Кашутина Е. С. Книжный знак и русский читатель XVIII — первой половины XIX века // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения.—Л., 1989.— С. 116—123.

163936. Ситников Л. А. Книга в русской Америке в конце XVIII — начале XIX века // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения.—Л., 1989.— С. 106—115.

163937. Слуту К. Я., Грама Д. К. Юридическая книга (законодательные акты) в Молдавии: (Из истории рус.-молд. культ. связей эпохи феодализма) // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения.—Л., 1989.— С. 99—105.

163938. Хотеев П. И. Как дарили книги в XVIII веке // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения.—Л., 1989.— С. 46—49.

45.2.4 Издательское дело

(См. также № 161160)

163939. Ансберг О. Н. Издательство «Наша жизнь» (1905—1911 гг.) // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в.—1989.— Вып. 4.— С. 49—58.

163940. Волкова В. Н. Источники и первые итоги изучения сибирского книгоиздания второй половины XIX в. // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в.—1989.— Вып. 8.— С. 125—132.

163941. Габдельганеева Г. Г. «Ученые записки» Казанского университета: (Из истории науч. книгоиздания в России) // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в.—1989.— Вып. 4.— С. 116—124.

163942. Кельнер В. Е. Провинциальные издательские центры революционного народничества 1880-х гг. // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в. — 1989. — Вып. 4. — С. 37—48.

163943. Колоницкий Б. И. Издательство «Друзья свободы»: Из истории идейно-полит. борьбы в 1917 г. // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в. — 1989. — Вып. 4. — С. 79—84.

163944. Новожилова Н. В. С. П. Яремич и издательские контакты Киева и Петербурга в начале XX в. // Кн. дело в России во второй половине XIX — нач. XX в. — 1989. — Вып. 4. — С. 99—106.

163945. Раскин Д. И. Документальные источники по истории издания и распространения русской книги в первой половине XIX в. // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения. — Л., 1989. — С. 169—174.

163946. Федоровская Л. А. И. Д. Герстенберг и план его издательской деятельности в России в XVIII веке // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения. — Л., 1989. — С. 50—55. — Библиогр. в примеч.

163947. Чернелевский Ю. В одних руках: [Пробл. децентрализации изд. дела] // Слово. — 1990. — № 3. — С. 13—15.

45.2.5 Книжная торговля. Распространение произведений печати

(См. также № 163945)

163948. Беспалова О. Л. Книгораспространение в Кузбассе (1946—1950) // Распространение книги в Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период. — Новосибирск, 1989. — С. 81—97. — Библиогр. в примеч., с. 96—97.

163949. Долгова С. Р. Основатель книжной торговли в Архангельске — Александр Иванович Фомин // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения. — Л., 1989. — С. 67—71.

163950. Казаринова Л. Ф. Современное состояние книжной торговли в Сибири и на Дальнем Востоке: Направления совершенствования // Распространение книги в Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период. — Новосибирск, 1989. — С. 3—22. — Библиогр. в примеч., с. 19—22.

163951. Максимова С. В. Издательско-торговый и ученический кооператив «Ленинец» — организатор книгораспространения в Якутии (1924—1930) // Распространение книги в Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период. — Новосибирск, 1989. — С. 153—158.

163952. Мыльников А. С. Международные культурные связи России конца XVII — начала XIX в. как фактор книгораспространения // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения. — Л., 1989. — С. 5—11.

163953. Пайчадзе С. А. Из истории книжной торговли в Сибири (1946—1963) // Распространение книги в Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период. — Новосибирск, 1989. — С. 61—81. — Библиогр. в примеч., с. 79—81.

163954. Парамонова Н. Б. Г. И. и А. Г. Мясниковы — книготорговцы русской провинции первой половины XIX века // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения. — Л., 1989. — С. 72—79.

163955. Посадсков А. Л. Кадры книжной торговли в Сибири в предвоенное десятилетие (1931—1941) // Распространение книги в Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период. — Новосибирск, 1989. — С. 139—145.

163956. Посадсков А. Л. Книжная торговля в Сибири в предвоенное десятилетие (1931—1941): Полит. и орг. аспекты // Распространение книги в

Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период.— Новосибирск, 1989.— С. 111—139.

163957. Савенко Е. Н. Формы и методы распространения литературы в Сибири в годы Великой Отечественной войны // Распространение книги в Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период.— Новосибирск, 1989.— С. 98—111.

163958. Сапунов Б. В. Пути распространения книги в России в XVII в. Книга в России XVII—начала XIX в. Проблемы создания и распространения.— Л., 1989.— С. 12—20.— Библиогр. в примеч.

163959. Смирнов Е. М., Бородина В. И. Книгораспространение в Омской области // Распространение книги в Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период.— Новосибирск, 1989.— С. 34—40.

163960. Тюличев Д. В. Книжная торговля Петербургской Академии наук в середине XVIII века: (Темат.-отрасл. и общ. количеств. характеристики) // Книга в России XVII—начала XIX в. Проблемы создания и распространения.— Л., 1989.— С. 21—35.

163961. Умецкая Е. С. Распространение книги в Белоруссии в дореволюционный период (1801—1860) // Книга в России XVII—начала XIX в. Проблемы создания и распространения.— Л., 1989.— С. 80—85.

163962. Ходжер Е. Г. Из истории книгораспространения на Дальнем Востоке в 20-е и в начале 30-х годов // Распространение книги в Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период.— Новосибирск, 1989.— С. 146—153.

163963. Ходжер Е. Г. Источники по истории книжной торговли на советском Дальнем Востоке // Распространение книги в Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период.— Новосибирск, 1989.— С. 41—60.— Библиогр. в примеч., с. 53—67.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

163964. Абдуллина Р. Р. О природе словообразовательного суффикса -ча/-че по данным словарных текстов // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 107—113.— Библиогр.: 5 назв.

163965. Ахметзянов М. И. О двух болгарских словах из эпитафийных надписей // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 113—117.

163966. Баженова Е. А. Выражение связи с предшествующим знанием в научном тексте // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 69—77.

163967. Баженова-Рагина С. И. Проблема описания структуры текстов Древней Руси // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 896.— С. 120—130.— Библиогр.: 30 назв.

163968. Банина Л. С., Любинская Е. Н. О сочетании лингвострановедческого и фонетического аспектов в преподавании русского языка как иностранного // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 6—9.

163969. Баранов А. Г. Принцип функционализма в текстовой деятельности // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 5—14.— Библиогр. в подстроч. примеч.

163970. Бобрик М. А. Представление о правильности текста и языка в истории книжной справы в России (от XI до XVIII в.) // Вопр. языкознания.— 1990.— № 4.— С. 61—85.— Библиогр.: 85 назв.

163971. Богословская О. И., Тарасенко А. К. Приемы актуализации на уровне фразеологии: На материале загл. «Лит. газ.» // *Функционирование языка в различных типах текста.*—Пермь, 1989.—С. 131—142.

163972. Бондарко А. В. О значениях видов русского глагола // *Вопр. языкознания.*—1990.—№ 4.—С. 5—24.—Библиогр.: 49 назв.

163973. Воркачев С. Г. К семантическому представлению дезидеративной оценки в естественном языке // *Вопр. языкознания.*—1990.—№ 4.—С. 86—92.—Библиогр.: 16 назв.

163974. Гарифуллин С. Ф. Послелоги, образованные от слов, обозначающих части предмета // *Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.*—Казань, 1990.—С. 103—107.

163975. Глушенко Т. А. Синонимия условных союзов в родных стилях современного русского языка // *Функционирование языка в различных типах текста.*—Пермь, 1989.—С. 39—47.—Библиогр.: с. 47.

163976. Григорьева С. В. Морфологические нормы татарского литературного языка XVIII века (по лингвистическим трудам Ибрагима Хальфила) // *Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.*—Казань, 1990.—С. 94—103.

163977. Давыдова Т. И. О роли тематических слов в процессе восприятия текста // *Вести. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.*—1990.—Вып. 14.—С. 16—21.—Библиогр.: 7 назв.

163978. Демидова В. В., Костева Н. Н. Учет средств выражения адресованности при реферировании научной статьи: [Обучение иностр. студентов рус. яз.] // *Вести. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.*—1990.—Вып. 14.—С. 21—25.

163979. Долидзе Р. Г. Синтаксические и семантические особенности «определения» (на материале английских научных статей) // *Сообщ. АН ГССР.*—1990.—Т. 138, № 1.—С. 201—203.—Рез. груз., англ.

163980. Зайнуллин Дж. Г. Татарская версия «Калилы и Димны» (XVI в.): [Лингв. анализ] // *Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.*—Казань, 1990.—С. 39—42.

163981. Зеликов М. В. Эргативные параллели в баскском и иберо-романском предложении // *Вести. языкознания.*—1990.—№ 4.—С. 106—118.—Библиогр.: 60 назв.

163982. Ивакина Н. Н. Юридические клише и штампы: [Лингв. исслед.] // *Функционирование языка в различных типах текста.*—Пермь, 1989.—С. 149—158.—Библиогр. в подстроч. примеч.

163983. Инаури Н. Л. К понятию имен номинальных классов слов // *Сообщ. АН ГССР.*—1990.—Т. 138, № 1.—С. 205—207.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 7 назв.

163984. Казавчинская Н. А. Оценочные функции качественных прилагательных в краткой форме // *Учен. зап. Тарт. ун-та.*—1990.—Вып. 896.—С. 90—97.—Библиогр.: 10 назв.

163985. Кожина М. Н., Бердина И. С., Полюгалова Н. В. Функциональная семантико-стилистическая категория гипотетичности в научных текстах // *Функционирование языка в различных типах текста.*—Пермь, 1989.—С. 77—92.—Библиогр.: 24 назв.

163986. Кононенко И. В. Порядок слов в рядах неоднородных и однородных определений // *Вести. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.*—1990.—Вып. 14.—С. 26—30.

163987. Котюрова М. П. Функционально-стилистический аспект анализа целого текста // *Функционирование языка в различных типах текста.*—Пермь, 1989.—С. 15—21.—Библиогр. в подстроч. примеч.

163988. Котюрова М. П., Муруева И. А. О смысловой структуре оглавлений монографий и лексических особенностях ее выражения // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 97—107.

163989. Красина Е. А. Синтагматически зависимые и независимые высказывания, вводимые частицей «вот» // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 896.— С. 83—89.

163990. Крысько В. Б. Историч. индоевропейского аккузатива в «Синтаксических исследованиях» А. В. Попова // Вопр. языкознания.— 1990.— № 4.— С. 119—130.— Библиогр.: 32 назв.

163991. Кульгав М. П. К понятию функционально-стилистической синонимии: На материале нем. яз. // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 33—39.

163992. Курбатов Х. Р. Утилитаторные и поэтические типы речи // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 13—18.

163993. Кюльмоя И. П. О причинах нарушения взаимодействия грамматических категорий (в устной речи эстонцев на русском языке) // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 896.— С. 116—119.

163994. Лапп Л. М. Общая (текстовая) «тональность» научного текста с точки зрения объективной модальности // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 47—59.— Библиогр. в подстроч. примеч.

163995. Левцкий Ю. А. О логических аналогах грамматических сочинения и подчинения // Вопр. языкознания.— 1990.— № 4.— С. 25—34.— Библиогр.: 25 назв.

163996. Левченко Е. Н. Приемы семантизации производных слов иностранными студентами // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 30—34.

163997. Лингвометодическая компетенция при подготовке студентов-филологов / Х. Ш. Бахтиярова, Н. И. Компанец, Н. К. Присяжнюк, А. А. Бронская // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 9—12.— Библиогр.: с. 12.

163998. Линк Н. А. Некоторые функционально-семантические особенности временных форм глагола в научных текстах XVII—первой половины XVIII в. // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 123—131.— Библиогр.: с. 131.

163999. Лысюк Н. А. К проблеме иерархической организации фонологических систем разных языков // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 34—38.

164000. Максименко А. В. Место тестовых заданий в обучении студентов-иностранцев чтению текстов по специальности // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 39—42.

164001. Макухина Е. А. Учет особенностей структуры и семантики сложных слов русского языка при изучении их в иностранной аудитории // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 42—46.

164002. Маликова Л. Т. Из опыта работы над лексико-семантическими группами слов в аудитории иностранных студентов-филологов // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 46—50.

164003. Мельцер С. Б. Предложения с конструкцией У+Род. падеж и их соответствия в эстонском языке // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 896.— С. 108—115.— Библиогр.: 10 назв.

164004. Мухаметдинов Р. Ф. Булгарские эпитафии [XIV в.] // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 117—127.— Библиогр.: с. 126—127.

164005. Нелисов Е. А. Функционирование синтетических, агглютинативных, аналитических форм в русском языке // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 896.— С. 98—107.— Библиогр.: 11 назв.

164006. Николаева Л. А. О сопоставительном подходе в обучении русскому языку с учетом реальных коммуникативных потребностей учащихся // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 50—55.

164007. Николаева Н. С. Аспекты изучения функциональных стилей в иноязычной аудитории // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 55—59.

164008. Организация работы по русскому языку в группах стажеров-международников / К. С. Бортничук, Л. Г. Зубченко, В. А. Любчевская, И. А. Петренко // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 13—16.— Библиогр.: 9 назв.

164009. Петухов А. С. Синтаксис глаголов на -ся с творительным беспредложным // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 896.— С. 58—69.— Библиогр.: 12 назв.

164010. Пилипченко Е. Н. Структурно-семантическая и функциональная характеристики сравнительных конструкций // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 63—68.

164011. Подлеская В. И. «Факты», «события» и «пропозиции» в свете фактов японского языка // Вопр. языкознания.— 1990.— № 4.— С. 93—105.— Библиогр.: 20 назв.

164012. Протопопова О. В. Функционально-смысловые типы речи в научных и технических текстах // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 142—149.

164013. Рамазанова Д. Б. Термины родства и брачного союза в памятниках старотатарской письменности // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 21—38.— Библиогр.: с. 38.

164014. Ремчукова Е. Н. Вид и отглагольное словообразование // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 896.— С. 21—30.— Библиогр.: 18 назв.

164015. Романенко О. А., Котляревский П. А. Междисциплинарная методика обучения иностранных учащихся учебно-научному общению как основа для создания обучающихся компьютерных программ // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 68—72.— Библиогр.: 7 назв.

164016. Романова О. К., Богомолова Т. В. Презентация общественно-политической лексики в иностранной аудитории // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 72—75.

164017. Савицкая Г. А. Лингвистическое описание сочетаемости языковых единиц общественно-политических текстов // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 75—79.

164018. Салимовский В. А. Речевые единицы плана содержания и организация высказывания в художественных и научных текстах // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 92—97.

164019. Сидоряченко И. Б., Сытник О. О. О средствах интенсификации обучения языку специальности аспирантов-нефилологов // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 79—83.— Библиогр.: 7 назв.

164020. Сиротин А. С. Изучение экспрессивно-стилистической функции пунктуации в курсе русского языка для студентов-иностранцев // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 84—87.

164021. Скворцов Л. Идеи новые — штампы старые: [О природе речевых штампов] // Слово.—1990.— № 3.— С. 26—28.

164022. Старовойт Ю. Л. Учет стилистического взаимодействия абзаца и сверхфазового единства при текстоцентрическом подходе к обучению русскому языку // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.—1990.— Вып. 14.— С. 87—91.

164023. Тимошенко Н. Л., Бабич С. Г. Обучение студентов-иностранцев языку сферы международных отношений // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.—1990.— Вып. 14.— С. 91—95.

164024. Трошева Т. Б. Тенденция к ослаблению гипотаксиса в русских научных текстах XVIII—XX вв. // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 117—122.

164025. Туровская С. Н. О семантической зоне модальности необходимости в русском языке // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 896.— С. 4—20.— Библиогр.: 11 назв.

164026. Урысон Е. В. Обособление как средство смыслового подчеркивания // Вопр. языкознания.—1990.— № 4.— С. 35—45.— Библиогр.: 22 назв.

164027. Файнштейн М. Ш. И. А. Гейм — ученый, издатель и педагог: [О деятельности ученого над созданием словарей и граммат. пособий по рус. и нем. яз.] // Книга в России XVII — начала XIX в. Проблемы создания и распространения.— Л., 1989.— С. 56—60.

164028. Французов С. С. Интерференция и некоторые трудные случаи русского словоупотребления в никарагуанской аудитории // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.—1990.— Вып. 14.— С. 95—99.— Библиогр.: 7 назв.

164029. Хаков В. Х. Роль глоссарий в развитии лексических норм древне- и старотатарского литературного языка // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 4—13.— Библиогр.: 5 назв.

164030. Шабуришвили Ш. К., Зурабашвили Г. З. О коммуникативно-функциональном аспекте повторной номинации // Сообщ. АН ГССР.—1990.— Т. 137, № 3.— С. 645—648.— Рез. груз., англ.

164031. Швец А. В. Русский язык в сфере делового общения: лингвистический анализ и проблемы обучения // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.—1990.— Вып. 14.— С. 99—104.— Библиогр.: 9 назв.

164032. Шевчук О. М. К вопросу об особенностях семантической связи производящих и производных основ // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.—1990.— Вып. 14.— С. 104—109.

164033. Шелякин М. А. Опыт семантического описания винительного падежа русского языка // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 896.— С. 47—57.

164034. Шелякин М. А. Опыт семантического описания родительского падежа русского языка // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 896.— С. 31—36.— Библиогр.: 10 назв.

164035. Щаднева В. П. Самостоятельны ли безглагольные предложения? // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 896.— С. 70—82.— Библиогр.: 6 назв.

164036. Юнина Е. А. Исследование типов мышления посредством функционально-стилистического анализа речи // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 59—69.— Библиогр. в подстроч. примеч.



164037. Барабаш Ю. Я. Гоголь: страхи, ужасы и надежды России // Над страницами «Выбранных мест из переписки с друзьями» // Лит. в шк.— 1990.— № 4.— С. 20—31.
164038. Баренбаум И. Е. Французская переводная художественная литература в России (вторая половина XVIII века) // Книга в России XVII—начала XIX в. Проблемы создания и распространения.— Л., 1989.— С. 139—145.
164039. Баширова И. Б. Язык художественной прозы Г. Исхаки // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 132—139.— Библиогр.: с. 138—139.
164040. Башкирова Е. Ю. Федин и Веркор: [По материалам переписки К. А. Фебина с фр. писателем] // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 166—174.
164041. Баязитова Ф. С. Термины свадебных обрядов в атрибуции литературных памятников // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 69—73.— Библиогр.: с. 73.
164042. Белецкая Е. М. «Сокровища поэтического необычайные...»: [Фольклор горцев и казаков в творчестве Л. Н. Толстого] // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия — Грозный, 1989.— С. 120—125.
164043. Вайсман Н. И. «Стучаться в природы замкнутую дверь...»: К 130-летию со дня рождения [канад. писателя] Э. Сетона-Томпсона // Лит. в шк.— 1990.— № 4.— С. 112—119.
164044. Вейдле В. Похороны Блока: [Воспоминания / Публ. В. Молодякова] // Простор.— 1990.— № 8.— С. 133—136.
164045. Вексельман В. М. О путях развития английского исторического романа XIX века // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 99—108.
164046. Верольский Ю. Б. «Кавказский пленник» Л. Н. Толстого: история и современность // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 105—109.
164047. Виноградов Б. С., Виноградов В. Б. Летопись жизни и творчества Л. Н. Толстого на Северном Кавказе // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 3—30.— Библиогр. в примеч., с. 30.
164048. Габдуллин Б. Когда Родина — только земля: [Заметки о молодой каз. прозе] // Простор.— 1990.— № 8.— С. 138—142.
164049. Гайтукаев К. Б. Лев Толстой и горцы Кавказа // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 68—80.— Библиогр. в примеч., с. 80.
164050. Галкин Ю. О Шергине: [Творч. судьба писателя Б. Шергина] // Слово.— 1990.— № 3.— С. 8—9.
164051. Гринкевич Н. Сумерек загадочная странность...: [О судьбе и творчестве поэта и прозаика А. М. Федорова (1868—1949)] // Простор.— 1990.— № 7.— С. 146—150.
164052. Гумилева А. А. Забытой повести листы...: [Из воспоминаний о Н. С. Гумилеве: Предисл. ред.] // Слово.— 1990.— № 3.— С. 61—66.
164053. Гусляров Евгений. Лермонтов в жизни: Главы из хроники / Евгений Гусляров // Простор.— 1990.— № 7.— С. 164—173; № 8.— С. 158—168.— Окончание. Начало: № 3.
164054. Ермакова Г. М. Проблемы искусства, традиций, новаторства в эстетике Дейвида Герберта Лоренса: [О творч. методе англ. писателя] // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 118—127.

164055. Ермаченков В. Не теряя веры: Итоги лит. года-89 // Простор.— 1990.— № 7.— С. 151—155.

164056. Иванова Н. Возвращение к настоящему: [О противоречивости современ. лит. процесса] // Знамя.— 1990.— № 8.— С. 222—236.

164057. Кабанова И. В. Творчество Б. С. Джонсона и национальная традиция английского романа // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 108—118.

164058. Казыханова З. А. Семантическая классификация лексики дастанов Кадыр-Гали бека // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 62—69.

164059. Канашкин В. К понятию «непонятного»: [О народности лит.] // Кубань.— 1990.— № 4.— С. 2—7.

164060. Карлухин О. Неизвестный Раевский: [К творч. биогр. писателя Н. А. Раевского] // Простор.— 1990.— № 7.— С. 60—63.

164061. Куняев С. Обслуживающий персонал: [Лит. полемика] // Кубань.— 1990.— № 3.— С. 75—77.

164062. Кушкин Е. П. Мальро и Ницше. Опыт нигилизма: [Становление лит. фр. экзистенциализма] // Реализм в зарубежных литературах XIX и XX веков.— Саратов, 1989.— С. 54—62.

164063. Леденева Т. В. Достойное начало фундаментального труда: [К вып. в свет моногр. в 4-х т. «Американская литература в контексте общественной и культурной жизни»] // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 178—181.

164064. Литвиненко Н. А. «Я только одного желаю — счастья...»: [О повести Л. Н. Толстого «Казачки»] // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 90—96.

164065. Лузакина Л. П. О поэтике французской новеллы Ж. Серро «Дедушки-бабушки» // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 135—142.

164066. Мальсагова А. М. Восточная лексика в повести Л. Н. Толстого «Хаджи-Мурат» // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 138—150.— Библиогр. в примеч., с. 149—150.

164067. Махова М. Верность себе: К пробл. авт. идеала в драматургии А. Вампилова // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 171—176.

164068. Митин Г. Вторая жизнь Виля Липатова: [Творч. портр. писателя] // Лит. в шк.— 1990.— № 4.— С. 56—66.

164069. Михайлин В. Ю. Об оценке творчества [английского писателя] Лоренса Даррелла в советской критике // Реализм в зарубежных литературах в XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 184—187.

164070. Михайлов О. Н. Литература русского Зарубежья // Лит. в шк.— 1990.— № 4.— С. 32—43.— Содерж.: Ст. 1: Иван Алексеевич Бунин (1870—1953).

164071. Мухамметрахимова Р. З. Грамматические категории имени существительного в языке [поэтических] произведений Г. Утыз Имяни // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 74—87.— В огл. авт.: Р. З. Мухаметрахимова.

164072. Муштаев В. «Кампо» — по-латински поле: Штрихи к портр. Б. Полевого // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 168—170.

164073. Мышкина Н. Л. Проблемы динамико-системного моделирования смысла литературного произведения // Функционирование языка в различных типах текста.— Пермь, 1989.— С. 22—33.— Библиогр. в подстроч. примеч.

164074. Набоков В. Три письма Владимира Набокова Николаю Раевскому о повести «Добровольцы» // Простор.— 1990.— № 7.— С. 63.

164075. **Очман А. В.** Кавказские дневники Л. Н. Толстого: «От горизонта одного к горизонту всех» // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 31—57.

164076. **Павлова В. И.** Специфика изучения драматургии А. П. Чехова (на материале пьес «Вишневый сад», «Дядя Ваня», «Три сестры») // Вестн. Киев. ун-та. Методика обучения студентов-иностранцев.— 1990.— Вып. 14.— С. 59—63.

164077. **Павлова-Русинова А. С. А. Адамов и Б. Брехт.** К проблеме драматургического метода А. Адамова // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 63—71.

164078. **Петрова Е. А.** История одной полемики. Драма Р. Роллана «Игра любви и смерти» и ее оценка А. В. Луначарским // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 34—53.

164079. **Пименов Р.** Как я искал шпиона Рейли: [О прототипах романа-хроники Л. В. Никулина «Мертвая зыбь»] // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 159—174.

164080. **Придиус П.** Крониду Александровичу Обоихникову — 70 лет: [К юбилею поэта] // Кубань.— 1990.— № 4.— С. 8—9.

164081. **Пустынникова Г. А.** К истории взаимоотношений А. Франса и Ж. Жореса // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 174—178.

164082. **Пьянова Н. М.** Трагедия Э. Бонда «Лир» в традиции Шекспира в современной английской драме // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 91—99.— Библиогр. в подстроч. примеч.

164083. **Развинова И. В.** Коррида в творчестве Э. Хэмингуэя 30-х годов. Новелла «Рог быка» // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 151—158.

164084. **Резник Р. А.** Об одной шекспировской ситуации у Бальзака: К пробл. «Бальзак и Шекспир» // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 4—14.

164085. **Решетовская Н.** «Сеславино» в моей жизни: [Воспоминания с А. И. Солженищине] // Кубань.— 1990.— № 4.— С. 44—58.

164086. **Рыбаков Б. А.** Как проникнуть в сущность «Слова о полку Игореве» // Лит. в шк.— 1990.— № 4.— С. 2—19.

164087. **Сдобнов В. В.** Кавказ в жизни позднего Л. Н. Толстого: (По «Яснополян. запискам» Д. П. Маковского) // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 151—158.

164088. **Севастьянов А. Н.** Книга — читатель — литература: [О перспективах систем. подхода в литературоведении] // Книга в России XVII—начала XIX в. Проблемы создания и распространения.— Л., 1989.— С. 161—168.

164089. **Семанов С.** Из жизни великого комбинатора: [По страницам диалогии И. Ильфа и Е. Петрова «Двенадцать стульев» и «Золотой теленок»] // Слово.— 1990.— № 3.— С. 17—21.

164090. **Скорятин В.** Выстрел в Лубянской: [К биограф. В. В. Маяковского] // Журналист.— 1990.— № 2.— С. 52—57.— Продолж. Начало: № 9, 1989, загл.: Почему Маяковский не поехал в Париж.

164091. **Соловьев Г.** Динамика конъюнктуры: Листая страницы толстых журн. послед. лет: [Обзор прозаич. произведений] // Кубань.— 1990.— № 3.— С. 91—97.

164092. **Соловьева Н. А.** На краю кратера пока бездействующего вулкана. Заметки о современной английской драме 70—80-х годов // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 71—91.

164093. Солоухин В. А. «Нужно вернуть людям память...»: [Беседа с писателем В. А. Солоухиным / Записала Н. Ярцева] // Лит. в шк.—1990.— № 4.— С. 66—72.

164094. Староверова Е. В. Романтическая литературная сказка Америки. Система персонажей // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 143—151.

164095. Степанюк Е. И. «Грех крепостного права...» («Казаки» А. Н. Толстого и традиции А. Н. Радищева) // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 97—104.

164096. Танкиев А. Х. Элементы народного общественного сознания вайнахов в кавказских произведениях Л. Н. Толстого // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 81—89.

164097. Точиева Х. Ш. Об историзме повести Л. Н. Толстого «Хаджи-Мурат» // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 126—137.— Библиогр. в примеч., с. 137.

164098. Триоле Э. Вспоминает Эльза Триоле: [О В. В. Маяковском] // Слово.—1990.— № 3.— С. 56—60.— Продолж. Начало: № 1, загл.: Воинствующий поэт.

164099. Туркаев Х. В. Л. Н. Толстой и формирование северокавказского просветительства: [Тема Кавказа в творчестве писателя] // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 58—67.

164100. Усманов А. Циркуляция застоявшейся крови: [Заметки о современном худож. лит. Узбекистана] // Звезда Востока.—1990.— № 7.— С. 79—83.

164101. Федь Т. Тут целый мир — живой, разнообразный: О худож. творчестве «Мгновений» Ю. Бондарева // Кубань.—1990.— № 4.— С. 81—86.

164102. Филатова Г. В. Мартен дю Гар и Ибсен // Реализм в зарубежных литературах XIX и XX веков.— Саратов, 1989.— С. 14—23.

164103. Хазан В. И. О вечных проблемах в кавказских рассказах Л. Н. Толстого («Набег», «Рубка леса», «Разжалованный») // Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия.— Грозный, 1989.— С. 110—119.

164104. Цвенгрош Г. Г. К вопросу о влиянии Г. В. Плеханова на Р. Роллана // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 23—33.

164105. Самарова Г. Б. Графо-фонетические особенности языка дастана Ахмета Уразаева-Курмаши Таһир илә Зәһре Киссасы // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 87—94.

164106. Шаховская З. А. О правде и свободе Солженицына: Новые русисты: [Статьи из журн. «Рус. мысль», 1971 и 1980 гг. «Предисл. В. Бондаренко»] // Слово.—1990.— № 3.— С. 81—84.

164107. Шкуров В. А. Своеобразие поэтики псалмов: [Влияние на древ. лит.] // Сообщ. АН ГССР.—1990.— Т. 137, № 3.— С. 657—660.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

164108. Шульцев Г. П. Врачебные наблюдения в произведении А. П. Чехова «Из Сибири» // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 7.— С. 125—126.

164109. Юльметова С. Ф. «Верноподанный» Г. Манна в свете традиций Э. Золя // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 127—135.

46.4 Фольклористика

164110. Исламов Р. Ф. Фразеологизмы в тюркоязычном поэтическом переводе «Шахнаме» // Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности.— Казань, 1990.— С. 127—132.— Библиогр.: 16 назв.



47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

164111. **Балашов Эдуард.** На площади: Стихи / Эдуард Балашов // Слово.— 1990.— № 3.— С. 55.
164112. **Белозеров Андрей.** Визг: Рассказ / Андрей Белозеров // Кодры.— 1990.— № 7.— С. 144—152.
164113. **Богданов Евгений.** Повесть про Володю / Евгений Богданов // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 2.— С. 16—49.
164114. **Борблик Николай.** Тринадцатый в разведку не пойдет: Рассказ о подвиге Героя Сов. Союза Г. Гридасова / Николай Борблик // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 42—59.
164115. **Борисов Михаил.** «Октябрь и май ему светили...»: [Стихи] / Михаил Борисов // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 3—5.— Содерж.: Огонь семнадцатого года; «Память с нами не играет в прятки...»; «Последние метры — последняя ярость...»; «Не напел я песни самой звонкой...»; «О сколько лет слепая в злобе сила...»; «Как все вокруг разноречиво...»; «Было время — плыл навстречу маю...»; «Опять в моем заснеженном селе...»; «На лугу трава некошена...»; «Угрюмый кедр поднялся над откосом...».
164116. **Быстролетов Дмитрий.** Записки из Живого дома / Дмитрий Быстролетов // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 89—100.— Продолж. следует.
164117. **Василенко Григорий.** Жертва: Главы из романа / Григорий Василенко // Кубань.— 1990.— № 4.— С. 11—33.— Продолж. следует.
164118. **Вейдле Владимир.** «Когда опомнится повеса и глупец...»: Стихи о стихах; Берег Искни: [Стихи] / Владимир Вейдле; Публ. и вступ. заметка В. Молодякова // Простор.— 1990.— № 8.— С. 133—134, 137.
164119. **Вирта Николай.** Черная ночь: Роман-хроника: Кн. I / Николай Вирта; Публ. подгот. Т. Вирта // Молодая гвардия.— 1990.— № 7.— С. 79—128, 161—203.
164120. **Владимиров Георгий.** Из цикла «Рижские закаты»: Стихи / Георгий Владимиров // Звезда Востока.— 1990.— № 7.— С. 84—87.— Содерж.: Рижские закаты; Морской прибой; Волшебство рижских вечеров; Двойники: Две чуждые стихии; Память, боль земная; Последний луч; Раздумья; О вечном; Сокровенное; Прощание с морем.
164121. **Волкова Светлана.** Жизнь моя; Загон: [Стихи] / Светлана Волкова // Простор.— 1990.— № 8.— С. 207.
164122. **Волох Василий.** «Над юностью нашей в полнеба метались пожары...»: [Стихи] / Василий Волох // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 39—41.— Содерж.: «Над юностью нашей...»; Прости, Иван; Напиши мне письмо; Я не люблю вокзалов; На учениях; Тишина; «Рассветные росы...»
164123. **Гафуров Абдурахман.** Афоризмы (в стихах) / Абдурахман Гафуров // Звезда Востока.— 1990.— № 7.— С. 121—123.
164124. **Горбаневская Наталия.** Из разных сборников: Стихи / Наталия Горбаневская // Знамя.— 1990.— № 8.— С. 90—96.— Содерж.: «Ну что, хлопотливая ласточка...»; «Москва моя...»; «Шел год недобрых предсказаний...»; «Все на свете...»; «Это я не спасла ни Варшаву...»; «Муха бедная в янтаре...»; Эпитафия; «Мы меняемся день ото дня...»; «В исследовании сеledочной головки...»; «В тот год подпортили весну большевики...»; «Это голос мой...»; Песенка о непредвиденном; «Этот день никогда не кончится...»; «Почему такая смерть...»; «И только нерусское имя...»; «Кому-то подарила...»; «Одна, одна в совсем пустом Париже...»; «Там, где Кривокардинальский переулок...»; «Хорошо в январе на заре...»; «...где реки льются...»; «И, подьемля взгляд нетрезвый...»

164125. Грачев Рид. Победа: Рассказ из цикла «Дети без отцов» / Рид Грачев; Рис. В. Белана // Семья и шк.—1990.— № 5.— С. 44—45.
164126. Гусев Александр. Штрафники: Повесть / Александр Гусев // Алтай.—1990.— № 2.— С. 61—108.
164127. Дарка Антося. Запах сирени: Стихи / Антося Дарка // Кодры.—1990.— № 7.— С. 76.— Содерж.: «Не Вы ли, ветреный мой друг...»; «Рада в своей простоте...»; «Вы не простили б мне измены...»; «Обещанный снег все не сыпал...»; «Все чудится запах сирени...»
164128. Дмитриев Евгений. В октябре сорок первого: Повесть / Евгений Дмитриев // Простор.—1990.— № 7.— С. 5—51.
164129. Друк Владимир. Куда идет небритый дядя?: Стихи / Владимир Друк // Знамя.—1990.— № 8.— С. 77—78.— Содерж.: «рожденный ползать зачем летает...»; Памятники; Куда идет небритый дядя?; Террариум; «вихри враждебные...»
164130. Дубицкий Андрей. Хрустальная ваза: Рассказ / Андрей Дубицкий // Простор.—1990.— № 7.— С. 55—59.
164131. Жеглов Игорь. Эпиграфы грядущего: Стихи / Игорь Жеглов // Молодая гвардия.—1990.— № 7.— С. 40—47.— Содерж.: Сон; Сезон дождей; Безмолвный крик; Правда; Молчание; Судьба; Вопрос; Город; Ночь; Ожидание.
164132. Знаменский Анатолий. Жизнь по «Краткому курсу»: [Страницы воспоминаний] / Тетрадь 2 / Анатолий Знаменский // Кубань.—1990.— № 3.— С. 10—69.— Тетрадь 1: № 4, 1989.
164133. Иванов Владимир. Два дня лета: Повесть / Владимир Иванов // Лит. Кузбасс.—1990.— № 2.— С. 53—78.
164134. Ивницкая Татьяна. Будем помнить: [Рассказы, записанные со слов А. Наседкина / Татьяна Ивницкая; Предисл. Д. Лиханова; Послесл. Б. Синяевского] // Лит. Кузбасс.—1990.— № 2.— С. 87—92.— Содерж.: Сон; «Дорогой мой сын».
164135. Каганов Владимир. Небесный алкоголь; Прекрасной даме; Миф наших дней; Вывод: [Стихи] / Владимир Каганов // Лит. Кузбасс.—1990.— № 2.— С. 81—82.
164136. Канапьянов Бахытжан. «Мы на четверть видны были в жизни...»; «Даже если душа прикорнула...»; Черный ворон; «За Садовым кольцом горизонт...»; Встреча с инопланетянином; Медный всадник; Старый дом; «В недоброй памяти застоя...»; « Не только же тридцать седьмой?»; Зов; Вечерний свет; «Перестройки крикливый мутант...»; Детективный жанр; «Вот детская книжка...»; «И никаких тебе забот...»; «Стучат колеса...»: [Стихи] / Бахытжан Канапьянов // Простор.—1990.— № 8.— С. 2—6.
164137. Карпов Владимир. Кричащий на пустыре: Очерк / Владимир Карпов // Слово.—1990.— № 3.— С. 22—25.
164138. Касенова Нелля. Гуси-лебеди; В цирке; Бессмертие; «Человек, предавший в жизни друга...»; Август; Родство: [Стихи] / Нелля Касенова // Простор.—1990.— № 8.— С. 107—111.
164139. Квин Лев. Фальшивка (Не смирюсь никогда!): Драма в 2-х д. / Лев Квин // Алтай.—1990.— № 2.— С. 121—157.
164140. Клименко Анатолий. Души неприкаянные: Повесть / Анатолий Клименко // Кодры.—1990.— № 7.— С. 77—140.
164141. Ковалев Анатолий. Поле перейти: Стихи / Анатолий Ковалев // Молодая гвардия.—1990.— № 7.— С. 204—206.— Содерж.: «Жизнь прожить...»; С посохом; Лимитчица; «Луна росла над синими холмами...»; «Я сам с собой ночами спорю...»
164142. Козырева Екатерина. Чердак: Стихи / Екатерина Козырева // Слово.—1990.— № 3.— С. 55.

164143. **Коркина Алла.** Золотая вербушка: Стихи / Алла Коркина // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 124—126.— Содерж.: «Мир — загадка...»; Баллада о розах; Еще мне рано; Прогулка; «Загорский монастырь так светел...»; «Бабе лето страшно настало...»; «Усталость — ты настигла и меня!...»; Золотая вербушка; «Это раньше теща старою была...»; «Чабрец зацвел...»

164144. **Короленко Владимир.** Дневники, письма [1919—1920 гг. / Предисл. В. Мазаева] // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 2.— С. 93—108.

164145. **Кочетков Олег.** Бассейн «Москва»: Стихи / Олег Кочетков // Слово.— 1990.— № 3.— С. 55.

164146. **Кресс Вернон.** Зекамерон XX века: Главы из кн. / Вернон Кресс // Кодры.— 1990.— № 7.— С. 173—189.— Окончание. Начало: № 5.

164147. **Крюков Федор.** Без огня: Рассказ / Федор Крюков; Вступ. слово и публ. В. Васильева; Рис. В. Иванова // Молодая гвардия.— 1990.— № 7.— С. 51—78.

164148. **Лавров Валентин.** Грасские прогулки, или Трагедия русского интеллигента: Главы из романа / Валентин Лавров // Лит. в шк.— 1990.— № 4.— С. 44—55.

164149. **Лапшин Виктор.** Святая правда: Стихи / Виктор Лапшин // Слово.— 1990.— № 3.— С. 55.

164150. **Мадзигон Тамара.** «Есть право на счастье и боль...»: Стихи / Тамара Мадзигон // Простор.— 1990.— № 7.— С. 116—121.— Содерж.: «Разорвалось мое бытие...»; Милый; Мать; «Не размыкая век...»; Крестьянка; «Не пишет этот человек...»; «Сликает скорбь...»; «Есть синяя сказка...»; Надпись к фотографии; «Пусть ей живется очень грустно...»; «Маме с папой снятся дети...»; «Движение к облаку...»; «Мне сторож покажет...»

164151. **Матусовский Михаил.** Пять стихотворений / Михаил Матусовский // Знамя.— 1990.— № 8.— С. 58—60.— Содерж.: «То коридоров переход...»; Дачный поселок «Красная пахра». Средняя аллея; Кижская легенда; Еврейское кладбище в Луганске; «Беспомощно исписываю разом...»

164152. **Махалов Валентин.** Вечерний разговор: [Стихи] / Валентин Махалов // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 2.— С. 50—52.— Содерж.: Балалайка; «Отвою опаленные зноем глаза...»; Маки; Современная тема; «Гляделся в глаза родников...»; «За этот день...»; «Словно в праздник уйду в одиночество...»; «Обо всем сужу толково...»

164153. **Мерзликин Леонид.** «За святую поэзию муку...»: [Стихи] / Леонид Мерзликин // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 164—167.— Содерж.: Оргия нищих; Картинки с натуры; Трезвость.

164154. **Михеев Николай.** Могилы братские...; «Как небосвод был безмятежен...»; «Почему доктора не поймут?»; «Дождь... Комбайны на полосе...»; «Вот и откуражились дожди...»: [Стихи] / Николай Михеев // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 60.

164155. **Обойщиков Кронид.** Вдоволь я на земле этой пожил: Новые стихи / Кронид Обойщиков // Кубань.— 1990.— № 4.— С. 9—10.— Содерж.: «Вдоволь я на земле этой пожил...»; Пехота; Памяти генерала Кабанова; Ветераны полка; «Жить война до сих пор мешает...»; «Хлебнул войны и я немало...»; Адыгейские мотивы.

164156. **Одиссонова Галина.** В тридевятом царстве (сказочка); «Несвобода моя...»; В балагане нашей жизни; Приемный; «На Машине Времени...»; До и после полуночи: [Стихи] / Галина Одиссонова // Звезда Востока.— 1990.— № 7.— С. 88—90.

164157. **Пискунов Валерий.** Число зверя: Рассказ / Валерий Пискунов // Знамя.— 1990.— № 8.— С. 79—89.

164158. **Поляченко Георгий.** Русский мотив: Стихи / Георгий Поляченко // Слово.— 1990.— № 3.— С. 55.

164159. Раевский Николай. Добровольцы: Повесть крым. дней / Николай Раевский // Простор.— 1990.— № 7.— С. 64—115; № 8.— С. 7—106.

164160. Резниковский Григорий. Плач по дереву; Фотография А. И. Солженицына; Смута; Чертогон; Бессмертники; «Когда в величии спокойном...»; Считалочка; «Напев уютный...»; [Стихи] / Григорий Резниковский // Звезда Востока.— 1990.— № 7.— С. 75—78.

164161. Романушко Мария. Наши зимы и лета весны и осени: Главы из повести / Мария Романушко; Рис. Л. Заболотского // Семья и шк.— № 5.— С. 47—49.— Окончание. Начало: № 11, 1989.

164162. Рябченко Георгий. Без вести пропавший: Рассказ / Георгий Рябченко // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 111—115.

164163. Саакова Валентина. Улицы воспоминаний: [Из цикла стихов] / Валентина Саакова // Кубань.— 1990.— № 3.— С. 6—9.

164164. Савинков Борис. То, чего не было: Роман: Напеч. с сокр. / Борис Савинков // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 104—123.— Продолж. следует.

164165. Савостин Николай. Соседи: Стихи / Николай Савостин // Кодры.— 1990.— № 7.— С. 141—143.— Содерж.: Соседи; «По сосняку — березовая проседь...»; «Среди тайги костер трещит...»; Контрольный улей; Голубь; Зимняя дорога; «Унесет от пожара астральный ковчег...»; «Прямо в осень влетают с разгона...»; «Остуды дождевой порыв...»

164166. Савченко Юрий. «Дороже хлеба русскому — земля...»; Притча: «Мой брат молодой...»; [Стихи] / Юрий Савченко // Простор.— 1990.— № 8.— С. 206—207.

164167. Самойленко Сергей. «Цистерны нефтеналивные...»; «В плантации дикого мака...»; «Играй, музыкант...»; «Я просыпаюсь среди ночи...»; «Будь готов к обороне повальной...»; [Стихи] / Сергей Самойленко // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 2.— С. 13—15.

164168. Семенов Георгий. Чистый антик: Рассказ / Георгий Семенов // Знамя.— 1990.— № 8.— С. 61—76.

164169. Сергеев Владимир. 1 мая 1989 года: Поэма: [Предисл. ред.] / Владимир Сергеев // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 158—163.

164170. Смородинов Михаил. Душа и слово: Стихи / Михаил Смородинов // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 101—103.— Содерж.: Мимолетности; Складчины; Парус; Время; Седина; У распятыя; Бард; Афоня-ласточка; Дерево; Небывальщина; Зависимость; Душа и слово; Долготерпенье.

164171. Солодухин Владимир. Другьям; Волки; Три поэта; Иванушки; Настала очередь моя...; [Стихи] / В. Солоухин // Лит. в шк.— 1990.— № 4.— С. 73—77.

164172. Тарковский Арсений. Из литературного наследия: Стихи / Арсений Тарковский; Публ. Т. А. Озерской-Тарковской // Знамя.— 1990.— № 8.— С. 3—6.— Содерж.: «Мосты разводят...»; «Все ты ходишь в платье черном...»; Молодости; А случилось не так; «Не стой тут...»; Отрывок; К тетради стихов; «Я надену кольцо из железа...».

164173. Токарев Иван. Святая ложь: Рассказ / Иван Токарев // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 116—120.

164174. Толстая Александра. Проблески во тьме: [Отр. из одноим. кн. очерков / Александра Толстая; Публ. Ю. Красикова] // Слово.— 1990.— № 2.— С. 77—80.— Продолж. Начало: № 9, 1989.

164175. Фархади Раим. Спор о языке; «Измеришь чем и как найдешь...»; Снег в Самарканде; «Читаю свои дневники...»; У Черного причала; Храм Будды; Саидаловый нож; Иудино дерево; Фергана. Июнь. 1989 г.; «Когда бывает сердце влюблено...»; Жизнь и судьба; «Кто я?...»; [Стихи] / Раим Фархади // Звезда Востока.— 1990.— № 7.— С. 72—74.

164176. Фроловская Татьяна. «Полночный обход деревенской луны...»; «С рассветом на вторых ролях луна...»; Цыганская ворожба; «В дырках спецовка...»; «Вавилон оттежжающих...»; «Не видать нигде огня...»; «Гравюру светящую в окнах...»; «Зима наступает...»; [Стихи] / Татьяна Фроловская // Простор.— 1990.— № 8.— С. 129—132.

164177. Цыбин Владимир. Жгучее время: Стихи / Владимир Цыбин // Молодая гвардия.— 1990.— № 7.— С. 3—10.— Содерж.: Баллада судьбы; Казачья баллада; Пятидесятые года; Смена лиц.

164178. Чугунов Владимир. Сосна; «Срезал я свистульку эту...»; «Ты помни день июльский...»; «На загородных дачах...»; Форель; Лист; «Дождь прошел...»; Яя; Воскресенье: [Стихи] / Владимир Чугунов // Простор.— 1990.— № 8.— С. 153—157.

164179. Чумаков Андрей. Осман: Рассказ / Андрей Чумаков // Простор.— 1990.— № 8.— С. 121—128.

164180. Шергин Борис. Жизнь живая: Из дневников 1942—1953 / Борис Шергин // Слово.— 1990.— № 3.— С. 10—12.— Продолж. следует.

164181. Ширяев Владимир. «Лозунги наши были...»; Подражание Брюсову; Баллада о гвоздях; Артель; «Как и десять дней назад...»; Говорит бывший узник Колымских концлагерей Виктор Иванович Сизов; «Вам, которые так жаждают войти в историю...»; «О том, что мчим вперед...»; [Стихи] / Владимир Ширяев // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 2.— С. 79—80.

164182. Щербаков Владимир. «От плавной отмели...»; «По судьбе — избе...»; «Волну рассекая...»; «На сосульках хочу потренькать...»; «Здравствуй, батюшка...»; «Обиды не в новинку...»; «В благодати света едины...»; «Я вторых искал родник...»; [Стихи] / Владимир Щербаков // Простор.— 1990.— № 7.— С. 2—4.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

164183. Айтматов Чингиз. Белое облако Чингисхана: Повесть к роману [киргизского писателя] / Чингиз Айтматов // Знамя.— 1990.— № 8.— С. 7—57.

164184. Бурак Андрей. Продолжая жить...: Стихи / Андрей Бурак: [Пер. с молд. Л. Фельдшер, В. Чудин] // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 72—75.— Содерж.: С расстояния; Последнее желание; Час воспоминаний; Величайший грех; Холодно...; День из детства; На широте пустыющих вокзалов...; Видения; Идет снег...; Мой отец; Быть; Виноватый; Продолжая жить...; Весь свет.

164185. Вережану Рената. Безвестный родник: Стихи / Рената Вережану; Пер. с молд. А. Юнко // Кодры.— 1990.— № 7.— С. 52—55.— Содерж.: Вчерашние отходы; Паркет; Парадоксы; Бокс; «Я знаю наизусть...»; Я побеждаю все; Безвестный родник, вдохновение; «Как пятна темные на шкуре пумы...»; Все холмы и все дороги; «Жестки мои слова...»

164186. Дабига Николае. Родительские колядки: Стихи / Николае Дабига; Пер. с молд. Р. Ольшевский // Кодры.— 1990.— № 7.— С. 5—10.— Содерж.: Легенда двадцатого века; Баллада о теленке; Кладбище под домом; Плакальщица; Родители; Учебник истории; Робкий язык.

164187. Искандеров Изим. Назугум: Глава из поэмы / Изим Искандеров; Перевела с уйгур. Н. Чернова // Простор.— 1990.— № 7.— С. 52.

164188. Кабул Нурали. Забытые берега: Роман-монолог [узб. писателя] / Нурали Кабул // Звезда Востока.— 1990.— № 7.— С. 3—71.

164189. Крамер Андреас. Ленина черты; Плакучая ива; Полевые цветы; Кони; На закате: [Стихи: Предисл. ред. / Андреас Крамер; Пер. с нем. М. Юдалевича] // Алтай.— 1990.— № 2.— С. 109—110.

164190. Лари Леонида. Всепобеждающие пространства: Поэма / Леонида Лари; Пер. с молд. А. Тер-Акопян // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 19—22.

164191. Маматкулов Савутжан. Дорога: Мьярмханыч: [Стихи] / Савутжан Маматкулов; Перевела с уйгур. Н. Чернова // Простор.— 1990.— № 7.— С. 53—54.

164192. Михаил Виорел. Гул: Новелла; Неведомый известный сторож // Рассказ / Виорел Михаил; Пер. с молд. М. Залеская // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 23—47.

164193. Морару Хараламбие. Проливные дожди в двадцатом веке: Роман / Хараламбие Морару; Пер. с молд. В. Балтаг // Кодры.— 1990.— № 7.— С. 11—51; № 8.— С. 3—18.— Окончание. Начало: № 5.

164194. Танасоглу Дионис. Радость ветра: Стихи / Дионис Танасоглу; Пер. с гагауз. В. Майоров // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 48—51.— Содерж.: В степях зеленых Буджака; Вырастила меня; В стране Райниса; Девичьи костры; Радость ветра.

164195. Туменбаев Куандык. Узоры на песке: Рассказ / Куандык Туменбаев; Пер. с каз. А. Соловьев // Простор.— 1990.— № 8.— С. 112—120.

164196. Шакарим. Адил и Мариям: Трагич. повесть / Шакарим; Перевела с каз. К. Серикбаева // Простор.— 1990.— № 7.— С. 122—145.

164197. Шрайбман Ихиль. Семь лет и семь месяцев: Главы из романа / Ихил Шрайбман; Пер. с евр. Ю. Цаленко // Кодры.— 1990.— № 7.— С. 56—75; № 8.— С. 52—71.— Окончание. Начало: № 6.

164198. Юхма Мишши. Слово: Стихи / Мишши Юхма; Перевела с чуваш. Л. Симонова // Слово.— 1990.— № 3.— С. 55.

47.3 Зарубежная литература

164199. Вылков Иван. Сборщики винограда: Рассказ / Иван Вылков; Пер. с болг. В. Майоров // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 76—88.

164200. Гамсун Кнут. Голос жизни; Рабы любви: Рассказы [норв. писателя] / Кнут Гамсун; Пер. А. Блока // Слово.— 1990.— № 3.— С. 51—54.

164201. Гарсиа Маркес Габриэль. Тайны Съенаго де Ла Сьерпе: [Очерки колумб. писателя / Габриэль Гарсиа Маркес; Пер. с исп. А. Кирияцкого] // Звезда Востока.— 1990.— № 7.— С. 124—129.

164201а. Джеймс Филис Дороти. Неженское дело: Роман / П. Д. Джеймс; Пер. с англ. Ч. Толстяковой // Звезда Востока.— 1990.— № 7.— С. 162—204.— Продолж. следует.

164202. Каннынг Виктор. Сети Рейнбердов: Роман / Виктор Каннынг; Пер. с англ. Г. Грубман // Простор.— 1990.— № 8.— С. 169—205.— Окончание. Начало: № 6.

164203. Ницше Фридрих. Так говорил Заратустра: Лирико-филос. поэма [нем. философа] / Фридрих Ницше // Кодры.— 1990.— № 7.— С. 153—172; № 8.— С. 130—153.— Продолж. Начало: № 4.

164204. Роблес Эмманюэль. Письмо Эмманюэля Роблеса Д. В. Кудрявцеву [1985 г. / Публ. и пер. с фр. Д. В. Кудрявцева] // Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков.— Саратов, 1989.— С. 163—166.

164205. Рэдклифф Анна. Фантастическая симфония: [Стихи англ. писательницы (1764—1823)] / Ann Radcliffe; Вступ. ст. и пер. Л. Павлонского // Слово.— 1990.— № 3.— С. 85—86.— Содерж.: Ночь; К видениям фантазии; Заход солнца; К лилии.

164206. Чейз Джеймс Хэдли. Снайпер: Роман / Джеймс Чейз; Пер. с англ. В. Вебер // Журналист.— 1990.— № 2.— С. 76—89.— Окончание. Начало: № 12, 1989.



49.1 Общие вопросы

164207. Фарман И. П. Познание и искусство // Не наукой единой... (о расширении предмета современной гносеологии).— М., 1989.— С. 131—159.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.2 Живопись

164208. Курбатов В. Постигание прошлого: [О худож.-реставраторе С. В. Ямщикове] // Слово.— 1990.— № 3.— С. 4—7.

49.3.3 Скульптура

164209. Бродский А. Судьба человека: [О скульпторе Л. И. Дубиновском] // Кодры.— 1990.— № 8.— С. 187—193.

49.5 Музыка. Музыковедение

164210. Асафьев Б. Чайковский, рассуждающий со своей собственной рукописью / Публ. П. Вайдман // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 29—31.

164211. Барсова И. «...Самые патетические композиторы европейской музыки»: Чайковский и Малер // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 125—132.

164212. Вайдман П. «...Запись становится косым дождем, ливнем»: [О работе Б. Асафьева с рукописями П. И. Чайковского] // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 114—117.

164213. Голоса из Клинского дома: [К 150-летию со дня рождения П. И. Чайковского] // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 83—98.— Содерж.: Родословная / М. Коган, Письма, документы; Из воспоминаний / Э. Смит, А. Бродски, С. Нюберг-Кашкина.

164214. Зак В. Важный ориентир стиля [музыки П. И. Чайковского] // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 33—38.

164215. Зверева С. Праздник духовной музыки: [О Междунар. муз. фестивале в Москве, 1990 / После сл. М. Рахмановой] // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 93—99.

164216. Золотова И. Концептуальность и воля: [Творч. портр. пианистки С. Навасардян] // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 87—92.

164217. К 150-летию со дня рождения П. И. Чайковского: [Ст. и воспоминания] // Семья и шк.— 1990.— № 5.— С. 50—57.— Содерж.: Музыка на все времена / В. Горностаева; «Это был стеклянный ребенок»: Воспоминания гвернантки П. И. Чайковского / Н. Катина; Песня Ротшильда / Л. Осипова; Чайковский в кругу родных / М. Жилинская.

164218. Карагичева Л. Два этюда о «Пиковой даме» [П. И. Чайковского] // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 46—53.— Содерж.: Модест Чайковский или Пушкин?: Почему ариетта из оперы Гретри?

164219. Климовицкий А. Неизвестные страницы эпистолярия Чайковского // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 99—103.

164220. Корабельникова Л. Письма к Чайковскому: диалог с эпохой // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 103—114.

164221. Луначарский А. «Вклад Чайковского в русскую культуру бесценен»: [Выступление перед концертом в Большом театре СССР по случаю 30-летия со дня смерти П. И. Чайковского, дек. 1923] / Коммент. и примеч. П. Вайдман и И. Луначарской // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 21—27.

164222. Медушевский В. Культура или музыковедение?: [Размышления музыковеда] // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 44—48.

164223. **Открывая** второе десятилетие: [О муз. прогн. фестиваля «Моск. осень», 1989: Ст. и заметки] // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 17—43. Содерж.: Поговорим о дефицитах / Г. Григорьева; Легко ли бить по молодым? / Г. Шестаков; Возрождая большие традиции / Ю. Корев и др. ст. 410350240 4101933

164224. **Рахманова М.** «Огромное и еще едва тронутое поле деятельности»: [О духов.-муз. творчестве П. И. Чайковского] // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 67—74.

164225. **Савкина Н.** Три портрета и развязка: Из наблюдений над стилем оперы С. С. Прокофьева «Мадалена» // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 108—114.

164226. **События** двух дней: Хроника по сообщ. петербург. газ. и свидетельствам современников 25 окт. 1893 г.: [О публ., посвящ. кончине П. И. Чайковского / Сост. Н. О. Блинов] // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 117—123.

164227. **Тугаринов Е.** Под знаком его творчества: [Об участии П. И. Чайковского в судьбе музыканта, регента Синод. хора В. С. Орлова] // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 74—81.

164228. **Фрадкин М.** Простых времен не бывает: [Беседа с композитором М. Фрадким / Записала Е. Власова] // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 10—16.

164229. **Холопов Ю.** О системе музыкальных форм в симфониях Чайковского // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 38—45.

164230. **Холопова В.** Исследования по музыкальной ритмике в СССР / Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 52—57.

164231. **Шохман Г.** Взгляд с других берегов: [Обзор зарубеж. лит., посвящ. жизни и творчеству П. И. Чайковского] // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 134—141.— Библиогр.: 14 назв.

164232. **Чайковский и мы:** [По материалам обсуждения за «круглым столом», посвящ. 150-летию со дня рождения композитора, в ред. журн. «Сов. музыка»: Обзор выступлений] // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 5—19.

164233. **Чередниченко Т.** Кризис или кризисоверие?: [О муз. культуре XX в.: В связи со ст. В. Медушевского «Культура или культуроведение?» в журн. «Сов. музыка», 1990, № 5] // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 49—52.

164234. **Якубов М.** Служитель музыки: Штрихи к портр. Г. И. Литвинского // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 58—65.

49.7 Театр

164235. **Власов А.** Сказание про...: [О постановке оперы-хоровода В. Кобекина «Игра про Макса-Емельяна, Алену и Ивана» в Моск. Камер. муз. театре] // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 70—73.

164236. **Гедда Н.** Слава никогда не кружила мне голову: [Беседа со швед. опер. певцом Н. Геддой: Пер. с нем / Записал И. Фабиан] // Сов. музыка.— 1990.— № 4.— С. 115—120; № 5.— С. 115—121.

164237. **Думова Н.** Друзья Художественного театра: Из цикла «Московские меценаты» // Знамя.— 1990.— № 8.— С. 199—221.

164238. **Завосывавать** новые миры в искусстве: [Стеногр. обсуждения постановки В. Э. Мейерхольдом оперы П. И. Чайковского «Пиковая дама», 1935 г.] / Публ. Л. Корабельниковой и О. Фельдмана // Сов. музыка.— 1990.— № 6.— С. 55—67.

164239. **Мелик-Пашаева К.** Живые и нарождающиеся традиции: [О репертуаре Перм. театра оперы и балета им. Чайковского] // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 65—70.

164240. **Файзулаева М.** Прошлое забудете — иссохнут корни: [О постановке рок-оперы Р. Калимуллина «Крик кукушки» в Татар. театре оперы и балета им. Джалиля, Казань] // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 74—77.
164241. **Шохман Г.** Нужен ли опере театр?: После гастролей La Scala в Стокгольм. оперы [в Москве] / Послесл. М. Нестьевой // Сов. музыка.— 1990.— № 5.— С. 78—86.

49.10 Киноискусство

164242. **Иоскевич Я.** Некоторые итоги [советского кинопроизводства] // Комплексное исследование кинопроцесса.— Л., 1989.— С. 112—128.
164243. **Кузнецова В.** Влияние социокультурного контекста на процесс создания и восприятия фильма // Комплексное исследование кинопроцесса.— Л., 1989.— С. 26—63.
164244. **Синявский Б.** Ягодка созрела: [Пробл. видеопоза худож. фильмов] // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 2.— С. 3—12.
164245. **Сэпман И.** От замысла к результату. Факторы формирования актерского образа [в кино] // Комплексное исследование кинопроцесса.— Л., 1989.— С. 86—107.
164246. **Эмдина О.** Студийная реклама фильма // Комплексное исследование кинопроцесса.— Л., 1989.— С. 108—111.

49.11 Фотоискусство

164247. **Козаченко Н. А.** Фотография как средство познания действительности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 4.— С. 12—20.
164248. **Пронина Е. Е., Пронин Е. И.** Визуальная коммуникация и социокультурная функция фоторепортажа // Вестн. Моск. ун-та Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 4.— С. 20—28.

50 ЛИТЕРАТУРА УНИВЕРСАЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ

50.1 Энциклопедии. Календари. Справочники

- 164249 **Фундаминский М. И.** О первых «детских энциклопедиях» в России // Книга в России XVII—начала XIX в. Проблемы создания и распространения.— Л., 1989.— С. 146—160.— Хронол. список энцикл. изд. для детей, опубли. на рус. яз. до 1800 г., с. 157—160.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ,
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 47
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические
и продолжающиеся сборники

- Автоматика и телемеханика. — М., 1990. — № 8.
Автомобильные дороги. — М., 1990. — № 7 (704).
Автомобильный транспорт. — М., 1990. — № 8.
Агрохимия. — М., 1990. — № 8.
* Алтай: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. — Барнаул, 1990. — № 2.
Безопасность труда в промышленности. — М., 1990. — № 8.
Бетон и железобетон. — М., 1990. — № 8 (425).
Бухгалтерский учет. — М., 1990. — № 8.
Бюллетень Сибирского отделения Академии медицинских наук СССР. — Новосибирск, 1989. — № 5.
Вестник Академии медицинских наук СССР. — М., 1990. — № 7.
Вестник Дальневосточного отделения Академии наук СССР. — Владивосток, 1990. — № 1 (34).
Вестник Киевского университета. Методика обучения студентов-иностранцев. — Киев, 1990. — Вып. 14.
Вестник Московского университета. Сер. 10. Журналистика. — М., 1990. — № 4.
Вестник офтальмологии. — М. — 1990. — Т. 106, № 4.
Вопросы ихтиологии. — 1990. — Т. 30, вып. 4.
Вопросы психологии. — М., 1990. — № 4.
Вопросы экономики. — М., 1990. — № 6.
Вопросы языкознания. — М., 1990. — № 4.
Газовая промышленность. — М., 1990. — № 8.
Генетика. — М., 1990. — Т. 26, № 7.
Геодезия и картография. — М., 1990. — № 8.
Геология нефти и газа. — М., 1990. — № 7.
Геохимия. — М., 1990. — № 8.
Гигиена и санитария. — М., 1990. — № 7.
Гигиена труда и профессиональные заболевания. — М., 1990. — № 7.
* Гидромеханика / АН УССР, Ин-т гидромеханики. — Киев, 1989. — Вып. 59.
Горный журнал. — М., 1990. — № 8.
Городское хозяйство Москвы. — М., 1990. — № 5.
Деревообрабатывающая промышленность. — М., 1990. — № 8.
Дифференциальные уравнения. — Минск, 1990. — Т. 26, № 5, 6.
Доклады Академии наук СССР. — М., 1990. — Т. 312, № 6.
Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. — Киев, 1990. — № 5.
Железнодорожный транспорт. — М., 1990. — № 8.
Журнал вычислительной математики и математической физики. — М., 1990. — Т. 30, № 8.
Журнал общей химии. — Л., 1990. — Т. 60 (122), вып. 5, 6.
Журнал физической химии. — М., 1990. — Т. 64, вып. 6.
Журнал экспериментальной и теоретической физики. — М., 1990. — Т. 98, вып. 2 (8).
Журналист. — М., 1990. — № 2.
Звезда Востока. — Ташкент, 1990. — № 7.
Здравоохранение. — Кишинев, 1990. — № 3.
Здравоохранение Белоруссии. — Минск, 1990. — № 7.
Здравоохранение Казахстана. — Алма-Ата, 1990. — № 3 (524).
Земля сибирская, дальневосточная. — Омск, 1990. — № 8.
Знамя. — М., 1990. — № 8.
Зоотехния. — М., 1990. — № 8.
Известия Академии наук Азербайджанской ССР. — Баку.
Сер. биол. наук. 1989. — № 2. Азерб., рус.
Сер. наук о Земле. 1989. — № 4. Геология.
Известия Академии наук СССР. — М.

- Механика твердого тела. 1990. — № 4.
Сер. физ. 1990. — Т. 54, № 6. Материалы Всесоюз. конф. по обращению волнового фронта (Минск, сент. 1989 г.)
Сер. экон. 1990. — № 4.
Физика Земли. — 1990. — № 8.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. физ.-техн., хим и геол. наук. — Ашхабад, 1990. — № 2, 3.
- Известия Высших учебных заведений. Нефть и газ. — Баку, 1990. — № 4.
- Измерительная техника. — М., 1990. — № 7.
- * Ионные расплавы и твердые электrolиты / АН УССР, Ин-т общ. и неорган. химии. — Киев, 1988. — Вып. 3.
- Клиническая медицина. — М., 1990. — Т. 68, № 7.
- Книжное дело в России во второй половине XIX — начале XX в: Сб. науч. тр. / Гос. Публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Л., 1989. — Вып. 4.
- Кодры. — Кишинев, 1990. — № 7, 8.
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. — М., 1990. — Т. 24, № 4.
- Краткие сообщения по физике: Эксперим. и теорет. физика / АН СССР, Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева. — М., 1990. — № 3, 4.
- * Кубань: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. — Краснодар, 1990. — № 3, 4.
- Кузнечно-штамповочное производство. — М., 1990. — № 7.
- Лакокрасочные материалы и их применение. — М., 1990. — № 3.
- Литература в школе. — М., 1990. — № 4.
- * Литературный Кузбасс: Орган Кемерово. орг. Союза писателей РСФСР. — Кемерово, 1990. — № 2 (108).
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. — М., 1990. — № 8.
- Механизация строительства. — М., 1990. — № 8 (554).
- * Механика гироскопических систем / Киев. политехн. ин-т. — Киев, 1990. — Вып. 9.
- Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. — М., 1990. — № 7.
- Молодая гвардия. — М., 1990. — № 7.
- Молочная и мясная промышленность. — М., 1990. — № 4.
- Народное образование. — М., 1990. — № 4.
- Научные доклады высшей школы. Бюл. науки. — М., 1990. — № 6 (318).
- Нейрофизиология. — Киев, 1990. — Т. 22, № 3.
- Новое время. — М., 1990. — № 30 (2352).
- Океанология. — М., 1990. — Т. 30, вып. 3.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. — М., 1990. — № 4.
- Письма в «Журнал технической физики». — Л., 1990. — Т. 16, вып. 12.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». — М., 1990. — Т. 52, вып. 4.
- Почвоведение. — М., 1990. — № 8.
- Простор. — Алма-Ата, 1990. — № 7, 8.
- Птицеводство. — М., 1990. — № 8.
- Пчеловодство. — М., 1990. — № 8.
- Радиотехника и электроника. — М., 1990. — Т. 35, вып. 8.
- Разведка и охрана недр. — М., 1990. — № 8.
- Сборник трудов / ВНИИ систем исследований. — М., 1989. — Вып. 12. Информатизация общества: анализ, пробл. и поиски решений; вып. 13. Глобал. моделирование и информ. системы.
- Сварочное производство. — М., 1990. — № 7 (669).
- Светотехника. — М., 1990. — № 9.
- Семья и школа. — М., 1990. — № 5.
- Слово. — М., 1990. — № 3.
- Советская геология. — М., 1990. — № 8.
- Советская музыка. — М., 1990. — № 5, 6.
- Советская педагогика. — М., 1990. — № 8.
- Советское здравоохранение. — М., 1990. — № 8.
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. — Тбилиси, 1990. — Т. 137, № 3; т. 138, № 1. — Груз., рус.
- Сталь. — М., 1990. — № 8.
- Строительная механика и расчет сооружений. — М., 1990. — № 4.
- Строительные и дорожные машины. — М., 1990. — № 7 (415).
- Строительство трубопроводов. — М., 1990. — № 8.

Теоретическая и математическая физика. — М., 1990. — Т. 84, № 2.

* Теоретическая и прикладная механика / Донец. гос. ун-т. — Харьков, 1989. — Вып. 20.

Теория и практика физической культуры. — М., 1990. — № 8.

Техника и вооружение. — М., 1990. — № 7.

Тихоокеанская геология. — Новосибирск, 1990. — № 4.

Труды / ВНИИ буровой техники. — М., 1989. — Вып. 67. Достижения и пробл. развития сов. буровой техники и технологии буровых работ.

Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. — Горький, 1989. — Вып. 245. Обеспечение безопасности плавания судов и составов.

Труды Государственного гидрологического института. — Л., 1990. — Вып. 334. Вопр. гидрофизики почв.

Труды Института геологии и геофизики им. 60-летия Союза ССР / АН СССР, Сиб. отд-ние. — Новосибирск, 1990. — Вып. 731. Критерии оценки эволюции параметров метаморфизма.

* Труды семинара им. И. Г. Петровского / МГУ. — М., 1989. — Вып. 14.

Труды Сухумского ботанического сада / АН ГССР. — Сухуми, 1989. — Вып. 33.

Уральские нивы. — Свердловск, 1990. — № 8.

Успехи физиологических наук. — М., 1990. — Т. 21, № 3.

Успехи физических наук. — М., 1990. — Т. 160, вып. 7.

Ученые записки Тартуского университета. — Тарту, 1990. — Вып. 856. Тр. по рус. и слав. филологии. Функцион. и семант. пробл. описания рус. яз.

Фармакология и токсикология. — М., 1990. — Т. 53, № 4.

Физика и химия обработки материалов. — М., 1990. — № 4.

Хлебпродукты. — М., 1990. — № 8.

Шахтное строительство. — М., 1990. — № 7.

Экология. — Свердловск, 1990. — № 3.

Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — М., 1990. — № 8.

Ядерная физика. — М., 1990. — 52, вып. 2 (8).



2. Непериодические тематические сборники

* Автоматизированный электропривод / Новосибир. электротехн. ин-т. — Новосибирск, 1988. — 140 с.

Актуальные вопросы истории техники / Ин-т истории естествознания и техники АН СССР. — М.: Знание, 1990. — 114 с.

* Гармонический анализ и развитие аппроксимационных методов / АН УССР, Ин-т математики. — Киев, 1989. — 127 с.

Генетические модели месторождений и прогнозирование в оловорудных районах / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т. — Владивосток, 1989. — 142 с.

Информатизация и моделирование территориальных социально-экономических систем / АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ. — Новосибирск, 1989. — 173 с.

Клеточные механизмы межорганных межсистемных взаимоотношений / Ташк. гос. мед. ин-т. — Ташкент, 1989. — 91 с.

Книга в России XVII—начала XIX в. Проблемы создания и распространения / АН СССР, БАН СССР. — Л., 1989. — 174 с.

* Комплексное исследование кинопроцесса / Ленингр. гос. ин-т театр. музыки и кинематографии им. Н. К. Черкасова. — Л., 1989. — 132 с.

* Кормление сельскохозяйственных животных и пути его совершенствования / Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки. — Воронеж, 1988. — 105 с.

Литология кайнозойских шельфовых отложений / АН СССР, Геол. ин-т. — М., 1989. — 278 с.

Медицинская наука — практическому здравоохранению / Саратов. гос. ун-т. — Саратов, 1989. — 221 с.

* Минералы и методы их исследования / Новосиб. гос. пед. ин-т. — Новосибирск, 1989. — 120 с.

Модели и методы принятия решений в объединениях / АН СССР, Центр экон.-мат. ин-т. — М., 1990 (обл. 1989). — 172 с.

- Научно-технический прогресс в Японии / АН СССР, Ин-т востоковедения. — М.: Наука, 1990. — 179 с.
- Научный анализ перестройки в СССР, Центр. экон.-мат. ин-т. — М., 1989. — 145 с.
- Не наукой единой... (о расширении предмета современной гносеологии) / АН СССР, Ин-т философии. — М., 1989. — 159 с.
- Проблемы развития морских берегов / АН СССР, Ин-т океанологии им. П. П. Ширшова. — М., 1989. — 120 с.
- * Особенности формирования мелиоративного состояния орошаемых и осушаемых земель / Укр. НИИ гидротехники и мелиорации. — Киев, 1989. — 106 с.
 - * Петрология и геохимия кристаллических пород докембрия Белоруссии / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. — Минск: Наука и техника, 1989. — 154 с.
- Почвенно-биогеоценологические исследования на Северо-Западном Кавказе / АН СССР, Ин-т почвоведения и фотосинтеза, Кавк. Гос. биосфер. заповедник. — Пушкино, 1990. — 160 с.
- * Проблемы школьного физического эксперимента / Курский гос. пед. ин-т. — Курск, 1989. — 135 с.
- Распространение книги в Сибири и на Дальнем Востоке. Советский период / АН СССР, Сиб. отд-ние, ГПНТБ. — Новосибирск, 1989. — 160 с.
- * Реализм в зарубежных литературах XIX—XX веков / Саратов. гос. ун-т. — Саратов, 1989. — 187 с.
- Региональные вопросы ускорения научно-технического прогресса (на примере Карельской АССР) / Карел. фил. АН СССР, Отд. эконо-
- мики. — Петрозаводск, 1989. — 207 с.
- Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды / АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т. — М., 1990 (обл. 1989). — 162 с.
- Социальное развитие индустриального отряда трудящихся / АН СССР, Ин-т социол. — М., 1990. — 127 с.
- * Структура, прочность и пластичность металлов и сплавов / Кирг. гос. ун-т им. 50-летия СССР. — Фрунзе, 1988. — 84 с.
- Территориальный аспект нового хозяйственного механизма / Ин-т экономики и упр. при М-ве экономики и планир. НРБ. — М., 1989. — 154 с.
- Технология и оборудование пищевой промышленности / Краснодар. политехн. ин-т. — Краснодар, 1989. — 124 с.
- * Л. Н. Толстой и Чечено-Ингушетия / Чечено-Ингуш. гос. ун-т им. Л. Н. Толстого. — Грозный, 1989. — 174 с.
- Управленческие нововведения и игропрактика / АН СССР, Ин-т социол. — М., 1990. — 183 с.
- Участие Грузинской ССР в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.) / АН ГССР, Ин-т истории, археологии и этнографии им. И. А. Джавахишвили. — Тбилиси: Мещниереба, 1989. — 172 с.
- Физические факторы в онкологии / Ташк. гос. мед. ин-т. — Ташкент, 1989. — 128 с.
- * Функционирование языка в различных типах текста / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Пермь, 1989. — 158 с.
- Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности / АН СССР, Каз. науч. центр, Ин-т яз., лит. и истории им. Г. Ибрагимова. — Казань, 1990. — 139 с.

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

161143, 161145, 161159, 161165, 162549, 162603, 162606, 162624
161174, 161179, 161183, 161197, 162657, 162677, 162692-95, 162717-18,
161299, 161302, 161312-13, 161319, 162721-22, 162725, 162728, 162739,
161334-36, 161343, 161393, 161399, 162743, 162747-48, 162758-59, 162762,
161403, 161409, 161411, 161417, 162798-99, 162807, 162822-23, 162868-
161419, 161421-23, 161425, 161427, 70, 162872, 162874-76, 162882, 163051,
161429, 161432-33, 161436, 161439, 163053, 163196, 163199, 163201-03,
161442, 161449, 161452, 161460, 163210, 163212, 163219, 163221-22,
161466, 161472, 161475, 161485-86, 163228, 163230-33, 163275-83, 163285-
161492, 161517, 161525, 161529-30, 88, 163841, 163858, 163872, 163874-75,
161534-36, 161537, 161539, 161542, 163879, 163881, 163883-84, 163887,
161544, 161548-51, 161553-59, 161562, 163892-93, 163895-96, 163899-900,
161565-68, 161570-71, 161573-75, 163911, 163925, 163966, 163969,
161583-90, 161592-93, 161600, 163971, 163975, 163982, 163985,
161898, 161913, 161919, 161931, 163987-88, 163991, 163994, 163998,
161936, 161939, 161941, 161954, 164012, 164018, 164024, 164036,
161961, 161965, 161981, 161983, 164040, 164042, 164045-47, 164049,
162018-19, 162022-23, 162025-27, 164054, 164057, 164059, 164061-67,
162035, 162043, 162057, 162062, 164069, 164072-73, 164075, 164077-78,
162067, 162073, 162076, 162092, 164080-85, 164089, 164091-92, 164094-
162099, 162108, 162143, 162157, 97, 164099, 164101-04, 164109, 164113-
162160, 162164, 162166, 162170, 15, 164117, 164122, 164126, 164132-
162180, 162237-38, 162399, 162401, 35, 164139, 164144, 164152-55, 164162-
162406, 162424-38, 162462, 162498, 63, 164167, 164169, 164173, 164181,
162521, 162534-35, 162539, 162546-47, 164189, 164204, 164242-46

Заведующая редакцией
Г. Н. Дмитриенко

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

Редактор
В. Д. Косилова

Художественный редактор
Н. А. Сырицына

Технический редактор
А. Ф. Берникова

Сдано в набор 26.09.90.
Подписано в печать 15.11.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.-отт. 13,97.
Уч.-изд. л. 14,94. Тираж 3157 экз. Заказ 559.
Цена 2 р. 10 к.

Издательство «Книжная палата».
103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.
Тел. 288-52-63, 229-83-76.

Московская типография № 4
Госкомпечати СССР.
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.

Издательство «Книжная палата» представляет:

В серии «Страны и народы мира», начиная с 1974 года, ежегодно выходят рекомендательные библиографические справочники, подготавливаемые авторским коллективом Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина (Ленинград) совместно с Географическим обществом СССР и Союзом советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами.

Справочники адресованы широким кругам читателей, проявляющих интерес к той или иной стране или региону — лекторам, пропагандистам, преподавателям высших учебных заведений и учителям (географам, историкам, обществоведам), учащейся молодежи. Они могут быть полезны ученым-страноведам — историкам, экономистам, специалистам в области культуры и др., а также тем, кто занимается самообразованием или отправляется в туристическую поездку.

В каждом издании содержится информация о литературе, посвященной прошлому и настоящему страны или региона, их географии; этнографии, экономике, общественно-политической жизни, культуре. Представлены произведения основоположников марксизма-ленинизма, научная и популярная литература советских и зарубежных авторов.

Каждому справочнику, как правило, предпослано предисловие, написанное видным ученым-страноведом.

