

ЛЕТОПИСЬ

**6387 журнальных
1990 статей**

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

30'90

(102447-105621)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

30'90

(102447-105621)

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	9
5	История. Исторические науки	10
6	Экономика. Экономические науки	12
7	Статистика. Демография	15
8	Политика (современное политическое положение государств)	15
9	Коммунистические и рабочие партии	17
10	Профсоюзы	19
11	Молодежь. Организации молодежи	19
12	Государство и право. Юридические науки	20
13	Военная наука. Военное дело	20
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	22
15	Естественные науки в целом	23
16	Физико-математические науки	25
17	Химические науки	41
18	Науки о Земле	56
19	Биологические науки	71
20	Техника. Технические науки в целом	89
21	Промышленность в целом	90
22	Энергетика	91
23	Радиоэлектроника. Связь	97
24	Автоматика. Вычислительная техника	102
25	Горная промышленность	103
26	Металлургия	106
27	Машиностроение. Приборостроение	109
28	Химическая промышленность	120
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	130
30	Легкая промышленность	130
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	131
32	Транспорт	132
33	Строительство	134
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	138
35	Освоение космического пространства	—
36	Использование атомной энергии	—
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	139

38 Водное хозяйство	163
39 Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	164
40 Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	167
41 Здравоохранение. Медицинские науки	171
42 Физическая культура. Спорт	204
43 Образование. Педагогические науки	206
44 Культура. Культурное строительство	212
45 Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	214
46 Филологические науки	215
47 Художественная литература. Фольклор	218
48 Детская литература. Фольклор	—
49 Искусство. Искусствоведение	221
50 Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и непериодических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 30 «Летописи журнальных статей»	224
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	228

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

102447. Ленин В. И. Новые документы В. И. Ленина (1920—1922 гг.): [Предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Публ. подгот. Ю. Ахапки и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 4.— С. 174—197.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

102448. К 120-летию со дня рождения В. И. Ленина: [Статьи] // Парт. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 12—22.— Содерж.: Как нам сегодня его недостает / Д. Кугультинов; А фальсификаторы не унимаются / Л. Кунецкая.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

102449. Димов В. М. Проблемы интенсификации в процессе изучения общественных наук в условиях заочного и вечернего обучения // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 97—108.

102450. Козлова О. Н. Критерии эффективности преподавания общественных наук в условиях заочного и вечернего обучения // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 109—121.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

102451. Ключев Б. И. Йога: философия и практика // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 38.— С. 167—190.

102452. Отклики на статью А. Л. Никифорова «Является ли философия наукой?»: [Журн. «Филос. науки», 1989, № 6] // Филос. науки.— 1990.—

№ 4.— С. 96—101.— Содерж.: Является ли философия только наукой? / В. К. Толпегин; Философия как форма общественного сознания и как наука / А. В. Толпегин; Не лучше ли разрабатывать парадигму философии? / Г. П. Меньчиков; К чему ведет тезис о научном статусе философии / М. С. Уваров.

303:010333

3.1.3 История философии

102453. Мирская Л. А. Трагическая ирония в философии А. Шопенгауэра и Ф. Ницше // Эстетические категории и искусство.— Кишинев, 1989.— С. 100—115.

102454. Пигулевский В. О. Символ, пародия и парадокс в неклассической философии // Эстетические категории и искусство.— Кишинев, 1989.— С. 115—135.— Библиогр. в подстроч. примеч.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

102455. Готт В. С., Жог В. Н., Канке В. А. Неклассические представления в естественных науках и развитие марксистской философии // Филос. науки.— 1990.— № 4.— С. 16—22.

3.1.4.1 Диалектический материализм

102456. Абдесв Р. Ф. Механизм управления, его генезис и системоорганизующая роль // Филос. науки.— 1990.— № 4.— С. 105—113.

102457. Ключарев Г. А., Кузнецова Л. С. Идея симметрии: ее обоснование и развитие в частных науках // Филос. науки.— 1990.— № 4.— С. 32—39.

3.1.4.2 Исторический материализм

102458. Гайда А. В., Китаев В. В. Власть и человек // Филос. науки.— 1990.— № 4.— С. 55—60.

102459. Шевченко В. Н. Становление человечества в качестве субъекта исторического процесса // Филос. науки.— 1990.— № 4.— С. 3—15.

3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

102460. Глюксман А. Новейшие похождения двуногого без перьев: Фрагм. [из кн. фр. философа] // Филос. науки.— 1990.— № 4.— С. 80—89.

102461. Гуревич П. С., Нарский И. С. Философская антропология французских «новых философов» // Филос. науки.— 1990.— № 4.— С. 76—79.

102462. Шпакова Р. П. Исследования проблем труда в социальной философии ФРГ // Филос. науки.— 1990.— № 4.— С. 114—119.

3.1.5 Научный коммунизм

102463. Амрекулов Н. А. О феномене культа личности // Филос. науки.— 1990.— № 4.— С. 50—55.

102464. Блюмкин В. А. Реализм в политике: [К теории ком. общества] // Филос. науки.— 1990.— № 4.— С. 102—106.

102465. Лутидзе Б. И. О соотношении объективных и субъективных факторов [при социализме] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 10—15.

102466. Романцов В. Е., Терещенко Г. И. Ведущая роль рабочего класса в социалистическом строительстве // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 158.— С. 3—9.

102467. Хасая З. М. Социализм и свобода // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 5—9.

38458
138458
138458

3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

102468. Анищук В. В., Коваль И. Н. Рабочий класс в условиях перестройки и обновления советского общества: Критич. анализ концепций буржуаз. политологии // Науч. тр. по истории КПСС.—1989.— Вып. 158.— С. 58—61.

3.1.7 Этика

102469. Чичерин Б. Н. О началах этики: [О работах В. С. Соловьева: Публ. ст. от 1897 г.: С прил. ответа В. С. Соловьева / Подгот. к печати и предисл. В. И. Приленского] // Филос. науки.—1990.— № 4.— С. 69—75, под загл.: «Несколько слов по поводу ответа г. Соловьева».

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

102470. Болдырев А. И. Художественное сознание и смысл творчества // Филос. науки.—1990.— № 4.— С. 119—124.

102471. Лупан С. Г. Категории «эстетическая ценность» и «смысл» // Эстетические категории и искусство.— Кишинев, 1989.— С. 5—19.

102472. Пигулевский В. О. Мастерство как эстетическое понятие // Эстетические категории и искусство.— Кишинев, 1989.— С. 33—43.

102473. Соколов Г. С. Искусство как категория эстетики А. Грамши // Эстетические категории и искусство.— Кишинев, 1989.— С. 88—100.

102474. Суслов А. К. Эстетический идеал в теориях древнегреческой классики (от Пифагора до Платона) // Эстетические категории и искусство.— Кишинев, 1989.— С. 77—88.

3.2 Социология

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

102475. Барбасов А. В. Утопия и теоретическое исследование будущего // Филос. науки.—1990.— № 4.— С. 23—31.

102476. Долкарт Э. Социология как наука // Коммунист Узбекистана.—1990.— № 4.— С. 88—91.

102477. Кетхуров Р. Г., Яновская С. П. Конформизм как социальное явление // Коммунист Грузии.—1990.— № 3.— С. 37—40.

102478. Копитянский Л. Р., Беленький В. Я., Беленькая Т. В. Социологическую оценку руководителей — в основу кадровой политики предприятий // Каучук и резина.—1990.— № 3.— С. 2—6.

102479. Леванов Е. Что показал опрос: Обществ. мнение о проекте Платформы ЦК КПСС к XXVIII съезду партии // Парг. жизнь.—1990.— № 8.— С. 39—41.

102480. Манаев О. Т. Журналистика и молодежная аудитория: Опыт социол. исслед. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.—1990.— № 2.— С. 52—61.

102481. Овсянников А. А. Трудные дороги перестройки...: Беседа с гл. социологом Гос. ком. СССР по нар. образованию А. А. Овсянниковым / [Записала И. Б. Чистякова] // Филос. науки.—1990.— № 4.— С. 61—68.

102482. Попов Н. Кризис доверия — кризис власти: [По материалам социол. исслед.] // Огонек.—1990.— № 7.— С. 2—4.

102483. Сагоян Е. Б. Советский очерк о Японии 1970—1985 гг. и информационные запросы читателей: [Социол. опрос] // Вести. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 2.— С. 41—51.

102484. Советский Союз — Япония: как мы смотрим друг на друга: [Социол. опрос / [Коммент. Г. Кунадзе] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 3.— С. 134—141.

102485. Сусская О. А. О внедрении результатов социологических исследований в журналистскую практику // Вести. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 2.— С. 62—65.

102486. Федосова В. А. Социально-политическая активность граждан как необходимое условие развития социалистического самоуправления народа: (По материалам социол. исслед. отд. обл. РСФСР) // Проблемы творческой активности трудящихся РСФСР в условиях совершенствования социализма.— М., 1988.— С. 121—130.— Библиогр. в примеч., с. 130.

102487. Цискарашвили Т. О. У истоков неформального движения: [По материалам социол. исслед.] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 20—27.

102488. Энгельс А. С. Некоторые проблемы историографии социальной активности рабочего класса Центрального района РСФСР на современном этапе: [Социол. исслед.] // Проблемы творческой активности трудящихся РСФСР в условиях совершенствования социализма.— М., 1988.— С. 20—33.— Библиогр. в примеч., с. 30—33.

3.3 Психология

102489. Абаев Н. В. Критический анализ древних китайских систем психофизической подготовки (у-шу) // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 38.— С. 208—225.— Библиогр. в подстроч. примеч.

102490. Абрамова Г. С. Проблемы изучения курса психологии студентами пединститута // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 185—187.— Библиогр.: 11 назв.

102491. Анализ этапов компьютеризированной психодиагностики: На прим. ММРІ / О. К. Тихомиров, Л. Н. Собчик, Л. П. Гурьева и др. // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 136—143.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 15 назв.

102492. Баррон Ф. Личность как функция проектирования человеком самого себя: [Ст. из США] // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 153—159.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 9 назв.

102493. Белопольский В. И. 12-я Европейская конференция по зрительному восприятию [Израиль, сент. 1989: Обзор работы] // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 150—151.

102494. Вид В. Д., Попов Ю. В. О работе Всемирной психоаналитической ассоциации [Рим, июль—авг. 1989] // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 148—149.

102495. Виноградов Е. С. Колебания рождаемости одаренных людей в 11-летнем солнечном цикле // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 142—144.— Рез. англ., с. 172.— Библиогр.: 7 назв.

102496. Воробьева Л. И., Снегирева Т. В. Психологический опыт личности: К обоснованию подхода // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 5—13.— Рез. англ., с. 188.— Библиогр.: 26 назв.

102497. Воронин В. Н., Тышковский А. В., Филиппов А. В. Организационно-психологическая модель проведения групповой дискуссии // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 16—24.— Рез. англ., с. 169.— Библиогр.: 11 назв.

102498. Гозман Л. Я. От «империи» к «конфедерации» — можно ли сохранить Общество психологов СССР // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 3—6.

102499. Григорьев А. А. Асимметрия субъективных оценок: [Психолитивное исслед.] // Вопр. психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 116—122.— Библиогр.: 10 назв.

102500. Дубовицкая Т. Д. Психологические особенности внимания // Вопр. психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 192—197.— Библиогр.: 8 назв.

102501. Задорожнюк И. Е. Психологические общества стран Западной Европы // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 152—155.

102502. Знаков В. В. Психологические причины непонимания «афганцев» в межличностном общении // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 99—108.— Рез. англ., с. 171.— Библиогр.: 18 назв.

102503. Казанов А. Г., Казанова В. Э. К истории проблемы внимания в советской психологии // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 208—213.— Библиогр.: 9 назв.

102504. Квавилашвили Л. Дж. Факторы, влияющие на воспоминание намерения // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 126—131.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 14 назв.

102505. Климов Е. А. Точность, истинность знания и «технологический вымысел» в психологии // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 14—22.— Рез. англ., с. 188.— Библиогр.: 5 назв.

102506. Козулин А. Понятие психологической регрессии // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 24—34.— Рез. англ., с. 188.— Библиогр.: 35 назв.

102507. Кольцова В. А., Носкова О. Г., Олейник Ю. Н. И. Н. Шпильрейн и советская психотехника // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 111—133.— Рез. англ., с. 171.— Библиогр.: 82 назв.

102508. Корнилов А. П. «Деятельностная психология личности» в концепции Г. Крапена // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 159—164.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 13 назв.

102509. Косилова М. Ф. Издержки экономной стратегии мозга // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 110—116.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 25 назв.

102510. Котов Н. Ф. Обзор диссертаций по психологии, защищенных в 1988 г. // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 172—175.

102511. Краснов А. Л., Васильева А. Г. Устройство для формирования случайного порядка предъявления сигналов и селекции событий в психофизиологическом эксперименте // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 161—164.— Библиогр.: 12 назв.

102512. Левкович В. П. Особенности супружеских взаимоотношений в разнонациональных семьях // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 25—36.— Рез. англ., с. 169.— Библиогр.: 8 назв.

102513. Лившиц В. М. Психологические аспекты гибкого графика работы // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 58—61.— Рез. англ., с. 170.— Библиогр.: 6 назв.

102514. Мартинович Г. А. Типы вербальных связей и отношений в ассоциативном поле // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 143—146.— Рез. англ., с. 190—193.— Библиогр.: 7 назв.

102515. Маршинин Б. А. Потенциалы мозга при восприятии и суммировании цифр в уме // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 82—89.— Рез. англ., с. 171.— Библиогр.: 26 назв.

102516. Никифорова Б. З. Социально-психологические функции нетрадиционной религиозности // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 296—315.— Библиогр. в подстроч. примеч.

102517. Пахальян В. Э. Работа психолога при подготовке и проведении педагогического консилиума // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 2.— С. 86—90.— Рез. англ., с. 189.

102518. Петрова Г. А. Избирательность внимания в процессе создания образов воображения // *Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.*— М., 1988.— С. 17—23.— Библиогр.: 17 назв.

102519. Пископфель А. А. Категория деятельности и предмет психологии // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 2.— С. 98—110.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 31 назв.

102520. Пономаренко В. А., Лапа В. В., Лемещенко Н. А. Психологическое обоснование проектирования индикации пространственного положения самолета // *Психол. журн.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 37—46.— Рез. англ., с. 170.— Библиогр.: 20 назв.

102521. Психологи стран социализма обсуждают проблемы своей науки: [По материалам междунар. симпоз. «Методология, история и теория психологии в соц. обществе», Москва, окт. 1989] / М. И. Воловикова, А. Н. Лебедев, Ю. Н. Олейник и др. // *Психол. журн.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 145—147.

102522. Пулькин Б. В., Скопинцева Н. А. О мультимедийных алфавитах: По поводу ст. А. Н. Лебедева, Ф. Шебера, К. Ветерлайн, С. Маринова «Зависимость объема кратковременной памяти от длины алфавита запоминаемых сигналов» [в «Психол. журн.», 1990, Т. 11, № 1] // *Психол. журн.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 134—141.— Рез. англ., с. 172.— Библиогр.: 5 назв.

102523. Реан А. А. Рефлексивно-перцептивный анализ деятельности педагога // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 2.— С. 77—81.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 19 назв.

102524. Рубин Дж., Колб Д. Психологический подход к процессам международных переговоров: [Ст. амер. психологов] // *Психол. журн.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 63—73.— Рез. англ., с. 170.— Библиогр.: 46 назв.

102525. Сергиенко Л. П., Кореневич В. П. Взаимосвязь чувствительности кинестетического анализатора и психомоторики человека // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 2.— С. 132—136.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 14 назв.

102526. Файзуллаев А. А. Атрибутивная характеристика личности // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 2.— С. 147—152.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 6 назв.

102527. Чернышев А. С., Сурьянинова Т. И. Генезис группового субъекта деятельности // *Психол. журн.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 7—15.— Рез. англ., с. 169.— Библиогр.: 22 назв.

102528. Шерток Л., Стенгерс И. О проблеме гипноза и его месте в психоаналитической практике: Пер. с фр. // *Психол. журн.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 90—98.— Библиогр.: 27 назв.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

(См. также № 105553)

102529. Балагушкин Е. Г. Социально-политическая активность современных религиозно-мистических культов и организаций // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 269—295.— Библиогр. в подстроч. примеч.

102530. Басилов В. Н. Шаманство как ранняя форма мистицизма // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 94—108.— Библиогр. в подстроч. примеч.

102531. **Бородин О. Р.** Мистические культы и учения в Древнем Риме // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 71—93.— Библиогр. в подстроч. примеч.
102532. **Гуревич П. С.** Мировоззренческие аспекты соотношения мистики и науки // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 227—248.— Библиогр. в подстроч. примеч.
102533. **Исаева В. И.** Мистика в Древней Греции // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 52—70.— Библиогр. в подстроч. примеч.
102534. **Керимов Г. М.** Суфизм: мистическая ветвь в исламе // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 109—126.
102535. **Кимелев Ю. А.** Проблемы мистицизма в буржуазном философском религиоведении // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 249—268.
102536. **Митрохин Л. Н.** Мистицизм как историко-культурный феномен // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 3—50.
102537. **Ротовский А. А.** Неомистицизм и проблемы идеологической борьбы // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 316—331.
102538. **Сафронова Е. С.** Основные направления распространения дзэн-буддизма в странах Запада // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 147—166.— Библиогр. в подстроч. примеч.
102539. **Ткачева А. А.** Неондуистский мистицизм // *Вопр. науч. атеизма.*— 1989.— Вып. 38.— С. 128—146.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

102540. **Бодрова Э. В., Корзун В. П.** Рецензии на работу П. Н. Милюкова «Главные течения русской исторической мысли» как историографический источник // *Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.*— Омск, 1988.— С. 18—28.
102541. **Маньлов Ю. П.** К исторической географии Средней Азии по данным Дженкинсона // *Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.*— 1989.— № 4.— С. 63—68.— Библиогр.: с. 67—68.

5.3.2 История СССР (См. также № 102838)

102542. **Абуталипов Ч.** День светлой памяти и печали: К 45-летию Великой Победы: Заметки публициста // *Коммунист Узбекистана.*— 1990.— № 4.— С. 66—77.
102543. **Алданов М.** Убийство Урицкого: [Очерк 1929 г. / Публ. и предисл. В. Лаврова] // *Наш современник.*— 1990.— № 2.— С. 170—186.
102544. **Амальрик А. А.** Просуществует ли Советский Союз до 1984 года?: Журн. вариант [работы историка от 1969 г. / Предисл. Г. Елина] // *Огонек.*— 1990.— № 9.— С. 18—22.
102545. **Васильев В.** Метаморфозы «нового» мышления: [По материалам современ. ист. публицистики] // *Наш современник.*— 1990.— № 2.— С. 155—169.
102546. **Колеватов Д. М.** Сибирская советская энциклопедия как историографический источник по изучению трех русских революций // *Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.*— Омск, 1988.— С. 29—35.— Библиогр.: с. 34—35.

102547. Халимова Э. С. Факторный анализ социально-экономической динамики советского доколхозного крестьянства // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 5—17.

102548. Чевела П. П. Итоги и уроки советско-финляндской войны // Военная мысль.— 1990.— № 4.— С. 48—55.

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

102549. Горячев П. Ю. Факторы развития социалистического соревнования: (На материалах участия рабочих Москвы в соц. соревновании в годы 10-й пятилетки) // Проблемы творческой активности трудящихся РСФСР в условиях совершенствования социализма.— М., 1988.— С. 44—54.

102550. Захарян К. Между молотом и наковальней: К вопр. об установлении современ. гос. границ в Закавказье и в Малой Азии (1917—1923 гг.) / Предисл. Ю. Калещука // Лит. Армения.— 1990.— № 1.— С. 50—98.— Библиогр.: 15 назв.

102551. Петрашкевич А., Маслыко Г. И совесть свою перед глазами имея...: [К 400-летию первого изд. Статута Великого княжества Литов., 1588 г.] // Неман.— 1990.— № 4.— С. 155—164

102552. Рыженко В. Г. О возможностях использования анкет начала 1920-х годов для изучения истории интеллигенции советской Сибири // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 63—73.— Библиогр.: с. 72—73.

102553. Тарнавский Г., Соболев В., Горелик Е. Куропаты: кто стрелял в затылок?: [О сталин. репрессиях в Белоруссии] // Неман.— 1990.— № 4.— С. 122—149.

102554. Шепелева В. Б. Литература первого периода историографии советской кооперации как источник по истории кооперативного движения Сибири 1920-х гг. // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 73—86.— Библиогр.: с. 84—86.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 102548)

102555. О подготовке Германии к нападению на СССР: [Публ. документов от 1940—1941 гг. / Подгот. к печати И. Курилов и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 4.— С. 198—223.

5.4 Археология

102556. Мамбетуллаев М. М. Разрез крепостной стены Ичан-калы // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 69—72.

5.5 Этнография

102557. Васильев В. И. Семья северных народностей в историческом ракурсе (методико-источниковедческий аспект проблемы) // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 86—91.— Библиогр.: с. 91.

102558. Головнев А. В. Этнографическая реконструкция хозяйственного облика приморской культуры на севере Западной Сибири // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 92—103.— Библиогр.: с. 101—103.

102558а. Долин А. А. Дальневосточные воинские искусства: миф и реальность: [О культ. традициях стран Востока] // Вопр. науч. атеизма.— 1989.— Вып. 38.— С. 191—207.— Библиогр. в подстроч. примеч.

102559. Жигунова М. А., Золотова Т. Н. Новые материалы по традиционной духовной культуре сибирских казаков: [Исслед. результатов этногр. экспедиций] // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 153—158.

102560. Кривоногов В. П. К методике изучения этнических и культурных процессов в Тофаларии // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 159—166.

102561. Реммлер В. В., Томилов Н. А. Новые методы изучения этнических процессов (о книге А. П. Пономарева «Межнациональные браки в УССР и процесс интернационализации») // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 166—172.— Библиогр.: с. 172.

102562. Сатлыкова Р. К. К изучению динамики межэтнических браков (на примере татар Омской области 1950—1970-х годов) // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 109—119.— Библиогр.: с. 117—119.

102563. Соломатина С. Н. Материалы о материнстве и младенчестве у западных тувинцев: [Этнич. характеристика] // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 119—136.

102564. Томилов Н. А. Опыт изучения национально-смешанных семей (по материалам Западной Сибири) // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 103—108.— Библиогр.: с. 108.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

102565. Утеулиев Н., Красникова Л. И. Простейшая стохастическая модель размещения и ее стохастические оценки // Вестн. Каракалп. фил. АИ УзССР.— 1989.— № 4.— С. 8—11.

6.2 Политэкономика

102566. Осадчая И. М. Некоторые аспекты теории государства: от Варги к современной буржуазной политэкономии // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 3.— С. 115—121.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

6.2.1.2 Капиталистический способ производства

102567. Певзнер Я. А. Конкурентный корпоративно-государственный капитализм // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 3.— С. 111—114.

6.4 Мировая экономика

102568. Аньелли У. Прочные традиции сотрудничества: [О перспективах междунар. экон. сотрудничества: Беседа с вице-президентом Совета дир. итал. концерна «Фиат» У. Аньелли / Записала Ю. Овчинникова] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 3.— С. 98—104.

102569. Дякин В. Использование валютного курса в международных экономических сопоставлениях // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 39—43.

102570. Хвойник П. И. Трудные проблемы внешнего финансирования развивающихся стран: О докл. [междунар.] комис. Г. Шмидта // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 3.— С. 129—133.

6.5 Экономика мировой системы социализма

102571. Апицаури Д. Э. По мнению западных экономистов: [Об оценке экон. преобразований в странах СЭВ] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 76—80.

6.5.1 Экономика СССР

102572. Адамов В. Полный хозяйственный расчет и издержки производства // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 10—15.

102573. Беридзе Т. А. О монополизме в экономике // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 28—32.

102574. Гушин Н. Во всеоружии знаний и опыта: Ступени конверсии // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 3.— С. 82—86.

102575. Комлев С. Есть ли альтернатива движению в тупик?: [Об экон. трудностях перестройки] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 3.— С. 30—36.

102576. Корягина Т. Какого цвета честный бизнес?: [Проблемы рыноч. экономики: Беседа с д-ром экон. наук Т. Корягиной / Записал В. Бузуев] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 3.— С. 36—44.

102577. Мельник М. Ю. Ради насыщения потребительского рынка // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 12—17.

102578. Ольсевич Ю. Неизбежен ли кризис?: [О процессах экон. реформы] // Огонек.— 1990.— № 8.— С. 13—16.

102579. Рагозина Н. Хозяйственный расчет и естественная убыль // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 3.— С. 69—71.

102580. Спиридонов Е. Марс уступает Меркурию: [Экон. пробл. конверсии] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 3.— С. 86—91.

102581. Урсов Ю. Односторонность не конструктивна: Размышления о том, как в прессе освещаются пробл. экономики // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 2—5.

102582. Юрков Ю., Рабинштейн И. На путях экономической реформы: Обзор // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 3—9.

6.5.1.1 Продовольственная программа СССР

102583. Гиоргобиани О. Л. Продовольственная проблема и технический прогресс // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 47—50.

102584. Семушкин С. Н. Творческая активность тульских трудящихся в борьбе за выполнение задач XXVII съезда КПСС по решению Продовольственной программы // Проблемы творческой активности трудящихся РСФСР в условиях совершенствования социализма.— М., 1988.— С. 69—79.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

102585. Каким должен быть современный руководитель?: [Статья] // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 37—43.— Содерж.: Почему лучше

назначать, а не избирать / С. Бетман; Общественное мнение и нравственная культура должностного лица / З. Расулова.

102586. Маршава Г. Управленческие услуги — на хозрасчет // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 51—55.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

102587. Касымов С. М. Нормативное планирование в системе АПК // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 10—12.— Рез. каз.

6.5.1.2.3 Экономика труда

102588. Червов В. Ф. Демократия и дисциплина труда // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 31—36.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

102589. Киреев А. Конвертируемый рубль. Зачем он нам нужен? [К пробл. перестройки фин. системы] // Огонек.— 1990.— № 6.— С. 8—12.

102590. Попов В. В. Перестройка и потребности советской экономики во внешнем финансировании // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 3.— С. 26—37.— Рез. англ., с. 158—159.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

102591. Фомин В. А. Проекты и объекты: [Беседа с дир. Гос. ин-та по проектированию предприятий материально-техн. снабжения В. А. Фоминым / Записала Г. Румянцева] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 3.— С. 60—65.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

102592. Корнилов Ю. Идут танкеры на Кубу...: [О сов.-кубин. экон. сотрудничестве] // Огонек.— 1990.— № 7.— С. 25—26.

102593. Сизов А. Е. Внешнеэкономические связи АПК СССР: необходимость перестройки // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 3.— С. 38—48.— Рез. англ., с. 159.

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

102594. Байзаков С., Ипполитов С. Исследование процессов интенсификации и эффективности общественного производства [КазССР] // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 65—67.

102595. Шупенько М. Если в работе нет стимулов: [Хозрасчет, пробл. Ленингр. упр. произв. комплектации Главснаба Минмонтажспецстроя СССР] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 3.— С. 66—68.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран (См. также № 102592)

102596. Гейна В. На новом пути: [Ст. дир. чехосл. Ин-та манипуляц., трансп., упаковоч. и склад. систем (ИМАДОС)] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 3.— С. 71—73.

102597. Студенцов В. Налоговые реформы 80-х годов в капиталистических странах // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 3.— С. 54—59.

102598. Экономика капиталистического мира в 1989 г.: [Статьи] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 3.— С. 122—128.— Содерж.: Новые акценты в государственной политике занятости / Н. Т. Вишневская; США — оптимистические настроения / О. В. Богачева; Продолжение экономического подъема в Японии / О. С. Корчагина.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

102599. Жарова Т. Пинский вариант: [Опыт перехода на самофинансирование в Пин. гор. отд. статистики] // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 25—28.

102600. Завьялов Ф. Ленинский вклад в методологию статистики // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 35—38.

102601. Маслов С. Формирование системы показателей политической статистики // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 20—24.

102602. Матвеева А. Организация статистики в Японии // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 44—48.

102603. Нуралиев Б., Поляков Л. Создание автоматизированного банка данных «Интерстат» // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 32—34.

102604. Островский Э. Распространение статистической информации за рубежом // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 68—69.

102605. Суйц В. Человеческий фактор и достоверность первичного учета [в статистике] // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 28—31.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

102606. Загладин Н. В., Капустин Б. Г. Альтернативы и императивы в мировой политике: [Диалог д-ра ист. наук Н. В. Загладина и д-ра филос. наук Б. Г. Капустина] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 3.— С. 13—25.— Рез. англ., с. 158.

102607. Студенцов В. Б. Целостность мира и конвергенция: [В связи со ст. А. М. Салмина «Конвергенция и стратегическая стабильность» в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения», 1990, № 1] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 3.— С. 5—12.— Рез. англ., с. 158.

8.2 Международные отношения

102608. Бурдули Г. П. На основе компромиссов: [О междунар. отношениях] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 70—75.

8.3 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

102610. Организация Варшавского Договора: прошлое, настоящее, будущее: [Интервью нар. депутатов СССР / Записал Г. Стурял] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1990.— № 3.— С. 105—110.— Содерж.: От военно-политического к политико-военному союзу / В. Г. Куликов; Роспуск ОВД не приведет к нестабильности / Р. А. Медведев; Я бы не торопил события / Н. П. Шмелев; Мы добиваемся осовременивания ОВД / В. М. Фалин.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

102611. Урбонас В. И. Проблемы перестройки в центре внимания специального (отраслевого) журнала // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 2 — С. 36—41.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

102612. Атамуратов С. А. Укрепление духовных основ жизни народов СССР // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 44—48.

102613. Базилева И., Эмерсон П. Консенсус: [О новом подходе к решению обществ. пробл.] // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 217—225.

102614. Халипов В. Политический лидер. Каким ему быть? // Парг. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 56—60.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

102615. Базарбаев Ж. Б. Совершенствование культуры межнационального общения — важнейший фактор укрепления единства советского народа // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 56—60.

102616. Карпов В. Старые догмы на новый лад: [Об идеологии современ. этноцентризма] // Октябрь.— 1990.— № 3.— С. 142—158.

102617. Трошкин Е. И. Национальные отношения и административная система // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 16—20.

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

(См. также № 102657)

102618. Россия живет хуже, чем работает: РСФСР накануне выборов: [Ст. и заметки] / Подгот. А. Писарев и И. Степанов // Наш современник.— 1990.— № 2.— С. 3—14.— Авт.: В. А. Ярин, А. А. Сергеев, Ю. М. Бородай и др.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

102619. Джилас М. Возмутитель спокойствия: [Беседа с югосл. полит. деят. М. Джиласом / Записал Е. Матонин] // Огонек.— 1990.— № 9.— С. 25—27.

102620. Филиппов Б. А. Польша в поисках выхода из кризиса // *Мировая экономика и междунар. отношения.*— 1990.— № 3.— С. 49—64.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

102621. Сихарулидзе Ю. М. Наш южный сосед: [О Турции] // *Коммунист Грузии.*— 1990.— № 3.— С. 89—94.— В огл. авт.: И. [!] Сихарулидзе.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

102622. Зиборова М. С. Взаимодействие и противоречия между ФРГ и США // *Мировая экономика и междунар. отношения.*— 1990.— № 3.— С. 81—91.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.1 Общие вопросы

102623. Азимов Т. В. Коммунистический Интернационал с В. И. Лениным и после него // *Коммунист Узбекистана.*— 1990.— № 4.— С. 78—85.

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

102624. Муталибов А. Н. Выступление первого секретаря ЦК КП Азербайджана А. Н. Муталибова на Пленуме ЦК КПСС [Москва, февр. 1990] // *Коммунист Азербайджана.*— 1990.— № 3.— С. 28—31.

102625. Трушин В. В. КПСС — авангардная и консолидирующая сила в перестройке // *Воен. мысль.*— 1990.— № 4.— С. 3—11.

102626. Устав Коммунистической партии Советского Союза: Проект // *Парт. жизнь.*— 1990.— № 8.— С. 3—11.

102627. Чемоданов М. Не претендуя на монополию в обществе, но оставаясь правящей партией: [О роли КПСС] // *Парт. жизнь.*— 1990.— № 8.— С. 27—32.

9.2.2 История КПСС

102628. Авторханов А. X съезд и осадное положение в партии: [Глава из работы «Пронсхождение партократии», изд. во Франкфурте-на-Майне в 1973 г.] // *Новый мир.*— 1990.— № 3.— С. 193—205.

102629. Гарба Н. Н., Поночевный М. И. Из опыта работы партийных комитетов промышленных предприятий Украины по организации идейно-политического воспитания молодежи (1976—1985 гг.) // *Науч. тр. по истории КПСС.*— 1989.— Вып. 158.— С. 52—58.

102630. Деятельность Центрального Комитета партии в документах (события и факты), 14 октября — 1 ноября 1919 г. / [Публ. подгот. Ж. Адибекова и др.] // *Изв. ЦК КПСС.*— 1990.— № 4.— С. 164—173.

102631. Зейналов Р., Хоменко С. Правда без ретуши: [Памяти парт. деят. Ю. Касимова, 1898—1957] // *Коммунист Азербайджана.*— 1990.— № 3.— С. 88—93.

საბავთველს
0603500
ბიბლიოთეკა

102632. Игнатенко Е. И., Черняк Г. А., Смоляр Л. А. Деятельность партийных организаций Украины по повышению трудовой активности работников (1971—1980 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 158.— С. 46—52.

102633. Никифорчук Н. П., Латышева Л. П., Соколова Л. С. Шефская помощь рабочего класса труженикам сел западных областей УССР (1966—1970 гг.): [Изуч. деятельности парт. орг. зап. обл. УССР] // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 158.— С. 26—30.

102634. Парфенова С. А. Деятельность партийных организаций Южного Урала по развитию социалистического соревнования в годы восьмой и девятой пятилеток // Проблемы творческой активности трудящихся РСФСР в условиях совершенствования социализма.— М., 1988.— С. 55—68.— Библиогр. в прил., с. 66—68.

102635. Хрущев Н. С. Воспоминания // Огонек.— 1990.— № 6.— С. 28—31; № 7.— С. 22—25; № 8.— С. 22—24; № 9.— С. 13—16.— Окончание. Начало: № 36, 1989.

102636. Якупов Н. М., Малиновский В. Г., Рассоха Г. С. Комплексное социалистическое соревнование на морском транспорте в 1975—1980 гг.: На материалах парторганизаций Черномор.-Азов. бассейна // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 158.— С. 31—36.

102637. Ярещенко А. Т., Яшников В. Г., Ланчуковская Л. И. Из опыта работы парторганизаций Украины по развитию движения за повышение культуры производства в 60—80-е годы // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 158.— С. 36—40.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

102638. Кива А. Кризис «жанра»: [Пробл. демократизации и обновления идейно-теорет. основ КПСС] // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 206—216.

102639. Кондакова Н. Консолидирующая роль коммуниста // Парт. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 67—70.

102640. Нечипоренко В. С. Кому оказать высокое доверие: О порядке избрания делегатов на XXVIII съезд КПСС: [Беседа с зам. зав. сектором Отд. парт. стр-ва и кадровой работы ЦК КПСС В. С. Нечипоренко] // Парт. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 33—38.

102641. Петухов Н. Инструктор: роль и место в партийном аппарате: [Отклик на ст. М. Соколова «Каким быть партийному аппарату» в журн. «Парт. жизнь», 1989, № 19] // Парт. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 61—63.

102642. Хамагаева Л. Преодолеть пассивность — значит обновить и партию, и общество: [По страницам печати] // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 22—29.

9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

102643. Борисов В. М., Пыжиков А. В. Развитие КПСС ленинских идей о творческой активности трудящихся на современном этапе // Проблемы творческой активности трудящихся РСФСР в условиях совершенствования социализма.— М., 1988.— С. 3—19.

102644. Нагорных Л. С. Партийное руководство развитием инфраструктуры технического творчества трудящихся // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 158.— С. 40—46.

102645. Шульга И. В., Шеремета О. В. О партийном руководстве профсоюзными организациями предприятий легкой промышленности Украины // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 158.— С. 20—26.



102646. Ли Д. П., Язвинская Е. Н. Развитие бригадной формы организации труда в промышленности в 70—80-е годы: На материалах парторганизаций Украины // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 158.— С. 14—20.

102647. Ломакин В. Н. Райком — выборный актив — первичная: [Р-н им. 26 Бакин. комиссаров Баку] // Коммунист Азербайджана.— 1990.— № 3.— С. 53—58.

102648. Михно В. Ф., Гурова Н. Р. Движение рабочей силы: вопросы теории и партийного руководства [промышленными предприятиями УССР] // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 158.— С. 10—14.

102649. Накашидзе Д. И. Контролировать, и помогать: [О деятельности Комис. парт. контроля при Аджар. обкоме КП Грузии] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 33—36.— Авт. указан в примеч. ред.

102650. Шевельков А. И. О некоторых вопросах партийного руководства развитием трудовой активности комсомола на важнейших объектах Нечерноземной зоны РСФСР // Проблемы творческой активности трудящихся РСФСР в условиях совершенствования социализма.— М., 1988.— С. 79—97.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

10.2.1 История профсоюзов СССР

102651. Кузнецова О. В. Периодическая печать как источник по истории профсоюзного движения в Западной Сибири в годы гражданской войны // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 48—63.

10.2.2 Профсоюзное строительство

(Профсоюзные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

102652. Тихонов В. А. Технология нищеты: Что защищает лидер сов. профсоюзов? [По поводу ст. С. А. Шалаева «Кооперативы: правда о позиции профсоюзов» в газ. «Труд», 1990, 23 янв.] // Огонек.— 1990.— № 7.— С. 8—9.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.2 История ВЛКСМ

102653. Ужегов Ю. М. Роль комсомольско-молодежных производственных коллективов в развитии трудовой активности сельской молодежи Подмосквья (1976—1985 гг.) // Проблемы творческой активности трудящихся РСФСР в условиях совершенствования социализма.— М., 1988.— С. 97—112.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



12.3 Советское государство и право

12.3.1 История государства и права СССР

102654. Кожевин В. Л. Об источниковой базе исследований по истории Советов Сибири 1917—1918 гг. // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 36—48.— Библиогр.: с. 44—48.

102655. Солдатов В. Ф. Деятельность Советов по руководству народным образованием Московской области: (VIII и IX пятилетки) // Проблемы творческой активности трудящихся РСФСР в условиях совершенствования социализма.— М., 1988.— С. 130—141.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

102656. Комаровский В., Костин А. Время извлекать уроки: К итогам выборов в респ. и мест. Советы // Парт. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 51—55.— Авт. указаны в примеч. ред.

102657. Муталибов А. Н. Выступление первого секретаря ЦК Компартии Азербайджана, народного депутата СССР А. Н. Муталибова на третьей сессии Верховного Совета СССР 19 февраля 1990 года // Коммунист Азербайджана.— 1990.— № 3.— С. 32—36.

102658. Нам нужно государство веры, цели и свободы: [Статья] // Неман.— 1990.— № 4.— С. 3—11.— Авт.: М. Савицкий, Ю. Хадыко, Н. Бахтияров.

12.3.2.6 Хозяйственное право

102659. Репин Э. Г. Проект Закона о качестве: тормоз или ускоритель технического прогресса? // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 5—8.— Продолж. следует.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.1 Общие вопросы

102660. Андреев Н. Обыкновенный рашизм: Заметки на полях милитарист. сочинения: [По поводу ст. К. Раша «Армия и культура» в «Воен.-ист. журн.», 1989, № 2] // Огонек.— 1990.— № 8.— С. 8—9.

13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

102661. Родионов И. Н. Ленин и современная военная мысль // Воен. мысль.— 1990.— № 4.— С. 12—19.

102662. Шевченко В. Н. О военном искусстве советских войск в операциях 1945 года в Европе // Воен. мысль.— 1990.— № 4.— С. 20—29.

13.4 Военная техника и оружие

102663. Богданов Ю., Домрачев А. Подвижные мастерские [в войсках: По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 40—41.

102664. Калашников М. Записки конструктора-оружейника // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 33.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

102665. Рябов А. Тепловизионные системы: [Применение в комплексах вооружения]: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 8—9.

102666. Сергеев А., Володин К. Оружие «звездных войн»: работа продолжается: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 38—39.— Окончание. Начало: № 3.

102667. Феофанов Л., Припорин Е., Семьгин С. Полевой комплекс для проверки техники // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

13.5 Вооруженные Силы СССР

102668. Белоусов А. А., Томских С. С. О подготовке специалистов [в военных вузах] // Воен. мысль.— 1990.— № 4.— С. 62—63.

102669. Военная реформа: опыт, проблемы, перспективы: «Круглый стол» журн. «Воен. мысль» // Воен. мысль.— 1990.— № 4.— С. 30—41.— Продолж. следует.

102670. Закржевский Г. Рязанскому автомобильному 50 лет: [Рязан. высш. воен. автомоб. инж. уч-ще] // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 18.

102671. Золотов А. Н., Галковский В. А. К оценке боеготовности // Воен. мысль.— 1990.— № 4.— С. 56—61.

102672. Какая армия нам нужна: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Огонек»: С предисл. ред.] // Огонек.— 1990.— № 9.— С. 28—30.

102673. Кириенко О. Административное расследование [проступков военнослужащих] // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

102674. Медведев В. Армия страны, армия народа: [В связи со ст. Г. Арбатова «Армия для страны или страна для армии?» в журн. «Огонек», 1990, № 5] // Огонек.— 1990.— № 9.— С. 30—31.

102675. Шанин В. И. Проблемы формирования правовой культуры военнослужащих // Воен. мысль.— 1990.— № 4.— С. 76—80.— Продолж. следует.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

102676. Григорович И. К. Воспоминания бывшего морского министра [1909—1910 гг. // Предисл., примеч. и коммент. И. Ф. Цветкова] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 1.— С. 100—121.— Продолж. следует.

102677. Лаврентьев Е. А. Штурмовая авиация Советских ВВС в послевоенные годы // Воен. мысль.— 1990.— № 4.— С. 42—47.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

102678. Акчурин Р. Повышать боевую готовность: [Зенит. ракет. войска ПВО] // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 4—5.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

102679. Бочаров О. Перевозка гусеничных машин // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 21.— Окончание. Начало: № 2.

102680. Особенности оперативной подготовки объединенных вооруженных сил НАТО в 1989 году: По материалам иностр. печати: [Статьи] // *Военная мысль*.— 1990.— № 4.— С. 64—75.— Содерж.: Сухопутные войска / А. Н. Незидийминова; Военно-воздушные силы / Л. А. Красковский; Военно-морские силы / А. Н. Лавриков.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

102681. Геюшев Н. Революционное обновление в интеллектуальной сфере: Почему отстает наша наука? // *Коммунист Азербайджана*.— 1990.— № 3.— С. 71—75.

102682. Крикштопайтис И. Б. Наука и государство: коллизии их взаимовлияния // *Вопр истории естествознания и техники*.— 1990.— № 1.— С. 58—62.

102683. Танатар Н. В. Оценка состояния и тенденций развития научных исследований // *Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки*.— 1990.— № 1.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

14.1.2 История науки

102684. Копелевич Ю. X. Отчет В. Е. Адодурова о его работе в Академии наук (1737) // *Вопр. истории естествознания и техники*.— 1990.— № 1.— С. 90—93.— Библиогр.: 5 назв.

102685. Маркова Л. А. По поводу статьи П. Формана «К чему должна стремиться история науки?»: [Журн. «Вопр. истории естествознания и техники». 1990, № 1] // *Вопр. истории естествознания и техники*.— 1990.— № 1.— С. 10—11.

102686. О причинах упадка античной науки: [Беседа за «круглым столом» в Ленингр. отд. Ин-та истории естествознания и техники АН СССР: Выступления] // *Вопр. истории естествознания и техники*.— 1990.— № 1.— С. 140—145.— Авт.: А. И. Зайцев, А. А. Россиус, Е. В. Герцман и др.

102687. Форман П. К чему должна стремиться история науки?: [Ст. амер. ученого] // *Вопр. истории естествознания и техники*.— 1990.— № 1.— С. 3—9.— Библиогр.: 14 назв.

14.2 Кибернетика

102688. Вишняков В. А., Хведчук В. И. Подход к параллельной реализации функций логического программирования // *Электрон. моделирование*.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

102689. Волгин Л. И. Представления функций порядковой логики в предикатной алгебре выбора // *Электрон. моделирование*.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

102690. Гофайзен О. В., Скопенко В. В. Оптимальный выбор испытательных сигналов в задачах математического моделирования векторных систем // *Электрон. моделирование*.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 101—102.— Рез. англ.

102691. Ильин В. П., Смирнов М. И. Моделирование систем на основе ингибиторных временных сетей Петри // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 10—13.— Рез. англ.

102692. Интервальный анализ в задачах оценки надежности программно-го обеспечения сложных систем / Н. А. Шишонов, Э. И. Владимирский, Ш. А. Кысбейли, Э. М. Садыгов // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 74—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

102693. Каляев А. В., Галуев Г. А. Современное состояние и перспективы развития нейрокompьютерной техники // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 14—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

102694. Килибарда Г. Об универсальных лабиринтах-ловушках для конечных множеств автоматов // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 72—79.— Библиогр.: 5 назв.

102695. Малыгин В. И. Суперпозиции автоматов и линейные пространства, связанные с ними // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 31—42.— Библиогр.: 16 назв.

102696. Микульченко О. И. Алгоритм моделирования инерционности цифровых интегральных схем // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 102—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

102697. Мречев С. Я. Математические модели задач об оптимальном распределении мнемонейроансамблей и мнемосетей связей: [Ст. из Болгарии] // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 94—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

102698. Применко Э. А., Скворцов Э. Ф. Об условиях регулярности конечных автономных автоматов // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 26—30.— Библиогр.: 13 назв.

102699. Синицын И. В. Построение и анализ схем сплайн-аппроксимации систем с распределенными параметрами параболического и гиперболического типов для целей параметрической идентификации // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 51—57, 89.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

102700. Фролов Н., Лизько Ю. Нейрокompьютеры и искусственные нейронные сети: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 10—11.

102701. Хмельницкий С. В. Проектирование функционально ориентированных вычислителей по векторному критерию качества // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

102702. Малеженков В., Соломатин В. Теледоступ к базам данных // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 2—3.

102703. Станкевич Л. Т. Информатизация французского общества: итоги десятилетия: [Обзор] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 1.— С. 148—151.— Библиогр.: 7 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

102704. Андроников В. Л., Королюк Т. В., Панкова Е. И. О проблеме организации аэрокосмического почвенного мониторинга // Аэрокосмические ме-

тоды в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 154—161.— Библиогр.: с. 160—161.

102705. Антоненко О. П. Охрана полезных членистоногих // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 18—20.

102706. Баранник Л. П., Шмонов А. М., Егоров В. Н. Лесная рекультивация отвалов угольных разрезов в Кузбассе // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 32—34.

102707. Бериня Дз. Ж., Калвиня Л. К. Распределение выпадений выбросов автотранспорта и загрязнение почв придорожной полосы // Воздействие выбросов автотранспорта на природную среду.— Рига, 1989.— С. 22—35.— Библиогр.: 24 назв.

102708. Виноградов Б. В. Аэрокосмический мониторинг динамики почвенного покрова // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 5—61.— Библиогр.: 5 назв.

102709. Востокова Е. А. Экологическая информативность космических снимков // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 61—68.— Библиогр.: 11 назв.

102710. Гиргждене Р. В., Галванайте А. В. Анализ высоких концентраций озона в Литве // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 43—49.— Рез. литов., англ.

102711. Гродский В. А. Экологическая экспертиза и картирование агроценоза садов: основные принципы // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

102712. Давидавичене Л. Г., Шопанскене Д. А., Гиргждис А. Ю. Исследование фонового аэрозоля региона юга Прибалтики // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 134—139.— Рез. литов., англ.

102713. Дурдыев М., Какабаев Н. Красная книга для туркменской борзой / Ашхабад.— 1990.— № 4.— С. 52—61.

102714. Исаев А. С., Сухих В. И. Аэрокосмический мониторинг лесов и его технологическая основа // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 166—175.

102715. Использование отражательной способности нефтезагрязненных почв при аэрокосмическом мониторинге / Д. С. Орлов, Я. М. Аммосова, Е. А. Бочарникова, О. В. Лопухина // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 161—165.— Библиогр.: 6 назв.

102716. Исследование загрязнения фтором района действия Таджикского алюминиевого завода / И. М. Потапова, Р. П. Сальманович, Д. Д. Икрами, Т. В. Прудиус // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 3—6.— Рез. тадж.— Библиогр.: 8 назв.

102717. К методике определения природы газорудных аномалий в приземной атмосфере / К. К. Кветкус, И. А. Шакалис, М. Кулакаускас и др. // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 50—53.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 7 назв.

102718. ⁸⁵Kg в объектах окружающей среды / Д. В. Буткус, Д. Ю. Блувштейн, К. К. Земкаюс и др. // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 33—38.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

102719. К β -спектрометрическому анализу образцов природной среды / М. Е. Жамоздик, В. А. Кнатько, А. С. Соколовский, И. И. Уголев // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 194—199.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

102720. Концентрация радионуклидов искусственного происхождения в юго-восточной части Балтийского моря в августе 1986 г. / Д. В. Стыро, Н. П.

Астраускене, Ж. В. Бумялене и др. // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 181—187.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 9 назв.

102721. Кривонос Ю. И. Промышленные технологии и экология // К новейшей истории конструкционных материалов // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 1.— С. 134—139.— Библиогр.: 9 назв.

102722. Лесаускис В. П., Луянас В. Ю., Колобков В. П. Среднее время диффузии радиоактивной примеси в атмосфере // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 84—86.— Рез. литов., англ.

102723. Матуолис В. И. О накоплении ^{90}Sr различными грунтами в условиях модельного водоема // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 187—194.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 7 назв.

102724. Об экологической обстановке в районе строительства Южно-Казахстанской ГРЭС / С. А. Экштут, Е. В. Курило, М. Э. Цукублина, В. С. Башинский // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 50—52.

102725. Пастернак С. Г. Подбор пород для облесения отвалов открытых разработок огнеупорных глин // Лесн. хоз.-во.— 1990.— № 4.— С. 34—35.

102726. Перкаускас Д. Ч., Сенута К. А. Региональная модель распространения вредных примесей над территорией Литвы // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 71—75.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 8 назв.

102727. Смирнов Ю. К. Выявление природоохранных требований к местам отдыха у дорог в курортной зоне Латвийской ССР // Воздействие выбросов автотранспорта на природную среду.— Рига, 1989.— С. 126—129.

102728. Унифицированная система: [Контроль пестицидов в окружающей среде] / Ю. А. Кучак, Л. Н. Иванова, З. Л. Волощенко и др. // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 5—7.

102729. Шадиметов Ю. Ш. Гласность в решении социально-экологических проблем // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 59—65.

102730. Шакалис И. А., Кветкус К. К. Исследования регионального фона концентраций тяжелых металлов в атмосфере юга Прибалтики // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 148—158.— Рез. литов., англ.

102731. Шантрох Я. Тяжелые металлы в атмосферном аэрозоле и выпадениях на региональном уровне в ЧССР: [Ст. из Чехословакии] // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 158—163.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 5 назв.

102732. Шопаускене Д. А., Давидавичене Л. Г., Галвонайте А. В. Метеорологические аспекты формирования фонового аэрозоля в регионе юга Прибалтики // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 140—148.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 7 назв.

102733. Экспериментальное исследование и прогноз распространения радиоактивных благородных газов от высотного точечного источника / Д. В. Буткус, Д. Ю. Блувштейн, Г. С. Моркунас и др. // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 38—43.— Рез. литов., англ.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.1 Общие вопросы

102734. Григорьян А. Т. Альберт Эйнштейн как историк естествознания: [Об исслед. ученого в обл. физ.-мат. наук] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 1.— С. 85—89.— Библиогр.: 8 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

102735. Терешин В. И. О математической подготовке библиотечных кадров // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 137—146.— Библиогр.: 8 назв.

102736. Юшкевич А. П. О проблеме математизации знания в средние века // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 1.— С. 12—19.— Библиогр.: 8 назв.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

102737. Касымов Н. Х. Гомоморфизмы позитивных моделей и рекурсивно перечислимые универсальные определения // Докл. АН УзССР. 1990.— № 2.— С. 5—6.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.3 Теория чисел

102738. Поляков И. В. Сложение простого числа и квадрата целого // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 90—99.— Библиогр.: 8 назв.

16.2.4 Алгебра

102739. Акопян Л. М. Представления квазимаксимальных полугрупп в равномерную алгебру // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 5.— С. 203—206.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.

102740. Гурченков С. А. Решетка многообразий жестких решеточно упорядоченных групп не обладает свойством накрытия // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 35—40.— Библиогр.: 5 назв.

102741. Маркушина Е. Я. Универсальные центральные расширения групп собственных автоморфизмов свободных групп // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 46—54.

102742. Мищенко С. П. Вариант теоремы о высоте для алгебр Ли // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 83—89.— Библиогр.: 8 назв.

102743. Серегина Т. Г. О группе центральных локально расщепляющихся расширений // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 100—105.— Библиогр.: 5 назв.

102744. Шабунин Л. В. Разрешимость элементарной теории конечно-определенной квазигруппы // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 138—146.

16.2.5 Геометрия

102745. Кадомцев С. Б. О поверхностях с постоянной внешней геометрией отрицательной кривизны // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 41—45.

16.2.6 Топология

102746. Крыгин А. В. р-Выпуклость и а-вогнутость некоммутативных симметричных пространств // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 7—8.— Библиогр.: 9 назв.



102747. Абдуллаев К. Х. Оценка ядер Дирихле по мультипликативной системе Прайса // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 10—13.
102748. Алиев М. И. Об одной краевой задаче для квазилинейных вырождающихся эллиптических уравнений // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.— Баку, 1989.— С. 3—7.
102749. Ахиев С. С., Гусейнов О. М. Теорема об изоморфизме и фундаментальное решение для задачи Коши, связанной с гиперболическим уравнением третьего порядка // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.— Баку, 1989.— С. 8—16.— Библиогр.: 6 назв.
102750. Базалий Б. В., Дегтярев С. П. Вырождающиеся параболические уравнения и задачи со свободной границей // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
102751. Беляев А. В. О решениях, задающих инвариантные торы возмущенной гамильтоновой системы // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
102752. Береславский Э. Н. О некоторых уравнениях класса Фукса, встречающихся в задачах математической физики // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
102753. Вайнберг Б. Р. Асимптотическое поведение при $t \rightarrow \infty$ решений внешних смешанных периодических по t задач // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 6—16.— Библиогр.: 10 назв.
102754. Гасанов К. К., Караев А. З. О существовании оптимального управления в системах квазилинейных параболических уравнений второго порядка // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.— Баку, 1989.— С. 17—23.— Библиогр.: 5 назв.
102755. Голичев И. И., Лукманов Р. Л. Метод разложения функции от оператора в некоторых задачах оптимального управления // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 17—25.— Библиогр.: 7 назв.
102756. Голузина М. Г. Теорема Лузина—Привалова для субгармонических функций // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 157—159.
102757. Гольдберг А. А., Островский И. В. Индикаторы целых функций конечного порядка, представимых рядами Дирихле // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
102758. Гусейнов М. М. Об одной регуляризации нелинейного уравнения типа Шредингера // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.— Баку, 1989.— С. 24—31.
102759. Джамалов С. З. Нелинейная задача управления для уравнения смешанного типа второго рода // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 3—5.— Библиогр.: 6 назв.
102760. Довгошей А. А. Об аппроксимации полиномами функций из классов Харди в односвязных областях на плоскости // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
102761. Имомкулов С. А. Сепаратно субгармонические функции // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 8—10.
102762. Исмаилов А. И. Обратная задача для параболично-гиперболической системы уравнений второго порядка // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.— Баку, 1989.— С. 32—37.— В огл. авт.: Исмаилов А. И.

102763. Казакевич М. И., Редько С. Ф., Кулябко Ю. В. Предсказуемые аттракторы в нелинейных несимметричных системах // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 1.—С. 18—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

102764. Калита Е. А. Оценки решений эллиптических систем в угловой точке // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 1.—С. 21—24.—Рез. англ.

102765. Кубенко В. Д. О представлении решения уравнения Лапласа в координатах непараллельных цилиндров // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 1.—С. 24—28.—Рез. англ.

102766. Кулиев М. А. Многомерная обратная задача для уравнения гиперболического типа в конечной области // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.—Баку, 1989.—С. 38—42.—Библиогр.: 5 назв.

102767. Курта В. В., Шишков А. Е. О классах единственности решений граничных задач для недивергентных параболических уравнений второго порядка в нецилиндрических областях // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1990.—№ 1.—С. 28—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

102768. Марданов М. Дж. Об одном доказательстве принципа максимума в системах Гурса—Дарбу с запаздываниями // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.—Баку, 1989.—С. 43—55.—Библиогр.: 14 назв.

102769. Марченков С. С. О существовании бесконечных базисов по суперпозиции в некоторых классах одноместных функций // Мат. заметки.—1990.—Т. 47, вып. 4.—С. 55—62.—Библиогр.: 5 назв.

102770. Маршак А. Л. Асимптотическое представление весов квадратурной формулы Гаусса // Мат. заметки.—1990.—Т. 47, вып. 4.—С. 63—68.—Библиогр.: 6 назв.

102771. Мерзляков С. Г. О целых функциях, производные которых равны нулю в r точках // Мат. заметки.—1990.—Т. 47, вып. 4.—С. 69—76.—Библиогр.: 8 назв.

102772. Мурадов Р. И. Обобщенное решение вырождающегося интегродифференциального уравнения гиперболического типа второго порядка с запаздывающим аргументом // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.—Баку, 1989.—С. 56—60.—Библиогр.: 5 назв.

102773. Намазов Г. К., Искандеров И. Т. Поведение решений гиперболических и псевдопараболических уравнений с разрывными коэффициентами при больших значениях времени // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.—Баку, 1989.—С. 61—67.

102774. Фараджев А. С. Одна задача с косою производной в полупространстве R_+^n // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.—Баку, 1989.—С. 68—72.—Библиогр.: 5 назв.

102775. Фролов Ю. Н. Представление аналитических функций рядами по решениям дифференциальных уравнений // Мат. заметки.—1990.—Т. 47, вып. 4.—С. 106—114.—Библиогр.: 6 назв.

102776. Худавердиев К. И., Эгамов Н. Исследование периодического (по времени) обобщенного решения многомерной краевой задачи для нелинейных гиперболических уравнений // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.—Баку, 1989.—С. 73—79.

102777. Шамилов А. Х., Алиев А. А. О существовании и несуществовании решений специальной краевой задачи со свободной границей для эллиптических уравнений // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения.—Баку, 1989.—С. 80—84.—Библиогр.: 7 назв.

102778. Ягубов М. А. Правильное представление Янга и необходимое условие оптимальности обобщенных управлений в системе Гурса—Дарбу // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения. Баку, 1989.— С. 85—90.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

102779. Гулько С. П. Пространства непрерывных функций на ординалах и ультрафильтрах // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 26—34.— Библиогр.: 12 назв.

102780. Мирзоев К. А. Об условиях существования решения уравнения $y'' = qu$, не принадлежащего пространству $L^p(0+\infty)$ // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 77—82.— Библиогр.: 7 назв.

102781. Фалькович И. М. Поведение младших собственных значений самосопряженных операторов с параметром // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 5.— С. 195—198.— Рез. арм.

102782. Яхлаков В. Ю. Поверхностные меры на поверхностях конечной коразмерности в банаховом пространстве // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 147—156.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

102783. Сильвестров Д. С. Об условиях сходимости в I-топологии процессов накопления с полумарковскими переключениями // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 40—42.— Рез. англ.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

102784. Амбросимов А. С. Асимптотическая формула для числа самообратных помеченных ориентированных графов // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 43—49.— Библиогр.: 5 назв.

102785. Барвинок А. И. Метод сумм Ньютона в задачах комбинаторной оптимизации // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 3—15.— Библиогр.: 18 назв.

102786. Стечкин Б. С. Вложимость разбиений, размещения и взвешивания // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 113—129.— Библиогр.: 10 назв.

102787. Тараканов В. Е. О реберном числе независимости и числе покрытия для регулярных графов // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 16—25.— Библиогр.: 8 назв.

102788. Черняк А. А. Минимальные гамильтоновы графы с предписанными степенными множествами // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 115—127.— Библиогр.: 12 назв.

16.2.11 Прикладная математика

102789. Арутюнян Е. А., Марутян Р. Ш. (E, Δ)-достижение скорости множественного описания источника при неполной дополнительной информации на декодерах // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 5.— С. 199—202.— Рез. арм.— Библиогр.: 9 назв.

102790. Вихлянцева И. А. О самокорректировании контактных разделительных схем // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 80—86.— Библиогр.: 5 назв.

102791. Луганская М. И. Почти оптимальные деревья вычисления логических функций // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 104—112.— Библиогр.: 13 назв.

102792. Марченков С. С. О представлении словарных предикатов из арифметической иерархии // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 87—93.— Библиогр.: 8 назв.

102793. Матвеев В. Д. Оптимальные траектории схемы динамического программирования и экстремальные степени неотрицательных матриц // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 59—71.— Библиогр.: 11 назв.

102794. Подколзин А. С., Ушчумлич Ш. М. О решении систем автоматных уравнений // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 94—103.

102795. Шаров Н. Н. Оценки сверху пропускной способности дискретных каналов связи // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 155—157.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

102796. Безруков С. Л., Воронин В. П. Экстремальные идеалы решетки мультимножеств для симметрических функционалов // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 50—58.— Библиогр.: 6 назв.

102797. Гаспарян Ю. М., Оганесян Д. Р. К расчету нормы монотонных булевых функций // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 5.— С. 207—211.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

102798. Гузик В. Ф., Золотовский В. Е., Мальгинов Б. В. Реализация спектральных методов решения уравнений математической физики на вычислительных структурах матричного типа // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 20—25.— Рез. англ.

102799. Ковалев М. М., Мошенский А. В. Оптимальный поиск экстремумов выпуклых функций на решетках // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 130—141.— Библиогр.: 9 назв.

102800. Кожуховский А. Д., Литвин А. И. Алгоритмический контроль правильности вычислений преобразований Уолша и Фурье, основанный на методе избыточных переменных // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 77—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

102801. Литвин О. Н. Получение экономических схем метода конечных элементов с помощью интерменации // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

102802. Нурекеев Т. К. Детерминированная модель эффективности синхронных макроконвейерных вычислений // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 3—8.— Рез. англ.

102803. Пасечник Т. В. Устойчивые методы численного построения расщепителя матрицы // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

102804. Пяныло Я. Д. Решение уравнений типа свертки в базисе многочленов Чебышева—Лагерра // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

102805. Толстых Г. Д. Алгоритмический и аппаратный синтез квазислучайных разверток // Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.— М., 1989.— С. 27—34.

102806. Янов Ю. И. О нижних оценках времени вычислений // Дискрет. математика.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 142—154.

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)



102807. **Альтшуль А. Д., Серебро Б. В.** О так называемых константах турбулентности в шероховатых трубах // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 182—185.— Библиогр.: 5 назв.

102808. **Базелян А. Э.** Светоиндуцированный дрейф бинарной газовой смеси в канале // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 159—165.— Библиогр.: 8 назв.

102809. **Белло М. С., Полежаев В. И.** Изотермическое течение вязкой несжимаемой жидкости в гидродинамической модели электрофоретической камеры // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 14—20.— Библиогр.: 11 назв.

102810. **Богоявленский А. Б.** Осесимметричные течения жидкости во вращающемся сферическом слое, возникающие под действием граничных напряжений // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 179—182.— Библиогр.: 6 назв.

102811. **Брыкина И. Г., Русаков В. В., Щербак В. Г.** Подобие пространственных и осесимметричных химических неравновесных течений в окрестности плоскости симметрии // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 115—120.— Библиогр.: 14 назв.

102812. **Бурак Я. И., Зозуляк Ю. Д., Гнатив Ю. М.** Применение вариационно-моментного подхода к задачам теории упругости толстостенных оболочек // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 43—47.— Рез. англ.

102813. **Бурдэ Г. И.** Об одном классе решений уравнений пограничного слоя // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 45—51.

102814. **Ватажин А. Б., Потокин М. А.** Гидродинамические течения и теплообмен в каналах при произвольном малом отклонении их формы от цилиндрической // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 21—30.

102815. **Гельфгат А. Ю., Мартузан Б. Я.** Исследование устойчивости стационарных режимов гравитационно-капиллярной тепловой конвекции жидкости при малом числе Прандтля // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 8—13.— Библиогр.: 5 назв.

102816. **Гольдштейн А. И., Потураев В. Н., Шуляк И. А.** О структуре уравнений гидродинамики среды из неупругих шероховатых шаров // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 166—175.— Библиогр.: 12 назв.

102817. **Грек Г. Р., Козлов В. В., Рамазанов М. П.** Исследование устойчивости пограничного слоя при повышенной степени турбулентности набегающего потока в градиентном течении // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 52—58.— Библиогр.: 10 назв.

102818. **Деревич И. В., Ерошенко В. М.** Расчет осредненного скоростного скольжения фаз при турбулентном течении дисперсных потоков в каналах // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 69—78.— Библиогр.: 22 назв.

102819. **Зайцев О. Д.** Об одном вариационном подходе к расчету отрывных течений // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 79—83.— Библиогр.: 5 назв.

102820. **Заугольников Н. Л., Коваль М. А., Швец А. И.** Пульсации потока газа в кавернах при сверхзвуковом обтекании // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 121—127.— Библиогр.: 7 назв.

102821. Игумнов А. Б., Соловьев А. С. О резонансных свойствах двумерных волновых возмущений в пограничном слое // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 37—44.— Библиогр.: 15 назв.

102822. Ильичев А. Т. К теории нелинейных волн, описываемых бинными уравнениями пятого порядка // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 99—104.— Библиогр.: 15 назв.

102823. Канн К. Б. Фильтрационная модель течения жидкости в ячеистых пенах // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 86—89.— Библиогр.: 13 назв.

102824. Карташов Г. Г., Юдин В. А. Выбор функций распределения перемещений и поперечных напряжений по толщине слоистых анизотропных пластин и оболочек // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов.— Куйбышев, 1988.— С. 36—44.— Библиогр.: 11 назв.

102825. Кирмузов И. П., Левин В. А., Старик А. М. Распространение возмущений в сверхзвуковых колебательно-неравновесных газовых потоках // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 128—134.— Библиогр.: 12 назв.

102826. Колесников А. Ф., Щелин В. С. Численный анализ точности моделирования гиперзвукового теплообмена в дозвуковых струях диссоциированного азота // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 135—143.— Библиогр.: 20 назв.

102827. Краснобаев К. В., Тарев В. Ю. Нелинейные волны малой амплитуды в диссипативном газе с избытком колебательной энергии // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 151—158.— Библиогр.: 12 назв.

102828. Лапин Ю. В., Нехамкина О. А., Стрелец М. Х. Полуэмпирические модели турбулентности для пристенных течений. Установившееся течение в круглой трубе с гладкими стенками // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 31—36.— Библиогр.: 8 назв.

102829. Маков Ю. Н. Аналогия эффектов стратификации и сжимаемости сдвиговых течений в теории гидродинамической устойчивости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 176—178.— Библиогр.: 8 назв.

102830. Марченко А. В., Сибгатуллин Н. Р. О резонансном возбуждении длинных волн в двухслойной жидкости переменным давлением на свободной поверхности // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 90—98.— Библиогр.: 18 назв.

102831. Морозенко С. Ю., Ясько Н. Н. Численное моделирование неустановившихся течений идеальной жидкости со свободными границами // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 3—7.— Библиогр.: 12 назв.

102832. Рубан А. И. Распространение волновых пакетов в пограничном слое на искривленной поверхности // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 59—68.— Библиогр.: 12 назв.

102833. Сухович Е. П. Группа локально анизотропных моделей турбулентности // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 65—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

102834. Чуешов И. Д. Задача о нелинейных колебаниях пологой оболочке в квазистатической постановке // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 4.— С. 128—137.— Библиогр.: 9 назв.

16.4 Физика

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



16.4.1 Общие вопросы

102835. **Визгин Вл. П.** Мартовская (1936 г.) сессия АН СССР: советская физика в фокусе // *Вопр. истории естествознания и техники.*— 1990.— № 1.— С. 63—84.— Библиогр.: 39 назв.

16.4.3 Теоретическая физика

102836. **Велиев Э. И., Чумаченко В. П.** Метод полуобращения и произведения областей в задачах дифракции волн на многоугольных цилиндрических телах // *Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.*— 1990.— № 1.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

102837. **Вовк В. И., Котиков А. В., Максимов С. И.** Параметризация кварковых функций распределения // *Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.*— 1990.— № 1.— С. 58—60.— Рез. англ.

102838. **Зорина И. Н. А. Д.** Сахаров: ученый, гражданин, политик: [Некролог] // *Мировая экономика и междунар. отношения.*— 1990.— № 3.— С. 92—97.— Рез. англ., с. 158.

102839. **Кетов С. В., Прагер Я. С.** О «квадратном корне» из уравнения Дирака в расширенной суперсимметрии // *Изв. вузов. Физика.*— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 5—9.— Библиогр.: 8 назв.

102840. **Клепиков Н. П., Тернов И. М.** Когерентное синхротронное излучение сгустков частиц // *Изв. вузов. Физика.*— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 9—15.— Библиогр.: 11 назв.

102841. **Кречет В. Г.** Квантовая космология с фермионной материей // *Изв. вузов. Физика.*— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 15—19.

102842. **Логинов В. М.** Влияние низкочастотных мод флуктуирующего поля на динамику солитонов // *Письма в «Журн. техн. физики».*— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 53—56.— Библиогр.: 6 назв.

102843. **Рушицкий Я. Я.** Нелинейная волна в двухфазном материале // *Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.*— 1990.— № 1.— С. 51—54.— Рез. англ.

102844. **Халилов В. Р.** Двумерный газ электронов в сильном магнитном поле: [Сообщ.] 2 // *Изв. вузов. Физика.*— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 25—29.— Библиогр.: 5 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

102845. **Булюбаш Б. В.** На пути к электромагнитной теории света: единство целей или борьба программ? // *Вопр. истории естествознания и техники.*— 1990.— № 1.— С. 19—28.— Библиогр.: 32 назв.

102846. **Каган В. Д.** Ударная ионизация, производимая электронами, движущимися в неоднородном электрическом поле // *Физика и техника полупроводников.*— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 568—569.

16.4.7 Физика элементарных частиц

102847. **Скобелев В. В., Никитина Н. С.** Процесс $\nu \rightarrow \nu(\text{pp})$ во внешнем поле // *Изв. вузов. Физика.*— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 20—25.— Библиогр.: 6 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

102848. Поплавский И. В. Новый метод определения массы легких изотопов // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 98—99.— Библиогр.: 8 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

102849. Александров Н. Л., Кончаков А. М. Диссоциация молекул кислорода в СВЧ разряде в воздухе // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 4—7.— Библиогр.: 13 назв.

102850. Блашенков Н. М., Лаврентьев Г. Я. Измерение отношения статистических сумм нейтральных и ионных состояний многоатомных частиц // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 72—76.— Библиогр.: 8 назв.

102851. Каланов Т. З. О δ -образном источнике основополагающих ошибок в теории колебательной релаксации молекул // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 24—26.— Библиогр.: 6 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

102852. Быстров В. С., Ролов Б. Н. Локальные фазовые образования в сегнетоактивных жидких кристаллах // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 56—59.— Рез. англ.

102853. Распределение молекулярных скоростей во фронте ударной волны в газовых смесях / Генич А. П., Куликов С. В., Манелис Г. Б., Черешнев С. Л. // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 144—150.— Библиогр.: 15 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)

102854. Агамалян Н. Р., Костянян Р. Б., Певзнер М. Е. Спектральные исследования края фундаментального поглощения молибдена свинца // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 5.— С. 212—215.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.

102855. Алукер В. Э., Нестерова С. Н., Тиликс Ю. Е. Влияние размеров зерна на выход рентгенолюминесценции ШГК, выращенных из раствора // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 118—120.— Рез. англ.

102856. Ашкинадзе Б. М., Бельков В. В., Красинская А. Г. Микроволновый циклотронный резонанс в чистых кристаллах GaAs // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 572—574.— Библиогр.: 10 назв.

102857. Беляев А. П., Рубец В. П., Калинин И. П. Электрофизические характеристики эпитаксиальных пленок теллурида кадмия // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 72—76.— Библиогр.: 8 назв.

102858. Блох М. Д. Магнитофонные осцилляции проводимости с частотой коротковолнового акустического фона вблизи границы полупроводника // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 580—581.

102859. Богданов Е. В., Заставный Ю. В. Магнитофонный резонанс и эффект поперечного пробоя в сплавах $Hg_{1-x}Cd_xTe$ под давлением // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 565—568.— Библиогр.: 8 назв.

102860. **Бордовский Г. А., Каничев М. Р.** Емкостная спектроскопия локализованных состояний в халькогенидных стеклообразных полупроводниках // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 527—532.— Библиогр.: 13 назв.

102861. **Босак В. И., Жевно А. Н., Стельмах В. Ф.** Характер взаимодействия имплантированного в кремний гелия с атомами решетки // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 570—572.— Библиогр.: 6 назв.

102862. **Будревич А. Г.** Переход Фейгенбаума в модели эпитаксии // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

102863. **Вале Г. К., Лубане М. С.** Приповерхностные радиационные эффекты в монокристаллах и тонких пленках ЩГК // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 19—22.— Рез. англ.

102864. **Вауиев З. А.** Термическая ионизация дырок из дислокационного центра в электрическом поле // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 553—554.— Библиогр.: 5 назв.

102865. **Влияние деформационных напряжений границы раздела Si—SiO₂ на образование и отжиг радиационных дефектов в кремнии / Казакевич Л. А., Кузнецов В. И., Лугаков П. Ф. и др.** // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 517—520.— Библиогр.: 12 назв.

102866. **Влияние лазерной обработки на адсорбционное взаимодействие пленок сульфида кадмия с кислородом / В. А. Смынгына, М. Д. Моин, В. А. Герасютенко и др.** // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 82—85.— Библиогр.: 7 назв.

102867. **Влияние периодического импульсного электрического поля на фотоэлектрические свойства примесных компенсированных полупроводников / Агранов Г. А., Иванов В. Г., Новоселов С. К. и др.** // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 438—445.— Библиогр.: 10 назв.

102868. **Влияние примесей алюминия и индия на сверхпроводимость Bi₂Sr₂CaCu₂O_y / Е. М. Гололобов, Н. А. Прыткова, Ж. М. Томило и др.** // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 32—36.— Библиогр.: 7 назв.

102869. **Влияние радиационных дефектов на вероятность включения искусственных микроплазм в кремнии / Гярулайтис Д. А., Намаюнас А. М., Тамашявичене З. Н., Тамашявичус А. В.** // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 563—565.— Библиогр.: 10 назв.

102870. **Волков Д. А., Фистуль В. И.** Топологическая оценка вероятности образования собственных точечных дефектов в кристаллах A^{III}B^V со структурой сфалерита // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 475—478.— Библиогр.: 14 назв.

102871. **Высоковольтный пробой монокристаллов LiH и LiD в наносекундном диапазоне / Ю. Н. Вершинин, Р. В. Емлин, С. О. Чолах и др.** // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 49—52.— Библиогр.: 7 назв.

102872. **Гарасим В. И., Заячук Д. М.** Кинетические свойства твердых растворов Pb_{1-x}Sn_xS_{1-y}Se_y (x=0.19, y=0.5 и 0.98) // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 533—537.— Библиогр.: 9 назв.

102873. **Гегузин И. И., Юматов А. Д., Дацюк В. Н.** Эффекты электрон-дырочного взаимодействия в рентгеновских K-спектрах поглощения кристалла CaF₂ // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 94—96.— Библиогр.: 7 назв.

102874. **Глозштейн Ю. М., Машкевич О. Л.** Взаимная сортировка электронов и фононов по энергиям электрон-фононным увлечением // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 544—548.— Библиогр.: 8 назв.

102875. Глубокие центры в монокристаллах GaAs, выращенных методом Чохральского с добавлением кислорода / Марков А. В., Омеляновский Э. М., Освенский В. Б. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 507—511.— Библиогр.: 15 назв.

102876. Глушков Е. А., Резцов В. Ф., Хаджинов А. Л. Эффект генерации высших гармоник в неидеальных диэлектриках с нелинейной проводимостью при наличии неоднородностей // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 79—83.— Рез. англ.

102877. Гольдман Е. И., Ждан А. Г., Сумарока А. М. Проявление дискретных уровней при релаксационной спектроскопии локализованных электронных состояний с непрерывным спектром // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 503—506.— Библиогр.: 12 назв.

102878. Горюнов В. А., Чернышов В. Н. Расчет вероятности внутримолекулярных и междолинных переходов при отражении электронов поверхностью арсенида галлия // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 42—46.— Библиогр.: 7 назв.

102879. Грибников З. С., Железняк В. Б. Двумерные ганновские домены в слоистых структурах // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 401—408.— Библиогр.: 9 назв.

102880. Громов В. Е., Гуревич Л. И. Влияние токовых импульсов на подвижность дислокаций в Zn при 77 К // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 35—39.— Библиогр.: 10 назв.

102881. Дедулевич С., Канцлерис Ж. Исследование эффекта охлаждения и нагрева дырок светом в p-Ge // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 427—432.— Библиогр.: 9 назв.

102882. Джаксимов Е. «Неразбросовые» фотостимулированные кинетические эффекты в полупроводниках // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 17—18.— Рез. англ.

102883. Динамика светоиндуцированных дифракционных решеток в кремнии при возбуждении пикосекундными импульсами / Н. А. Кудряшов, С. С. Кучеренко, Е. А. Мазур и др. // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 53—58.— Библиогр.: 11 назв.

102884. Диэлектрическая проницаемость V_i и сплавов $V_{1-x}Sb_x$, легированных донорными примесями / В. М. Грабов, В. В. Кудачин, А. С. Мальцев, Н. П. Степанов // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 76—79.— Библиогр.: 10 назв.

102885. Доброго В. П., Ермолаев О. П., Хемедо О. М. Переход Мотта в германии с радиационными дефектами // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 555—556.— Библиогр.: 6 назв.

102886. Дударев Е. Ф., Почивалова Г. П., Никитина Н. В. Микропластическая деформация поликристаллов при циклическом нагружении // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 29—34.— Библиогр.: 8 назв.

102887. Егнев В. Г. Критическое значение сечения металлических микрогранул, тонких нитей и пленок // Адгезия расплавов и пайка материалов.— 1989.— Вып. 22.— С. 44—47.— Библиогр.: 12 назв.

102888. Елизаров А. И., Богобожий В. В., Берченко Н. Н. О степени ионизации собственных дефектов в кристаллах $Cd_xHg_{1-x}Te$ в широком интервале температур // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 446—450.— Библиогр.: 11 назв.

102889. Еханин С. Г., Несмелов Н. С., Нефедцев Е. В. Влияние сильного электрического поля на край фундаментального оптического поглощения монокристаллов NaCl // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 105—106.— Библиогр.: 8 назв.

102890. **Завацкий С. В., Пирятинский Ю. П.** Влияние электрического поля барьера Шотки на флуоресценцию системы Ag—пленка тетрацена // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 20—25.—Библиогр.: 1 назв.

102891. **Зависимость эффективной высоты потенциального барьера в МТД—П структурах при инфракрасной подсветке / Воскобойников А. М., Смоляр В. В., Скрышевский В. А., Стриха В. И.** // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 413—417.—Библиогр.: 6 назв.

102892. **Захаров А. Ю., Мироненко Л. П.** Примесные потенциалы в изо-валентных твердых растворах полупроводников // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 3.—С. 58—62.—Библиогр.: 13 назв.

102893. **Звиргзде Ю. В., Звиргзде Ю. А.** Однофононное рассеяние рентгеновских лучей в кубическом титанате бария // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.—№ 1.—С. 40—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

102894. **Изучение комплексов бора и кислорода с литием в компенсированном кремнии / Гуцев Г. Л., Мякенькая Г. С., Афанасьева Н. П., Коноплева Р. Ф.** // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 479—484.—Библиогр.: 29 назв.

102895. **Ильченко Л. Г., Огенько В. М.** Кулоновское взаимодействие зарядов вблизи двумерных слоев // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 576—580.—Библиогр.: 7 назв.

102896. **Исследование фотопроводимости в высокоомном р-InSb / Мирянашвили Ш. М., Туманишвили Э. П., Чиковани Н. Н., Хавтасили Л. Г.** // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 574—576.—Библиогр.: 6 назв.

102897. **Казанский А. Г.** Температурная зависимость положения уровня Ферми в аморфном гидрированном кремнии n-типа // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 556—558.—Библиогр.: 10 назв.

102898. **Кальфа А. А., Пашковский А. Б.** Пространственный перенос двумерных электронов в структуре металл— $Al_xGa_{1-x}As$ —GaAs с селективным легированием // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 521—526.—Библиогр.: 12 назв.

102899. **Карагеоргий-Алкалаев П. М., Лейдерман А. Ю.** Отрицательный внутренний фотоэффект и процессы самоорганизации в полупроводниках с пострекombинационными перестройками компенсирующих метастабильных примесных центров // Докл. АН УзССР.—1990.—№ 2.—С. 21—23.—Библиогр.: 6 назв.

102900. **Кивенко Е. Б., Смекалин Л. Ф., Ягушкин Н. И.** Временное изменение концентрации избыточных носителей при облучении диэлектриков // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 3.—С. 47—52.—Библиогр.: 9 назв.

102901. **Кикоин К. А., Курек И. Г., Мельничук С. В.** Химические тенденции для глубоких 3d-уровней в полупроводниковых соединениях $A^{IV}B^{VI}$ // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 587—588.—Библиогр.: 9 назв.

102902. **Кинетика поверхностных перераспределений примесных атомов кристалла / С. Ю. Загинайченко, З. А. Матысина, М. И. Милан, В. А. Шелудяков** // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.—Вып. 22.—С. 19—21.

102903. **Кисин М. В.** Резонансное прохождение резкой гетерограницы электроном проводимости // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 433—437.—Библиогр.: 10 назв.

102904. **Компенсация кремния при дрейфе лития из ограниченного резервуара / Андреев В. М., Афанасьева Н. П., Еремин В. К. и др.** // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 585—587.—Библиогр.: 5 назв.

102905. Коржуев М. А., Образцова Е. А. Изменение состава и спонтанное диспергирование суперионного $Cu_{2-x}Se$ при окислении и восстановлении образцов // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 84—88.— Библиогр.: 13 назв.

102906. Кучеренко Е. С. Плавление кристаллов висмута и антимонидов индия, галлия и алюминия // Адгезия расплавов и пайка материалов.— 1989.— Вып. 22.— С. 37—41.— Библиогр.: 5 назв.

102907. Миронов К. Е., Мынбаев К. Д., Иванов-Омский В. И. Диффузия индия в эпитаксиальных слоях $Cd_xHg_{1-x}Te$ // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 582—585.— Библиогр.: 14 назв.

102908. Мосолов А. Б. О неперколяционном поведении механических свойств сверхпроводящих композитов $(YBa_2Cu_3O_7)_{1-x}Ag_x$ // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 56—59.— Библиогр.: 5 назв.

102909. Необратимые фото- и радиационно-стимулированные эффекты в аморфных пленках трисульфида мышьяка / К. К. Шварц, О. И. Шпотюк, В. Н. Корнелюк, Ю. Н. Шунин // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 3—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

102910. Озолиньш В. Э., Звиргзс Ю. А. Фононный спектр и теплоемкость $BaTiO_3$ в окрестности фазового перехода // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

102911. Оловянишникова А. М., Анненков Ю. М. Расчет эффективности ловушек дырочных центров окраски в кристалле KCl // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 100—102.

102912. Особенности термоэлектрических и электрических свойств слоистого полупроводника $InSe$ при низких температурах / Лашкарев Г. В., Радченко М. В., Лазоренко В. И., Ковалюк З. Д. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 418—422.— Библиогр.: 13 назв.

102913. Пантелеев А. Б., Ролов Б. Н. Расчет статической восприимчивости сегнетоэлектрика при наличии размерных эффектов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

102914. Попик Ю. В., Жихарев В. Н., Сейковский И. Д. Влияние «собственного» эффекта поля на термостимулированную проводимость сегнетоэлектриков-полупроводников // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 86—90.— Библиогр.: 12 назв.

102915. Попов А. И. Люминесценция кристалла $KI-Tl$ при возбуждении в V -полосе поглощения // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

102916. Попов А. И. О термической стабильности светосумм, оптически запасаемых в $KVg-Tl$ и $KVg-Tl$ при комнатной температуре // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 26—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

102917. Рянкель Э. Ф. Вольт-амперные характеристики гетероструктур металл-варизонный неорганический полупроводник-органический полупроводник-металл // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 62—67.— Библиогр.: 12 назв.

102918. Серов Е. А. Фотоэлектронное состояние и люминесценция в электролюминесцирующем сульфиде цинка // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 109—110.— Библиогр.: 5 назв.

102919. Спектры фототока δ -легированных $GaAs$ сверхрешеток ipi / Альперович В. Л., Лубышев Д. И., Мигаль В. П. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 451—455.— Библиогр.: 8 назв.

102920. Стась В. Ф., Чистохин И. Б., Герасименко Н. Н. Взаимодействие таллия с радиационными дефектами в кремнии // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 512—516.— Библиогр.: 12 назв.

102921. Стимулирование обработкой в водороде превращение при 520 К тетрагональной фазы $YBa_2Cu_3O_x$ в ромбическую сверхпроводящую / Ю. М. Байков, В. В. Семин, С. К. Филатов и др. // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 6. — С. 84—87. — Библиогр.: 8 назв.

102922. Теоретические исследования оптических свойств SrS / А. А. Григоренко, В. С. Степанюк, А. А. Качельсон и др. // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 3. — С. 79—81. — Библиогр.: 9 назв.

102923. Термостимулированный отжиг радиационных дефектов в натриево-кальциево-фосфатных стеклах / У. Т. Рогулис, Д. И. Брицс, А. Я. Анскопя, В. В. Масальские // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук. — 1990. — № 1. — С. 50—55. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

102924. Тополов В. Ю., Турик А. В. Особенности упругого взаимодействия фаз в кристалле $Gd_2(MoO_4)_3$ // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 3. — С. 68—72. — Библиогр.: 12 назв.

102925. Ударная ионизация в кремнии, выращенном различными методами / Кирдяшкина Л. А., Кюрегян А. С., Шлыгин П. Н., Юрков С. Н. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 3. — С. 560—563. — Библиогр.: 10 назв.

102926. Финкель В. М., Конкин Б. Б. Электрический пробой через динамическую трещину в ШГК // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 6. — С. 16—20. — Библиогр.: 8 назв.

102927. Фотолуминесценция и фото-ЭПР высокочистого селенида цинка, облученного электронами / Горн И. А., Мартынов В. Н., Волкова Е. С., Гринев В. И. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 3. — С. 538—543. — Библиогр.: 17 назв.

102928. Шадрин В. Д. К теории пограничных состояний в гетеропереходах // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 3. — С. 456—461. — Библиогр.: 6 назв.

102929. Электронные свойства пленок моно- и субселенидов индия / Оныськин А. Б., Оришин Ю. М., Савчин В. П. и др. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 3. — С. 423—426. — В огл. 2-й авт.: Оришин Ю. М. — Библиогр.: 14 назв.

16.4.12 Физика плазмы

102930. Влияние добавок элегаза на транспортировку электронного пучка и динамику индуцированных токов в аргоне / Ю. Ф. Бондарь, А. А. Гоманько, Г. П. Мхендзе и др. // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 6. — С. 29—34. — Библиогр.: 8 назв.

102931. Добрыднєв Б. В. Линейный отклик плазмы, находящейся в магнитном поле, на локализованную начальную завихренность // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. — 1990. — № 2. — С. 109—114. — 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)

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

102932. Емельянов Н. В. О точности формул промежуточной орбиты спутника // Астрон. журн. — 1990. — Т. 67, вып. 2. — С. 400—408. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

102933. Ефимов С. П., Муратов Р. З. Теория мультипольного представления потенциалов эллипсоида. Моменты // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 314—325.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

102934. Ефимов С. П., Муратов Р. З. Теория мультипольного представления потенциалов эллипсоида. Тензор-потенциалы // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 302—313.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

102935. Трифионов А. П., Ветров С. В. Оценка параметров сигнала в гравитационно-волновом эксперименте // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 367—376.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

102936. Возможная связь потоков солнечных протонов в межпланетном пространстве с формированием послевспышечной системы петель / Базилевская Г. А., Сладкова А. И., Фомичев В. В., Черток И. М. // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 409—419.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

102937. Цыбко Я. Г. О частотном дрейфе всплесков III типа и модели солнечной короны // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 420—427.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

102938. Бочкарев Н. Г., Жеков С. А. Рентгеновское излучение некоторых туманностей, образованных звездным ветром // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 274—292.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

102939. Вайнер Б. В. Образование пылевых частиц в догалактическую эпоху // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 209—217.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

102940. Данилов В. М. Об оценке приливных размеров рассеянных звездных скоплений в суммарном поле Галактики и газо-звездного комплекса // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 245—256.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

102941. Дудоров А. Е., Тутуков А. В. О природе магнитного поля Ср-звезд // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 342—350.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

102942. Засов А. В., Михайлова Е. А., Морозов А. Г. Эволюция центральной депрессии плотности в звездных дисках галактики // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 222—229.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

102943. Зенцова А. С., Хадрава П. Истечение газа из ядер активных галактик и динамика эмиссионных облаков в них // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 230—240.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

102944. Иванов М. А., Шульман Г. А. Фотодиссоциация ядер железа при коллапсе магнитной звезды // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 326—333.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

102945. Колесов А. К., Соболев В. В. Нестационарный перенос излучения в звездных атмосферах // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 357—366.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

102946. Крымкин В. В., Сидорчук М. А. Наблюдения на декаметровых волнах остатка вспышки сверхновой STA 1 // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 393—399.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

102947. Малов И. Ф. Об углах между магнитным полем и осью вращения в пульсарах // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 377—392.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

102948. Малышева Л. К. Исследование рассеянного звездного скопления Stock 8 // Астрон. журн.— 1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 241—244.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

102949. Москаленко Е. И. Оценки частоты оптических вспышек [звезд] от гамма-барстеров по данным метеоритных камер // Астрон. журн.—1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 351—356.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

102950. Муслимов А. Г., Цыган А. И. Влияние эффектов ОТО на электродинамику в области магнитных полюсов нейтронных звезд // Астрон. журн.—1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 263—273.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

102951. Нейман В. Б. О соотношении между радиусом и периодом вращения звезд главной последовательности // Астрон. журн.—1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 430—432.— Рез. англ.

102952. Попова Е. И., Тутуков А. В. Ограничения на дополнительное перемешивание недр звезд // Астрон. журн.—1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 428—430.— Рез. англ.

102953. Рудницкий Г. М., Чуприков А. А. Влияние ударных волн на интенсивность излучения околозвездных мазеров H_2O // Астрон. журн.—1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 293—301.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

102954. Ходячих М. Ф. Космологические периодичности в радиопотоках квазаров // Астрон. журн.—1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 218—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

102955. Шульман Г. А. Энерговыведение неравновесных процессов нейтронизации вырожденных сверхзвезд в квантовом пределе замороженного магнитного поля // Астрон. журн.—1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 334—341.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

16.5.7 Космогония. Космология

102956. Дорошева Е. И., Насельский П. Д., Новиков И. Д. Искажения спектра микроволнового излучения при распадах массивных реликтовых частиц во Вселенной // Астрон. журн.—1990.— Т. 67, вып. 2.— С. 257—262.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 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)

17.3 Общая химия

102957. Салимов З. XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии [Ташкент, сент. 1989] // Химия природ. соединений.—1990.— № 1.— С. 136—138.

17.4 Неорганическая химия

102958. Бурмакина Г. В., Трухачева В. А., Губин С. П. О ковалентном характере связей металл—галоген в трехъядерных карбонилгалогенидах осмия // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 459—460.

102959. Витола А. А., Ронис Я. В., Миллер Т. Н. Свойства синтезированных в системах $Na-P-N$ и $K-P-N$ двойных нитридов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

102960. Влияние состава титанатов на кинетику их растворения в серной кислоте / Р. И. Пчельникова, В. В. Батраков, И. Г. Горичев, А. И. Рягузов // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 2.— С. 429—432.

102961. Исследование процесса получения CoO и Fe_3O_4 на границе раздела несмешивающихся растворов / А. Г. Ткаченко, О. В. Сыркова, В. К.

Цветков, В. Г. Корсаков // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 257—261.— Библиогр.: 13 назв.

102962. Касенов Б. К., Ашляева И. В. Оценка термодинамических констант реакций термической диссоциации метаарсенатов щелочноземельных металлов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 424—426.— Библиогр.: 9 назв.

102963. Кинетика разложения карбоната кальция раствором гексафтор-силиката аммония / Н. А. Черногуб, А. Л. Концевой, И. М. Астрелин, А. Б. Костенко // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 249—253.— Библиогр.: 5 назв.

102963а. Мельников В. П. Девий — элемент № 75?: [К истории открытия элемента] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 1.— С. 97—99.— Библиогр.: 15 назв.

102964. Пашенко А. А., Саницкий М. А. Механизмы структурных превращений при гидратации цементных минералов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 340—343.— Библиогр.: 14 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

(См. также № 104945)

102965. Агаев А. А., Эминов Г. О., Муталлимова К. М. Алкилирование *n*-крезола метиловым спиртом на катализаторе Ni, Н-морденит // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 466—467.

102966. Алкоксикарбонилимины гексафторацетона / О. В. Коренченко, В. Б. Соколов, А. Ю. Аксиненко, И. В. Мартынов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 373—375.

102967. Баукова Т. В., Корсунский В. И., Перевалова Э. Г. Аурирование *o*-карбоксибензоилферроцена // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 468—469.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

102968. Брунер В. Я. Термическая устойчивость тетрафторборатов 4-замещенных бензолдиазония // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 51—52.— Рез. англ.

102969. Валов П. И., Соколов Л. Ф. Сопряженное окисление интернальных перфторолефинов с терминальным молекулярным кислородом в жидкой фазе // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 90—95.— Библиогр.: 15 назв.

102970. Взаимодействие 1,1-дихлор-1-нитрозоалканов с хлорангидридом *S*-этилметилфосфонистой кислоты в присутствии сернистого ангидрида / В. Б. Соколов, А. Н. Иванов, Т. А. Епишина, И. В. Мартынов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 464—465.

102971. Взаимодействие α -хлорнитрозоалканов с триметилсилиловым эфиром дифенилфосфинистой кислоты / В. Б. Соколов, А. Н. Иванов, Т. А. Епишина и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 476—477.

102972. Взаимодействие трет-бутокситриметилсилана с 2-этокси-1,3-диоксоланом / И. П. Журкина, Е. П. Недогрей, Р. С. Мусавиров и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 370—375.— Библиогр.: 9 назв.

102973. Взаимодействие треххлористого фосфора с карбоновыми кислотами / Л. А. Валитова, Е. В. Попова, Ш. Н. Ибрагимов, Б. Е. Иванов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 428—432.— Библиогр.: 15 назв.

102974. Влияние эффекта σ , π -сопряжения на ρ -донорные свойства этильных производных элементов IV Б группы по отношению к фенолу / Егорочкин А. Н., Скобелева С. Е., Цветков В. Л. и др. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 322—326.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

102975. Введение Pd(o) в связь C—Hal как путь к синтезу экзо-металлированных семихиноидных систем / Никаноров В. А., Гаврилова Г. В., Ширяевская И. А. и др. // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 327—329.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

102976. Гапоник Л. В., Мардыкин В. П., Гавриленко В. В. Синтез и свойства магнийалюминийалкилов: Обзор // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 249—258.— Рез. англ.— Библиогр.: 103 назв.

102977. Гасанов А. Г., Мусаев М. Р., Гаджизаде А. Н. Каталитическая мономеризация дициклопентадиена на $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ в проточной системе // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 69—72.— Библиогр.: 6 назв.

102978. Герман Л. С., Мысов Е. И., Тер-Габриэлян Е. Г. Нуклеофильное грифторметилирование перфторированных соединений: Письмо в ред. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 491—492.

102979. Гурский М. Е., Головин С. Б., Бубнов Ю. Н. 2,3-Диметил-1,4-бис(дипропилаборил)бутан: Письмо в ред. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 495—496.

102980. Дворникова К. В., Платонов В. Е. Образование полифторбензотрихлоридов из пентафторбензола и CCl_4 в присутствии AlCl_3 // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 468—470.— Библиогр.: 8 назв.

102981. 9-Гексил-*o*-карборан-12. Синтез и определение термодимических характеристик / Гальченко Г. Л., Тамм Н. Б., Павлович В. К. и др. // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 259—263.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

102982. 9-Метил-*o*-карборан-12. Синтез и определение термодимических характеристик / Гальченко Г. Л., Тамм Н. Б., Павлович В. К. и др. // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 414—418.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

102983. Епишина Т. А., Соколов В. Б., Мартынов И. В. Взаимодействие 1,1-дихлор-1-нитрозоалканов с хлорангидридами карбоновых кислот и цинком // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 477—478.— Библиогр.: 5 назв.

102984. Жидкофазное окисление *N,N*-диалкиламинов в присутствии борного ангидрида / В. Я. Кугель, Т. С. Виноградова, Г. А. Зеленая и др. // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 96—102.— Библиогр.: 17 назв.

102985. Изомеризация трицикланов $\text{C}_{12}\text{H}_{20}$ в диметил- и этиладамантаны под действием комплексов ацетилбромида с бромидом алюминия / А. В. Орликов, И. С. Ахрем, С. В. Витт и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 349—352.— Библиогр.: 14 назв.

102986. Использование нуль-валентной платины в реакции редокс-тропизации трихлорметилированных циклогексаноидов / Гаврилова Г. В., Никаноров В. А., Розенберг В. И., Реутов О. А. // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 330—332.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

102987. Исследование реакции разложения солей тиокарбаминных кислот в водной среде / Е. Н. Денисов, А. Б. Глазырин, Э. М. Курамшин, Ю. Е. Сапожников // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 359—364.— Библиогр.: 10 назв.

102988. Карбонилирование аллилового спирта в γ -бутиролактон / Г. А. Корнеева, М. М. Потарин, М. Е. Эляшберг и др. // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 58—62.— Библиогр.: 11 назв.

102989. Карливан Г. А., Валтер Р. Э. Синтез производных 2-(2-пиридилкарбонил)-бензойной кислоты. Неожиданная реакция замещения водорода у $\text{C}_{(2)}$ 3-(2-пиридил)фталата // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 88—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

102990. Каталитические превращения C_3 -циклических олефинов в присутствии комплексов металлов: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 345—348.— Содерж.: 4. Комплексы Ni как катализаторы [2+2]-циклодимеризации спиро[2,3]гекс-1-ена / Д. Б. Фурман, Т. Ю. Рудашевская, А. В. Кудряшев и др.— Библиогр.: 18 назв.

102991. Каталитические превращения C_3 -циклических олефинов в присутствии комплексов металлов. Состав и каталитические свойства комплексов, полученных взаимодействием $NiCl_2 \cdot 6H_2O$, PPh_3 и $NaBH_4$, в реакциях метилциклопропана / Фурман Д. Б., Иванов А. О., Морозова Л. Н. и др. // Металлоорганическая химия.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 264—268.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

102992. Каталитическое окисление циклогексана в присутствии муравьиной кислоты / Р. В. Кучер, А. П. Покуца, В. И. Тимохин и др. // Нефтехимия.—1990.— Т. 30, № 1.— С. 84—89.— Библиогр.: 10 назв.

102993. Каталитическое фосфорилирование полифторалканолов: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 433—441.— Содерж.: 14. Синтез и диастереомерные превращения арил(α -полифторалкилбензил)хлорфосфатов / Е. И. Горюнов, П. В. Петровский, Л. С. Захаров, М. И. Кабачник.— Библиогр.: 5 назв.

102994. Кетов С. Ю., Домрачев Г. А., Марьин В. П. Исследование электронных спектров поглощения манганогена и декаметилманганогена в паровой фазе // Металлоорганическая химия.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 394—398.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

102995. Кинетика и механизм реакции гидроформирования олефинов в присутствии $Ph_4(CO)_{12}$ на примере бутенов-2 / А. Р. Эльман, В. И. Куркин, Е. В. Сливинский, С. М. Локтев // Нефтехимия.—1990.— Т. 30, № 1.— С. 46—52.— Библиогр.: 14 назв.

102996. Кислотно-катализируемый распад гидропероксидов в присутствии кетонов / Л. В. Петров, Т. И. Дроздова, Л. Я. Люта, В. М. Соляников // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 278—285.— Библиогр.: 7 назв.

102997. Клименко Л. С., Грицан Н. П., Фокин Е. П. Кинетика и механизм реакции фотоиндуцированных 9-арилокси-1,10-антрахинонов со спиртами // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 366—370.— Библиогр.: 6 назв.

102998. Колебательные спектры и структура капролактамов щелочных металлов / И. А. Гарбузова, Л. А. Чекулаева, Л. Б. Данилевская и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 335—339.— Библиогр.: 14 назв.

102999. Комплексообразование полиакрилонитрила с гексакарбонилами хрома и молибдена / Логинова Т. П., Бронштейн Л. М., Валецкий П. М. и др. // Металлоорганическая химия.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 448—453.— Рез. англ.

103000. Комплексообразующие свойства алкилпроизводных дибензо-18-краун-6 / Ш. К. Норов, А. Ю. Цивадзе, М. Т. Гуламова и др. // Докл. АН УзССР.—1990.— № 2.— С. 42—44.— Библиогр.: 7 назв.

103001. Комплексы с переносом заряда — возможные интермедиаты в реакциях свободнорадикального присоединения и теломеризации, инициируемых металлокарбонильными системами / Ф. К. Величко, Л. В. Балабанова, Т. Т. Васильева, А. Б. Терентьев // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 454—458.— Библиогр.: 17 назв.

103002. Конденсированные гетероциклы: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 416—422.— Содерж.: 47. О внутримолекулярной водородной связи в гидрокси-, меркапто- и селенолальдимидах гетероароматического ряда / А. Ф. Вайсбург, В. Ю. Мортиков, В. П. Литвинов.— Библиогр.: 17 назв.

103003. Конденсированные гетероциклы: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 422—427.— Содерж.: 48. Меркапто- и селенолальдегиды бензо[b]-фуранового ряда в синтезе бифункциональных и комп-

лексообразующих соединений / В. П. Литвинов, В. Ю. Мортиков, А. Ф. Вайсбург.— Библиогр.: 8 назв.

103004. Константы ионизации и спектры поглощения алкилтиопроизводных 8-оксихинолина / Д. Э. Зарума, М. А. Цируле, Ю. А. Банковский и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

103005. Леонов М. Р., Соловьева Г. В., Патрикеев С. В. Взаимодействие трициклопентадиенил (бутоксид) урана с диоксидом углерода // Металлоорган. химия.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 343—345.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

103006. Литвиненко С. Л., Замашиков В. В., Скрипник С. Ю. Необычная субстратная селективность реакций окислительного присоединения арилоксидов к аквахлоридным комплексам платины (II) // Металлоорган. химия.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 371—376.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

103007. Ляtifов И. Р., Гасанов Т. Х., Набиев Т. А. Кристаллическая и молекулярная структура бис-(пентаметилциклопентадиенилтрикарбонилдмбидена (I)) // Металлоорган. химия.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 339—342.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

103008. Малкин Я. Н., Краснева Т. Б., Кузьмин В. А. Количественное исследование фотоустойчивости спиропиранов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 290—298.— Библиогр.: 15 назв.

103009. Масс-спектры электронного удара 2-фурил-, 2-тиенил- и фенилэтоксисилонов / С. Х. Розите, И. Б. Мажейка, А. П. Гаухман и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 119—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

103010. Михальченко Е. Д., Фридман В. З., Никитенко В. В. О схеме образования циклогексанона и циклогексанола при гидролитических превращениях циклогексалимина на никельсодержащем катализаторе // Нефтехимия.—1990.— Т. 30, № 1.— С. 73—77.

103011. N-(Алкоксикарбонилметил)диазен-N'-оксиды и некоторые их превращения / О. А. Лукьянов, Ю. Б. Саламонов, А. Г. Басс и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 352—356.— Библиогр.: 13 назв.

103012. Навалихина М. Д., Малкина И. Л., Гаранин В. И. Гидрирование бензола и толуола на никелевых катализаторах, модифицированных гетерополивольфраматами // Нефтехимия.—1990.— Т. 30, № 1.— С. 26—29.— Библиогр.: 7 назв.

103013. Насиров Р. Н. Изучение структуры порфиринов Каражанбасской нефти // Химия природ. соединений.—1990.— № 1.— С. 32—35.— Библиогр.: 10 назв.

103014. Низова Г. В., Шульпин Г. Б. Образование σ -арильных комплексов Pt (IV) в фотохимической реакции иона $PtCl_6^{2-}$ с аренами в CH_2Cl_2 (фотоэлектрофильное замещение) // Металлоорган. химия.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 463—464.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

103015. Никонов И. В. Температура кипения и теплота парообразования насыщенных жирных кислот // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.— № 4.— С. 62—64.— Библиогр.: 9 назв.

103016. Нитрование инданона неорганическими нитратами / Л. Н. Веселова, И. Д. Левченкова, Л. М. Козлова, В. Э. Кампар // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 97—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103017. Новая кристаллическая модификация комплекса бис-1,3-ди-трет-бутилциклопентадиенилхлорида церия с хлоридом лития состава $(\eta^5-1,3-C_5H_3Bu_2-трет)_2Ce(\mu_2-Cl)_2Li \cdot Me_2NMe_2$ / Гунько Ю. К., Бельский В. К., Бульчев Б. М., Сизов А. И. // Металлоорган. химия.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 411—413.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

103018. **Новые** ацетиленовые комплексы титаноцена и перметилтитаноцена, не содержащие дополнительных лигандов. Первое рентгеноструктурное исследование ацетиленового комплекса такого типа: [Письмо в ред.] / Бурлаков В. В., Розенталь У., Бекхауз Р. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 476—477.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

103019. **Новый** одностадийный метод синтеза триметилового эфира трансакриновой кислоты: Письмо в ред. / У. М. Джемилев, В. А. Докичев, Р. М. Сафурова, Г. А. Толстикова // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 492—493.

103020. **О возможности** сохранения связи С—Вг при взаимодействии п-нитробензилбромида с реактивом Гриньяра / Гаврилова Г. В., Никаноров В. А., Юрьев А. В. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 333—334.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

103021. **О механизме** образования аминов при аминировании спиртов в присутствии металлических катализаторов: Письмо в ред. / Г. А. Клигер, Л. С. Зеленин, А. Н. Шуйкин и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 493—494.

103022. **О молекулярных** структурах вольфрамтрикарбонильных комплексов 9,9-диметил-9-силафлуорена и 10,10-диметил-10-сила-9-окса-9,10-дигидрофенантрена / Кириллова Н. И., Жданов А. С., Гусев А. И. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 335—338.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

103023. **О реакциях** высокоэлектрофильных полифторкарбонильных соединений с первичными ариламинами / Н. Д. Чкаников, В. Д. Свиридов, А. Е. Зеленин и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 383—389.—Библиогр.: 10 назв.

103024. **О термических** превращениях перфторметилциклопропана / Л. С. Герман, А. С. Григорьев, Ю. А. Колбановский, С. Д. Чепик // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 371—372.—Библиогр.: 9 назв.

103025. **Окислительный** аммонолиз некоторых производных толуола на оксидных ванадийсодержащих катализаторах / Е. В. Иванов, Л. А. Степанова, Э. М. Гусейнов, Б. В. Суворов // Нефтехимия.—1990.—Т. 30, № 1.—С. 63—68.—Библиогр.: 11 назв.

103026. **Палладиоорганические** соединения в разложении дифенилдиазометана / Бусыгина И. Н., Стромнова Т. А., Кацер С. Б. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 312—315.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

103027. **Параметры** спектров ЯМР 1-хлоразиридина: Письмо в ред. / А. А. Фомичев, И. И. Червин, А. Э. Алиев, Р. Г. Костяновский // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 491.

103028. **Получение** 2,4-дихлор- и 4,6-дихлоризофталевых кислот / И. П. Уварова, Л. П. Голод, А. В. Язловский и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 2.—С. 483—486.—Библиогр.: 10 назв.

103029. **Получение** и кристаллическая структура комплексов одновалентного золота—8-меркаптохинолината трифенилфосфинзолота и 4-нитротриофенолята трифенилфосфинзолота / Кузьмина Л. Г., Дворцова Н. В., Бурцева О. Ю. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 364—370.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

103030. **Получение** и реакционная способность металлосодержащих мономеров: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 451—453.—Содерж.: 13. Комплексы переходных металлов с метакроилацетофеноном / И. Е. Уфлянд, И. А. Ильченко, А. Г. Стариков и др.—Библиогр.: 14 назв.

103031. **Полуэмпирический** расчет констант экранирования ядер ^{199}Hg / Шейбе Д. И., Гришин Ю. К., Мамаев В. М., Устьянюк Ю. А. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 377—381.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

103032. **Превращение** $\text{Pd}(\text{Acac})_2\text{PPh}_3$ в муравьиной кислоте / Бакунина Т. И., Бурлакова О. В., Зинченко С. В. и др. // *Металлоорган. химия.*— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 426—429.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
103033. **Превращения** 2 α -окси-2,6,6-триметилбцикло[3.1.1]гептан-3-она в условиях кислотного катализа / С. С. Ковальская, Н. Г. Козлов, М. Г. Новикова, С. В. Шавырин // *Химия природ. соединений.*— 1990.— № 1.— С. 35—42.— Библиогр.: 7 назв.
103034. **Превращения** карбониллов родия при формировании катализатора гидроформирования олефинов из $\text{Rh}_4(\text{CO})_{12}$ / Е. В. Сливинский, Г. А. Корнеева, Н. Н. Ржевская и др. // *Нефтехимия.*— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 53—57.— Библиогр.: 14 назв.
103035. **Реакции окислительного присоединения к бис-инденилванадию** / Марьин В. П., Красильникова Е. В., Вышинская Л. И., Неводчиков В. И. // *Металлоорган. химия.*— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 437—441.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
103036. **Резников В. А., Вишневецкая Л. А., Володарский Л. Б.** Взаимодействие 2-замещенных 5,5-диметил-4-оксо-1-пирролин-1-оксидов с электрофильными реагентами // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1990.— № 2.— С. 395—400.— В огл. 2-й авт.: Вишневецкая [!] Л. А.— Библиогр.: 6 назв.
103037. **Резников В. А., Володарский Л. Б.** Взаимодействие 2-замещенных 5,5-диметил-4-оксо-1-пирролин-1-оксидов с нуклеофильными реагентами и синтез нитроксильных радикалов — производных пирролина // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1990.— № 2.— С. 390—395.— Библиогр.: 7 назв.
103038. **Резчикова К. И., Солкан В. Н., Кузнецов С. Л.** Квантово-химический расчет методом МПДП предэкспоненциального множителя реакций гомолитического распада алифатических нитро- и α -фторнитросоединений в газовой фазе // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1990.— № 2.— С. 339—344.— Библиогр.: 10 назв.
103039. **Савоськина И. В., Кузьмина Н. А., Галустьян Г. Г.** Взаимодействие кислородсодержащих мономеров с тритилсиланом в присутствии карбониллов железа, марганца и рения // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1990.— № 2.— С. 483—485.— Библиогр.: 9 назв.
103040. **Садыгов О. А., Гурбанов М. Ш., Чалабиев Ч. А.** Окислительное бромирование 2,2-бис(4'-гидроксифенил)пропана // *Нефтехимия.*— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 109—113.— Библиогр.: 13 назв.
103041. **Садыков Р. А., Терегулов И. Х., Кучин А. В.** Эффекты ХПЯ в реакциях трет-бутилбромида с алюминием: [Письмо в ред.] // *Металлоорган. химия.*— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 470—471.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
103042. **Сизов А. Ю., Яновская Л. А., Домбровский В. А.** Новый способ синтеза левулиновой кислоты // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1990.— № 2.— С. 474—475.— Библиогр.: 10 назв.
103043. **Сизов А. Ю., Яновская Л. А., Домбровский В. А.** Синтез эфиров 2-замещенных 4-кетопентановых кислот алкилированием СН-кислот хлорацетоном в условиях межфазного катализа // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1990.— № 2.— С. 473—474.— Библиогр.: 6 назв.
103044. **Синтез** диэтилцинка из этилата цинка и триэтилалюминия / Корнеев Н. Н., Говоров Н. Н., Томашевский М. В. и др. // *Металлоорган. химия.*— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 296—298.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
103045. **Синтез** и исследование комплекса железа (III) с 1,4-дипиперидилбутином-2 / А. Е. Мартыросов, Т. С. Сирлибаев, Э. Тургунов, Е. М. Рехтер // *Докл. АН УзССР.*— 1990.— № 2.— С. 34—35.
103046. **Синтез** и кристаллическая структура 6-амино-2-(*p*-аминофенил)-4-фенилхиназолина / С. В. Линдеман, И. И. Пономарев, Ю. Т. Стручков, С. В. Виноградова // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1990.— № 2.— С. 412—416.— Библиогр.: 6 назв.

103047. Синтез и спектры ЯМР ^{19}F гомоаннулярно дизамещенных бис-аренхромовых комплексов / Юрьева Л. П., Уралец И. А., Перегудов А. С. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 290—295.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

103048. Синтез монозамещенных производных гексадекакарбонилгексародия / Туник С. П., Власов А. В., Никольский А. Б. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 387—390.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

103049. Синтез N,N -ацеталей ацилкетенов и их E,Z -изомерия / В. А. Дорохов, М. Ф. Гордеев, А. В. Комков, В. С. Богданов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 401—407.—Библиогр.: 18 назв.

103050. Синтез, некоторые свойства и структура бис- $\text{S,S}'$ -(O -натрийно-сульфат)диметилолова / Щербаков В. И., Сарычева Н. А., Григорьева И. К. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 352—357.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

103051. Синтез, свойства и спектроскопическое исследование некоторых этилларсинов / Иванова Н. Р., Панфилович З. У., Липатова И. П., Кузьмин К. И. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 346—351.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

103052. Синтез хромтрикарбонильных комплексов 1,1-диметил-1-силафеналена / Афанасова О. Б., Калинин О. Н., Опруненко Ю. Ф. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 399—405.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

103053. Синтезы на основе β -фенилэтиламинов: [Сообщение] // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 67—74.—Содерж.: 1. Получение замещенных β -фенилэтиламинов / В. И. Виноградова, М. С. Юнусов, А. В. Кучин и др.—Библиогр.: 21 назв.

103054. Спектры ЯКР ^{59}Co метильных производных циклопентаденилкобальтдикарбонила и кобальтициния / Семин Г. К., Брюхова Е. В., Хоцянова Т. Л. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 391—393.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

103055. Спектры ЯМР ^{13}C простанаидных три- n -бутилвинилоловоорганических спиртов и их производных / Халилов Л. М., Муслухов Р. Р., Данилова Н. А. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 281—285.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

103056. Спектры ЯМР ^{13}C , ^{17}O , ^{29}Si хлоралкоксисилонов и хлоралкоксигерманов / Липиньш Э. Э., Цицмане И. А., Флейшер М. Б., Лукевич Э. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 358—363.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

103057. Стереоспецифичность прямых констант спин-спинового взаимодействия ^{13}C — ^1H в винилтиогруппе алкилвинилсульфидов / А. В. Афонин, С. В. Амосова, В. И. Гостевская, Г. М. Гаврилова // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 461—464.—Библиогр.: 10 назв.

103058. Стереохимическая зависимость и зависимость от структурных факторов констант спин-спинового взаимодействия ^{13}C , ^1H в сопряженных ω -амино-, алкокси-, алкил-, диалкил-, фенил- α -карбонил- и α,α' -дикарбонилсодержащих соединениях / В. С. Богданов, Б. И. Уграк, Ж. А. Красная, Т. С. Стыценко // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 356—365.—Библиогр.: 24 назв.

103059. Строение карбоксилатов арил-бис(триорганофосфин) никеля по данным молекулярной спектроскопии / Эпштейн Л. М., Сайткулова Л. Н., Шубина Е. С. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 305—311.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

103060. Структурная химия биметаллических гидридных комплексов титана и алюминия: [Сообщение] // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 430—436.—Рез. англ.—Содерж.: 9. Синтез, строение и каталитическая

активность трехъядерных комплексов состава $\text{Cr}_2^{\text{I}}\text{Ti}(\mu\text{-H})_2\text{Al}(\text{X})(\mu\text{-H})_2$ / $\text{TiCr}_2^{\text{I}}(\text{X}=\text{R}, \text{Ph}, \text{OR}, \text{NET}_2, \text{BH}_4, \text{Cl})$ в реакциях гомогенного гидрирования и изомеризации гексена-1 / Сизов А. И., Молодницкая И. В., Бульчев Б. М. и др.— Библиогр.: 13 назв.

103061. Структурное равновесие $(\text{S}=0) \rightleftharpoons (\text{S}=1)$ и инверсия конфигурации семичленного насыщенного металлоцикла в тетракоординированных пирозоальдиминатных металлохелатах Ni (II) на основе тетрадентатных лигандов / А. Л. Ниворожкин, Л. Е. Константиновский, Л. Е. Ниворожкин и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 327—335.— Библиогр.: 13 назв.

103062. Термодинамический анализ превращений изопропилбензола в присутствии водорода / В. С. Сафронов, О. И. Кондратьев, Г. Я. Богомолова, Б. Ю. Смирнов // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 18—21.— Библиогр.: 7 назв.

103063. Термодинамический анализ процесса получения пленок диоксида олова окислительным пиролизом алкильных производных олова / Малкова А. С., Пашинкин А. С., Голованов Н. А., Козыркин Б. И. // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 286—289.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

103064. Тихонина Н. А., Ходак А. А., Гиляров В. А. Триарил(диалкоксифосфорилмидо)фосфаты: синтез и свойства // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 465—468.— Библиогр.: 6 назв.

103065. Три пути восстановительной активации гем- CCl_3 -группы 4-метил-4-трихлорметил-2,5-циклогексадиен-1-она при взаимодействии с тетракис-трифенилфосфинным комплексом нульвалентного никеля / Гаврилова Г. В., Никаноров В. А., Бахмутов В. И. и др. // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 299—304.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

103066. Триалкилстанильные производные сульфомаленового и 4-сульфоталевого ангидридов / Щербаков В. И., Малышева И. П., Дружкова О. Н. и др. // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 442—447.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

103067. Трифонова О. И., Опруненко Ю. Ф., Устынюк Ю. А. Межкольцевая обратимая η^6, η^5 -гаптотропная перегруппировка в анионном хромтрикарбонильном комплексе тетрафенилциклопентадиена // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 465—467.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

103068. Трифторсилалкильные эфиры N,N-диэтилдитиокарбаминовой кислоты с внутримолекулярной координационной связью $\text{Si}-\text{S}=\text{C}$ / Сорокин М. С., Шевченко С. Г., Чипанина Н. Н. и др. // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 419—425.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

103069. Туник С. П., Крым В. Р., Никольский А. Б. Направленная фотохимическая активация $\text{Co}_4(\text{CO})_{12}$ в реакциях с алкинами // Металлоорганическая химия.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 382—386.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

103070. Тушение синглетного кислорода алкенами с затрудненной двойной связью / Г. Л. Шарипов, А. И. Волошин, В. П. Казаков, Г. А. Толстикова // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 286—289.— Библиогр.: 7 назв.

103071. Фенцов Д. В., Лобанова Т. В., Касакина О. Т. Механизм ингибирующего действия 6-гидрокси-2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолина в процессах окисления этилбензола и n-дескана // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 103—108.— Библиогр.: 11 назв.

103072. Фторалкилсодержащие β, β' -трикарбонильные соединения: таутомерия, взаимодействие с N-нуклеофилами / В. М. Крохалев, В. И. Салютин, А. Д. Ромась и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 376—382.— Библиогр.: 20 назв.

103073. ^1H и ^{13}C ЯМР исследование 2-(X-бензаль)-1,3-индандионов / Э. Лиепиньш, А. Пурвиля, Я. Страдынь, Ю. Ротберг // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 113—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

103074. Циклоприсоединение α -диалкилбориламино-N-гетероциклов к шиаунамидам / В. А. Дорохов, М. Ф. Гордеев, З. К. Демьянец и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 407—411.—Библиогр.: 17 назв.

103075. Чубаров Г. А., Данов С. М., Балашов А. Л. Кинетические закономерности превращения акриловой кислоты в водных растворах при катализе *p*-толуолсульфокислотой // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 2.—С. 354—359.—Библиогр.: 6 назв.

103076. Чуканова О. М., Хрущ Н. Е., Дьячковский Ф. С. Каталитический распад метилтитантрихлорида под действием тетрагидрофурана // Металлоорг. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 269—274.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

103077. Электронное регулирование геометрии металлкарбонильных триолат-мостиковых комплексов Fe, Re и Mo. Синтез и молекулярные структуры $\text{Cr}_2\text{Fe}_2(\mu\text{-SPH})_2(\text{CO})_4^+ i\text{CNQ}^-$, $\text{Re}_2(\mu\text{-S-изо-Bu})_2(\text{CO})_6$, $\text{Mo}_2(\mu\text{-S-C}_6\text{H}_2(\text{трет-Bu})_2\text{OH})_2(\text{CO})_8$ и $\text{Mo}_3(\mu\text{-S-трет-Bu})_2(\mu\text{-S-трет-Bu})_2(\text{CO})_8$ / Пасынский А. А., Еременко И. Л., Порай-Кошиц М. А. и др. // Металлоорг. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 454—462.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

103078. Электроокисление 1-алкениларенов в диметилацетали бензальдегидов: Письмо в ред. / Ю. Н. Огибин, М. Н. Элинсон, А. В. Соколов, Г. И. Никишин // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 494—495.

103079. Электрооптические свойства и структура 3-трифторацетилкамфоров лантаноидов / И. Р. Абдуллин, С. Г. Вульфсон, Э. Х. Казакова, А. Н. Верещагин // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 486—489.—Библиогр.: 5 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

(См. также № 104944)

103080. Авилон С. А., Калиновский А. И., Стоник В. А. Новый тритерпеновый гликозид из голотурии *Neothyonidium magnum* // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 53—57.—Библиогр.: 12 назв.

103081. Алкалоиды *Nitraria komarovii*: [Сообщение] // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 61—67.—Содерж.: 10. Строение тетрагидронитрамарины, тетрагидрокомаровинина, дигидроизокомаровина и тетрагидроизокомаровина / Т. С. Туляганов, С. Ю. Юнусов.—Библиогр.: 12 назв.

103082. Анализ гликозидов даммаранового ряда в природных и синтетических смесях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / В. В. Маханьков, Н. Ф. Самошина, Г. В. Малиновская и др. // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 57—61.—Библиогр.: 15 назв.

103083. Антихолинэстеразная активность некоторых эфиров диферроценнилфосфиновой и диферроценнитрофосфиновой кислот / Агабекян Р. С., Пегова З. К., Сюндюкова В. Х. и др. // Металлоорг. химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 275—280.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

103084. Гончарова Н. П., Глушенкова А. И. Липиды плодов лоха // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 17—21.—Библиогр.: 9 назв.

103085. Гончарова Н. П., Исамухамедов А. Ш., Глушенкова А. И. Липиды *Zizyphus jujuba* // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 21—24.—Библиогр.: 10 назв.

103086. Захаров А. М., Захарова О. И., Смирнова Л. П. Флавоноиды *Mentha piperita* сорта Краснодарская 2 // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 118—119.

103087. Исследование нейтральных липидов и полисахаридов отходов переработки кенафа / И. Толибаев, Х. С. Мухамедова, Д. А. Рахимов, А. И. Глушенкова // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 25—27.—Библиогр.: 11 назв.

103088. Исследование ферментативного разложения карбамида с помощью иммобилизованной уреазы / Н. П. Березина, Н. А. Кононенко, О. П. Ивина и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 395—399.

103089. Калей У. О., Гибете И. Л., Ауконе Г. И. Качественный роль за отщеплением трет-бутоксикарбонильной группы в твердофазном синтезе пептидов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 94—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103090. Косюкова Л. В., Хоргуани Т. В., Резанова Н. Д. Метод группового разделения нейтральных терпеноидов // Гидролиз и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 15—16.— Библиогр.: 7 назв.

103091. Лиепиньш Э. Э., Зариня Д. Э., Лидак М. Ю. Конформационный анализ 8-замещенных аденозинов и 5'-дезоксигуанозина на основе спектров ¹H-ЯМР // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 103—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

103092. Липиды морских водорослей-макрофитов: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 113—115.— Содерж.: 1. Жирнокислотный и фосфолипидный состав Rhodophyceae / В. М. Дембицкий, О. А. Розенцвет.— Библиогр.: 8 назв.

103093. Низкомолекулярные биорегуляторы: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 96—102.— Содерж.: 2. Синтез метил(±)-2E,4,5-тетрадекатриеноата — полового феромона *Acanthoscelides obtectus* / Г. Г. Меликян, В. М. Мкртчян, К. А. Атанесян и др.— Библиогр.: 27 назв.

103094. Низкомолекулярные биорегуляторы: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 102—106.— Содерж.: 3. Синтез 4E-тридецилацетата — полового феромона *Keiberia lycopersicella* / Г. Г. Меликян, Г. Х. Асланян, К. А. Атанесян и др.— Библиогр.: 12 назв.

103095. Олигонуклеотиды и нуклеотидопептиды: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 88—93.— Содерж.: 53. Синтез и свойства тимидил- (5'→3')-тимидин-(P_m→N)-серина, этилового эфира / Б. А. Юодка, Л. Э. Багдонене.— Библиогр.: 23 назв.

103096. Полисахариды *Eremurus*: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 109—110.— Содерж.: 24. Пектиновые вещества *Eremurus* и динамика накопления пектина в *Eremurus lactiflorus* / Н. П. Юлдашева, Д. А. Рахимов.

103097. Потенциометрическое титрование пептидов, исходных и промежуточных продуктов их синтеза: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 83—86.— Содерж.: 2. Ацидиметрическое микроопределение пептидов / А. Я. Веверис, Б. А. Спинце, У. О. Калейс, Г. И. Ауконе.

103098. Проблемы синтеза аденина / К. К. Вентерс, У. Я. Микстайс, А. Э. Пенгероте, Г. Ф. Кумеров // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 100—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

103099. Рентгеноструктурное исследование сесквитерпеновых сложных эфиров из растений рода *Ferula*: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 42—46.— Содерж.: 4. Строение и стереохимия нового каротанового сложного эфира паллидина / А. Ю. Кушмурадов, М. К. Махмудов, А. И. Саидходжаев и др.— Библиогр.: 18 назв.

103100. Сагареишвили Т. Г., Алалия М. Д., Кемертелидзе Э. П. Фенольные соединения листьев *Salix carnea* // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 119—120.— Библиогр.: 5 назв.

103101. Симонян С. П., Шендерович М. Д., Фрейманис Я. Ф. Конформационный анализ простциклина (PGI₂) // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 107—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

103102. Синтез мевалолактона из 4-(β-гидроксизтил)-4-метил-1,3-диоксана / М. С. Саргсян, А. Т. Манукян, С. А. Мкртумян, А. А. Геворкян // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 31—32.— Библиогр.: 6 назв.

103103. **Тотальный синтез и свойства простагландинов:** Сообщение // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 78—87.— Рез. англ.— Содерж.: 26. Реакция алкилирования бициклических дигидропиридазинов / А. Л. Кальвиньш, Я. Ф. Фрейманс, К. И. Диковская, М. П. Гаварс.— Библиогр.: 6 назв.— 1990.— № 1.— С. 110—111.— Содерж.: 10. Глюкофруктаны *Allium karataviense* / Д. А. Рахимов, М. А. Ходжаева.

103105. **Феромоны насекомых и их аналоги:** [Сообщение] // Химия природ. соединений.—1990.— № 1.— С. 106—108.— Содерж.: 24. Метилразветвленные феромоны на основе 4-метилтетрагидропирана. Синтез рацемического 14-метил-1-октадецена — феромона *Lyonetia clerckella* / В. Н. Одинокоев, Г. Ю. Ишмуратов, Р. Я. Харисов и др.— Библиогр.: 7 назв.

103106. **Физико-химические свойства α -пиколиновой кислоты** / А. И. Губарева, И. А. Бухтоярова, П. А. Герасимов, С. Н. Гаджиев // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 470—473.

103107. **Чемесова И. И., Букреева Т. В., Бойко Э. В.** Фенольный состав *Artemisia laciniata* // Химия природ. соединений.—1990.— № 1.— С. 115—117.— Библиогр.: 9 назв.

103108. **Шпекина Г. А.** Флавоноиды *Saragana spinosa* // Химия природ. соединений.—1990.— № 1.— С. 117—118.

103109. **Юсупов М. М., Каримов А., Лутфуллин К. Л.** Исследование алкалоидов *Berberis vulgaris*: [Сообщ.] 12 // Химия природ. соединений.—1990.— № 1.— С. 128—129.— Библиогр.: 8 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

103110. **Алкилзамещенные цирконоценты** — компоненты каталитической системы полимеризации этилена: [Письмо в ред.] / Марьян В. П., Нехаева Л. А., Вышинская Л. И. и др. // Металлоорг. химия.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 472—473.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

103110а. **Альшутлер Г. Н., Халяпина М. А.** Числа переноса ионов в краун-содержащих полимерах // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 310—314.— Библиогр.: 6 назв.

103111. **Белоусова Р. Г., Шварц Е. М., Витола И. М.** Полимерные комплексы бора и пентаэритрита с метил- и диметиламином // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 29—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103112. **Деструкция глюкоманнана и маннана под действием γ -излучения** / Д. А. Рахимов, Э. Кристаллович, М. У. Садыков, М. Х. Маликова // Химия природ. соединений.—1990.— № 1.— С. 111—113.— Библиогр.: 7 назв.

103113. **Зависимость подвижности молекулярных зондов в растворах ацетатов целлюлозы от комплексообразования и структуры растворов** / О. Д. Ветров, А. М. Гладкий, В. А. Дараган и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 470—472.— Библиогр.: 5 назв.

103114. **Занков Г. Е., Володькин А. А.** XIX Коллоквиум придунайских стран «Старение и стабилизация полимеров» [Прага (Чехословакия), июль 1989] // Каучук и резина.—1990.— № 3.— С. 36—39.

103115. **Закономерности реакций взаимодействия алкенов и диеновых полимеров с α ,N-дифенилнитроном** / С. А. Андреев, О. С. Соколова, Л. М. Коган, В. А. Кроль // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 2.— С. 399—404.— Библиогр.: 16 назв.

103116. **Кинетические особенности присоединения ароматических аминов к алициклическим эпоксидам и температура стеклования эпоксидных полимеров** / А. С. Калинин, Л. Г. Нечитайло, В. А. Липская, А. Е. Батог // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 2.— С. 411—415.— Библиогр.: 9 назв.

103117. Коваленко Е. И., Котенко Н. П. Электрохимическое нитрование лигнина // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 389—395.— Библиогр.: 11 назв.

103118. Сафелкин М. В., Зак И. Н. Закономерности пострадиационной полимеризации олигокарбонатметакрилата левоглюкозана и бинарных смесей на его основе // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 67—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

103119. Скворцов С. В. Радиационная деструкция лигнина // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 3—15.— Библиогр.: 73 назв.

103120. Смирнова Л. С., Мухамедова С., Абдуазимов Х. А. Изучение димерных продуктов деградации лигнина хлопчатника и рисовой лузги // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 93—96.— Библиогр.: 8 назв.

103121. Химическая деструкция полиизопрена в процессе модификации α , N-дифенилнитроном / С. А. Андреев, О. С. Соколова, Л. М. Коган, В. А. Кроль // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 478—480.

103122. Хлорпроизводные октаорганилсилесквиоксана / Т. И. Чупахина, Т. Н. Мартынова, П. П. Семянников, Б. А. Колесов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 446—450.— Библиогр.: 9 назв.

103123. Чупахина Т. И., Мартынова Т. Н., Семянников П. П. Октаорганилсилесквиоксаны с хлорметильными заместителями у атома кремния // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 441—445.— Библиогр.: 5 назв.

17.7 Аналитическая химия

103125. Копытов Ю. П. Определение низких концентраций белка с помощью нитроцеллюлозных мембранных фильтров // Экология моря.— 1989.— Вып. 32.— С. 87—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103126. Определение серосодержащих функциональных групп в органических соединениях: Сообщение // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 73—77.— Рез. англ.— Содерж.: 5. Обратное иодометрическое определение 1-оксисульфоновых кислот / В. Я. Захаранс, В. А. Дудиньш, А. А. Авоте.

103127. Шакиров И. Х., Шагидуллин Р. Р., Аршинова Р. П. Спектроскопическое исследование конформационного состава 1,3,2-диоксафосфоринанов со связью $P=S$ // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 479—482.— Библиогр.: 6 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества—см. 16.4.9)
(См. также № 102963, 102990, 102994, 103008, 103027, 103031, 103034, 103054, 103056, 103060, 103069, 103079, 103088)

103128. Беккер Б. И. Уравнение для расчета энтальпии смешения многокомпонентных растворов // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 176—183.— Библиогр.: 6 назв.

103129. Белов Н. Н. Скорость падения сферических аэрозольных частиц // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 218—225.— Библиогр.: 11 назв.

103130. Белоглазов И. Н. К вопросу оценки влияния температуры на величину константы скорости химической реакции // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 309—312.— Библиогр.: 8 назв.

103131. Бобырь А. М., Риздвянецкий Д. Р. Фазовые переходы — порядок 1 — порядок 2 в поверхностном слое неупорядоченного двухкомпонентного твердого раствора // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.— Вып. 22.— С. 21—25.— Библиогр.: 10 назв.

103132. Влияние состояния поверхности катода на процесс электролитической нуклеации / В. М. Козлов, В. П. Хлынцев, О. И. Любчик, Т. И. Поздеева // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.— Вып. 22.— С. 41—44.— Библиогр.: 5 назв.

103133. Влияние физико-химических свойств растворителей на растворимость азота / Д. В. Брык, Р. Г. Макитра, Я. Н. Пириг, Ю. В. Стефаник // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 2.— С. 302—309.— Библиогр.: 18 назв.

103134. Вольтамперометрия жидких мембран: [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 44—50.— Рез. англ.— Содерж.: 7. Реэкстракция ионов свинца (II) из растворов комплексов дициклогексано-18-краун-6 в дихлорэтано / А. Н. Попов, Т. В. Евланова, С. К. Тимофеева.— Библиогр.: 8 назв.

103135. Гаврилов А. Б., Кухаренко С. В., Стрелец В. В. Электрохимическое генерирование дикарионов бис(арен)хрома и аниона бис(толуол)титана // Металлоорганич. химия.—1990.— Т. 3, № 2.— С. 406—410.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

103136. Горбачев А. К., Ищенко Л. И., Куликова Т. П. О макрокинетике выделения водорода на сетчатых катодах в щелочных растворах // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 2.— С. 270—277.— Библиогр.: 17 назв.

103137. Горский О. И., Финагина И. И. Кинетические явления вблизи границ фазовых превращений // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.— Вып. 22.— С. 13—19.— Библиогр.: 7 назв.

103138. Дестабилизация структуры воды мочевиноподобными фрагментами молекул с пространственно сближенными атомами водорода: Письмо в ред. / Ю. И. Хургин, О. В. Лебедев, В. А. Кудряшова и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 490.— В огл. 3-й авт.: Кудряшов [!] В. А.

103139. Долوماتов М. Ю., Амирова С. И., Дорохов И. Н. Расчет кинетики неустойчивых химических процессов // Теорет. основы хим. технологии.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 281—283.— Библиогр.: 5 назв.

103140. Жванецкий И. Б., Орлова Е. В. О множественности решения обратной задачи фазового равновесия при идентификации моделей растворов // Теорет. основы хим. технологии.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 184—190.— Библиогр.: 11 назв.

103141. Залексис Я. И. Перезаряжаемость диоксида марганца в щелочных растворах // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 55—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

103142. Захаров А. Г. Изотермы сорбции CO_2 на поверхности диссоциирующего карбоната кальция // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 2.— С. 253—257.

103143. Золотарев П. П., Тимашев С. Ф. О процессе мембранной дистилляции водных растворов солей // Теорет. основы хим. технологии.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 252—255.— Библиогр.: 9 назв.

103144. Инданс К. Я., Калей У. О. Фазовые равновесия в системах 1,1,5-тригидрооктафторпентанол-1—вода и бутанол-1—вода, содержащих метанол или уксусную кислоту // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 53—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103145. Интегральные теплоты растворения и энтальпии ионизации 100%-ной азотной кислоты при 298 К: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 306—310.— Содерж.: 3. Водные растворы серной кислоты с содержанием 70—90% H_2SO_4 и ионизация HNO_3 как основания / И. М. Медведская, М. И. Винник, Т. С. Конькова и др.— Библиогр.: 9 назв.

103146. Исследование межмолекулярных взаимодействий в растворах методом миллиметровой спектроскопии: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 314—320.—Содерж.: 4. Отрицательная и положительная гидратация в водных растворах мочевины / Ю. И. Хургин, В. А. Кудряшова, В. А. Завизион.—Библиогр.: 15 назв.

103147. Исследование межмолекулярных взаимодействий в растворах методом миллиметровой спектроскопии: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 321—326.—Содерж.: 5. Эффекты положительной и отрицательной гидратации в водных растворах метилмочевины / Ю. И. Хургин, В. А. Кудряшова, В. А. Завизион.—Библиогр.: 11 назв.

103148. Каталитическая активность и кислотные свойства Al-пентасилов и изоморфнозамещенных (Fe, V) силикатов / Т. В. Васина, Т. Р. Бруева, Е. Г. Хелковская-Сергеева и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 273—277.—Библиогр.: 17 назв.

103149. Кинетика сорбции ионов металлов из морской воды на клиноптилолите / Р. Х. Хамизов, Т. Ю. Бутенко, М. Л. Вебер, Е. В. Зайцева // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 263—267.—Библиогр.: 9 назв.

103150. Ковнер М. А. Развитие квантовой химии в СССР (1930—1980) // Вopr. истории естествознания и техники.—1990.—№ 1.—С. 28—37.—Библиогр.: 30 назв.

103151. Коган М. Н. Светондущированный дрейф при селективном возбуждении фотохимической реакции // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 2.—С. 105—108.

103152. Контактное взаимодействие материалов на основе нитрида хрома с жидкими металлами / А. Д. Панасюк, В. Н. Клименко, В. Г. Каюк и др. // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.—Вып. 22.—С. 53—56.

103153. Кулиш У. М., Борликова Г. В. Смачивание сложных полупроводников металлическими расплавами // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.—Вып. 22.—С. 11—13.—Библиогр.: 6 назв.

103154. Макаров Г. В., Амерханова Ш. К., Батраков В. В. Электрохимическое поведение теллурида меди (I) в сернокислых растворах // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 2.—С. 277—280.

103155. Молекулярная структура три(трет-бутил)хлоростаннана по данным газовой электронографии / Беляков А. В., Баскаков А. Д., Голубинский А. В. и др. // Металлоорганическая химия.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 316—321.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

103156. Морачевский А. Г., Клебанов Е. Б., Шибаловская И. И. Термодинамика интерметаллидных процессов с участием соединений натрия // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 2.—С. 261—266.—Библиогр.: 17 назв.

103157. Мордкович В. З. Расчет равновесий водород—интерметаллическое соединение—гидрид в широком интервале давлений // Теорет. основы хим. технологии.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 261—264.—Библиогр.: 10 назв.

103158. Николаев В. Ф., Стробикин С. И., Вульфсон С. Г. Разложение энталпии парообразования диполярных неэлектролитов на составляющие // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 302—305.—Библиогр.: 6 назв.

103159. Новоселов А. Р., Щербаков Л. М. Размерная зависимость краевого угла микрокапли на плоской подложке // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.—Вып. 22.—С. 6—8.

103160. Овруцкий А. М., Сень И. Н. Влияние примеси третьего компонента на температуру перехода от округлой к гранной форме роста кристаллов серебра // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.—Вып. 22.—С. 8—11.—Библиогр.: 7 назв.

103161. Одновременный разрыв тройных связей $C\equiv C$ и $C\equiv O$ при образовании необычного семиядерного молибден-кобальтового кластера: [Письмо

в ред.] Шапошникова А. Д., Драб М. В., Пасынский А. А. и др. // *Металлоорганическая химия*.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 474—475.— Рез. англ.

103162. **Полимеризация** соединений платины (IV) в сульфатных растворах / С. А. Симанова, Б. И. Набиванец, В. Г. Куцый и др. // *Журн. прикл. химии*.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 442—446.— Библиогр.: 7 назв.

103163. **Путинь А. Я.** Изучение растворимости кристаллических β -диолов в воде // *Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.*— 1990.— № 1.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

103164. **Родионов В. Н., Вегнере А. А.** Дериватографический и кинетический анализ процесса сушки полисорба-1 // *Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук*.— 1990.— № 1.— С. 89—94.— Рез. англ.

103165. **Смачиваемость** высокодисперсных углеродных материалов водой, спиртом и смолами ЭД—20, ФН / В. М. Хатухов, Б. С. Карамурзов, П. И. Золкин, А. Ф. Кутейников // *Адгезия расплавов и пайка материалов*.— 1989.— Вып. 22.— С. 57—59.

103166. **Сольватация** протона в системе серная кислота—вода—1,4-диоксан / Н. Б. Либрович, В. М. Закошанский, Г. И. Волошенко, В. Д. Майоров // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1990.— № 2.— С. 298—301.— Библиогр.: 6 назв.

103167. **Сорбция** лантаноидов полимерным сорбентом, содержащим диаза-18-краун-6 / С. В. Бельтюкова, Е. В. Малинка, Т. Б. Кравченко и др. // *Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.*— 1990.— № 1.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

103168. **Структура** и каталитическая активность металлокомплексов, фиксированных на носителях: Сообщение // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1990.— № 2.— С. 268—273.— Содерж.: 3. Комплексы родия, закрепленные на модифицированных полимерах, и их каталитические свойства в реакции восстановления нитробензола химически связанным водородом / В. Ф. Довганюк, В. З. Шарф, В. К. Беляева и др.— Библиогр.: 19 назв.

103169. **Фазовое равновесие** жидкость—жидкость—пар в системе вода—толуол—бутанол / И. Б. Жванецкий, Б. М. Алуханова, О. В. Горбачева, В. М. Платонов // *Журн. прикл. химии*.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 375—381.— Библиогр.: 10 назв.

103170. **Феноменологическая** теория процесса растекания: [Сообщение] // *Адгезия расплавов и пайка материалов*.— 1989.— Вып. 22.— С. 1—6.— Содерж.: 2. Неравновесная термодинамика объемного континуума в кинетике растекания капли / О. Н. Баукин, В. М. Самсонов, Л. М. Щербаков.— Библиогр.: 6 назв.

103171. **Физико-химические** свойства нитратных растворов, содержащих фторид кальция / Р. С. Галиев, Б. А. Дмитриевский, Е. Б. Ярош, З. М. Головина // *Журн. прикл. химии*.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 422—424.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.3 Геофизика

(Метеорология — см. 18.5.4.4; климатология — см. 18.5.4.5;
океанология — см. 18.5.4.6; гидрология суши — см. 18.5.4.7;
гляциология — см. 18.5.4.8)

18.3.2 Физика недр Земли

103172. **Розен О. М., Милановский С. Ю.** Тепловой поток в докембрии Анабарского и Балтийского щитов: некоторые геологические следствия // *Геология метаморфических комплексов*.— Свердловск, 1988.— С. 24—34.— Библиогр.: 33 назв.

103173. Фукс К. Международная программа «Литосфера»: [Докл. президента Межсоюз. комис. по литосфере на 28-й сессии Междунар. геол. конгр., Вашингтон, июль 1989] // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 4.— С. 11—16.

18.4 Геология

(Военная геология — см. 13.3; геоморфология — см. 18.5.4.3;
рудничная геология — см. 25.2.1.1;
нефтегазопромывловая геология — см. 25.3.1.1)

18.4.1 Общие вопросы

103174. Памяти Федора Иосифовича Вольфсона: [Геолог, 1907—1989] // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 4.— С. 138—139.— Подписи: Н. П. Лаверов, В. П. Петров, А. В. Канцель и др.

103175. Соколов Б. С., Богданов Н. А., Волков Р. И. Международный геологический конгресс в Вашингтоне, 2-я сессия [июль 1989] // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 4.— С. 3—5.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

103176. Балашов Ю. А., Которгин Н. Ф. Геохимия редкоземельных и редких элементов в архейских зеленокаменных поясах Воронежского кристаллического массива // Геохимия.—1990.— № 4.— С. 603—609.— Библиогр.: 6 назв.

103177. Батурин Г. Н. Геохимия железомарганцевых образований дна Японского моря // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 278—287.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

103178. Батурин С. Г., Боровик И. В. Вещественный состав пород и минералов Усть-Депской зоны офиолитов Бурсинского массива (Верхнее Примурье) // Природа базитов и гипербазитов востока Азии.— Владивосток, 1988.— С. 16—28.

103179. Безбородов А. А., Еремеева Л. В., Бурлакова З. П. Перераспределение микроэлементов и органического вещества при диагенезе отложений Черного моря (математическое моделирование) // Экология моря.—1989.— Вып. 32.— С. 45—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

103180. Волюнец О. Н., Асавин А. М., Когарко Л. Н. Вопросы генезиса щелочных и субщелочных вулканитов Камчатки // Геохимия.—1990.— № 4.— С. 506—525.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

103181. Вржосек А. А., Сясько А. А., Бортина Т. И. Строение и состав гипербазитового массива р. Черемшанки // Природа базитов и гипербазитов востока Азии.— Владивосток, 1988.— С. 29—39.

103182. Гайденко С. В. О природе гипербазитов Алучинского массива Западной Чукотки // Природа базитов и гипербазитов востока Азии.— Владивосток, 1988.— С. 40—42.

103183. Генезис и условия образования метаанортозитов юга Алданского щита и его складчатого обрамления / А. М. Ленников, Р. А. Октябрьский, Ю. С. Бабаева и др. // Природа базитов и гипербазитов востока Азии.— Владивосток, 1988.— С. 99—113.— Библиогр.: 31 назв.

103184. Дивавин И. А., Копытов Ю. П., Цымбал И. М. Сравнительная характеристика распределения основных классов органического вещества в Черном и Эгейском морях // Экология моря.—1989.— Вып. 32.— Т. 17—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

103185. Добрецов Н. Л. Принципы классификации и номенклатуры метаморфических пород // Геология метаморфических комплексов.—Свердловск, 1988.—С. 4—13.
103186. Душин В. А., Панкратова В. Д. Дорифейские метамагматические формации Севера Урала // Геология метаморфических комплексов.—Свердловск, 1988.—С. 72—79.—Библиогр.: 15 назв.
103187. Зимин С. С. Геохимические семейства парагенезисов формаций базитов и гипербазитов областей активации // Природа базитов и гипербазитов востока Азии.—Владивосток, 1988.—С. 4—15.—Библиогр.: 22 назв.
103188. Иванова Г. Ф., Афанасьева З. Б., Коровайков П. А. Редкие земли в шеелитсодержащих карбонатных породах (Австрийские Альпы) // Геохимия.—1990.—№ 4.—С. 578—590.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.
103189. Исследование гумусовых веществ различного происхождения методом ИК-спектроскопии / В. Л. Базелян, Г. Ю. Коломейченко, Г. Г. Ткаченко и др. // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 287.—С. 109—114.—Библиогр.: 13 назв.
103190. Казак А. П. Акцессорные минералы как индикаторы природы метаморфических пород (на примере Урала) // Геология метаморфических комплексов.—Свердловск, 1988.—С. 64—72.
103191. Кайнозойские дайки в Иссык-Кульской впадине / Е. П. Зайченко, Л. С. Баширова, Е. Н. Гриценко и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 3.—С. 41—46.—Библиогр.: 10 назв.
103192. Калий-аргоновый возраст карских кратеров и их связь с мел-палеогеновым ударным событием / Е. М. Колесников, М. А. Назаров, Д. Д. Бадюков и др. // Геохимия.—1990.—№ 4.—С. 495—505.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.
103193. Капустин Ю. Л. Распределение ниобия и тантала в фергусонитоносных карбонатах и их коре выветривания // Геохимия.—1990.—№ 4.—С. 558—569.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
103194. Кейльман Г. А., Паняк С. Г., Страшенко Г. И. Геоэнергетика и метаморфизм // Геология метаморфических комплексов.—Свердловск, 1988.—С. 13—24.—Библиогр.: 19 назв.
103195. Кепежинская П. К., Гулько Н. И., Ефремова Л. Б. Геохимия позднекайнозойских высококальциевых вулканитов Камчатского перешейка // Геохимия.—1990.—№ 4.—С. 570—577.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.
103196. Киселев В. И., Коваленко С. В., Михайлов М. А. Природа марморов Сергеевского выступа (Южное Приморье) по данным изотопно-геохимического изучения // Геохимия.—1990.—№ 4.—С. 610—614.—Библиогр.: 10 назв.
103197. Коннов В. А., Романкевич Е. А. Биогеохимическое исследование прибрежной зоны о-ва Кюрье (Сейшельские острова) // Океанология.—1990.—Т. 30, вып. 2.—С. 246—252.—Рез. англ.
103198. Котельников А. Р., Котельникова З. А. Экспериментальное изучение фазового состояния системы H_2O-CO_2-NaCl методом синтетических флюидных включений в кварце // Геохимия.—1990.—№ 4.—С. 526—537.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.
103199. Котина Р. П., Митлин В. С. Количественная оценка термических эффектов процесса дифференциации вещества на стадии метагенеза // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 3.—С. 56—64.—Библиогр.: 26 назв.
103200. Ли Ючжу. Ультрамафические кристаллические включения в базальтах вулкана Нюшань: Вост. Китай: [Ст. аспиранта из Китая] // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 3.—С. 87—94.—Библиогр.: 11 назв.

103201. **Огородников В. Н.** Структурно-метаморфическая эволюция Джамбы-Карагайского метаморфического комплекса // Геология метаморфических комплексов.—Свердловск, 1988.—С. 79—82.—Библиогр.: 5 назв.

103202. **Особенности химизма зеленокаменных вулканитов офиолитовых комплексов восточных хребтов Камчатки / З. Г. Бадреддинов, В. Т. Ковалев, А. М. Юдин, Ю. С. Бабаева // Природа базитов и гипербазитов востока Азии.—Владивосток, 1988.—С. 72—84.—Библиогр.: 28 назв.**

103203. **Памяти Александра Михайловича Борсука: [Петрограф, 1931—1989] // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 4.—С. 140—141.—Подписи: О. А. Богатинов, И. Д. Рябчиков, Е. Д. Андреева и др.**

103204. **Первичная природа эндербитов гранулитового пояса Кольского региона / Н. Е. Козлов, А. П. Липов, В. О. Назаренко и др. // Геохимия.—1990.—№ 4.—С. 591—598.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.**

103205. **Петрология Ильдеусского габбро-дунитового массива / Р. А. Октябрьский, Л. А. Авдеевнина, Ю. С. Бабаева и др. // Природа базитов и гипербазитов востока Азии.—Владивосток, 1988.—С. 47—66.—Библиогр.: 16 назв.**

103206. **Поведение метамиктных цирконов в условиях повышенных температур и давлений в связи с проблемами геохронологии / Н. В. Котов, А. В. Масленников, О. А. Левченко и др. // Геохимия.—1990.—№ 4.—С. 619—622.—Библиогр.: 12 назв.**

103207. **Поляков В. Л., Особенности сиалического плутометаморфизма и сопряженных явлений в аспектах геоэнергетики // Геология метаморфических комплексов.—Свердловск, 1988.—С. 46—53.—Библиогр.: 10 назв.**

103208. **Пятенко Ю. А., Черницова Н. М.** Основные черты минералогической кристаллохимии лития // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 4.—С. 67—74.—Библиогр.: 13 назв.

103209. **Рассказов С. В.** Базальты и структурное развитие западного окончания Байкальской рифтовой зоны // Геохимия.—1990.—№ 4.—С. 614—619.—Библиогр.: 7 назв.

103210. **Роненсон Б. М., Темко С. В., Утенков В. А.** Энтропия как мера фазового соответствия в минеральных парагенезисах // Геология метаморфических комплексов.—Свердловск, 1988.—С. 53—64.—Библиогр.: 7 назв.

103211. **Ронов А. Б., Мигдисов А. А., Хане К.** К вопросу о распространенности и вещественном составе глин осадочного чехла Русской платформы // Геохимия.—1990.—№ 4.—С. 467—482.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

103212. **Старожилов В. Т.** Петрохимические и геохимические особенности метабазитов метагабброидной ассоциации Партизанского антиклинория Приморья // Природа базитов и гипербазитов востока Азии.—Владивосток, 1988.—С. 67—71.

103213. **Сурков А. В., Ананьев Д. Н.** Степени дробления и размеры циркона в выветрелых кристаллических породах // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 3.—С. 79—82.

103214. **Теплопроводность докембрийских гранитоидов Украинского щита / Р. А. Ромушкевич, Ю. А. Попов, А. В. Сухорада, В. Г. Семенов // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.—№ 3.—С. 135—139.—Библиогр.: 9 назв.**

103215. **Триасовая кремневая формация южного Сихотэ-Алиня / Волохин Ю. Г., Бурый Г. И., Руденко В. С., Филиппов А. Н. // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 4.—С. 45—57.—Библиогр.: 32 назв.**

103216. **Условия осадконакопления и геохимические особенности верхнемеловых отложений Таджикистана / Алиев М. М., Мазур В. М., Нехрикова Н. И. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 4.—С. 58—66.—Библиогр.: 7 назв.**

103217. Ушатинский И. Н., Гаврилова Л. М., Волкова Л. Я. Геохимия породообразующих и малых элементов баженовской свиты Среднего Приобья // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа. Тюмень, 1988.— С. 44—62.— Библиогр.: 10 назв.

103218. Фельдаман В. И. Энергетические аспекты ударного метаморфизма // Геология метаморфических комплексов.— Свердловск, 1988.— С. 39—46.— Библиогр.: 28 назв.

103219. Юдин А. М. Особенности состава оливина в ультраосновных породах и природа гипербазитов // Природа базитов и гипербазитов востока Азии.— Владивосток, 1988.— С. 43—46.— Библиогр.: 7 назв.

103220. Юдинцев С. В. Экспериментальное исследование поведения урана в щелочногранитных магмах // Геохимия.— 1990.— № 4.— С. 538—544.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

103221. Юдович Я. Э., Кетрис М. П. Концентрационная функция морских гидробинтов: роль в геохимии черных сланцев // Геохимия.— 1990.— № 4.— С. 483—494.— Рез. англ.— Библиогр.: 57 назв.

103222. Юргенсон Б. П. Возраст кристаллического основания европейских герцинид в свете петрологических исследований молданубского комплекса // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 65—70.— Библиогр.: 18 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

(См. также № 103297)

103223. Алексеев В. А. Периодичность современного вулканизма Земли // Геохимия.— 1990.— № 4.— С. 599—603.— Библиогр.: 21 назв.

103224. Возраст и динамика формирования действующих вулканов Курило-Камчатской области / Мелекесцев И. В., Брайцева О. А., Пономарева В. В., Сулержицкий Л. Д. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 4.— С. 17—31.— Библиогр.: 33 назв.

103225. Привалов В. А. Закономерности распространения и эволюции тектонической нарушенности в Донецко-Макеевском районе Донбасса // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 46—55.— Библиогр.: 17 назв.

103226. Юлдашев Ж. Ю., Хаймов Р. Н. О сочленении Туранской плиты с Тянь-Шанским орогеном в свете тектоники плит // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 45—47.— Библиогр.: 8 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

103227. Аристов В. А., Белов А. А., Омельченко В. Л. Возрасты олистостром полянской свиты и становление покровной структуры Передового хребта (Северный Кавказ) // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 21—27.— Библиогр.: 9 назв.

103228. Бычков Ю. М., Чехов А. Д. Триасовые отложения западного побережья оз. Пекульнейского // Стратиграфия и палеонтология фанерозоя Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 66—74.— Библиогр.: 7 назв.

103229. Бяков А. С. Стратиграфическое значение пермских иноцерамоподобных двустворок Северо-Востока СССР // Стратиграфия и палеонтология фанерозоя Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 60—65.— Библиогр.: 8 назв.

103230. Волобуева В. И., Гладенков Ю. Б., Белая Б. В. Палеоген Северо-Востока СССР // Стратиграфия и палеонтология фанерозоя Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 118—156.— Библиогр.: 31 назв.

103231. Гагиев М. Х., Смирнова Л. В. Стратиграфия верхнедевонских и нижнекаменноугольных отложений Момского хребта // Стратиграфия и палеонтология фанерозоя Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 28—47: табл.— Библиогр.: 20 назв.

103232. Закревская Е. Ю. Ассилины, оперкулины и раникоталии Крыма и их стратиграфическое значение // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 27—34.— Библиогр.: 13 назв.

103233. Коченов В. Г. Биостратиграфическое значение находки *Canis etruscus* F. Major в плиоцене ур. Копалы (Юго-Восточный Казахстан) // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 84—86.— Библиогр.: 5 назв.

103234. Левен Э. Я., Успенская Е. А. К стратиграфии мела и палеогена северо-западного крыла Кафанского антиклинория (Армения) // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 9—20.

103235. Милова Л. В. Новые раннеюрские двустворчатые моллюски Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 75—86.— Библиогр.: 19 назв.

103236. Терехов М. И., Дылевский Е. Ф., Ликман В. Б. Новые данные по стратиграфии вулканогенно-осадочных толщ хр. Арга—Тас // Стратиграфия и палеонтология фанерозоя Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 48—59.— Библиогр.: 8 назв.

103237. Терехова Г. П. О возрасте кривореченской свиты и гребенкинского флористического комплекса // Стратиграфия и палеонтология фанерозоя Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 100—117.— Библиогр.: 48 назв.

103238. Шпикерман В. И., Мерзляков В. М. О базальных слоях палеозойского разреза Омудевского поднятия // Стратиграфия и палеонтология фанерозоя Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 5—27.— Библиогр.: 10 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

103239. Бахтеев М. К. О содержании курса «Геологическая съемка в разных природных обстановках» // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 144—146.— Библиогр.: 8 назв.

103240. Гаврюшов С. А., Шимелевич М. И. Асимптотический низкочастотный метод обработки данных МТЗ // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 128—131.

103241. Датнов Е. Л., Чаадаев Е. В. Решение прямой задачи для микрозондов в радиально-неоднородной среде // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 132—135.

103242. Повышение эффективности петрофизического обеспечения по системе керн—ГИС / Ю. И. Горбачев, Д. А. Кондюков, Б. А. Никулин, А. Г. Рослов // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 153—155.

103243. Сечевица А. М., Заверткин В. Л. Цена разведанных запасов полезных ископаемых в недрах и хозрасчетная эффективность геологоразведочных работ // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 140—143.— Библиогр.: 7 назв.

103244. Складенко И. Я., Гиргждис А. Ю., Лаубенбах Е. А. Влияние метеорологических условий (вертикального массопереноса в атмосфере) на эффективность авиационных атмохимических съемок при поисках полезных ископаемых // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 174—180.— Рез. литов., англ.

103245. Соколов Н. Н., Абул Хосн Башир. Оптимизация энергообеспечения геологических предприятий на основе автоматизации и механизации технологических циклов и процессов // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 158—160.

103246. Толоконников И. А. К вопросу об эффективности применения в энергодисперсионном рентгенофлюоресцентном анализе поляризованного излучения вторичных мишеней // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 123—128.— Библиогр.: 10 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

103247. Бабенко В. В., Григорьев В. В., Никулина И. А. Формационный анализ и геологические позиции эндогенного оруденения горной части Полярного Урала // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 4.— С. 96—107.— Библиогр.: 13 назв.

103248. Болтыров В. Б. О роли приразломного метаморфизма в рудообразовании // Геология метаморфических комплексов.— Свердловск, 1988.— С. 34—38.

103249. Геохимические условия формирования и особенности зональности золото-кварц-сульфидного месторождения в Центральном Таджикистане / М. М. Мамадзафоев, А. Х. Хасанов, Б. А. Алидов и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 102—108.— Библиогр.: 10 назв.

103250. Геохимия процессов нефтегенерации в битуминозных глинистых отложениях / Г. Ф. Григорьева, А. В. Рыльков, В. А. Шишкина, Л. А. Семенова // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 17—34.— Библиогр.: 13 назв.

103251. Гончаров И. В., Винокурова Н. К., Бодрягина М. П. Изменение газовой составляющей нефтей в пределах залежи (на примере Западной Сибири) // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 111—116.— Библиогр.: 6 назв.

103253. Зубков М. Ю. Кероген черных сланцев — источник вторичной пористости // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 62—71.— Библиогр.: 11 назв.

103254. Изотопно-углеродная специфика нефтей баженовской свиты Среднего Приобья / Д. И. Крашин, В. П. Студнев, Г. Е. Толубаева, К. А. Шпильман // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 79—87.— Библиогр.: 9 назв.

103255. К методике составления объемных геолого-технологических карт бентонитов: На прим. Саригюх. месторождения / Г. А. Магабели, Ж. Ш. Мегрелишвили, Г. А. Магалашвили, Ш. Д. Сабелашвили // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 82—87.— Библиогр.: 7 назв.

103256. Кремнистые породы Западного Кавказа и перспективы их использования / Ю. В. Агарков, Н. И. Бойко, Н. В. Голубова и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 95—101.— Библиогр.: 6 назв.

103257. Куликова В. Г. Связь составов свободных и нефтерастворенных газов // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 107—111.

103258. Малых А. Г. Структурные особенности основных минералов тюменской свиты Уренгойского района // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 87—93.— Библиогр.: 11 назв.

103259. Манкенда А., Левин В. И., Жердев П. Ю. Вторичные изменения кимберлитов из алмазных трубок Анголы // Изв. вузов.— Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 149—152.

103260. Миронов Ю. Б., Давиденко В. М. Структурные условия формирования месторождений флюорита Северо-Чойбалсанского района (Восточная Монголия) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 4.— С. 87—95.— Библиогр.: 11 назв.

103261. Нестеров И. И. Происхождение метана и оценка его ресурсов в Земле // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 5—16.

103262. Остапчук В. В., Оболкин В. Д. Геолого-структурное положение месторождений жильного кварца (Средний Урал) // Геология метаморфических комплексов.— Свердловск, 1988.— С. 100—103.

103263. Прокопцев Г. Н., Прокопцев Н. Г. Образование металлоносных гидротерм на дне океана // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 4.— С. 32—44.— Библиогр.: 23 назв.

103264. Прокопьева Р. Г., Ставицкий Б. П. Геохимическая природа накопления и рассеяния петрогенных элементов в подземных водах нефтегазовых отложений Западной Сибири // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 133—141.

103264а. Пушин В. А., Попова Н. И. Эмпирическая классификация пластовых нефтей // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 100—106.

103265. Расинская Л. И., Боровик И. В., Щека Ж. А. Состав и генезис апатитоносных скарноидов верховьев р. Брянта в Амурской области // Природа базитов и гипербазитов востока Азии.— Владивосток, 1988.— С. 114—118.

103266. Распределение изотопов кислорода и минералообразование в кислых вулканах (на примере месторождения Джрабер, АрмССР) / Боярская Р. В., Гараев А. М., Наседкин В. В., Носик Л. П. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 4.— С. 75—86.— Библиогр.: 12 назв.

103267. Рудницкий В. Ф., Наседкин А. П. Метаморфизм колчеданосных толщ Урала и его соотношение с оруденением // Геология метаморфических комплексов.— Свердловск, 1988.— С. 82—88.— Библиогр.: 7 назв.

103268. Рыбалко В. Н., Щека С. А. Формационная принадлежность и рудоносность субвулканического Кленовского габбро-гранитного массива // Природа базитов и гипербазитов востока Азии.— Владивосток, 1988.— С. 85—98.— Библиогр.: 7 назв.

103269. Рыльков С. А. Влияние особенностей строения залежей на состав и свойства углеводородов // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 93—100.— Библиогр.: 6 назв.

103270. Состав нефтей многопластовых месторождений Западной Сибири / И. В. Гончаров, Т. А. Бабичева, А. Н. Бодак и др. // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 34—44.

103271. Условия формирования подсолевых нижнепермских отложений Астраханского свода / Офман И. П., Макеева Е. А., Левина В. И., Чернова Н. Н. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 4.— С. 134—137.

103272. Федоров М. В. Метаморфизованные бокситы Картинского района Северного Урала // Геология метаморфических комплексов.— Свердловск, 1988.— С. 96—100.— Библиогр.: 8 назв.

103273. Фишбейн В. Ю., Григорьева Г. Ф., Крапивина Н. И. Возможности диагностики состояния РОВ методом фолитической газовой хроматографии // Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа.— Тюмень, 1988.— С. 126—132.— Библиогр.: 6 назв.

103274. Харин В. С. Геолого-геохимические условия формирования продуктивных зон в отложениях баженовской свиты // Геохимия сложнопо-

строенных месторождений нефти и газа.—Тюмень, 1988.—С. 71—78.—Библиогр.: 18 назв.

103275. Хачатрян Р. О., Свищев В. М. Тектоника и нефтегазоносность северо-востока Волжско-Камской антиклизы // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1990.— № 4.— С. 117—126.— Библиогр.: 7 назв.

103276. Цюцкий С. С., Кусова Т. А. Пространственная изменчивость свойств жильного кварца и горного хрусталя Урала в связи с региональными тектоническими нарушениями // Геология метаморфических комплексов.—Свердловск, 1988.—С. 103—109.— Библиогр.: 5 назв.

103277. Чесноков В. И., Григорьев В. В. Метасоматиты Нижне-Талотинского колчеданно-полиметаллического месторождения (Полярный Урал) // Геология метаморфических комплексов.—Свердловск, 1988.—С. 88—96.

103278. Шевченко Ю. С. Растворимость магнетита в базитовых расплавах: эксперим. основа // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.— № 3.— С. 71—79.— Библиогр.: 11 назв.

103279. Щепеткин Ю. В., Шугурова Н. А. Газовая среда вторичного минералообразования нефтегазоносных отложений мезозоя Западной Сибири // Геохимия сложностроенных месторождений нефти и газа.—Тюмень, 1988.—С. 116—126.

18.4.7 Морская геология

(См. также № 104748)

103280. Мерклин Л. Р., Тарасов С. П., Тимошенко В. И. Эхо-спектроскопия придонных геологических слоев параметрическим гидролокатором // Океанология.—1990.—Т. 30, вып. 2.—С. 335—337.—Рез. англ.

103281. Москаленко В. Н. Особенности строения осадочного чехла в Эллинском желобе (Восточное Средиземноморье) // Океанология.—1990.—Т. 30, вып. 2.—С. 270—277.—Рез. англ.

103282. Шипилов Э. В., Юнов А. Ю., Свистунов Ю. И. Модель строения и образования асейсмичных поднятий дна океанов // Океанология.—1990.—Т. 30, вып. 2.—С. 264—269.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

103283. Айтмуратов С., Сейтнязов Ш. Влияние орошения на режим грунтовых вод // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.—1989.— № 4.— С. 50—53.—Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103284. Горбунов А. П. Перелетки Казахского мелкосопочника // Геокриологические исследования в горах СССР.—Якутск, 1989.—С. 40—48.— Библиогр.: с. 48.

103285. Лисенков А. Б. Информационный подход к анализу гидрогеохимических систем // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.— № 3.—С. 117—122.

103286. Поведение рудных элементов при автосмещении гидротермальных растворов: [Сообщение] // Геохимия.—1990.— № 4.—С. 545—557.—Рез. англ.—Содерж.: 3. Перераспределение U и Pb пород поровой составляющей гидротерм // Викт. Л. Барсуков, М. В. Борисов.— Библиогр.: 9 назв.

18.4.9 Инженерная геология

103287. Бондарик Г. К. О преподавании общей инженерной геологии для специальности «Гидрогеология и инженерная геология» // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.— № 3.—С. 146—148.

103288. Доросеев И. В., Шац М. М., Сериков С. И. Инженерно-геокриологическое районирование зоны АЯМ в пределах Алданского плоскогорья // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 20—31.— Библиогр.: с. 30—31.

103289. Ермолин Е. Д., Немов А. Е., Попов М. В. Мерзлотно-геотермическая характеристика месторождения Кумтор: [Инж.-геол. исслед.] // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 31—40.— Библиогр.: 5 назв.

103290. Жигалин А. Д. Изменение инженерно-геологической среды городов // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 4.— С. 127—133.— Библиогр.: 5 назв.

103291. Чаус А. К. Туфуры как индикатор инженерно-геологических условий высокогорья Тянь-Шаня // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 62—66.— 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

103292. Северский Э. В. Ландшафты каменных глетчеров Северного Тянь-Шаня // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 109—117: табл.— Библиогр.: 5 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

103293. Шешаевич О. А. Об изменении широтного хода температур Северного полушария в климатах прошлого // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

103294. Васильев И. С. Динамика склоновых образований и криогенное строение сезонно-талого слоя в горах Восточной Якутии // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 143—152.— Библиогр.: 7 назв.

103295. Ежов Ю. А., Лысенин Г. П. Вертикальная зональность развития карста // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 4.— С. 108—116.— Библиогр.: 24 назв.

103296. Романовский Н. Н., Тюрин А. И., Сергеев Д. О. Криофациальные особенности курумов Северного Забайкалья // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 75—98.

103297. Тевелев А. В. Геоморфология и новейшая тектоника правобережья Иורי // Изв. вузов.— Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 34—41.

103298. Ухналев В. А. Криотекстурный рельеф перигляциальной зоны Занкийского Алатау // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 49—62.— Библиогр.: с. 61—62.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

103299. Армалис С. Ю., Ника А. К. Результаты синхронных измерений концентраций аэрозольного углерода на территории Литвы // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 163—170.— Рез. литов., англ.

103300. Бекорюков В. И. Зональная эмпирическая модель вертикального распределения озона в Южном полушарии // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 112—114.

103301. Бурцев И. И. О новых способах воздействия на градовые процессы // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 29—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

103302. Ингель Л. Х., Иванов В. Н. Оценка подъема струи загрязненного воздуха, вызванного поглощением солнечной энергии // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 111—112.

103303. Исследование дальнего переноса примесей в атмосфере в Прибалтийском регионе / Д. Е. Сираков, М. П. Коларова, Д. Ч. Перкаускас и др. // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 75—84.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 12 назв.

103304. Исследование особенностей вымывания свинца, йода и ^{210}Po из конвективных облаков / В. А. Никорич, Т. Д. Никорич, Е. И. Потапов, С. С. Шалавев // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 15—23.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 13 назв.

103305. К вопросу об использовании термоанализа для исследования атмосферного аэрозоля / В. А. Улявичюс, Л. Г. Давидавичене, Д. А. Шопанскене, А. Ю. Гиргджис // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 123—128.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 7 назв.

103306. К применению формантного анализа для изучения временного ряда приземных концентраций космогенного ^7Be / Р. И. Кренивичюс, В. В. Кузмичюс, Ю.-Л. Ю. Моркелюнас, Р. И. Ясюленис // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 62—70.— Рез. литов., англ.

103307. Ким В. Ф. Экономичная неявная схема для численного решения задач баротропной атмосферы // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 12—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

103308. Курбаткин Г. П., Астахова Е. Д., Дмитриева-Арраго Л. Р. Радиационно-облачные характеристики модели среднесрочного прогноза погоды Гидрометцентра СССР // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

103309. Луянас В. Ю., Гренда С. И., Луянене Г. А. Вторичный пылевой компонент ^{134}Cs // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 96—99.— Рез. литов., англ.

103310. Луянас В. Ю., Луянене Г. А. ^{35}S в атмосферных трассерных исследованиях // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 54—62.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 13 назв.

103311. Мартынова Т. В. О колебании положения и интенсивности центров действия атмосферы // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 50—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

103312. Милукайте А. А. Распределение бенз(а)пирена по размерам атмосферных аэрозолей и время его пребывания в атмосфере // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 170—174.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 5 назв.

103313. Ривин Г. С., Бузова З. С., Смирнова А. И. Оперативная схема численного анализа метеорологической информации для сибирского региона // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 42—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

103314. Романов Н. П. Некоторые характеристики тумана в центре ЕТС в октябре 1987 г. // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 63—68.— Рез. англ.

103315. Смородин В. Е., Смирнов В. И. О температурном спектре активации естественных ледяных ядер и механизме льдообразования в облаках

// Физика атмосферы.—1989.— № 13.— С. 11—15.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

103316. Стыро Б. И., Шалавейс С. С., Лукошявичюс Р. А. Об опеределении времени существования капель в облаке // Физика атмосферы.—1989.— № 13.— С. 23—32.— Рез. литов., англ.

103317. Улявичюс В. А., Гиргждис А. Ю., Юозайтис А. А. Исследование процессов трансформации аэрозоля субмикронной фракции // Физика атмосферы.—1989.— № 13.— С. 100—104.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 9 назв.

103318. Улявичюс В. А., Юозайтис А. А., Гиргждис А. Ю. Коагуляционная трансформация высокодисперсного аэрозоля // Физика атмосферы.—1989.— № 13.— С. 104—108.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

103319. Улявичюс В. А., Юозайтис А. А., Гиргждис А. Ю. Определение типичных конфигураций спектров размеров аэрозоля // Физика атмосферы.—1989.— № 13.— С. 115—123.— Рез. литов., англ.

103320. Чесонис К. В., Перкаускас Д. Ч. Моделирование связи между атмосферными примесями и метеорологическими параметрами // Физика атмосферы.—1989.— № 13.— С. 86—96.— Рез. литов., англ.

103321. Численные эксперименты по исследованию взаимодействующих атмосферных вихрей / А. Э. Похил, И. Г. Ситников, В. А. Зленко, И. В. Полякова // Метеорология и гидрология.—1990.— № 4.— С. 21—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

103322. Юозайтис А. А., Савукина В. В., Гиргждис А. Ю. Исследование образования аэрозоля из газовой примеси // Физика атмосферы.—1989.— № 13.— С. 108—114.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 5 назв.

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7; геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

103323. Антонов Д. И. Современные климатические изменения вертикальной термической структуры северных частей Атлантического и Тихого океана // Метеорология и гидрология.—1990.— № 4.— С. 78—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

103324. Анучин В. Н., Гриценко В. А., Гриценко И. В. О структуре головной части интрузии в устойчиво стратифицированной жидкости // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 216—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

103325. Безбородов А. А. Взаимодействие микроэлементов—металлов с органическим веществом в океанской воде // Экология моря.—1989.— Вып. 32.— С. 23—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

103326. Белоножко В. П., Муратов Л. Ф., Новожилов И. В. Особенности структуры вихревых образований в Авацком заливе // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 188—194.— Рез. англ.

103327. Биогеохимические аспекты поведения растворенного органического вещества в эстуарии р. Раздольная—Амурский залив Японского моря / И. А. Лапин, В. В. Аникиев, Ю. Я. Винников и др. // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 234—240.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

103328. Бреховских А. Л., Демир Ю. Л. К методике гидродинамической адаптации полей температуры, солености и течений в экватории, включающей экватор // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 183—187.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

103329. Булгаков Н. П., Ломакин П. Д. Влияние термической конвекции на вертикальное распределение скорости звука [в океане] // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 222—227.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

103330. **Гидрохимическая структура слоя сосуществования кислорода** в сероводородом в Черном море и возможный механизм ее формирования // Д. Я. Фашук, Т. А. Айзатуллин, В. В. Дронов и др. // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 253—263.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
103331. **Гневых В. Г.** К устойчивости стратифицированных сдвиговых потоков [в океане] // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 179—182.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
103332. **Григорьев А. В.** Простейшая численная ДСМ синоптической изменчивости океана, замкнутая на уровне вторых моментов // *Мор. гидрофиз. журн.*— 1990.— № 2.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
103333. **Гришин Г. А., Макеев И. Г., Мотыжев С. В.** Наблюдения циркуляции в западной части Черного моря дистанционными методами // *Мор. гидрофиз. журн.*— 1990.— № 2.— С. 54—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
103334. **Еремин Г. Д.** Определение разности температур (градиента) и теплофизических свойств донных отложений при геометрических исследованиях в океане // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 338—342.— Рез. англ.
103335. **Жмур В. В., Панкратов К. К.** Динамика мезомасштабного вихревого образования в поле течения крупного интенсивного вихря // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 170—178.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
103336. **Иванов А. П., Колесник А. И.** Определение морских глубин методом импульсного светолоцирования // *Мор. гидрофиз. журн.*— 1990.— № 2.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
103337. **Иванов Л. И., Полонский А. Б.** Сезонный ход T, S-характеристик в северо-восточной части Тропической Атлантики // *Мор. гидрофиз. журн.*— 1990.— № 2.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
103338. **Кантаржи И. Г., Шевченко К. И., Шушен М.** Определение коэффициента донного трения для волн на течении // *Метеорология и гидрология*.— 1990.— № 4.— С. 88—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
103339. **Кляусов А. В.** О положении Южного Полярного фронта в районе островов Кергелен и Херд осенью 1987 г. // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 195—203.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
103340. **Козлов В. Ф., Шавлюгин А. И.** Численное моделирование нелинейного взаимодействия эффектов плавучести и сдвига скорости в плоских течениях стратифицированной жидкости // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 165—169.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
103341. **Костичкова Д. Р., Красицкий В. П., Чернева Ж. И.** Методика пересчета спектров ветровых волн в прибрежной зоне на глубоководные // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 211—215.— Рез. англ.
103342. **Кочергин В. П., Скляр С. Н., Султанов Р. К.** К вопросу о численном моделировании гидротермодинамических задач океана // *Мор. гидрофиз. журн.*— 1990.— № 2.— С. 10—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
103343. **Меерович Л. Н.** Численное моделирование режима наносов в Невской губе в условиях наводнений // *Метеорология и гидрология*.— 1990.— № 4.— С. 96—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
103344. **Неравновесный характер фракционирования ионов в поверхностном слое морской воды** / Е. В. Караваева, М. Р. Исламова, В. А. Твердолов, Г. Г. Хунджуа // *Океанология*.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 228—233.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
103345. **Нестеров Е. С.** Автоматизированный диагноз теплообмена океана и атмосферы в Северной Атлантике // *Метеорология и гидрология*.— 1990.— № 4.— С. 114—116.— Библиогр.: 9 назв.

103346. Сидько А. Ф., Васильев В. А. Гидрооптические и гидробиологические исследования в экваториальных районах Индийского океана // Экология моря.— 1989.— Вып. 32.— С. 1—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

103347. Слепышев А. А., Шамов В. С., Щербаков А. Н. О некоторых особенностях дисперсионных свойств внутренних волн в океане // Мор. гидрофиз. журн.— 1990.— № 2.— С. 63—64, 3-я с. обл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

103348. Сомере Т. Э., Стрчук Н. К. Об угловой структуре слабонелинейных синоптических движений в океане // Мор. гидрофиз. журн.— 1990.— № 2.— С. 28—34.— Рез. англ.

103349. Сташук Н. М. Моделирование бароклинного прилива в районе Межпассатного противотечения в северо-западной части Тропической Атлантики // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 204—210.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

103350. Сташук Н. М., Черкесов Л. В. Генерация внутренних волн при взаимодействии баротропного прилива с областью горизонтальной неоднородности поля плотности и рельефом дна // Мор. гидрофиз. журн.— 1990.— № 2.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

103351. Степаняц Ю. А. К теории внутренних боров в неглубоких водоемах // Мор. гидрофиз. журн.— 1990.— № 2.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

103352. Титов В. Б. О синоптической и мезомасштабной изменчивости термохалинных характеристик в северо-восточной части Черного моря // Мор. гидрофиз. журн.— 1990.— № 2.— С. 45—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103353. Хрусталеv Ю. П., Черноусов С. Я., Денисов В. И. Некоторые особенности и закономерности седиментогенеза в северо-западной части Черного моря (вещественный состав и распределение взвеси) // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 288—294.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

103354. Циркуляция вод в районе предполагаемой добычи железно-марганцевых конкреций в восточной части тропической зоны Тихого океана / А. И. Симонов, Г. Я. Шкудова, В. Б. Лапшин, А. И. Ушанов // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 69—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

103355. Якушев Е. В., Коржикова Л. И. О распределении взвешенного фосфора по размерным фракциям в водах разной тропичности // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 241—245.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

103356. К расчету ветровых течений в мелких водоемах / М. В. Кояло, Б. Я. Мартузанс, К. Фришмут, Р. Штраусс // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 73—78.— Рез. англ.

103357. Оберман Н. Г. Процессы и явления, сопутствующие наледообразованию на Северном Урале // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 67—75.— Библиогр.: с. 75.

103358. Чекаловский Е. Ф. О методике учета посадки уровня воды [в реках] // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 116—119.

103359. Широкова В. А. Классификация природных вод И.-Г. Георги: [Путешественник, этнограф, натуралист, 1729—1802] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 1.— С. 93—96.— Библиогр.: 14 назв.

103360. Вилесов Е. Н., Белова И. В. Запасы льда и основные черты современного оледенения Тянь-Шаня // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 117—130.— Библиогр.: с. 128—130
103361. Ермолин Е. Д. Подземные льды в склоновых отложениях Тянь-Шаня и Памира // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 3—13.— Библиогр.: 5 назв.
103362. Макаров В. Н., Федосеев Н. Ф. Геохимия ледников массива Ак-Шыйрак // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 130—143.
103363. Северский С. И. Влияние экспозиции склонов на распределение снежного покрова в горах // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 152—162.— Библиогр.: с. 162.
103364. Титков С. Н. Фации каменных глетчеров // Геокриологические исследования в горах СССР.— Якутск, 1989.— С. 98—109.— Библиогр.: с. 108—109.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

103365. Актуальные проблемы автоматизации в почвенной картографии / В. Л. Андроников, В. Г. Линник, С. Н. Сербенюк, Е. В. Щербенко // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 207—213.
103366. Андроников В. Л., Афанасьева Т. В., Симакова М. С. Дешифрирование по аэро- и космическим снимкам почвенного покрова основных природных зон страны для картографирования // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 2?—34.— Библиогр.: с. 33—34.
103367. Афанасьева Т. В., Матекина Н. П., Трифонова Т. А. Использование аэро- и космических снимков при изучении и картографировании пойменных почв гумидных областей // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 128—134.— Библиогр.: 9 назв.
103368. Жмойдяк Р. А., Шалькевич Ф. Е., Явид П. П. Сравнительная характеристика крупномасштабных почвенных карт, составленных на основе планов землепользования и аэрофотоснимков / Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 29—36.— Библиогр.: 6 назв.
103369. Зыков К. А., Дмитриева Е. Е., Юдянский Р. Ю. Анализ спектральной отражательной способности почв, посевов сельскохозяйственных культур и заливных сенокосов [при картографировании] // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 190—201.— Библиогр.: 10 назв.
103370. Использование материалов космической съемки при составлении мелкомасштабной почвенной карты Узбекистана / В. Г. Попов, А. М. Разаков, В. Е. Сектименко и др. // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 116—122.
103371. Киенко Ю. П., Кельнер Ю. Г. Использование аэро- и космических снимков для целей комплексного картографирования // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 16—21.
103372. Кравцова В. И. Географическое разрешение — новый показатель географо-картографической оценки снимков // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 34—47.— Библиогр.: 12 назв.

103373. Кулешов Л. Н. Значение исследований ключевых участков при составлении тематических карт для целей землеустройства // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 141—146.

103374. Молчанов Э. Н. Дешифрирование по аэро- и космическим фотоснимкам почвенного покрова гор Северного Кавказа // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 147—153.

103375. Оценка распознавания природных кормовых угодий и почв по аэро- и космическим снимкам / Н. Ф. Пастушенко, Н. А. Семенов, Е. П. Яковлева, Е. Л. Арсеньева // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 201—206.

103376. Применение машинного дешифрирования аэрофотоснимков для картографирования засоления почв хлопкосеющей зоны / Н. Н. Головина, Д. Е. Минский, Е. И. Панкова, Д. А. Соловьев // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 226—231.— Библиогр.: с. 231.

103377. Рыжова А. А., Заузолков В. Ф., Несмелова Н. М. О построении средне- и крупномасштабных аналитических геоморфологических карт шельфа: На прим. предгорн. шельфов: Ст. 3. // Изв. вузов.— Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 3—9.— Ст. 1: № 12, 1987.

103378. Составление листов государственной почвенной карты СССР с использованием космических снимков / В. Л. Андроников, Л. Л. Шишов, О. М. Терешенков и др. // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 88—96.

103379. Таджиев У. Т., Ишмуратова А. Д., Мазко М. М. Результаты применения космических снимков при картографировании почв Памиро-Алая // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 123—128.

103380. Щербенко Е. В., Асмус В. В., Андроников В. Л. Цифровая обработка аэрокосмической информации для картографирования почвенного покрова // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 214—225.— Библиогр.: 5 назв.

103381. Эльман Р. И., Боданский Е. Д. Автоматизированное картографирование земель по аэро- и космическим снимкам // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 232—235.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

103382. Воробьева Э. И. Международный симпозиум «Фундаментальные проблемы эволюционной биологии» [Москва, апр. 1989] // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 2.— С. 282—283.

103383. Межжерин В. А. О возможностях новейшего синтеза в эволюционном учении // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 2.— С. 185—195.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 194—195.

103384. Павлинов И. Я. Тезисы об основаниях кладистической систематики // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 2.— С. 273—278.— Библиогр.: 6 назв.

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология



103385. Анализ новых опинатоподобных пептидов радиорецепторным методом / К. И. Шестак, М. Г. Сергеева, С. В. Зайшев и др. // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 23—29.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 25 назв.

103386. Воронина О. Ю., Каплан М. А., Степанов В. А. Воздействие низкоинтенсивного лазерного излучения на биоткани // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 46—49.—Библиогр.: 6 назв.

103387. Выделение тирозил-тРНК-синтазы из *Thermus thermophilus* ВН-27 / А. Д. Ячемчук, М. А. Тукало, С. П. Егорова и др. // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 97—99.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 6 назв.

103388. Габриелян А. Г., Гукасян Н. А., Захарян Р. А. ДНК-связывающиеся белки плазматических мембран клеток тимуса крупного рогатого скота // Докл. АН АрмССР.—1989.—Т. 89, № 5.—С. 224—226.—Рез. арм.—Библиогр.: 9 назв.

103389. Гительзон Г. И., Тугай В. А., Захарченко А. Н. Получение Ca^{2+} -активируемого фотопротейна обелина из *Obelia longissima* и его применение для регистрации выхода Ca^{2+} из фрагментированного саркоплазматического ретикула скелетных мышц // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 69—76.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 16 назв.

103390. Гомазков О. А. Методологические проблемы соотношения биохимии и физиологии в современных исследованиях // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 3.—С. 5—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

103391. Гордеев К. Ю., Батраков С. Г. Препаративное фракционирование ганглиозидов мозга при помощи ионообменной хроматографии на сферионе СН300 // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 28—30.—Библиогр.: 7 назв.

103392. Заиров С. З. Академик М. А. Айтхожин и развитие молекулярной биологии в Казахстане // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.—№ 1.—С. 90—93.

103393. Замятин А. А. Эндогенные регуляторные олигопептиды: структура, функции, локализация // Журн. общ. биологии.—1990.—Т. 51, № 2.—С. 147—162.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 158—162.

103394. Исследование токоферолсвязывающих белков мембран митохондрий печени крыс / Г. В. Петрова, А. А. Капралов, И. В. Кузьменко, Г. В. Донченко // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 29—35.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 21 назв.

103395. Кометиани З. П., Цакадзе Л. Г. Кинетический анализ действия синатпосомального фактора на Na, K-АТ Фазу // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 3.—С. 36—42.—Рез. англ.

103396. Кугушева Л. И., Никольская Е. Б. Реактивация фосфорилированной холинэстеразы, иммобилизованной в желатиновой мембране // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 93—96.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 8 назв.

103397. Лушак В. И. Исследование способности нуклеозидтрифосфатов обеспечивать транспорт Ca^{2+} фрагментами саркоплазматического ретикула // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 64—69.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 17 назв.

103398. Мауца Ю. В., Новохатный В. В., Кудинов С. А. Два класса лизинсвязывающих участков молекулы плазминогена // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 83—86.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 12 назв.

103399. Милюкене В. В., Дикиниен Н. П. Биосинтез иммуноглобулин G-связывающего фактора в лимфоцитах крупного рогатого скота // Укр. био-

хим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 86—89.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 13 назв.

103400. **Перекисное окисление липидов и параметры термоденатурации фракций хроматина печени крыс / Ю. И. Губский, Е. Л. Левицкий, В. Н. Чабаный и др. // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 76—82.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 17 назв.**

103401. **Переслегина И. А. Супероксиддисмутазная активность пищеварительных секретов // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 53—58.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 26 назв.**

103402. **Расулов А. С. Выделение, очистка и свойства тиоредоксина *Alkistrodesmus braunii* // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 79—83.—Библиогр.: 10 назв.**

103403. **Солюбилизация и изучение некоторых свойств NAD-связывающего рецепторного белка синаптических мембран мозга крыс / Г. В. Чичковская, А. Н. Фоменко, П. К. Пархомец и др. // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 36—40.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 10 назв.**

103404. **Стоник В. А., Макарьева Т. Н., Дмитренко А. С. Новый дитерпеноид ксенианового ряда из горгонарии *Paragorgia arborea* // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 125—126.**

103405. **Татилян С. Ш., Симонян А. Л. Влияние ионов металлов на уриказу из *Bacillus fastidiosus* // Биол. журн. Армении.—1989.—Т. 42, № 11.—С. 985—991.—Рез. арм., англ.—Библиогр. 9 назв.**

103406. **Уткина Н. К., Веселова М. В. Новые сесквитерпены из морских губок отряда *Picyosceratida* // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 47—51.—Библиогр.: 6 назв.**

103407. **Физиологическое значение глюкозамина / И. А. Зупанец, С. М. Дроговоз, Л. В. Яковлева и др. // Физиол. журн.—1990.—Т. 36, № 2.—С. 115—120.—Рез. англ.—Библиогр.: 45 назв.**

19.3.3 Общая цитология

103408. **Изучение действия внеклеточного кальция и температуры выделения лимфоцитов на их жизнеспособность / Г. П. Кириллова, Н. Г. Микешина, Е. Н. Мохова и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 3.—С. 20—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.**

19.3.4 Общая экология

103409. **Изучение воздействия эмиссии автотранспорта на почвенные микроартроподы с применением метода главных компонент: [К изуч. изменений биоценоза почв] / Д. Ж. Бериня, И. М. Лапиня, В. П. Мелецис, В. В. Спунгис // Воздействие выбросов автотранспорта на природную среду.—Рига, 1989.—С. 48—73.—Библиогр.: 9 назв.**

103410. **Мухина Н. А., Фрисман Е. Я. Динамика элементарных систем хищник—жертва и паразит—хозяин. Модели с дискретным временем // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.—Владивосток, 1988.—С. 4—19.**

103411. **Яблоков А. В. Успехи и проблемы популяционной биологии // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.—№ 1.—С. 3—18.—Рез. каз., англ.—Библиогр.: 22 назв.**

19.3.4.1 Гидробиология

(См. также № 103346)

103412. **Ахмедов А. А., Лысак А. П. Влияние трихотецина на гидробионтов // Сб. науч. тр. // НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 287.—С. 96—98.—Библиогр.: 8 назв.**

103413. Ахмедов А. А., Серопова Н. С. Биохимический индикатор при интоксикации пермитрином // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 287.— С. 132—136.— Библиогр.: 12 назв.

103414. Базелян В. Л., Коломейченко Г. Ю. Бензо(а)пиренгидроксилазная активность сестона северо-восточной части тропической зоны Тихого океана // Сб. науч. тр. // НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 287.— С. 120—124.— Библиогр.: 11 назв.

103415. Брусиловский П. М. Новый подход к прогнозированию состояния байкальского планктона // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.— Владивосток, 1988.— С. 122—126.— Библиогр.: 12 назв.

103416. Виноградов М. Е. Изучение экосистемы пелагиали Черного моря: 44-й рейс науч.-исслед. судна «Дмитрий Менделеев» [июль—сент. 1989] // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 344—346.

103417. Виноградов М. Е., Мусаева Э. И., Семенова Т. Н. Факторы, определяющие положение нижнего слоя концентрации мезопланктона в Черном море // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 295—305.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

103418. Врочинский К. К., Мухопад Л. Н. Эколого-гигиенические аспекты миграции пестицидов в водоемах // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 287.— С. 31—38.— Библиогр.: 11 назв.

103419. Глухова Л. В. Новый объект для биотестирования // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 287.— С. 105—108.— Библиогр.: 15 назв.

103420. Голубкова О. Г. Воздействие некоторых химических соединений на уровень кислорода в воде // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 287.— С. 99—104.— Библиогр.: 17 назв.

103421. Дулепов В. И., Молотков В. Е., Табунков В. Д. Количественный анализ распределения животных в морской экосистеме // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.— Владивосток, 1988.— С. 126—147.

103422. Евстигнеев П. В. О раздражимости некоторых планктонных биолюминесцентных // Экология моря.— 1989.— Вып. 32.— С. 72—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

103423. Зуев Г. В., Мартыненко С. В., Никольский В. Н. Биологическая структура и продуктивность эпипелагического звукоассоциативного слоя (ЗРС) в связи с циркуляцией и динамикой вод восточно-экваториальной Атлантики // Экология моря.— 1989.— Вып. 32.— С. 31—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

103424. Иванова В. В. Симптомы отравления бентосных организмов химическими веществами // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 287.— С. 88—91.— Библиогр.: 5 назв.

103425. Логачев В. С., Заика В. Е. Визуальные исследования агрегатов детрита в Черном и Эгейском морях // Экология моря.— 1989.— Вып. 32.— С. 13—17.— Рез. англ.

103426. Макушин А. В. Опыт использования в биотестировании разных видов ветвистоусых ракообразных // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 287.— С. 92—95.

103427. Мороз И. Е. Механизм токсического воздействия хлорорганических пестицидов на гидробионтов // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 287.— С. 54—61.— Библиогр.: 7 назв.

103428. Муртазаев У. Й. Этапы развития и формирования малых водохранилищ Таджикистана в условиях аридного климата: [Гидробиол. ис-

след.] // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.—1989.— № 4.— С. 57—63.— Рез. тадж.— Библиогр.: 14 назв.

103429. **Перевозников М. А.** Экологические аспекты рыбохозяйственной токсикологии пестицидов // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 287.— С. 3—30.— Библиогр.: 36 назв.

103430. **Петрова И. В.** Способ расчета наибольших недеятельных концентраций загрязняющих веществ для донных отложений // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 287.— С. 79—87.— Библиогр.: 10 назв.

103431. **Садчиков А. П., Куликов А. С., Максимов В. Н.** Структура бактериопланктона в двух разных по трофности водоемах // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 3.— С. 79—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

103432. **Сидько А. Ф., Васильев В. А.** Исследование пространственного распределения хлорофилла *a* фитопланктона в экваториальных районах Индийского океана // Экология моря.—1989.— Вып. 32.— С. 8—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

103433. **Уморин П. П.** Взаимоотношения в системе «водоросли — бактерии — инфузории» при окислении водорода на границе «грунт — вода» // Журн. общ. биологии.—1990.— Т. 51, № 2.— С. 196—207.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 206—207.

103434. **Шушкина Э. А., Мусаева Э. И.** Структура планктонного сообщества эпипелагиали Черного моря и ее изменения в связи с вселением нового вида гребневика // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 306—310.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

103435. **Щепин Ю. В.** Статистическое исследование комбинированного действия кадмия, меди, цинка на выживаемость морских ежей // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.— Владивосток, 1988.— С. 113—115.— 6 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;
ветеринарная паразитология — см. 37.6;
фитопатология — см. 37.4.4)

103436. **Зависимость** зараженности позвоночных животных гельминтами от возраста хозяев / Т. К. Кабилов, Н. Давлатов, С. Улугова, Х. Тангиров // Узб. биол. журн.—1990.— № 1.— С. 44—46.— Библиогр.: 12 назв.

103437. **Кайруллаев К. К.** Кровепаразиты диких птиц в низовьях р. Тургай // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.— № 1.— С. 49—52.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

103438. **Алексеев А. С.** Глобальные биотические кризисы и массовые вымирания в фанерозойской истории Земли // Биотические события на основных рубежах фанерозоя.— М., 1989.— С. 22—47.— Библиогр.: 58 назв.

103439. **Бондаренко О. Б.** Об изменении состава табулятоморфных кораллов на рубеже ордовика и силура // Биотические события на основных рубежах фанерозоя.— М., 1989.— С. 104—121.— Библиогр.: 30 назв.

103440. **Горбачик Т. Н.** Становление планктонной жизненной формы у фораминифер // Биотические события на основных рубежах фанерозоя.— М., 1989.— С. 57—71.— Библиогр.: 17 назв.

103441. Кузьмичева Е. И. Этапы развития склерактиний и октокораллов // Биотические события на основных рубежах фанерозоя.— М., 1989.— С. 90—103.— Библиогр.: 20 назв.

103442. Меннер В. В., Барсков И. С., Обручева О. П. Палеонтология Московском университете // Биотические события на основных рубежах фанерозоя.— М., 1989.— С. 4—21.— Библиогр.: 49 назв.

103443. Паракецов К. В. Новые виды бухий из верхнеюрских отложений Северо-Востока СССР // Стратиграфия и палеонтология фанерозоя Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 87—91.

103444. Пирумова Л. Г. Этапы развития диатомовой флоры в пресноводных отложениях кайнозоя на Северо-Востоке СССР // Биотические события на основных рубежах фанерозоя.— М., 1989.— С. 169—175.— Библиогр.: 11 назв.

103445. Похилайнен В. П. Морфология связочной площадки у колонизаторов // Стратиграфия и палеонтология фанерозоя Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 92—99.— Библиогр.: 10 назв.

103446. Рыбакова Н. О. Изменение растительности и климата Северной Якутии на границе олигоцена и миоцена // Биотические события на основных рубежах фанерозоя.— М., 1989.— С. 141—153.— Библиогр.: 11 назв.

103447. Смирнова С. Б. Растительность апта и альба на территории Северного Кавказа (по палинологическим данным) // Биотические события на основных рубежах фанерозоя.— М., 1989.— С. 154—168.— Библиогр.: 11 назв.

103448. Смирнова Т. Н. Этапы развития мезозойских и кайнозойских брахиопод // Биотические события на основных рубежах фанерозоя.— М., 1989.— С. 72—90.— Библиогр.: 23 назв.

103449. Шер А. В. Актуализм и дисконформизм в изучении экологии плейстоценовых млекопитающих // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 2.— С. 163—177.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 175—176.

103450. Юрина А. Л. Биотические события и зональная схема живецких и франских отложений по флоре Центрального Казахстана // Биотические события на основных рубежах фанерозоя.— М., 1989.— С. 48—57.— Библиогр.: 20 назв.

103451. Янин Б. Т. Система рудистов (класс *Bivalvia*) // Биотические события на основных рубежах фанерозоя.— М., 1989.— С. 122—140.— Библиогр.: 16 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)

103452. Атанесян М. Б., Давтян М. А. Фракционирование изоэнзимов аланин- и глутаматдегидрогеназы дрожжей // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 1019—1022.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

103453. Баграмян К. А. Лактат как источник энергии в работе мультиферментного комплекса *E. coli* // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 981—985.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

103454. Беленикина Н. С., Кирпичникова Н. А., Фрайкин Г. Я. Фотосинергический летальный эффект при облучении дрожжей длинноволновым ультрафиолетовым и видимым светом // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 3.— С. 42—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

103455. Бильмес Б. И. Некоторые физиологические особенности коллекционных местных штаммов дрожжей рода *Candida* // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 60—61.

103456. Муканова Ж. С., Скегин О. А., Никитина Е. Т. Аминокислотный состав мицелия актиномицетов при первичном и вторичном росте // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.—№ 1.—С. 56—60.—Рез. каз.—Библиогр.: 12 назв.

103457. SOS-подобные реакции у *Pseudomonas putida* / И. И. Броун, О. Ю. Мирочник, О. Б. Полодиенко и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 3.—С. 124—129.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

103458. Хачатурян А. А., Котов В. К., Африкян Э. Г. Нумерический анализ некоторых подвидов энтомопатогенных бактерий вида *Bacillus truringiensis* // Биол. журн. Армении.—1989.—Т. 42, № 11.—С. 973—977.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 15 назв.

19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4; фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)

103459. Барсегян А. Х. Новые для Армянской ССР виды микромицетов // Биол. журн. Армении.—1989.—Т. 42, № 11.—С. 1040—1042.—Библиогр.: 11 назв.

103460. Виктория Артемовна Руми: [Ботаник: К 75-летию со дня рождения] / А. И. Имамалиев, Д. А. Мусаев, М. У. Усанов, А.-К. Э. Эргашев // Узб. биол. журн.—1990.—№ 1.—С. 68—69.

103461. Евстигнеева И. К. Количественное распределение лауренций в различных районах Черного моря // Экология моря.—1989.—Вып. 32.—С. 53—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

103462. Живучка туркестанская (*Aujuga turkestanica*) на Байсунтау / Ш. Г. Ганиев, С. А. Хамидходжаев, М. Х. Джухарова, З. Саатов // Узб. биол. журн.—1990.—№ 1.—С. 30—32.—Библиогр.: 9 назв.

103463. Журавлев Ю. Н. Проявление токсичности комплексона ЭДТА по отношению к водорослям // Сб. науч. тр. / НИИ озер и реч. рыб. хозяйства.—1988.—Вып. 287.—С. 125—131.—Библиогр.: 17 назв.

103464. Закиров П. К., Гиршевич Е. И., Ташмухамедова З. З. Некоторые диагностические признаки устойчивости растений в техногенных условиях // Узб. биол. журн.—1990.—№ 1.—С. 32—35.

103465. Ионный гомеостаз в цитозоле одноклеточных водорослей при засолении среды хлористым натрием / Ю. В. Баллокин, А. В. Медведев, Т. С. Калашникова, И. В. Галкина // Журн. общ. биологии.—1990.—Т. 51, № 2.—С. 234—246.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 244—246.

103466. Кочкарева Т. Ф., Мухамеджанов Д. М., Юсупов Д. О новом местонахождении шиповника превосходного (*Rosa divina* Sumn.) на Западном Памире // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.—1989.—№ 4.—С. 88—89.

103467. Мильчакова Н. А. Статистический анализ влияния гранулометрического состава донных осадков на численность и размерную структуру популяций *Loxera marina* L. в Черном море // Экология моря.—1989.—Вып. 32.—С. 59—63.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

103468. Миркин Б. М. Плюрализм в фитоценологии: истоки и тактика плюралистической науки // Журн. общ. биологии.—1990.—Т. 51, № 2.—С. 261—272.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 271—272.

103469. Набиев Р. М. Новый вид рода *Inula* L. из Юго-Западного Памиро-Алая // Узб. биол. журн.—1990.—№ 1.—С. 40—41.

103470. Нурушева А. М. К вопросу о высокопроницаемых контактных мембранах в микобионте *Parmelia vagans* // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.—№ 1.—С. 87—88.—Библиогр.: 5 назв.

103471. О палиноморфологии центросеменных: [Сообщение] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 3.—С. 106—124.—Рез. англ.—Содерж.: 7. Семейство Nuyctaginaceae Tuss / А. Н. Сладков.—Библиогр.: 84 назв.

103472. Степанова А. А. Ультраструктурные аспекты онтогенеза базидий *Tricholoma focale* (Fr.) Rick. // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.—№ 5.—С. 7—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

103473. Султанов С. С., Станюкович М. Б. Луговая растительность бассейна реки Гарм-Чашма (Западный Памир) // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.—1989.—№ 4.—С. 90—91.

103474. Тасекеев М. С. Поясно-зональное распределение растительности в горах Сюгаты-Богуты // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.—№ 1.—С. 36—42.—Рез. каз.—Библиогр.: 21 назв.

103475. Тевзадзе Н. Н., Джохадзе Д. И. Гиббереллинсвязывающий белок в клетках эпикотилей фасоли // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 6.—С. 389—393.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 12 назв.

103476. Трешкин С. Е., Кузьмина Ж. В. Структура древесно-кустарниковых тугаев низовьев Амударьи // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.—1989.—№ 4.—С. 35—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

103477. Тузинкевич А. В. О хаотических свойствах одной интегральной модели с дискретным временем: [Пробл. раст. сообществ] // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.—Владивосток, 1988.—С. 49—56.—Библиогр.: 8 назв.

103478. Тузинкевич А. В., Галицкий В. В. Моделирование динамики однородного сообщества [растений] // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.—Владивосток, 1988.—С. 56—78.—Библиогр.: 12 назв.

103479. Экдистероиды культуры тканей и клеток *Ajuga turkestanica* / С. В. Лев, Р. П. Закирова, З. Саатов и др. // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 51—52.

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)

103480. Баратов Ш. Б., Кононенко А. П. Световые ловушки как метод сбора слепней в условиях Средней Азии // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.—1989.—№ 4.—С. 34—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

103481. Владимирцев В. Б. Особенности роста предципнок черноморской султанки *Mullus barbatus ponticus* Essipov в искусственных условиях // Экология моря.—1989.—Вып. 32.—С. 80—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

103482. Волынский А. М., Усик В. Д. О структуре некоторых отделов головного мозга у дельфина первых дней жизни // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 120.—С. 200—205.

103483. Говардовский В. И., Чхеидзе Н. И. Фоторецепторы и зрительные пигменты сетчаток некоторых змей // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 6.—С. 408—414.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 12 назв.

103484. Гуламов М. И. Качественное исследование механизмов выживаемости особой популяции насекомых // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.—1989.—№ 4.—С. 39—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

103485. Давыдов Г. С. Численность и размножение песчанок Таджикистана // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.—1989.—№ 4.—С. 49—56.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

103486. Дымкова Н. Д., Новак М. Д. Гисто- и цитохимическое исследование цистных стадий *Sarcocystis bovihominis* и *Sarcocystis species* крупного рогатого скота // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.— № 1.— С. 53—56.— Рез. каз.

103487. Ефименко Н. Н. К экологии гнездящихся видов соколообразных птиц Копетдагского государственного заповедника // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 5.— С. 41—48.

103488. Зайцев А. И. Преимагинальные стадии *Manota unifurcata* Lundst. и положение подсемейства *Manotinae* в системе мицетофилоидных двукрылых (Diptera, Mucetophloidea) // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 3.— С. 63—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

103489. Зорина З. А., Салимов Р. М. Оценка способности к решению теста Ревеша — Крушинского у врановых птиц // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1056—1060.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

103490. Зыков А. Е. Снеговая полевка (*Chionomys nivalis* Martins) в Копетдаге (Rodentia, Cricetidae) // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 5.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

103491. Изучение воздействия выбросов автотранспорта на членистоногих травоядов / А. Э. Карнс, В. П. Мелецис, В. В. Спуньгис, П. А. Шарковский // Воздействие выбросов автотранспорта на природную среду.—Рига, 1989.— С. 74—101.— Библиогр.: 9 назв.

103492. Калинин В. И., Стоник В. А., Авиллов С. А. Гомологическая изменчивость и направленность в эволюции тритерпеновых гликозидов голотурий (Holothurioidea, Echinodermata) // Журн. общ. биологии.—1990.— Т. 51, № 2.— С. 247—260.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 258—260.

103493. Кирюхина Л. Н., Миловидова Н. Ю. Влияние биоценоза *Chamelea gallina* на состав органического вещества донного осадка // Экология моря.—1989.— Вып. 32.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

103494. Клевцев М. Ю., Гураль З. В. Идентификация активируемого деполяризацией кальциевого тока мембраны секреторных клеток [беспозвоночных] // Физиол. журн.—1990.— Т. 36, № 2.— С. 102—104.— Рез. англ.

103495. Ковальчук Л. Е. Структура юктагломерулярного комплекса почки у некоторых пресноводных рыб // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.— Т. 120.— С. 173—177.

103496. Лапина И. М., Мелецис В. П. К методике сбора почвенных газовых клещей для экологических исследований // Воздействие выбросов автотранспорта на природную среду.—Рига, 1989.— С. 117—125.— Библиогр.: 9 назв.

103497. Липиды простейших: [Сообщение] // Химия природ. соединений.—1990.— № 1.— С. 15—17.— Содерж.: 2. Липиды *Paramecium aurelia* и *Paramecium caudatum* / В. М. Дембицкий, Г. В. Епфанова.— Библиогр.: 11 назв.

103498. Лямин О. И., Олексенко А. И., Полякова И. Г. Сон и бодрствование у щенков гренландского тюленя // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1061—1069.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

103499. Морфо-экологическая характеристика леща *Abramis brama orientalis* Berg в озере Ахчакуль (низовья р. Амударья) / Л. П. Павловская, А. Х. Расулов, Р. А. Суянова, К. Ю. Юсупов // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.—1989.— № 4.— С. 24—34.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 34.

103500. Муминов Н. Н. Виды подрода *Melanotrachus* рода *Orthotylus* (Heteroptera, Miridae) фауны СССР и Монголии // Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.—1989.— № 4.— С. 24—29.— Рез. англ.

103501. О распространении млекопитающих в верховье р. Чирчик / Н. Н. Воложенинов, В. И. Таряников, Л. А. Персианова, А. В. Есипов // Узб. биол. журн.—1990.— № 1.— С. 49—52.— Библиогр.: 9 назв.

103502. Овезова А. Х. Особенности летнего населения беспозвоночных животных пустынного мха *Tortula desertorum* в Восточных Каракумах // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 5.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

103503. Панов Б. Н., Чащин А. К. Особенности динамической структуры вод в юго-восточной части Черного моря как предпосылки формирования зимовальных скоплений хамсы Кавказского побережья // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 328—334.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

103504. Пельмский А. Г. К биологии и морфологии *Gennadas scutatus* (Decapoda, Penaeidae) // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 3.— С. 56—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

103505. Питание копепоид-фитофагов в районах апвеллингов. Суточные ритмы, рационы и выедание фитопланктона / А. В. Дриц, А. Ф. Пастернак, Т. Н. Семенова, М. В. Флинт // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 311—319.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

103506. Саидов А. С. Распространение и экология дикоживущей популяции нутрии (*Myocastor coypus* Molina, 1782) в долине р. Пяндж // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.—1989.— № 4.— С. 95—97.

103507. Сапарова А. О поведении такырной круглоголовки (*Phrynoscephalus h. helioscopus*) в глинистой пустыне Юго-Западного Туркменистана // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 5.— С. 33—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

103508. Солдатов А. А., Сташков А. М. Эритропоэтическая активность сыворотки крови рыб различной естественной подвижности // Экология моря.—1989.— Вып. 32.— С. 77—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

103509. Союнов О. С. Эколого-зоогеографический обзор фауны чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) Южного Устюрта // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 5.— С. 13—19.— Библиогр.: 8 назв.

103510. Суханов В. В. О математическом моделировании стационарной полифагии [в животном мире] // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.— Владивосток, 1988.— С. 19—41.— Библиогр.: 16 назв.

103511. Суханов В. В., Лопатин О. Е. Математическая модель индивидуального роста хирономид // Журн. общ. биологии.—1990.— Т. 51, № 2.— С. 217—226.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

103512. Тоймастов С. С. Особенности морфологии жаб из окрестностей оз. Яшилькуль на Памире // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.—1989.— № 4.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

103513. Флинт М. В., Гутельмахер Б. Л. Фосфорный метаболизм интрональных планктонных копепоид в разные периоды жизненного цикла // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 320—327.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

103514. Хворов С. А. Плавуемость и гидростатические адаптации крабов семейства Portunidae (Decapoda) // Экология моря.—1989.— Вып. 32.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

103515. Чалян В. Г., Мейшвили Н. В. Инфантицид у павианов гамадрилов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 3.— С. 99—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

103516. Чернокожева И. С. Генетико-популяционный анализ теплоустойчивости ранних стадий развития амфибий в связи с проблемой теплового отбора // Журн. общ. биологии.—1990.— Т. 51, № 2.— С. 178—184.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 183—184.

103517. Чупахина В. Л., Мейгал А. Ю., Лупандин Ю. В. Сравнительный нейрофизиологический анализ терморегуляционной мышечной активности у зимнеявляющихся и незимнеявляющихся животных в процессе развития гипотермии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 3.—С. 406—413.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

103518. Шапиро А. П. Некоторые аспекты пищевого поведения животных, полученные на модели аппетита // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.—Владивосток, 1988.—С. 42—49.—Библиогр.: 6 назв.

103519. Штернбергс М. Т. Исследование пауков (*Aranei*) естественного луга в придорожной полосе // Воздействие выбросов автотранспорта на природную среду.—Рига, 1989.—С. 102—107.—Библиогр.: 12 назв.

103520. Шурова Н. М. Состояние естественных поселений мидий северо-западной части Черного моря // Экология моря.—1989.—Вып. 32.—С. 64—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

103521. Экологическая устойчивость кладоцер и копепод к пестицидам / М. А. Перевозников, А. А. Салазкин, А. В. Макрушин, А. П. Лысак // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 287.—С. 42—53.—Библиогр.: 23 назв.

103522. Эминов А. О гнездовании обыкновенного скворца в Южном Туркменистане // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.—№ 5.—С. 74—75.—Библиогр.: 5 назв.

103523. Энергетические параметры гнездования обыкновенного скворца (*Sturnus vulgaris*): [Сообщение] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 3.—С. 71—78.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Затраты энергии в период роста и развития птенцов / В. В. Коляскин.—Библиогр.: 11 назв.

19.8 Антропология

103524. Генетико-демографический подход в антропологических исследованиях: [Сообщение] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 3.—С. 90—99.—Рез. англ.—Содерж.: 6. Методические аспекты сбора, хранения и анализа больших массивов, генеалогических и биодемографических данных / Б. Н. Казаченко.—Библиогр.: 7 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

103525. Блинова С. А. Ультраструктура апудоцитов в легких плодов человека // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 120.—С. 88—89.

103526. Борецкий В. М. Биомеханические предпосылки особенностей старения локтевого сустава // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.—Смоленск, 1988.—С. 47—49.

103527. Брусилковский А. И., Шаповалова Е. Ю., Шматова Т. И. Некоторые особенности раннего гистогенеза эпителиальных и мезенхимных производных слезной и околоушной слюнной желез у человека // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 120.—С. 77—79.

103528. Возрастные особенности миеоархитектоники кожных и мышечных ветвей нервов головы, шеи и верхней конечности / В. В. Бобин, Н. М. Плужник, А. С. Кулиш и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 120.—С. 9—15.

103529. Волошин Н. А., Яхница А. Г. Гистоавтордиографическое изучение морфологии эпителиальных фолликулов и телец вилочковой железы // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 120.—С. 177—179.

103530. Гришукова О. В. Ультраструктура гематотестикулярного барьера крыс в условиях высокогорья // Функциональные и морфологические особен-

ности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 68—73.— Библиогр.: 21 назв.

103531. Дехканов Т. Д., Тен С. А., Ешимбетова Л. М. Способ одновременного выявления адренергических нервных структур и эндокринных клеток в стенке органов пищеварительной системы // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 54—55.— Рез. англ.

103532. Должанов А. А. Морфология гемокрициркуляторного русла и тканевых базофилов седалищных нервов при воздействии общей вибрации в эксперименте // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 20—24.

103533. Заливатский А. И. Развитие адренергического аппарата соединительнотканного остова стопы в пренатальном онтогенезе человека // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 52—54.

103534. Иванов В. А. О сопоставлении концентраций акупунктурных точек и нервных элементов в ушной раковине человека // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 16—20.

103535. Карзов М. В. Динамика распределения меченных ³H-тимидином клеток в лимфоидной бляшке тонкой кишки белых крыс // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 151—153.

103536. Ковалев Е. В., Лихачева Л. И. Ультраструктурные изменения стенки капилляров десны человека в процессе старения // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 112—115.

103537. Козуб Н. Н. Семенные пузырьки плодов и новорожденных человека в свете изучения пластических реконструкций // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 100—102.

103538. Коробейников А. С., Шепитько В. И. Индивидуальные различия в топографии большой подкожной вены на бедре // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 117—118.

103539. Кровяков В. Ф. К вопросу об адренергической иннервации соединительнотканых образований бедра человека в пренатальном онтогенезе // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 54—56.

103540. Ксеногенная спинномозговая жидкость и динамика морфологических критериев в онтогенезе белых крыс / В. А. Королев, Н. С. Прохорова, В. И. Бондаренко, В. Н. Ивахненко // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 67—71.

103541. Мавлян-Ходжаев Р. Ш., Нуруллаева Л. Д. Ультраструктура дуоденальных желез крыс // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 56—58.

103542. Метод количественного анализа конструкции ферментоактивной зоны нейромышечного синапса / В. В. Шилкин, Е. В. Смирнов, М. М. Фатеев, Е. Ю. Строганов // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 33—36.

103543. Морфофункциональное состояние желудка крыс при гипосаливации / И. В. Суходола, И. А. Морозов, Л. Г. Соломатова, А. А. Миллер // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

103544. Морфофункциональные особенности олигосинаптических связей хвостатого ядра с моторной корой мозга кошки / Е. В. Мельниченко, Э. Л. Мирошник, А. И. Пархоменко, В. Э. Болдырева // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 186—190.

103545. Морфофункциональные преобразования сердца при разрушении миндалевидного тела (МТ) головного мозга кошки / Л. Д. Савенко, В. А. Евстигнеев, В. А. Савро, С. Л. Битюков // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 51—52.

103546. Наумова Э. А. Вариабельность поясной извилины головного мозга человека // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 48—50.

103547. Романенко Н. М. Морфометрическая характеристика хориальной части плаценты женщины, родивших близнецов // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 79—82.

103548. Саркисян М. А., Хачикян Н. Э., Агаян Г. Ц. Влияние физической нагрузки на колебания центра тяжести человека при стоянии в вертикальной позе // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 5.— С. 220—223.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

103549. Серков Ф. Н. Сравнительная характеристика методов определения численной синаптической плотности в коре головного мозга // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 110—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

103550. Сидорова Т. П., Кривошеина Г. Н., Марковский В. Н. Роль морфологических перестроек плаценты у женщин при несовместимости по системе АВО и резус // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 85—87.

103551. Скрипников Н. С. Топографоанатомическая характеристика решетчатых каналов человека // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 165—167.

103552. Смоляр Е. М., Охотников О. И. Артерии, сопровождающие коммуникантные вены голени человека // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 108—110.

103553. Становление пространственной организации компонентов противоточной системы почки позвоночных / В. Н. Круцяк, В. И. Проняев, Г. И. Кокошук, Ю. Т. Ахтемиичук // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 170—171.

103554. Степанова И. П. Антенатальный онтогенез глазного яблока белой крысы // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 90—94.

103555. Сырцов В. К., Громоковская Т. С., Койгушская Г. П. Возрастные изменения некоторых лимфоидных органов белых крыс // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 157—160.

103556. Троценко Б. В., Онищенко Е. А. Морфофункциональная характеристика сосудистой системы предстательной железы и ее связь с критическими периодами развития органа в онтогенезе // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 97—98.

103557. Хилькевич С. И. Строение большого каменистого нерва в пренатальном онтогенезе кошки // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 40—41.

103558. Чайковская И. И., Виниченко Г. С., Мищенко Н. П. Возрастные особенности нейронной структуры некоторых ядер экстрапирамидной системы человека в пожилом и старческом возрасте // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 58—60.

103559. Юсуф Харун А. Т. М., Катков А. П. Анатомическая характеристика нижней брыжеечной и внутренней срамной артерии // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 111—112.

103560. Ямковая У. Я. Морфометрическая характеристика хориальных ворсинок в плацентах женщины—жительниц высокогорья // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 82—85.

103561. Янушевский В. И. Возрастная миелоархитектоника нервов глазных мышц человека и их внутриствольные информационные характеристики // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 29—31.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология
человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных
систематических групп животных — см. 19.7)



103562. Арушанян Э. Б., Макушкина Е. Н. Поведенческое «отчаяние» у самок крыс и функция гонад // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1129—1133.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

103563. Астахов О. Б., Белкин В. Ш. Динамика показателей красной крови экспериментальных животных в ходе длительного пребывания в условиях высокогорья Центральной Антарктиды с последующей деадаптацией на прибрежной станции // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 80—83.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

103564. Бебинов Е. М., Ланский Ю. М. Реакции системы дыхания и кровообращения равнинных и горных животных на острое гипоксическое воздействие в условиях высокогорья // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 17—25.— Библиогр.: 17 назв.

103565. Белов Г. В., Бримкулов Н. Н. Изменения активности сурфактантной системы легких при адаптации человека к условиям высокогорья // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 110—112.— Библиогр.: 7 назв.

103566. Богданов А. В., Галашина А. Г. Кросскорреляция как метод дискриминации импульсов в мультинейронных записях // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1070—1078.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

103567. Боев В. М., Сидоров С. В., Меерсон Ф. З. Влияние однократной максимальной физической нагрузки на эмоциональное поведение крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1027—1033.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

103568. Борисова Е. В., Филипп М. Модуляция пентагастрином чувствительности нейронов материального гипоталамуса к норадреналину и дофамину // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1079—1086.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

103569. Бражникова В. Н. Влияние кратковременной адаптации к высокогорью на сердечно-сосудистую систему у женщин с учетом фазы овариально-менструального цикла накануне экспедиции // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 113—118.— Библиогр.: 12 назв.

103570. Буриков А. А., Сунцова Н. В. Импульсная активность нейронов преоптической области мозга кролика при электрокортикографических коррелятах бодрствования и медленноволнового сна // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1146—1148.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103571. Влияние условий высокогорья на аэробную производительность спортсменов / А. Г. Зарифьян, В. В. Попов, А. В. Тимушкин и др. // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 128—141.— Библиогр.: 35 назв.

103572. Вознесенская В. В., Полетаева И. И. Влияние фрагмента АКГГ₄₋₁₀ на некоторые формы адаптивного поведения мышей разных генетических групп // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1048—1055.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

103573. Гальперин Ю. М., Кравцов В. Н., Костюченко Л. Н. Адаптация аминокислотного состава пищеварительных соков, поступающих в двенадцат-

типерстную кишку, к изменению состава энтеральной среды // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 3.—С. 396—401.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

103574. Герашенко С. Б. Ретроградный ансонный транспорт пероксидазы хрена в седальном нерве крыс в условиях охлаждения тазовой конечности // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 120.—С. 36—39.

103575. Греченко Т. Н. Особенности формирования условных ответов на изолированном нейроне ЛП₃ виноградной улитки // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.—Т. 39, вып. 6.—С. 1170—1172.—Рез. англ.

103576. Громов А. И. Определение ноцицептивных порогов у свободно-подвижных крыс // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 3.—С. 155—157.—Рез. англ.

103577. Гудыма А. А. Применение эхокардиографии для синхронной оценки инотропной и хронотропной активности сердца // Физиол. журн.—1990.—Т. 36, № 2.—С. 91—94.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

103578. Гуньков С. В. Моноамины гипоталамуса в постнатальном онтогенезе крыс // Пробл. эндокринологии.—1990.—Т. 36, № 2.—С. 63—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

103579. Гурович Т. Ц., Каримова И. К., Джумадилова Д. Ш. Состояние гемокоагуляции у животных с экспериментальным нарушением мозгового кровотока в условиях высокогорья // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.—Фрунзе, 1989.—С. 41—51.—Библиогр.: 26 назв.

103580. Действие кардиотропного гипоталамического фактора V на биосинтез катехоламинов / А. А. Галоян, И. Л. Улановский, С. Г. Чалян и др. // Докл. АН АрмССР.—1989.—Т. 89, № 5.—С. 227—231.—Рез. арм.—Библиогр.: 14 назв.

103581. Жирмунская Е. А., Гончарова И. И. Интерпретация экспертной классификации ЭЭГ человека в терминах машинного анализа // Физиология человека.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 31—40.—Библиогр.: 12 назв.

103582. Зальцман А. Г. Особенности переработки зрительной информации в правом и левом полушариях головного мозга человека: [Обзор] // Физиология человека.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 135—148.—Библиогр.: 102 назв.

103583. Заречнова Н. Н. Влияние гипоксии на морфофункциональное состояние поврежденной поджелудочной железы в эксперименте // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.—Фрунзе, 1989.—С. 74—80.

103584. Захарова Е. В., Шпак С. И. Репродуктивные показатели у белых крыс при односторонней овариектомии // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 120.—С. 95—97.

103585. Иванов А. В. Нервный аппарат желудка и двенадцатиперстной кишки после непродолжительных сочетанных воздействий общей вибрации и железорудной пыли // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 120.—С. 25—29.

103586. Иванов Л. Л. Соотношение наследственного и среднего влияния на функцию внешнего дыхания и на ее изменения при старении по результатам близнецовых исследований // Физиол. журн.—1990.—Т. 36, № 2.—С. 18—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

103587. Иванова Н. Л., Лейкина М. И., Соколова Н. А. Подавление сократительной активности кардиомиоцитов деморфин в культуре сердца новорожденных крыс // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 3.—С. 351—356.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

103588. Изменение протеолитической активности тканей при старении / А. Ю. Гончаров, А. Л. Кизильштейн, И. Е. Цыбульский, А. И. Лукаш //

Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 47—53.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 12 назв.

103589. **Иногамова Р. С., Краковский М. Э., Аширметов А. Х.** Влияние различий в двигательной активности на монооксигеназную ферментную систему печени крыс // Докл. АН УзССР.—1990.—№ 2.—С. 54—55.

103590. **Исследование частотно-контрастной характеристики зрительной системы в условиях помех / М. И. Трифонов, Н. Н. Павлов, В. Г. Шаревич и др. // Физиология человека.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 41—45.—Библиогр.: 11 назв.**

103591. **Кикабидзе К. Г., Самадашвили З. В., Очерашвили И. В.** Отрицательный сдвиг потенциала коры мозга кошки при раздражении мозолистого тела // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 6.—С. 372—374.—Рез. груз., англ.

103592. **Коженикова Л. А., Косенко А. Ф.** Ответ гипоталамо-нейрогипофизарной секреторной системы и слизистой оболочки желудка на введение вазопрессина // Гастроэнтерология.—1989.—Вып. 21.—С. 37—40.

103593. **Кожомулов Э. Т.** Перекисное окисление липидов в селезенке и плазме крови крыс при действии гамма-излучения в условиях горной гипоксии // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.—Фрунзе, 1989.—С. 3—17.—Библиогр.: 13 назв.

103594. **Козлов В. М., Соленов Е. И., Иванова Л. Н.** Изменение содержания глюкокортикоидов в плазме и тканях крыс в постнатальном онтогенезе // Пробл. эндокринологии.—1990.—Т. 36, № 2.—С. 66—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

103595. **Коновалов В. Ф., Сериков И. С.** Асимметричность выраженности ритмов электрической активности в полушариях головного мозга как коррелят отрицательных эмоциональных состояний человека // Физиология человека.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 22—30.—Библиогр.: 32 назв.

103596. **Курбанов Х., Атаева Г. С.** Влияние рН на активность различных форм тирозинаминотрансферазы печени крыс // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.—№ 5.—С. 65—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

103597. **Курзина Н. П.** Нейронная активность медиальной стенки фронтальной коры мозга крыс на разных стадиях обучения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.—Т. 39, вып. 6.—С. 1106—1111.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

103598. **Лобов Г. И.** Реологические свойства крупных лимфатических сосудов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 3.—С. 371—377.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

103599. **Лоскутова Л. В., Лукьяненко Ф. Я., Ильюченко Р. Ю.** Моделирование латентного торможения у крыс активацией центральной серотонинергической системы // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.—Т. 39, вып. 6.—С. 1157—1159.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

103600. **Макаренко Н. В.** Лабильность нервной системы у лиц с различным уровнем функциональной подвижности нервных процессов // Физиология человека.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 51—57.—Библиогр.: 31 назв.

103601. **Метод картирования характеристик связи электрических процессов коры головного мозга человека и животных / К. К. Монахов, М. А. Куликов, Е. А. Черемушкин и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.—Т. 39, вып. 6.—С. 1173—1176.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.**

103602. **Милейковский Б. Ю., Вережкина С. В., Ноздрачев А. Д.** Центральные нейрофизиологические механизмы регуляции торможения // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 3.—С. 289—294.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

103603. Михайлова Е. Ю. 3'5'цикло-нуклеотид фосфодиэстераза в крови и тканях мозга крыс при высокогорной гипоксии // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 60—67.— Библиогр.: 10 назв.

103604. Моисеева Л. А. Сравнительный нейрофизиологический анализ следовых процессов при отсроченном пространственном выборе и следовом условном рефлексе у макак резусов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 295—303.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

103605. Науменко Е. В., Серова Л. И. Роль гамма-аминомасляной кислоты в ингибирующем действии эмоционального стресса на половую активность мышей // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 60—62.

103606. Ованесов К. Б. Влияние эпифизэктомии на переобучение крыс в Y-образном лабиринте и их чувствительность к галоперидолу // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1167—1169.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103607. Озеренко В. Г., Рысалиева З., Курганский О. В. Антиоксидантная ферментативная система в условиях гипоксии. Глутатионпероксидаза и малоновый диальдегид в плазме крови крыс // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 31—35.— Библиогр.: 8 назв.

103608. Павлова И. В., Пономарев В. Н. Сопоставление сопряженности импульсации нейронов коры головного мозга и пространственной синхронности ЭЭГ // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1087—1095.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

103609. Пивченко П. Г., Ковалева Д. В., Давыдова Л. А. Межнейронные отношения в вегетативных узлах кошки // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 31—33.

103610. Плахтий П. Д. Иммунный ответ организма крыс в условиях антигенного стимула и физической нагрузки // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

103611. Половые различия возрастной динамики реактивности к физиологическим стрессорам у белых крыс / Т. Г. Анищенко, Л. Н. Шорина, М. К. Кандаева, Т. Ю. Кузнецикова // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 309—314.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

103612. Рагозин О. Н. Суточная динамика показателей мозгового кровотока у жителей низко- и высокогорья // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 123—127.— Библиогр.: 7 назв.

103613. Раздельные потоки эритроцитов с разной степенью оксигенации в венозных сосудах / К. П. Иванов, Ю. И. Левкович, Е. П. Вовенко, Н. А. Мальцев // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 338—344.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103614. Рачкова Л. Г. Гемостаз, коагуляционная активность эритроцитов и тромбоцитов здоровых людей в условиях Принссыкуля // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 81—86.

103615. Ретроактивное действие депривации парадоксального сна и имобилизационного стресса на механизмы памяти пассивного избегания у крыс / Э. М. Меликов, Г. Д. Мовсумов, Р. Х. Гамбарова и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1116—1123.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

103616. Родин А. Ю. О некоторых гистохимических особенностях белково-го обмена кожи крыс при введении ксеногенной спинномозговой жидкости // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 75—77.

103617. Румянцева Т. А. Возрастная изменчивость структуры адвентициального нервного сплетения большой подкожной вены женщины // *Тр. Крым. мед. ин-та.*— 1988.— Т. 120.— С. 57—58.

103618. Рушкевич Ю. Е., Тимченко А. Н. Использование метода самораздражения в оценке физической работоспособности лабораторных животных // *Физиол. журн.*— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 107—109.— Рез. англ.

103619. Рылов А. Л. Формирование хищнической агрессивности в онтогенезе крыс // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.*— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1034—1039.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

103620. Симонов П. В. Вопросы интегративной деятельности мозга на 31-м Международном конгрессе физиологических наук (9—14 июля 1989 г., Хельсинки, Финляндия) // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.*— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1182—1185.

103621. Сологуб Л. И., Пашковская И. С., Сухорская И. Е. Расщепление инсулина ферментами клеток животных и человека: Обзор // *Пробл. эндокринологии.*— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 90—95.— Библиогр.: 77 назв.

103622. Степанова Р. А. Элементы паттерна дыхания у десимпатизированных животных в горных условиях // *Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.*— Фрунзе, 1989.— С. 25—31.— Библиогр.: 7 назв.

103623. Талаласко А. Н. О роли нейрхимических механизмов дорзального ядра шва в различных моделях тревожных состояний у крыс // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.*— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1124—1128.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

103624. Гартаковский В. Н. Изменения в системе гемостаза у морских свинок в период деадаптации к высокогорному климату // *Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.*— Фрунзе, 1989.— С. 5—8.— Библиогр.: 8 назв.

103625. Тыналиева Б. К. Электроэнцефалографические характеристики добровольцев с различным состоянием вегетативной нервной системы в условиях горного климата // *Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.*— Фрунзе, 1989.— С. 97—104.— Библиогр.: 9 назв.

103626. Успенский А. Н., Данилова Л. И. Влияние охлаждения на характеристику одиночного сокращения скелетной мышцы у адаптированных к холоду крыс // *Физиол. журн. СССР им. Сеченова.*— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 414—417.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

103627. Фещенко В. А., Чилингарян Л. И. Зависимость электрической активности миндалевидного комплекса от уровня мотивации и эмоционального состояния собаки // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.*— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1018—1026.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

103628. Функциональные характеристики зрелого и развивающегося мозга после нейроиммунизации: анализ кратковременной пластичности в гиппокампе крыс / О. Б. Зубова, Н. Б. Окнина, Г. М. Никитина и др. // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.*— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1096—1104.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

103629. Хижняк Л. И. Роль вегетативной нервной системы в регуляции дыхания и кислотно-основного состояния при адаптации человека к условиям высокогорья // *Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.*— Фрунзе, 1989.— С. 86—91.— Библиогр.: 12 назв.

103630. Ходжамбердиев И. Б. Влияние условий высокогорья на липидный состав мембран эритроцитов // *Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.*— Фрунзе, 1989.— С. 105—109.— Библиогр.: 6 назв.

103631. Чайченко Г. М., Томилина Л. И. Анализ процесса обучения при формировании условного рефлекса избегания у крыс // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 77—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

103632. Черняева Л. К. Экспериментальное изучение регенераций пиявки у кролика // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 98—100.

103633. Шварева Н. В. Гормональные механизмы долговременной адаптации человека к условиям Севера // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 90—97.— Библиогр.: 15 назв.

103634. Шведавченко А. И. Варианты слияния внутренних грудных вен // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 193—195.

103635. Швец-Тэнэга-Гурий Т. Б., Мац В. Н., Ковчегова О. Б. Динамика потенциала окислительно-восстановительного состояния коры головного мозга, развивающаяся как реакция на вживленные платиновые электроды // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 315—323.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

103636. Шугалев Н. П., Хартман Г. Саморегуляция дефаминергических нейронов в процессе угасательного торможения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1152—1154.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103637. Шейланова Е. И. Межполушарные соотношения ЭЭГ-активации при наглядно-образном и вербальном мышлении // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 17—21.— Библиогр.: 15 назв.

103638. Электрофизиологическое исследование функциональной организации мозга человека при направленном внимании: Сообщение // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 5—16.— Содерж.: 1. Взрослые в норме / Н. О. Мачинский, Р. И. Мачинская, В. Д. Труш.— Библиогр.: 48 назв.

103639. Элементарная рассудочная деятельность у белых крыс / А. А. Гарибян, И. Ю. Ходжаянц, Г. М. Казарян, Л. С. Гамбарян // Биол. журн. Армени.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 1009—1013.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

19.11 Прикладная биология

103640. Бобров В. В., Пенчуковская Т. И. Биоповреждения, причиняемые пластинчатозубой крысой (*Nesokia indica*) // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

103641. Машанов Г. И., Абазов В. А., Цывьян П. Б. Контроллер температуры для малых перфузионных камер // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 422—424.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники —
см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1 Общие вопросы

103642. Тевдорашвили Н. И., Тевдорашвили Р. И. Совершенствовать техническую литературу // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 63—65.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

103643. Возникновение фильтрации жидкой фазы при накоплении в ней газообразных продуктов / Гриценко А. И., Николаевский А. В., Пешкин

М. А., Тер-Саркисов Р. М. // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 185—188.

103644. Дериглазова Ф. Г., Маслов Б. Н., Шрайбер А. А. Расчет двухфазного течения в осесимметричном сопле Лавала с учетом отражений частиц от стенки // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.— С. 79—85.— Библиогр.: 8 назв.

103645. Зозуля В. В. О динамических задачах теории трещин с областями контакта, сцепления и скольжения // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

103646. Об оценках границ эффективных коэффициентов теплопроводности материалов с включениями в виде эллипсоидов / А. Гафуров, А. Х. Зайнутдинов, М. А. Магруппов, Л. П. Хорошун // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 18—20.— Библиогр.: 7 назв.

20.4.5 Теория надежности

103647. Об управлении динамическими показателями надежности / В. А. Гасаненко, Н. А. Кононенко, В. В. Остапенко, А. Б. Ройтман // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 71—74.— Рез. англ.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

103648. Жигалов В. И. Диагностика и эффективность программ автоматизации схемотехнического проектирования // Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.— М., 1989.— С. 16—18.

103649. Ильин В. Н., Сергеева Е. В. Оперативный способ формализации знаний пользователя САПР // Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.— М., 1989.— С. 58—61.

103650. Маджарова Т. Б. Вопросы интеллектуализации вычислительных средств, используемых в САПР // Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.— М., 1989.— С. 18—23.— Библиогр.: 8 назв.

20.4.7 Материаловедение

103651. Борисов В. А. Исследование передачи давления через упругие элементы из материала МР // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов.— Куйбышев, 1988.— С. 16—20.

103652. Жижкин А. М. Гидравлические потери в цилиндрических фитилях из материала МР // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов.— Куйбышев, 1988.— С. 32—36.— Библиогр.: 5 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.3 Общая технология производства

103653. Григорьян Г. Д., Гусев В. М., Шеенко Л. В. Функционально-экономический потенциал технологических систем // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 3—9.

103654. Панишев А. В., Полозова Л. Н., Бурцева Л. П. О выборе оптимальной очередности обслуживания технологических линий транспортным механизмом // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 90—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.



22.1.1 Экономика энергетики

103655. Андрющенко А. И., Ларин Е. А. К расчету капитальной составляющей приведенных затрат энергетических объектов // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 56—59.

103656. Броницкий М. А., Выскирка А. С. Эффективность кабельных высоковольтных линий // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 63—64.

103657. Грузер Л. Б. Пути совершенствования технологии тепломонтажных работ // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 30—33.

103658. Иоффе Ф. Я. Оценка фактических значений коэффициента эффективности капитальных вложений [в энергоснабжение] // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 63—64.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

103659. Куликов Ю. А., Чебан В. М. О применении вычислительной техники в учебном процессе для электроэнергетических специальностей: [Новосиб. электротехн. ин-т] // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 114—118.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

103660. Определение площади поверхности и коэффициента шероховатости методом катодной и анодной хронопотенциометрии / Р. А. Мирзоев, М. Т. Космынина, М. И. Стыров и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 281—285.— Библиогр.: 6 назв.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

103661. Бидашко Г. Б., Колкер Д. Г. Импульсные разрядные характеристики гирлянд тарельчатых изоляторов новых типов // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 11—22.

103662. Богомольный П. Я., Рохинсон П. З., Сохранский А. С. Исследование подвесных тарельчатых изоляторов в условиях длительного воздействия короны // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 28—34.

103663. Гутман И. Ю., Курбатова А. Ф. Сравнение загрязняемости линейных полимерных и стеклянных изоляторов в естественных условиях // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 108—114.

103664. Гутман И. Ю., Соломатов В. Н., Яшин Ю. Н. Выбор формы ребер полимерных линейных изоляторов с защитной оболочкой из эластомеров // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 90—97.

103665. Кравченко В. А., Пименов П. В., Руцкий В. М. Исследование загрязняемости стеклянных изоляторов в сильном электрическом поле промышленной частоты // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 35—37.

103666. Низкочастотные электрооптические характеристики электрохромного электрода оксида вольфрама / Э. Гердес, С. Я. Дрейманис, А. Р. Лусис, Э. В. Пентюш // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 44—49.— Рез. англ.

103667. Сандуляк А. В., Корхов О. Ю., Дахненко В. Л. О намагничивании пасадки, имеющей «неконтактные» сопряжения с сердечниками в магнитном фильтре // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 95—96.

103668. Скойбеда А. И., Тюрин Э. А. Оценки показателей надежности и изменения механической прочности изоляторов из закаленного стекла по опыту их эксплуатации // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 22—28.

103669. Электрическая прочность полимерных изоляторов при пониженной плотности воздуха / А. М. Карих, В. Р. Шеленберг, Р. С. Губаев, В. А. Кравченко // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 104—108.

103670. Яковлева Т. В., Якушева Е. Р. Электрическая прочность загрязненных линейных полимерных изоляторов при коммутационных импульсах // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 37—43.

22.2.6 Источники электрической энергии

103671. Домбур Л. Э. Определение характеристик аксиальной индукторной машины с числом пазов на полюс и фазу $q=0,5$ // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 95—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

103672. Расчет средних потерь в асинхронном двигателе по экспериментальным данным / Козло В. К., Казачковский Н. Н., Зворыкин В. Б., Иванов В. Л. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 53—55.

103673. Шаров Е. Т., Марактанов В. А. Повышение нагрузочной способности электромагнитных трансформаторов постоянного тока // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 32—38.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

103674. Астахов Ю. Н., Лежнюк П. Д., Нагул В. И. О моделировании оптимальных режимов электроэнергетических систем // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

103675. Булатов Б. Г., Ушаков И. М., Фомин Н. И. Методы расчета потерь электроэнергии в задаче оптимизации эксплуатационной схемы распределительной электрической сети // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 38—40.

103676. Владимирский Л. Л. Выбор внешней изоляции по результатам исследований в районах с почвенными загрязнениями // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 61—66.

103677. Владимирский Л. Л., Мерхалев С. Д. Требования к высоковольтным выпрямительным установкам для испытания загрязненной изоляции // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 79—83.

103678. Гамм А. З., Эм Л. В. Достоверизация телесигналов при оценке состояния [в электроэнергетических системах] // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

103679. Глухов Д. Я. Аномальные переходные процессы в преобразователях с продольными реактивными, предназначенных для питания высоковольтной плазменно-дуговой нагрузки // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 22—26.

103680. Гургенидзе А. М., Соломоник Е. А. Исследование параметров слоя загрязнения изоляторов и их разрядных характеристик в промышленных районах // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 56—61.

103681. Гуревич В. И., Бережнюк И. Г., Савченко П. И. Устройство АПВ для сетей 6—10 кВ на базе гермотронов // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 34—35.— Библиогр.: 5 назв.

103682. Гутман Ю. М., Степина Н. И., Федорова Т. Л. Исследование электрической прочности изолирующей подвески средней фазы на V-образных опорах воздушных линий 1150 кВ // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 84—90.

103683. Давыдова Л. И., Проскураков А. И. Механизм разрушения стеклянных изоляторов в районах с цементирующимися загрязнениями // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 44—50.

103684. Дорошев К. И. Комплексные распределительные устройства 7,2—36 кВ // Энерг. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 73—79.— Библиогр.: 5 назв.

103685. Исследование электрической прочности загрязненных тарельчатых изоляторов при естественных увлажнениях / Л. И. Давыдова, В. М. Пичугин, П. В. Пименов, В. М. Рудкий // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 67—73.

103686. Коробейников Б. А., Ищенко А. И. Ограничение частотных характеристик элементов систем электроснабжения // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 107—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

103687. Лямец Ю. Я., Сидиряков Е. В. Фильтр ортогональных составляющих с минимальным числом операций: [Вопр. релейн. защиты] // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 49—53.— Библиогр.: 6 назв.

103688. Махнитко А. Е. Алгоритмизация задачи оптимизации режима электроэнергетической системы // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 112—117.— Рез. англ.

103689. Мерхалев С. Д., Соломоник Е. А. Требования к разрядным характеристикам гирлянд изоляторов, предназначенных для районов с I—III степенью загрязненности атмосферы // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 5—11.

103690. Петрушин В. С. Коэффициент мощности электрических нагрузок в автономных деформированных системах // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

103691. Проскураков А. И. Определение числа перекрытий гирлянд с учетом осадков повышенной проводимости и наличия разрушенных изоляторов // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 50—55.

103692. Проус В. Р., Темирев А. П. Порошковые магнитопроводы в индукционных преобразователях тока устройств релейной защиты и автоматики // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 18—22.— Библиогр.: 10 назв.

103693. Разрядные характеристики стержневых полимерных изоляторов для воздушных линий 110—750 кВ / Г. Б. Бидашко, Д. Г. Колкер, В. Н. Соломатов, Ю. Н. Яшин // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 97—104.

103694. Соединение проводов ВЛ с использованием энергии взрыва и перспективы применения взрывной технологии / А. С. Болотов, А. Н. Киселев, А. Г. Чуйкин и др. // Энерг. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 47—49.— Библиогр.: 6 назв.

103695. Стрелюк М. И., Прима И. А. Расчет частот собственных колебаний жесткой ошиновки пространственной конфигурации распределительных устройств станций и подстанций // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 3—8.— Библиогр.: 7 назв.

103696. Файбисович Д. Л. Переход ВЛ 345 кВ через р. Миссисипи // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 72—73.

103697. Хуторсков П. С., Лебедев Г. П., Колесников В. А. Технология монтажа опор на переходе ВЛ 500 кВ через Тангуйский залив // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 52—55.

103698. Щербина Ю. В., Мольков С. А. Математическая модель энергообъединения для исследования процессов автоматического регулирования частоты и перетоков активной мощности // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 8—13.— Библиогр.: 12 назв.

103699. Эффективный шаг установки резцов на коронках буровых машин [при строительстве линий электропередач] / А. Ф. Кичигин, О. И. Луц, О. М. Терентьев и др. // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 60—61.

103700. Яковлева Т. В. Выбор уровня изоляции воздушных линий в районах применения искусственного дождевания // Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ.— Л., 1989.— С. 73—78.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

103701. Зеленохат Н. И., Корнилова В. И., Казарян А. С. Повышение качества электроэнергии в электрических системах с помощью АС ЭМПЧ // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 14—17.

103702. Применение вставок постоянного тока для надежного электроснабжения потребителей / Булахов Е. К., Кузовенкова Л. Ф., Маракушева Н. А., Субботина Л. А. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 46—49.

103703. Трубников Е. Б., Кондратьева А. Е., Павленко В. Н. Способ восстановления дискретно представленной функции расхода электроэнергии и измерения мощности // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 43—46.

103704. Щуцкий В. И., Корнилюк В. В. Вероятностно-статистическая модель для расчета параметров и показателей электробезопасности при воздействии тока частотой 50 Гц // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 26—32.— Библиогр.: 5 назв.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

103705. Кривошей Ф. А. Метод «обращения» времени для оператора теплопроводности // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 76—78.— Рез. англ.

103706. Прокофьев А. Н. Вычисление собственных чисел при решении задач теплопроводности с несимметричными условиями теплообмена на параллельных границах тела // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 103—104.

103707. Слесаренко А. П., Сафонов Н. А. Метод R-функций в нелинейных задачах теплообмена при степенном законе охлаждения // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

103708. Мухаметжанов С. Г. Энерговремя — категория для исследования движения энергии в поршневых двигателях внутреннего сгорания // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия. — Ташкент, 1988. — С. 53—57.

103709. Определение экономического вакуума при работе турбин в малорасходных режимах / Мадоян А. А., Капелович Б. Э., Капелович Д. Б., Подрезов Ф. В. // Изв. вузов. Энергетика. — 1990. — № 4. — С. 71—74. — Библиогр.: 5 назв.

103710. Опыт эксплуатации парового электрокотла с обработкой питательной воды Гидро-Х / Е. В. Безвесильный, Е. Н. Солодовникова, Г. В. Кублий, С. В. Барановская // Строит. материалы, изделия и сан. техника. — 1989. — Вып. 12. — С. 113—115.

103711. Пресич Г. А. Применение водогазового поверхностного теплообменника для подсушки газов после контактного теплоутилизатора // Строит. материалы, изделия и сан. техника. — Вып. 12. — С. 88—91.

103712. Семенюк Л. Г., Кулик В. И., Брагинская И. Б. Режимы работы комплексных теплоутилизационных установок с получением конденсата // Строит. материалы, изделия и сан. техника. — 1989. — Вып. 12. — С. 95—99. — Библиогр.: 5 назв.

103713. Тырсин А. Н. Использование медианной фильтрации в вибродиагностике газотурбинных двигателей // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. — Куйбышев, 1988. — С. 73—79. — Библиогр.: 6 назв.

103714. Филиппчук В. Е., Носач В. Г. К тепловому расчету щелевого аппарата двойной циркуляции с тремя теплоносителями // Изв. вузов. Энергетика. — 1990. — № 4. — С. 74—78. — Библиогр.: 5 назв.

22.3.6 Тепловые электростанции

103715. Беленький А. И., Фишов А. Г. Анализ глубоких аварийных сбросов мощности тепловыми электростанциями и эффективности способов их предотвращения // Изв. вузов. Энергетика. — 1990. — № 4. — С. 59—64.

103716. Дубинский Ю. Н., Саванин В. А., Черкасов А. Т. Технология сбора и выдачи шлака ТЭС // Энерг. стр.-во. — 1990. — № 4. — С. 55—57. — Библиогр.: 6 назв.

103717. Мошкарин А. В. Аналитические зависимости для расчета оптимальных температурных напоров в испарительных установках [конденсационных электростанций] // Изв. вузов. Энергетика. — 1990. — № 4. — С. 105—106.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

103718. Аминов Р. З. Определение вектора-градиента при распределении нагрузок в структурно-сложных ТЭС: Ч. 1 // Изв. вузов. Энергетика. — 1990. — № 4. — С. 65—70.

103719. Карасев Н. И., Фольгарт В. И., Дирксен В. Л. Синтез допустимых установившихся гидравлических режимов больших теплоснабжающих систем с дроссельным управлением // Изв. вузов. Энергетика. — 1990. — № 4. — С. 83—86.

103720. Марченко Ю. Н., Засько В. М. Особенности монтажа котла БКЗ-320-140ГМ-8 // Энерг. стр.-во. — 1990. — № 4. — С. 36—40.

103721. Месропян Р. А. Энергетические показатели теплоцентралей // Изв. вузов. Энергетика. — 1990. — № 4. — С. 89—92. — Библиогр.: 5 назв.

103722. **Обработка** результатов испытаний солнечных коллекторов [теплоснабжения] взвешенным методом наименьших квадратов / В. В. Мойсеевко, А. А. Шмедрик, Е. П. Легкун, С. В. Смирнов // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 120—123.— Библиогр.: 6 назв.

103723. **Файнштейн А. С.** Монтаж котлов промышленно-отопительных ТЭЦ // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 34—36.

103724. **Харченко Н. В., Швачко Н. А., Приймак А. В.** Уточненный метод представления данных по солнечной радиации для расчета гелиосистем теплоснабжения // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 104—106.— Библиогр.: 5 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

103725. **Исследование** теплового состояния защитной герметичной оболочки реакторного отделения АЭС в условиях экстремальных температурных воздействий / Л. А. Бердичевский, А. А. Халатов, П. Г. Круковский, А. В. Лисовский // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 67—68.

103726. **Клящицкий В. И., Витт З.** Расчетные исследования вариантов крепления герметизирующей облицовки к бетону защитных сооружений АЭС // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 69—71.

103727. **Мовчан С. В.** Устройство кровельного покрытия реакторного отделения АЭС в Индии // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 71—72.

103728. **Нишберг А. Т., Романовский В. И., Цисельский А. М.** Замена парогенераторов первого энергоблока Запорожской АЭС // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

103729. **Бондаренко А. Г., Батухтина В. В., Уляшинский В. А.** Работа массивных железобетонных конструкций Усть-Хантайской ГЭС в условиях сурового климата // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 28—30.

103730. **Жолдасов А. А.** О несостоявшемся строительстве Каракалпакской ГЭС // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 60—62.

103731. **Исаров А. Г., Пятрулис В. П.** Особенности реконструкции Клайпедской ГРЭС // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 44—45.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

103732. **Шнерх А. С.** Определение прихода прямой солнечной радиации при оптимизационных расчетах гелиосистем // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 110—113.— Библиогр.: 5 назв.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

Криогенная техника

103733. **Паровой Ф. В., Куклев В. Э.** Исследование утечек газа через контактные радиальные уплотнения криогенных агрегатов // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов.— Куйбышев, 1988.— С. 59—65.— Библиогр.: 5 назв.

103734. **Шерстюк А. Н., Рябцев А. Н.** Исследование различных типов диффузоров в малорасходной концевой ступени центробежного компрессора // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 92—95.— Библиогр.: 5 назв.



23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

103735. Аверьянова С. А. На хозрасчете — ГТС // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 43—44.
103736. Железняков В. Б. Безопасность труда и хозрасчет // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 11—12.
103737. Яковлев Б. В. Министерство связи: задачи, функции, структура // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 21—25.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

103738. Клинов Е., Титов Г. Стационарные антенно-фидерные устройства // Техника и вооружение.— 1990.— № 4.— С. 24—25.
103739. Тихов Ю. И., Синявский Г. П., Синельников Ю. М. Аномальные моды в волноводно-щелевой линии // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 1—4.
103740. Трибельский Д. Л., Урвалов В. А. Изобретение радио: действительность и домыслы // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 1.— С. 122—128.— Библиогр.: 20 назв.
103741. Чистяков Н. И. Начало радиотехники: факты и интерпретация // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 1.— С. 128—133.— Библиогр.: 21 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

103742. Аверин С. В. Определение характеристик контакта металл — полупроводник для встречно-штыревых фотодиодных структур // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 49—53.— Библиогр.: 6 назв.
103743. Аристов В. В., Снигирев А. А., Суворов А. Ю. Формирование топографического контраста на микроинтерферометре // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 80—83.— Библиогр.: 5 назв.
103744. Артемов А. Н., Гришин А. М., Пермяков В. В. Расчет токовой структуры продвижения магнитных вихрей в сверхпроводящих микроэлектронных устройствах // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 36—41.— Библиогр.: 8 назв.
103745. Астрова Е. В., Лебедев А. А. Новый способ обработки спектров DLTS // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 549—552.— Библиогр.: 11 назв.
103746. Бережецкая Н. К., Копьев В. А., Косый И. А. Взрывная эмиссия, инициируемая лазером на контактной поверхности металл — плазма // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 88—92.— Библиогр.: 8 назв.
103747. Борец-Первак И. Ю., Воробьев В. С., Максименко С. В. Диаграмма для определения условий возникновения приповерхностной лазерной плазмы // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 68—72.— Библиогр.: 7 назв.

103748. Влияние освещения на характеристики рН-чувствительных ионоселективных полевых транзисторов / Ю. А. Тарантов, А. С. Карташев, В. В. Афанасьев, Ю. Г. Власов // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 2.—С. 289—293.—Библиогр.: 11 назв.

103749. Время жизни неравновесных носителей заряда в GaAs, облученном протонами / Р. И. Джиоев, А. Б. Журавлев, Е. Л. Портной, А. Н. Титков // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 89—93.—Библиогр.: 7 назв.

103750. Гредескул С. А., Кившарь Ю. С. Генерация темных солитонов из ВКР-шумов // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 25—29.—Библиогр.: 10 назв.

103751. Грехов И. В., Засулин С. В., Кардо-Сысоев А. Ф. Ударная ионизация глубокого уровня Au и Si // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 63—67.—Библиогр.: 7 назв.

103752. Даллакян А. Ю. Новая геометрия самофильтрующего неустойчивого резонатора. Экспериментальное сравнение с известными аналогичными конфигурациями // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 64—67.

103753. Денисюк Ю. Н., Ганжерли Н. М. Особенности ассоциативного опознавания объектов, зарегистрированных на псевдоглубокой голограмме // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 79—83.—Библиогр.: 11 назв.

103754. Джорджишвили Л. И. СВЧ импеданс керамического диска $YBa_2Cu_3O_7$ в окрестности нулевого магнитного поля // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 68—72.—Библиогр.: 11 назв.

103755. Импульсная лазерная перекристаллизация гомозитаксиальных слоев арсенида галлия / Г. Д. Ивлев, Ф. М. Кацапов, В. Л. Малевич, Е. А. Тявловская // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 42—45.

103756. Исследование диэлектрических свойств висмута в субмиллиметровой области спектра / В. Г. Голубев, В. Н. Евсеев, В. И. Иванов-Омский, И. Г. Миннервин // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 3.—С. 90—93.

103757. Исследование поверхности имплантированного кремния с помощью сканирующего туннельного микроскопа / А. А. Бухараев, А. В. Назаров, В. Ю. Петухов, К. М. Салихов // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 8—11.—Библиогр.: 6 назв.

103758. Какичашвили Ш. Д., Швайцер Я. А. К теории киноформа, реализуемого поляризационно-голографическим способом // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 60—63.—Библиогр.: 7 назв.

103759. Кириченко А. Я., Харьковский С. Н. Взаимодействие колебаний в квазиоптическом диэлектрическом резонаторе // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 12—16.—Библиогр.: 6 назв.

103760. Кирсон Я. Э., Клотыньш Э. Э., Улманис У. А. Энергетический спектр и предельное значение электропроводности при облучении InP электронами // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.—№ 1.—С. 14—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

103761. Климкин В. Ф. Механизмы электрического пробоя воды с острийного анода в наносекундном диапазоне // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 54—58.—Библиогр.: 6 назв.

103762. Козловский Ю. Я., Неустроев Л. Н., Осипов В. В. Поперечная фотопроводимость классических композиционных сверхрешеток // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 497—502.—Библиогр.: 16 назв.

103763. Курмашев Ш. Д., Ирха В. И., Викулин И. М. Спектр фоточувствительности инжекционных фотодиодов с варизонной базой в магнитном поле // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 558—560.

103764. Неохлаждаемые фотодиоды на основе InAs/InAsSbP для спектрального диапазона 2—3,5 мкм / И. А. Андреев, М. А. Афрайлов, А. Н. Баранов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 27—32.— Библиогр.: 12 назв.

103765. Низкоомные металлические контакты к $\text{Y}-\text{Ba}_2-\text{Cu}_3-\text{O}_{7-6}$ пленке / Ю. Д. Варламов, В. Ф. Врацких, А. С. Золкин и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 76—79.— В огл. 1-й авт.: Варламов Ю. Д.— Библиогр.: 9 назв.

103766. Озур Г. Е., Проскуровский Д. И. О плотности тока СЭП, формируемого в динамическом двойном слое // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 46—49.— Библиогр.: 6 назв.

103767. Особенности обратной ветви вольт-амперной характеристики IMPATT диодов / Е. А. Соловьев, М. Б. Тагаев, Р. В. Конакова и др. // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

103768. Параметрическое рентгеновское излучение вблизи К-края поглощения Ge / Ю. Н. Адиев, Р. Д. Бабаджанов, В. А. Верзилов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

103769. Перераспределение электрического потенциала в искусственно анизотропной (по электропроводности) полупроводниковой пластине с кольцевыми электродами / Гузь В. Н., Жадько И. П., Козловский С. И., Романов В. А. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 409—412.

103770. Пищалко В. Д., Толстихин В. И. Эффекты разогрева носителей заряда в инжекционных гетеролазерах на InGaAsP/InP // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 462—471.— Библиогр.: 33 назв.

103771. Самсонов Б. Б. Анализ эффективности применения обобщенной свертки для цифровой фильтрации // Электрон. моделирование.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

103772. Спектральная чувствительность пироэлектрических приемников излучения / О. В. Вакуленко, О. В. Елфимов, Л. С. Кременчугский и др. // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 106—108.

103773. Узкополосные селективные фотоприемники на основе структур Шоттки / Л. В. Беляков, Д. Н. Горячев, Б. Д. Румянцев и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 72—75.— Библиогр.: 6 назв.

103774. Экспериментальные исследования свойств микроканальных пластин в качестве коллиматора быстрых протонов / В. В. Гребенщиков, С. С. Козловский, Ю. С. Коробочко и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 24—27.

103775. Эффективность поляризационного обращения волнового фронта в системе оптическое волокно/кристалл / А. В. Воляр, Н. В. Кухтарев, Л. М. Кучикян и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 4—8.— Библиогр.: 10 назв.

23.3 Связь

23.3.1 Общие вопросы

103776. Шепелев А. Г. Анализ причин электротравматизма [на предприятиях связи] // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 13—15.

23.3.2 Теория связи

103777. Белоголов А. Б. Повысить защищенность цепей ДП // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 41—42.



23.3.4 Электросвязь

103778. Гольшко З. И., Самойлова Л. А., Минов Л. Ф. Коррекция искажений К-1020С на одночетверочном кабеле // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 34—35.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

103779. Для сельских абонентов: [По поводу ст. Н. И. Астраханцева «Как развивать документальную связь в сельской местности» в журн. «Вестн. связи», 1989, № 11] / В. Н. Васильев, В. Х. Думенко, В. Г. Случевский, А. А. Чесноков // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 18—20.

103780. Яковлев А. Д. АРМ «Уведомление» // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 31.

23.3.4.3 Телефонная связь

103781. Данилов В. В. Приспособление для распределительных шкафов [городской телефонной станции] // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 40—41.

103782. Зараменских В. В. Это вечное «07»: [О пробл. автомат. междугород. телефон. связи] // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 16—18.

103783. Мохов С. В. Аппаратура автоматической проверки МТК: [Междугород. телефон. каналы] // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 30—31.

103784. Хонин В. В., Шифман А. Н. Приставка для таксофонов // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 36.

103785. Чернышев А. И. КЭАТС «Квант»: опыт применения // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 37—38.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

103786. Бригиневиц Е. Е. Устройство для поиска мест повреждения изоляции: [Проводное вещание] // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 38.

103787. Зайцев Л. Телевидение XXI века // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 48—50.

23.3.5 Почтовая связь

103788. Бакуменко А. Д. ВТ и автомобиль: [Орг. сбора данных работы автотрансп. средств почт. связи] // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 27—29.

103789. Искра С. Инициативный комитет: не ждать — действовать! [Пробл. орг. почт. связи] // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 4—9.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

103790. Беккерман А. Д., Джемилев Н. Х., Ротштейн В. М. Мономолекулярные распады кластеров Al_n^+ ($n \leq 25$) и Si_n^+ ($n \leq 12$), распыленных ионной бомбардировкой // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 58—62.— Библиогр.: 6 назв.

103791. Бочаров В. Е. Конструктивно-технологический подход к проектированию и подготовке производства РЭС // Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.— М., 1989.— С. 10—15.

103792. Бочаров В. Е., Насонов А. Н., Петраков А. М. Особенности технологии информационно-методического обеспечения проектирования объектов ТПАП // Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.— М., 1989.— С. 51—57.— Библиогр.: 5 назв.

103793. Буферные слои кубического диоксида циркония на кремниевых подложках / В. Н. Алфеев, В. П. Глыбин, В. И. Захаров и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 19—23.— Библиогр.: 6 назв.

103794. Варданын Р. Р., Клячкин Л. Е., Суханов В. Л. Четный магнитный фотоэффект в структурах с $p-n$ -переходом цилиндрической формы // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 485—487.

103795. Ваулин Д. Е., Клейменов С. А. Информационно-технологический подход к полному жизненному циклу САПР РЭС // Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.— М., 1989.— С. 4—10.— Библиогр.: 6 назв.

103796. Влияние технологии приготовления пленок $a=Si:H$ на излучательную рекомбинацию / Атаев Ж., Васильев В. А., Волков А. С. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 488—491.— Библиогр.: 6 назв.

103797. Волков А. Ю. О возможности создания криотрона на основе анизотропного высокотемпературного сверхпроводника // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 11—14.— Библиогр.: 19 назв.

103798. Гришанов А. В., Ласка В. Л. О предельных возможностях гетерирования в квазизамкнутом объеме // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 6.— С. 34—38.

103799. К вопросу о гидрофилизации поверхности при прямом сращивании кремния / Е. В. Астрова, В. Б. Воронков, И. Б. Грехов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 1—4.— Библиогр.: 12 назв.

103800. Комашко В. А., Уханов С. А., Юрченко Н. П. Выращивание гетероструктур высокотемпературный сверхпроводник-германий модифицированным жидкофазным методом // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 9—11.

103801. Край поглощения варизонных эпитаксиальных слоев $InAs_{1-x}Sb_x$ ($x \leq 0.54$) / Н. В. Зотова, А. В. Лосев, Б. А. Матвеев и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 76—80.— Библиогр.: 8 назв.

103802. Лазерная сварка проводов с малогабаритными штепсельными разъемами / В. Б. Беспалов, Т. Т. Сайгина, С. Н. Шошин, В. М. Ишков // Свароч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 25.

103803. Меликян В. Ш., Кушерян Э. А. Язык описания цифровой аппаратуры: [Пробл. моделирования электроаппаратуры] // Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.— М., 1989.— С. 66—72.

103804. Минченков А. И. Электронный справочник для системного эскизного формульного проектирования // Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.— М., 1989.— С. 38—43.

103805. Мищенко А. М. Об одном способе построения математической модели систем передачи информации при оптимальной комплексной стандартизации [волоконно-оптических систем] // Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.— М., 1989.— С. 72—79.— Библиогр.: 13 назв.

103806. Мурыгин В. И. Интеллектуализированная система проектирования РЭА // Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.— М., 1989.— С. 34—38.

103807. **Образование и отжиг вакансионных комплексов в поверхностном слое монокристаллического кремния, облученного ионами средней массы** / Дехтяр Ю. Д., Носков В. А., Савванитова Ю. А., Сагалович Г. Л. // *Физика и техника полупроводников.*—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 492—496.—Библиогр.: 10 назв.

103808. **Получение и некоторые свойства эпитаксиальных слоев систем $Mn_xHg_{1-x}Te$, $Cd_xMn_yHg_{1-x-y}Te$** / Е. И. Георгицэ, В. И. Иванов-Омский, К. Е. Миронов, П. Г. Унтила // *Изв. вузов. Физика.*—1990.—Т. 33, № 3.—С. 96—97.

103809. **Пономарев Л. И., Кульков М. Ю., Степаненко В. И.** Машинное моделирование волноводных антенных укрытий // *Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.*—М., 1989.—С. 61—66.—Библиогр.: 5 назв.

103810. **Потемкин И. С., Шубаркин Н. А.** Количественная оценка тестируемости цифровых схем // *Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.*—М., 1989.—С. 43—51.

103811. **Прянишников В. А., Губанов Н. Н.** Метод обводов и его применение к анализу электрических и электронных схем // *Электрон. моделирование.*—1990.—Т. 12, № 2.—С. 45—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

103812. **Саидов С. М., Лютович К. Л.** Легирование углеродом Si_xGe_{1-x}/Si при МЛЭ // *Докл. АН УзССР.*—1990.—№ 2.—С. 27—29.

103813. **Структура и электропроводность пленок квазидвумерного графита, полученного пиролизом полиацетилена** / А. Н. Чувывров, Ю. А. Лебедев, В. М. Корнилов, В. Н. Салимгареева // *Письма в «Журн. техн. физики».*—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 41—45.—Библиогр.: 7 назв.

103814. **Формирование ферромагнитных частиц в оксидной пленке кремния при бомбардировке ионами 3d-металлов** / А. В. Казаков, А. А. Бухарев, Р. А. Манаров, И. Б. Хайбуллин // *Письма в «Журн. техн. физики».*—1990.—Т. 16, вып. 6.—С. 39—42.

103815. **Электрофизические свойства и фотолюминесценция кремния, легированного алюминием методом фотоядерных реакций** / Акулович Н. И., Быковский В. А., Петренко В. В. и др. // *Физика и техника полупроводников.*—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 472—474.—Библиогр.: 6 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

103816. **Богданова Г. А.** «Автоматизация-89»: мозг современного производства: [По материалам междунар. выст. «Средства автоматизации производ. процессов», Москва, 1989] // *Гидролиз. и лесохим. пром-сть.*—1990.—№ 2.—С. 17—18.

103817. **Еремеев И. С., Кондалев А. И.** Повышение достоверности данных на выходе преобразователей формы информации // *Электрон. моделирование.*—1990.—Т. 12, № 2.—С. 104—106.—Рез. англ.

103818. **Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., Шпак А. Ф.** Блочная реализация самопроверяющихся тестеров для равновесных кодов // *Электрон. моделирование.*—1990.—Т. 12, № 2.—С. 66—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

24.4 Вычислительная техника

103819. **Интегратор Лукьянова в истории вычислительной техники** / А. Н. Тихонов, О. А. Долгов, А. В. Лукьянов, Н. А. Цуканов // *Вопр. истории естествознания и техники.*—1990.—№ 1.—С. 49—57.—Библиогр.: 22 назв.

103820. Коган В. Л. Совместное моделирование электронных, электрических и механических устройств [автоматического регулирования] // *Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств.*— М., 1989.— С. 23—26.

103821. Организация сопряжения ЭВМ электронного сварочного тренажера с видеоманитофоном / В. В. Васильев, А. Ф. Зыков, С. Н. Даниляк, В. В. Ткаченко // *Электрон. моделирование.*— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 58—62.— Рез. англ.

103822. Смолов В. Б. Гибридные многоходовые функциональные преобразователи // *Электрон. моделирование.*— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 63—65, 89.— Рез. англ.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

103823. Выжиковски Р., Каневский Ю. С. Проектирование систолических процессоров для численно устойчивого решения систем линейных уравнений методом Гаусса // *Электрон. моделирование.*— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 29—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

103824. Саухатас А.-С. С., Шабанов В. А., Капустин А. Г. Новые возможности реализации многофазных дистанционных измерительных органов на микропроцессорной основе // *Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.*— 1990.— № 1.— С. 105—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1.1 Экономика горной промышленности

103825. Майзель Л. Л., Шлыкова В. И. Интенсификация обновления основных промышленно-производственных фондов в угольной промышленности // *Уголь.*— 1990.— № 4.— С. 49—52.

103826. Орешкин А. Н., Орлянский П. Г. О работе шахты «Майская» в новых условиях хозяйствования // *Уголь.*— 1990.— № 4.— С. 3—5.

103827. Трайнин А. М., Ульяновский В. Э. О совершенствовании методики определения прогнозных показателей качества продукции угольной промышленности // *Уголь.*— 1990.— № 4.— С. 53—57.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

103828. Ялтанец И. М., Русский В. А. О целесообразности развития гидромеханизации на разрезах КАТЭКа // *Уголь.*— 1990.— № 4.— С. 29—30.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

103829. Результаты контроля за качеством ликвидационного тампонирувания скважин, пройденных в отложениях карбона на юге Московской области / В. С. Соколов, В. Г. Шарай, А. А. Ануфриев, В. В. Дмитриев // *Изв. вузов. Геология и разведка.*— 1990.— № 3.— С. 155—157.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

103830. Агеев К. В., Агеева Т. А. Исследование реологических и весовых характеристик обводненных глинистых пород // *Крепление, поддержание и охрана горных выработок.*— Новосибирск, 1989.— С. 74—78.

103831. **Акимочкин П. В., Юнаков Ю. Л., Самарцев Г. И.** Формирование нагрузки на крепь подготовительных выработок // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 64—66.

103832. **Астапов А. С., Мадорский С. И.** Податливая шестизвенная крепь восстающих выработок для систем разработки с закладой // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 145—148.

103833. **Байкенжин М. А., Николаенко Н. Н.** Результаты шахтных испытаний податливой рамно-анкерной крепи в подготовительных выработках глубоких горизонтов // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 66—70.

103834. **Балабышко А. М.** Установка для приготовления и регенерации рабочей жидкости [для механизированной крепи] на добычном участке // Уголь.— 1990.— № 4.— С. 45—47.

103835. **Вандышев А. М., Курамшин Р. М.** Пути повышения устойчивости подготовительных выработок при разработке буроугольных пластов на больших глубинах // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 79—82.

103836. **Влияние очистных выработок на напряженное деформирование состояния массива в окрестности вертикального ствола / В. П. Белясов, Ю. Ф. Перов, М. В. Курленя и др.** // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 53—54.

103837. **Гришин В. Х., Конкин И. И.** Повышение устойчивости горных выработок за счет сохранения естественной несущей способности вмещающих их пород // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 120—122.— Библиогр.: 5 назв.

103838. **Дерюшев А. В.** Прогноз надежности горных выработок методом распознавания образцов с использованием ЭВМ // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 83—89.

103839. **Драбчук Ю. В., Рангин Н. А., Животягин А. М.** Обоснование числа проводимых капитальных и панельных наклонных выработок // Уголь.— 1990.— № 4.— С. 13—15.

103840. **Жариков Е. Д., Толмачев С. А., Рыжов В. А.** Характер деформирования подготовительных выработок пласта III внутреннего на шахте «Ноградская» // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 49—53.— Библиогр.: 6 назв.

103841. **Изаксон В. Ю., Аксенов В. В.** Расчет кольцевых несущих элементов крепи вращающихся проходческих агрегатов на подвижную нагрузку // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 129—137.

103842. **Исследование и испытание блочных крепей для горных выработок / В. М. Станкус, Е. Л. Счастливцев, М. В. Аникин, О. Г. Торопов** // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 36—42.

103843. **Козлов В. И., Михайлов Г. А.** Перспективы применения комплекта аппаратуры на основе прибора ИИД—5М для оценки динамического взаимодействия механизированной крепи с породами кровли // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 101—104.

103844. **Кондратов А. Б.** Упрочнение рыхлых (сильноразрушенных) породных массивов при сооружении и охране горных выработок в сложных условиях // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 96—100.— Библиогр.: 6 назв.

103845. **Коробкин С. Г.** Технологические параметры взрывной разгрузки пучащих пород почвы // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 45—48.

103846. **Матасова Г. Г.** Исследование устойчивости массивов вокруг подготовительных выработок геофизическими методами // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 70—74.

103847. **Мележик А. И.** Разработка и внедрение способов и средств контроля качества работ по борьбе с пучением почвы технологией активной разгрузки и последующего упрочнения (АРПУ) // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 114—120.

103848. **Нагорный В. Д.** Крепление подготовительных выработок с применением крепеустановщика КПС-1 // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 138—144.— Библиогр.: 6 назв.

103849. **Новикова Л. В., Лесников В. С.** Количественная оценка влияния физико-механических свойств пород на напряженно-деформированное состояние пространственного массива // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 90—93.

103850. **Пак П. П., Баймульдин М. К., Кайзер Ф. Ф.** Обоснование параметров способа разгрузки приконтурного массива // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 109—113.

103851. **Петров Е. Е., Изаксон В. Ю.** Устойчивость выработок области многолетней мерзлоты при периодическом изменении температуры области воздуха // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 3—9.

103852. **Писляков Б. Г.** Работоемкость крепей подготовительных выработок // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 42—45.

103853. **Поддержание повторно используемых выемочных выработок в условиях глубоких горизонтов на шахтах Карагандинского бассейна / Е. Н. Кейрович, В. П. Трофимов, В. И. Силаев, А. К. Бекбулатов** // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 10—14.

103854. **Потапенко В. А., Цыплаков Б. В.** Выбор варианта подготовки и отработки участка шахтного поля в условиях Подмосковского бассейна // Уголь.— 1990.— № 4.— С. 15—17.

103855. **Саммаль А. С., Ушаков С. В.** Сравнение результатов расчета крепи с данными натурных измерений // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 105—109.— Библиогр.: 6 назв.

103856. **Селиванов А. С.** Системный подход и методы расчета конструкций крепи на надежность и долговечность // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 59—63.— Библиогр.: 7 назв.

103857. **Сиротюк В. В.** Технология сооружения породонесущей крепи из разгруженных и упрочненных пород // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 20—23.

103858. **Станкус В. М., Флейшман А. Ш., Счастливцев Е. Л.** Применение оперативного прогноза кинематики кровли для отыскания безопасных параметров проходческого цикла // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 15—20.

103859. **Старцев Ю. Г.** Карбамидно-лигнинные скрепляющие составы для инъекционного упрочнения соляных пород // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 92—96.

103860. **Троян В. Д.** Исследование и внедрение стальной арочной крепи, усиленной стяжкой // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 29—36.

103861. Устюгов М. Б., Изаксон В. Ю. Основы метода расчета крепи с демпферным слоем // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 54—59.— Библиогр.: 5 назв.

103862. Файвишенко А. Г. Выбор параметров охраны подготовительных выработок литыми полосами из фосфоhipsа // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 24—29.

103863. Шаламберидзе Ф. Ф., Гайко Э. И., Симонов В. И. Влияние площади подработки на величину горного давления в закладочном массиве // Уголь.— 1990.— № 4.— С. 11—13.

103864. Эллер А. Ф., Аксенов В. В. Определение необходимых усилий перемещения секций крепи вращающегося проходческого агрегата // Крепление, поддержание и охрана горных выработок.— Новосибирск, 1989.— С. 123—128.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

103865. Терещенко В. Н. Принципы развития АСУ подземным локомотивным транспортом // Уголь.— 1990.— № 4.— С. 34—36.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

103866. Мироненко В. А., Атрошенко Ф. Г. Об эффективности глубоких противодиффузионных завес при защите разрабатываемых месторождений от подземных вод // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 3.— С. 109—117.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

103867. Атрушкевич А. А. Гидротехнология с замкнутым подземным циклом обезвоживания и осветления воды // Уголь.— 1990.— № 4.— С. 25—29.

103868. Лурий В. Г., Гордезиани З. А., Саникидзе Б. Г. К вопросу о конструировании технологических схем выемки угля // Уголь.— 1990.— № 4.— С. 22—24.

103869. Темченко Г. Д., Плетнев Н. Л., Прас В. М. Опыт эксплуатации комплекса МК-75Б на крутонаклонном пласте / Уголь.— 1990.— № 4.— С. 38—40.

103870. Чернов И. Е., Мильман Э. Н., Сытников Н. Н. Опыт слоевой разработки мощного пологого пласта с применением устройства для уплотнения обрушенных пород // Уголь.— 1990.— № 4.— С. 18—21.

103871. Черняк И. Л. Об управлении массивами горных пород при разработке угольных пластов на глубоких шахтах // Уголь.— 1990.— № 4.— С. 6—9.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1.2 Сырье для металлургического передела

103872. Кузнецкий Р. С., Фельдман Л. Э., Лившиц Э. Я. К расчету прямоточного охлаждения (нагрева) зернистой среды: [К вопр. изуч. охлаждения алгомерата] // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 97—100.

26.2 Теория металлургических процессов

103873. Буровский Н. И. К вопросу получения литых изделий из огненно-жидких шлаков никелевого производства // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 66—73.— Библиогр.: 7 назв.

103874. Чернявский И. Я. Некоторые особенности течения шлаковых расплавов // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 60—65.— Библиогр.: 7 назв.

06.03.59.41
203:010333

26.3 Металлургическая теплотехника

103875. Богатырева Ж. Д. Коррозионная стойкость [огнеупорных] материалов на основе фторфлогопита в расплавах хлоридов щелочных металлов и железа // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 51—54.

103876. Гришенков Е. Е., Тонков В. Н., Щербенко Г. Н. Сухие огнеупоры для индукционных печей // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 32.

103877. Косинская А. В. Химическая стойкость фторфлогопитовых отливок в хлоре и хлоридах: [Пр-во огнеупор. материалов] // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 54—60.— Библиогр.: 9 назв.

26.4 Metallurgy черных металлов

103878. Малозольные углеродистые восстановители и их использование вместо кокса при выплавке ферросплавов / В. М. Страхов, В. М. Минаев, В. М. Меньшенин, Ю. П. Канаев // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 14—18.— Библиогр.: 19 назв.

26.5 Metallurgy цветных металлов и сплавов

103879. Блохина С. В., Трефняк В. А., Войтенков Ю. Н. О зарастании каналов магнитодинамической установки для плавки и заливки алюминиевых сплавов // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 96—99.

26.6 Производство твердых сплавов.

Порошковая металлургия. Металлокерамика

103880. Влияние степени пиролизованности связующего на характеристики анодных масс / Г. М. Карпин, Т. М. Тесаловская, М. Л. Ицков и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 11—13.

103881. Орлов А. П., Летлена А. Б. Высокодисперсные нитридо-силицидные порошки титана // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 40—43.— Рез. англ.

103882. Упругие свойства металлокерамики на основе монокарбида вольфрама при низких температурах / В. Л. Ульянов, А. А. Ботаки, В. П. Нестеренко, И. П. Чернов // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 20—21.— Библиогр.: 6 назв.

26.7 Обработка металлов давлением

103883. Волочинская Л. М., Пашинова Т. А. Всесоюзная конференция «Электрический разряд в жидкости и его применение в промышленности» [г. Николаев, сент. 1988: Обзор работы секции «Импульсная обработка металлов давлением»] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 35—36.

103884. Масловский П. А. I Всесоюзный съезд технологов машиностроителей о проблемах и направлениях развития технологии обработки металлов давлением [Москва, нояб. 1989] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 34—35.

26.7.1 Прокатное производство

103885. Кодра В. Д., Ситниченко В. М., Шойхет Г. И. Высокоавтоматизированная машина для выборочной кислородной зачистки слэбов // Свароч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 22.

26.7.2 Производство труб

103886. Сплошность стекломалевых покрытий стальных труб нефтяного сортамента / А. В. Лошагин, Н. Т. Шардаков, Е. П. Соснин, П. И. Булер // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 23.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

103887. К вопросу о выборе оптимальных параметров ячейки для электрохимической обработки тонкой проволоки / С. Н. Сироткин, В. Ю. Заварухин, Т. А. Воронина, А. А. Саввин // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 438—442.

26.8 Металловедение

103888. Арчаков Ю. И., Сергеева Н. Б., Повышев И. А. Исследование водородопроницаемости аустенитных сталей и сплавов при повышенных давлениях // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 285—288.

103889. Бушев Л. С., Афонина Н. М. Мартенситное и гидридное превращение в системах V—N—H и V—O—H // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 39—42.

103890. Воробьев С. П., Старченко Е. Г., Наволокин С. Н. Влияние химического состава стали 10ГН2МФА и размера зерна на механические свойства металла ЗТВ при отпуске // Свароч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 29—31.— Библиогр.: 9 назв.

103891. Диаграмма плавкости системы Cr—Zr—C / В. Н. Еременко, Т. Я. Великанова, С. В. Слепцова, А. А. Бондар // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

103892. Заке М. В., Шинт Я. О., Ятченко И. Н. Особенности изменений дисперсного состава частиц алюминия в процессе формирования двухфазной струи низкотемпературной плазмы // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 1.— С. 79—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

103893. Закономерности контактного обмена в системе катионы никеля — железо / П. С. Кожевников, Б. Г. Карбасов, Л. Б. Симакова, К. И. Тихонов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 8.— С. 267—270.— Библиогр.: 6 назв.

103894. Износостойкость различных наплавочных сплавов, эксплуатируемых в условиях абразивного изнашивания в воде / Н. А. Гринберг, Э. Г. Куркумелли, Л. Н. Калинин и др. // Свароч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 19—21.

103895. Исследование процесса образования алюминидов на поверхности ниобия / В. Н. Коробко, Г. М. Климашин, Е. С. Чернышева, А. П. Смирнов // Адгезия расплавов и пайка материалов.— 1989.— Вып. 22.— С. 86—88.

103896. Магнитная восприимчивость твердых растворов на основе соединений со структурой типа Ti_6Sn_5 / В. Г. Рачинский, В. Я. Маркив, П. А. Супруненко, Т. М. Цветкова // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 102—104.— Библиогр.: 10 назв.

103897. Май Л. А. Процессы коррозии [металлов] в вероятностном гильбертовом пространстве: возможности возникновения динамического хаоса // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

103898. Май Л. А. Элементарный акт коррозии металлов: процессы в вероятностном гильбертовом пространстве — винеровские процессы — природа процессов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 1.— С. 19—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

103899. Моисеева Г. Н., Богданов П. Б., Рейхарт В. А. Исследование дефектов макроструктуры [металлов] объемнозакаленных рельсов // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 3.— С. 40—43.

103900. Особенности образования трещин в околочувной зоне стали 38ХС при отпуске / В. С. Лысов, Н. Р. Смирнова, В. П. Трифионов, Э. Л. Макаров // Свароч. пр-во.—1990.— № 4.— С. 10—11.— Библиогр.: 5 назв.

103901. Умарова Т. М., Ганиев И. Н. Потенциодинамическое исследование сплавов системы алюминий — ванадий и алюминий — ниобий // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 2.— С. 434—436.— Библиогр.: 7 назв.

103902. Электроосаждение сплава палладий — индий / П. М. Вячеславов, Г. К. Буркат, А. А. Тихонов, Ф. М. Джандубаева // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 2.— С. 436—438.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

103903. Богданов Б. Монополистический синдром-3. Кома экономики: следствия [в машиностроительном комплексе] // Материально-техн. снабжение.—1990.— № 3.— С. 7—19.— 1: № 12, 1989, загл.: Монополистический синдром. Сто лет спустя.

103904. Городецкий Я. Г. Предпосылки формирования арендных отношений // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 3—5.

103905. Молокович А. Д. Полный хозяйственный расчет в теории и на практике // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 1—3.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

103906. Исследование двухподвижного фрикционного механизма с дебалансным приводом / Р. Ю. Банявичюс, К. А. Каримов, А. Х. Умурзаков, В. В. Цема // Докл. АН УзССР.—1990.— № 2.— С. 15—18.

103907. Копелев Ю. Ф., Яковлев Г. Н. Влияние геометрии профиля канала возврата тел качения на момент сопротивления передач винт — гайка качения // Металлорежущие станки.—1989.— Вып. 17.— С. 89—92.

103908. Сегал В. М., Гладушин В. В., Семенов А. Г. Исследование контактного трения методом конических и наклонных бойков // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 5—7.— Библиогр.: 5 назв.

103909. Тарабрин Е. И., Свирь Е. Г. Автоматизация выбора и расчета винтовых цилиндрических пружин // Тракторы и с.-х. машины.—1990.— № 3.— С. 47—48.

103910. Чегодаев Д. Е., Шакиров Ф. М., Мулюкин О. П. Динамика упругоподвешенных масс клапанных механизмов при вибрационном возмущении // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов.— Куйбышев, 1988.— С. 79—84.— Библиогр.: 5 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

103911. Валявкин Ф. М., Мозеров В. Г., Байбак И. А. Комплексно-механизированный участок по производству кольцевых заготовок // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 20—23.— Библиогр.: 7 назв.

27.4.2 Литейное производство

103913. Апатова Л. Д. Термостойкие волокнистые материалы и связующие для формовочных композиций // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 88—93.

103914. Ефимов Г. В. Работоспособность теплозащиты прибыльной части алюминиевого литья // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 78—82.

103915. Лакеев А. С., Александрова Е. Н. Структурно-механические свойства модельных композиций типа ИПЛ-Л для литья по выплавляемым моделям // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 73—78.

103916. Лакеев А. С., Барабаш В. А. Термостойкие формообразующие композиции для точного литья // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 82—88.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

103917. Арышенский Ю. М., Гречников Ф. В., Арышенский В. Ю. Определение требований к анизотропии листов в зависимости от вида их последующей штамповки // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 16—19.— Библиогр.: 5 назв.

103918. Буряков Г. А., Ананов С. В. Робототехнический комплекс для калибровки металлокерамических втулок // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 31—32.

103919. Веронски В., Леник К., Михаловский К. Влияние геометрических и технологических параметров на напряженное состояние и усилие вытяжки: [Ст. из Польши] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 12—14.

103920. Золотов М. А., Шевченко С. М., Галкин В. В. Вытяжка деталей с дифференцированным нагревом заготовок в радиальном направлении // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 14—16.

103921. Калпин Ю. Г., Басюк Т. С. Напряжение течения при горячем изотермическом деформировании // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 7—9.

103922. Лепихов В. Г., Соловьев А. А. Оценка уровня технологии серийного штамповочного производства // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 28—31.— Библиогр.: 14 назв.

103923. Особенности механизма пластического деформирования в процессе прямого выдавливания с раздачей / А. В. Хабаров, А. Г. Овчинников, Ю. П. Либеров и др. // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 2—5.— Библиогр.: 16 назв.

103924. Пэн Жень-шу, Пэн Лен-зун, Хуан Цэн-пин. Скоростная измерительная сетка (СИС) для изучения листовой штамповки: [Ст. из Китая] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 10.

27.4.4 Обработка металлов резанием

103925. Анельчик Д. Е. Циклы бездефектной обработки на шлифовальных станках // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 68—71.

103926. Астахов В. П. Транспортирование пульпы (СОЖ со стружкой) в закрытых каналах станков для глубокого сверления // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 93—97.

103927. Бурьян В. А., Самохин Г. И. Технологические возможности зубодолбежных станков // Металлорежущие станки.—1989.— Вып. 17.— С. 105—108.

103928. Васильев А. М., Томило Э. А., Вихров Е. М. Обработка деталей на бесцентрово-шлифовальных станках // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 28.

103929. Гугнин В. П., Черевков Г. В., Швагирев П. А. Эффективность использования станков с ЧПУ в современном многономенклатурном производстве // Металлорежущие станки.—1989.— Вып. 17.— С. 19—21.

103930. Деревянченко А. Г. Датчики износа режущих инструментов в системах контроля и диагностики ГПМ: [Чистовая обраб.] // Металлорежущие станки.—1989.— Вып. 17.— С. 9—17.— Библиогр.: 5 назв.

103931. Лигун А. А., Шумейко А. А., Коротков В. С. Асимптотически оптимальные алгоритмы кусочно-линейной аппроксимации в решениях тракторных задач при программировании обработки резанием / Металлорежущие станки.—1989.— Вып. 17.— С. 21—24.

103932. Павлова Т. Д. К вопросу обеспыливания воздуха при токарной обработке [металлов] // Строит. материалы, изделия и сан. техника.—1989.— Вып. 12.— С. 84—88.

103933. Письман В. Л. Оценка производительности универсальных металлорежущих станков // Металлорежущие станки.—1989.— Вып. 17.— С. 17—19.

103934. Рябов А. В. Абразивный износ элементов систем пневмотранспорта стружки и пыли [от металлорежущих станков] // Строит. материалы, изделия и сан. техника.—1989.— Вып. 12.— С. 91—94.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

103935. Логинов Ю. Н., Бояринцев Е. В. Изменения в поверхностном слое материала при нагреве струей плазмы: [Плазмен.-мех. обраб.] // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.— Вып. 22.— С. 72—75.

103936. Малыгин Б. В., Снеговский Ф. П. Магнитное повышение стойкости деталей машин и инструмента: [Магнитно-импульс. обраб.] // Металлорежущие станки.—1989.— Вып. 17.— С. 57—62.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

103937. Бабушкин П. Л., Персиц В. Ю. Определение водорода в виде влаги в электродных покрытиях основного вида и флюсующих материалах металлургического производства [при ручной дуговой сварке] // Свароч. пр-во.—1990.— № 4.— С. 36—37.— Библиогр.: 6 назв.

103938. Влияние состава сварочной проволоки Св-08Х20Н9Г7Т на характеристики соединений среднелегированных сталей / Б. В. Парамонов, Ю. А. Кулалаев, Б. Ф. Якушин, С. В. Соколов // Свароч. пр-во.—1990.— № 4.— С. 12—14.— Библиогр.: 5 назв.

103939. Гольдин Ш. Л., Пустовойтов А. В. Расчет параметров струи сварочного аэрозоля // Строит. материалы, изделия и сан. техника.—1989.— Вып. 12.— С. 76—78.

103940. Гришанович К. В., Крафт В. В. Получение пластичных полуфабрикатов из бессеребряных медно-фосфористых припоев // Свароч. пр-во.—1990.— № 4.— С. 28—29.

103941. Гулаков С. В. Прибор для измерения усредненных значений параметров режима в фиксированном интервале времени при дуговой сварке // Свароч. пр-во.—1990.— № 4.— С. 23—24.

103942. Драгунов В. К., Муравьева Т. П., Родионов Ю. П. ЭЛС разнородных сплавов, применяемых в электромагнитных устройствах // Свароч. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 2—4.

103943. Зусин В. Я., Носовская О. Б., Глоzman Л. А. Жаропрочность металла, направленного на поршни из алюминиевых сплавов порошковой проволокой // Свароч. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 15—16.—Библиогр.: 7 назв.

103944. Исследование влияния легирования оловом и нидием припоев на основе свинца при бесфлюсовой пайке никелированных поверхностей / В. А. Дуболазов, Н. Т. Гринченко, Л. А. Дервоедова, Г. И. Глебец // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.—Вып. 22.—С. 88—92.—Библиогр.: 7 назв.

103945. Калужный В. В. Горелка для скоростной сварки в защитных газах // Свароч. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 23.

103946. Капранов К. Н., Утлинский Г. Г. Пористость при сварке меди в азотной плазме // Свароч. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 32—33.—Библиогр.: 15 назв.

103947. Кассов В. Д. Расчет на ЭВМ состава самозащитной порошковой проволоки для вибродуговой наплавки // Свароч. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 34—36.—Библиогр.: 5 назв.

103948. Козловский С. Н. Электродные устройства для контактной точечной сварки с обжатием периферийной зоны соединений // Свароч. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 5—8.—Библиогр.: 7 назв.

103949. Макаренко В. Д., Моргун И. Д. Особенности влияния бария на механические свойства наплавленного металла при сварке фтористокальциевыми электродами // Свароч. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 8—9.—Библиогр.: 6 назв.

103950. Новосадов В. С., Журавлев С. П. Феноменологическая модель процесса растворения при капиллярной пайке [металлов] в малых зазорах // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.—Вып. 22.—С. 66—72.

103951. Особенности пайки телескопических соединений деталей из никелевых дисперсионно-твердеющих сплавов / Г. П. Доронин, Н. А. Баресков, В. С. Ташилов и др. // Свароч. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 27—28.

103952. Особенности прочностных характеристик сплавов сверхтвердых инструментальных материалов на основе нитрида бора с металлами / Ю. В. Найдич, А. М. Мартиросян, Г. А. Колесниченко, Н. С. Зюкин // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.—Вып. 22.—С. 62—66.—Библиогр.: 10 назв.

103953. Особенности формирования структуры (текстуры) металла при сварке трением никеля / Э. С. Каракозов, В. Д. Краснов, В. И. Егоров, В. И. Хохлов // Свароч. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 31—32.

103954. Оценка технологических параметров процесса газолазерной резки / С. Г. Горный, А. Ш. Дейч, И. Р. Емельченков и др. // Свароч. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 4—5.

103955. Прогнозирование поверхностного натяжения бинарных и тройных систем галогенидов металлов группы железа с другими хлоридами [при сварке] / Л. П. Мойсов, Н. Б. Бурылева, А. И. Кретов, В. Г. Хохлов // Адгезия расплавов и пайка материалов.—1989.—Вып. 22.—С. 47—49.—Библиогр.: 7 назв.

103956. Стрельцов А. И., Толкачев А. А. Выбор технологических решений на основе баз знаний в САПФ ТП сварки // Свароч. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 16—19.—Библиогр.: 10 назв.

103957. Хабас Т. А., Ильин А. П., Луковская Л. А. Изучение характеристик металлоксидных композиций для сплавов в системе W—SiO₂ // Адгезия

расплавов и пайка материалов.— 1989.— Вып. 22.— С. 92—95.— Библиогр.: 5 назв.

103958. Хилков А. М. Сварка фланцев из нескольких элементов методом ЭШС // Свароч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

103959. Алексеев Г. И., Соломин Н. И., Кузнецов Э. А. Ванна одна — свойства покрытий разные: [Хромирование деталей] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 31—32.

103960. Зоря Е. В. Технико-экономическое обоснование регенерации никеля из сточных вод [гальванического производства] // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 115—118.

103961. Исследование прочности сцепления детонационных покрытий [деталей машин] из оксида алюминия методом планирования эксперимента / В. А. Симоненко, А. И. Долматов, О. Д. Параховский, М. И. Лившиц // Свароч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 14—15.— Библиогр.: 8 назв.

103962. Кот В. А., Ситкалеева З. М. Применение процессов предварительного лужения поверхности напыляемой основы при получении газотермических покрытий [деталей машин] // Адгезия расплавов и пайка материалов.— 1989.— Вып. 22.— С. 82—86.

103963. Куприянов И. Л., Кот В. А., Севковская Л. И. Формирование газотермических псевдосплавных покрытий в присутствии жидкой металлической фазы // Адгезия расплавов и пайка материалов.— 1989.— Вып. 22.— С. 75—81.— Библиогр.: 13 назв.

27.4.9 Сборка машины и механизмов. Слесарно-сборочные работы

103964. Магнитно-импульсная сборка трубчатых и кольцевых деталей из разнородных металлов с одновременным локальным формоизмерением / В. П. Чибисов, В. В. Палихов, В. Г. Смеликов, В. И. Кудрявцев // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 10—11.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

103965. Айрикян А. Л. Совершенствование станков для обработки глубоких отверстий на основе оптимизации формообразования отверстий // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 97—101.

103966. Акчурина З. З., Ниязымбетова О. И. Сварочное оборудование на выставке «Технология машиностроения-89» [Москва, нояб. 1989] // Свароч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 38—41.

103967. Аналитическое исследование динамики станка с учетом жесткости гибкого звена / Л. Г. Макарова, А. Е. Головчук, О. Ф. Макаров, В. Ф. Витюк // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 50—53.— Библиогр.: 5 назв.

103968. Беляев М. С., Шафранов В. В. Оценка безотказности работы пресовых соединений деталей станков [при проектировании] // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 85—89.

103969. Верцох В. Л. Вопросы виброустойчивости аэростатических направляющих металлорежущих станков // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 53—56.

103970. Зелюкова Р. В., Ивашин Б. И. Определение характеристик добротности при колебаниях механической системы промышленного робота

103971. Изготовление биметаллических направляющих механических прес-сов широкопоясистой наплавкой / П. А. Норин, Б. М. Кисимов, А. М. Осипов и др. // Свароч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 24.

103972. Катков Н. П., Давыдов А. Н. Сдвоенный зубчато-рычажный механизм периодического поворота револьверного стола кривошипно-коленного пресса мод. К8338А // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 23—25.— Библиогр.: 12 назв.

103973. Линчевский П. А., Замуруев А. М., Линчевская Я. П. Гидропривод переменной скорости перемещения рабочих органов алмазно-расточных станков // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 108—110.

103974. Моргун Б. А., Василиогло В. Ф., Левицкий Л. В. Исследование жесткостных характеристик стола обрабатывающего центра портального типа // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 33—35.

103975. Оборудование для нарезания зубчатых колес с продольной модификацией / Ю. Н. Сухоруков, Б. М. Шекин, Р. А. Мацей, А. Г. Добринский // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 101—105.

103976. Олейник Н. В., Пахомова Н. И. Расчетная оценка долговечности деталей станков // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 79—84.— Библиогр.: 6 назв.

103977. Оптимизация параметров механизма поворота шпиндельного блока токарного автомата / А. А. Зверев, Г. Н. Каневский, Г. Л. Ланда, Н. Г. Шарко // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 74—79.

103978. Основин В. А., Тарасов Ю. Е., Зарин А. В. Установка для предварительного нагрева штампов: [Конструктив. решение] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 25—26.— Библиогр.: 5 назв.

103979. Птицын С. В. Энергетический метод определения нагрузки на рабочих органах станка // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 71—74.

103980. Рейдман Л. Г., Гонопольский Н. С. Параметрическая надежность промышленного робота «Циклон 5.02» // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 28—33.

103981. Рябцев О. И. Расчеты собственных колебаний упругих систем станков // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 44—50.

103982. Технические, организационные и экономические аспекты изготовления передач винт—гайка качения (ВГК) высших классов [в станкостроении] / С. Н. Мочарский, Н. Т. Хайловский, Л. П. Соловьева, Л. И. Крынская // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 62—66.

103983. Федоренко И. Н. Станки для бескопирной обработки сложных деталей // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

103984. Юхимов В. В., Гамарник А. И. Исследование влияния навесного промышленного робота на обслуживаемый станок // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 24—28.

103985. Яуфман А. И., Богуцкий В. Б. Повышение работоспособности деталей станков финишной антифрикционной безабразивной обработкой // Металлорежущие станки.— 1989.— Вып. 17.— С. 66—68.

27.5.3 Инструментальное производство

103986. Водородное разупрочнение алмазометаллического контакта: [Пр-во алмаз. инструментов] / Ю. В. Найдич, В. В. Шурхал, В. П. Уманский, И. А. Лавриненко // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.— 1990.— № 1.— С. 72—75.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.4 Энергомашиностроение

103987. Некрасов В. Г. Техничко-экономические показатели модульной биогазовой установки «Кобос» // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2. С. 58—59.— Библиогр.: 11 назв.

27.5.8 Горное машиностроение

103988. Линник Ю. Н., Литвак Г. А., Орлов А. С. Пути повышения надежности шнековых исполнительных органов очистных комбайнов // Уголь.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

103989. Механизированный переносной агрегат разрезки полых заготовок [труб] на крупных прессах / М. Я. Бровман, И. Г. Финкельштейн, Б. Ф. Савченко, Ф. И. Кагановский // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 19—20.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

103990. Гидроприводы на выставке «Лесдревмаш-89» [Москва] / Л. В. Васильев, Д. Е. Флеер, А. А. Соколов, В. И. Гофман // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 49—52.

103991. Плуг ПЛК-2,0 для прокладки и подновления минерализованных полос / А. Д. Кручек, З. А. Чупрова, О. В. Зубков, С. В. Стрижов // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 54—55.

103992. Постников В. В., Рабинович М. Л. Машина универсальная лесопосадочная МУЛ-1 // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 53—54.

103993. Сериков Ю. М., Алябьев А. Ф. Оборудование для корчевания и террасирования ОКТ-3 // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 51—53.

27.5.12 Легкое машиностроение

103994. Махтук Л. Л. Повышение производительности и снижение уровня шума проволочно-гвоздильных автоматов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

27.5.13 Полиграфическое машиностроение

103995. Столяр С. Проволокошвейные машины: перспективы развития // Полиграфия.— 1990.— № 3.— С. 41.

27.5.14 Транспортное машиностроение

103996. Тарасик В. П., Горбатенко Н. Н., Крутолевич С. К. Повышение качества переходных процессов в гидромеханических трансмиссиях // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 29—31.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

103997. Вольперт А. Г. Влияние конструкций ходовых частей и условий эксплуатации на ресурс бандажей колес локомотивов по прокату // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 3.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

103998. Жариков В. А., Разоренова Л. В., Лифановский С. В. Система отопления пассажирского вагона с незамерзающим теплоносителем // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 3.— С. 37—40.

103999. Требования к измерительно-вычислительному комплексу для динамических испытаний подвижного состава / А. Н. Ефимов, Ю. С. Ромец, Б. С. Ратнер и др. // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 3.— С. 21—23.

27.5.14.2 Автомобилестроение

104000. Андрейчиков А. В., Андрейчикова О. Н. Выбор конструкций узлов АТС // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 17—19.

104001. Веремко В. С. Минский спортивно-игровой велосипед // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 9—10.

104002. Воронин В. Г. АГТД, работающий на бензине.—экологически чистый ДВС // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 21.

104003. Гатиев М. К., Гергая Р. С. Стенд-имитатор дорожных воздействий // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 30—31.

104004. Глейзер А. И., Седыкин Е. Я. Балансировка колес: статистическая или динамическая? // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 25—26.

104005. Есеновский-Лашков Ю. К., Епифанов В. С., Семин А. И. Оборудование для оценки прочности конструкций АТС // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 36—37.

104006. Зайченко Е. Н., Стекачев И. П., Стефановский А. Б. Электроподогреватели: конструкции и эффективность // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 10—11.

104007. Исаев В. Н., Рынсков Е. В. Группирование деталей и эффективность технологической подготовки производства // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 26—27.

104008. Каверин В. С. Мотоцикл «Индьюро». Особенности конструкции и преимущества // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 8—9.

104009. Лахтин Ю. Б., Рыбаков В. К. Методы расчета ресурса фильтрующих элементов воздухоочистителей автомобилей // Техника в сел. хоз-ве.—1990.— № 2.— С. 51—53.— Библиогр.: 5 назв.

104010. Михайлова Н. Н., Левитин К. М. Противотуманные фары и их перспективы // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 19—20.

104011. Филимонов В. Н. Австрийское автомобилестроение. От исследований до сервиса // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 34—36.— Окончание. Начало: № 2.

104012. Ханин Н. С., Аршинов Л. С. Дизели с наддувом. Состояние и перспективы // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 11—13.

104013. Яценко Н. Н., Шалдыкин В. П. Аттестация и сертификация АТС. Достоверность оценок // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 13—17.

27.5.14.3 Судостроение

104014. Исследования экспериментальной камеры пульсирующего горения для судового газотурбинного двигателя // Сербин С. И., Ратушняк И. А., Маринец А. Н., Северянин В. С. // Изв. вузов. Энергетика.—1990.— № 4.— С. 87—89.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

104015. Асланян А. Г., Ширяев В. Н. Оценка ресурса работы трубопроводов ЭУ при случайном характере нагружения // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов.—Куйбышев, 1988.— С. 5—11.— Библиогр.: 5 назв.

104016. Бакланов В. С., Вуль В. М. Вибродиагностика агрегатов силовой установки с помощью системы контроля вибрации двигателя // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. — Куйбышев, 1988. — С. 11—15.

104017. Варжицкий Л. А., Киселев Ю. В., Сидоренко М. К. Исследование спектральной модели пульсаций давления в осевом компрессоре для диагностики газодинамической неустойчивости [авиационных двигателей] // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. — Куйбышев, 1988. — С. 20—24.

104018. Грецов А. И., Иванов Ю. В., Сундуков Е. В. Организация ввода вибропроцессов в ЭВМ: [К оценке вибронгруженности ГТД] // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. — Куйбышев, 1988. — С. 24—27.

104019. Гриценко Е. А., Королев А. Н. Повышение надежности диска 2-й ступени компрессора НД при конвертировании двигателя НК-86 для работы в морских условиях // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. — Куйбышев, 1988. — С. 28—32.

104020. Кочуров В. А., Епишев Н. И., Кажаяев В. П. Анализ эффективности параметрического метода диагностики при стендовых испытаниях [ГТД] // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. — Куйбышев, 1988. — С. 44—48.

104021. Лазуткин Г. В., Уланов А. М. Автоматизированное проектирование виброизоляторов из материала МР [для систем летательных аппаратов] // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. — Куйбышев, 1988. — С. 49—54.

104022. Раkitина И. С., Сидоренко А. А., Хусаинов Ф. С. Расчет динамических характеристик металлических рукавов и сильфонных компенсаторов ГТД // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. — Куйбышев, 1988. — С. 65—69.

104023. Семенычев В. К., Костин В. И., Бокша И. А. Определение динамических характеристик элементов ГТД по отсчетам спектральной плотности // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. — Куйбышев, 1988. — С. 69—73. — Библиогр.: 8 назв.

104024. Федоров В. Развитие авиационных двигателей: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. — 1990. — № 4. — С. 6—7.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

104025. Потекушин Н. В., Красин Ф. А. Эксцентровый захват // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. — 1990. — № 3. — С. 32—33.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

104026. Гринберг Л. С., Коровин Н. Г. Повышение надежности гидропривода мелиоративного экскаватора // Техника в сел. хоз-ве. — 1990. — № 2. — С. 62.

104027. Турецкий Р. Л. Влияние зубьев на сопротивление резанию рабочими органами ковшевого типа // Техника в сел. хоз-ве. — 1990. — № 2. — С. 17—19.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

104028. Бакулин В. К. Методика оценки перекрытия между лапами культиватора при работе на склоне // Техника в сел. хоз-ве. — 1990. — № 2. — С. 20—22.

104029. Васильев Л. В., Флеер Д. Е. Электрогидравлическая пропорциональная аппаратура // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 31—36.

104030. Воробьев В. И., Марченко О. С. Рациональная расстановка ножей на фрезерном барабане [почвообрабатывающих машин] // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

104031. Выбор рациональной схемы агрегатирования мобильного энергетического средства с плугом / Г. М. Кутьков, Е. В. Габай, В. И. Калиновский и др. // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 21—23.

104032. Грушевский А. Н., Середенко В. П., Ступаченко В. Б. Испытания широкозахватных [овошеуборочных] конвейеров в лабораторных условиях // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 15—16.

104033. Дадажанов Ш. Д., Тимофеев Г. А., Шаумарова М. Ш. Исследование уменьшения энергоемкости привода вертикальных шпинделей хлопкоуборочной машины // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 48—52.

104034. Данченко Н. И., Осипов Н. М. Обоснование сроков испытаний при оценке надежности сельскохозяйственной техники // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 3—12.— Библиогр.: 6 назв.

104035. Дзенис Э. Э., Гулбе А. К. Тяговое сопротивление рабочего органа для кротования почв // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 18—23.

104036. Зельцер В. Я. Универсальная машина для обрезки и чеканки высокоштабных виноградников // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 29—33.

104037. Ионов Н. Ю., Рубан А. Г. Перспективы автоматизации ускоренных стендовых испытаний транспортных средств [для сельского хозяйства] // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 8—11.

104038. Кавитационная стойкость газотермических покрытий [деталей трактора] / А. Н. Шалай, В. П. Роянов, В. Н. Богущ, Н. И. Афонин // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 46—47.

104039. Какитис А. А., Межс А. Я. Исследование импульсного гидропривода разбрасывателя органических удобрений // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 23—31.

104040. Кальянов Ф. В., Фрумкин Л. А., Силинский С. Г. Развитие автоматизации проектирования тракторов // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 25—28.— Библиогр.: 10 назв.

104041. Кан М. И. К вопросу оценки и нормирования надежности [сельскохозяйственных машин] // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 50—51.

104042. Кнаус А. А. К обоснованию параметров прикатывающего рабочего органа // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 15—17.

104043. Ковалев М. М. Совершенствование делителей льноуборочных машин // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 43—45.— Библиогр.: 5 назв.

104044. Ковалевский В. К. Расчет скреперных установок для удаления навоза // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

104045. Кравчук И. Н. Информационно-измерительная система для определения эксплуатационных параметров асинхронных электродвигателей без разрыва электрических цепей // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 23—29.

104046. Лиходиевский В. Л., Супрун Д. Д. Устройство для автоматического копирования рельефа поля // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 36—37.

104047. Медведев В. В. Садово-огородный инструмент // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 45—47.

104048. Михайличенко А. Л. Комплексная система обеспечения надежности сельхозмашин // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 6—8.

104049. Москович Л. И., Кобец Е. И. Вычисление по формулам, вводимым с видеотерминала: [Вопр. автоматизации испытаний тракторов] // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 37—38.

104050. Нагружающие устройства к испытательным стендам [сельхозтехники] / А. М. Эпельзафт, Г. М. Хамышкин, Б. М. Шпитальник, А. А. Брожат // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

104051. Наурызбаев Р. К., Арпабеков М. И. Новые механизмы для соединения валов [в сельскохозяйственных машинах] // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 92—94.— Рез. каз.

104052. Омелюх Я. К., Барыш Е. А., Дутко С. М. Опрыскиватель-подкормщик ОП-3200 // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 38—41.

104053. Оситняжский Н. В. Гармонический анализ передаточных функций кривошипно-коромыслового механизма // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 55—65.— Библиогр.: 7 назв.

104054. Оценка долговечности деталей с использованием банка данных / Ю. С. Борисов, С. С. Дмитриченко, Ю. Н. Благовешенский, Э. И. Кармазин // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 42—43.

104055. Пашко А. А. Моделирование на ЭВМ гауссовских стационарных случайных процессов при испытаниях сельскохозяйственных машин // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 29—36.— Библиогр.: 6 назв.

104056. Помылуйко А. П., Скоропад В. В., Мороз И. П. Электронно-измерительный комплекс к стенду для исследования распылителей // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 16—17.

104057. Пурик В. В., Симоник О. Ю. Преобразователь для измерения крутящих моментов на ВОМ трактора без применения скользящих токосъемников // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 65—68.

104058. Развитие методов расчета защитных кабин тракторов / И. М. Илинич, Б. А. Кузнецов, Б. И. Петров и др. // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 23—25.

104059. Синева А. В., Сафронов Ю. Г., Соловьев В. С. Автоматизированный комплекс для испытаний сидений [сельхозмашин] // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 19—20.— Библиогр.: 9 назв.

104060. Скотников В. А., Чигарев Ю. В. Аналитическое моделирование агротехнических свойств машин // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 10—12.— Библиогр.: 5 назв.

104061. Стенд для испытания хлопкоуборочных аппаратов / М. Т. Ташболтаев, А. П. Федотов, В. Г. Сенькин, Ю. П. Каймаков // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

104062. Стендовые испытания ботвосрезающего аппарата с гидроприводом дискового ножа / И. П. Сычев, М. А. Мишин, Н. М. Кац и др. // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 18—19.

104063. Товмаченко В. В. Моделирование рабочих процессов сельскохозяйственных машин методом стохастических дифференциальных уравнений

// Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 36—44.

104064. Фрышев С. Г., Кротов А. М. Машины для питомников // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 20—22.

104065. Хайкин Э. Л., Халилов В. Оперативная идентификация сложного динамического звена по показателям затрат энергии колебаний [хлопкоуборочной машины] // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 69—77.

104066. Шипилевский Г. Б., Лобко П. И. Эффективность применения измерителей действительной скорости МТА и методы ее оценки // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 28—29.

104067. Шлотгауэр В. А., Климович Л. Н., Литаш А. И. Аппаратно-программный комплекс для долговременного анализа нагруженности узлов самоходных машин при испытаниях // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 12—14.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

104068. Модернизированный маслообразователь / В. П. Климов, Н. С. Суходольский, Л. А. Кучин, Ю. Д. Эрвольдер // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 20—22.

104069. Чагаров А. Н., Негода Ф. В., Ладанюк А. П. Математическая модель однопроводного выпарного аппарата как объекта оперативного управления // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 64—66.— Библиогр.: 6 назв.

27.6 Приборостроение

104070. Саммал О. Ю. Современная аппаратура для контроля качества преднапряженных конструкций. // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)

28.1.1 Экономика химической промышленности

104071. Качлишвили И. Н., Соколова О. Н. Совершенствование стимулирования труда на нефтеперерабатывающих заводах масляного профиля // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 13—14.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

104072. Арлюк Б. И., Фитерман М. Я. Анализ равномерности химического взаимодействия при термообработке материалов во вращающихся печах // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 278—281.— Библиогр.: 6 назв.

104073. Белоглазов И. Н., Курочкина М. И. К вопросу оценки условий подобия явлений при анализе химико-технологических процессов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 454—456.— Библиогр.: 8 назв.

104074. Бессарабов А. М., Родина Г. Л. Моделирование процессов химического осаждения // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 283—285.— Библиогр.: 8 назв.

104075. Борисова Т. В., Круковский О. Н., Романков П. Г. Исследование механизма тепломассообмена в процессе сушки в фонтанирующем слое с учетом неравномерности распределения температур // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 328—331.

104076. Бытов Д. О., Зайцев А. И., Киселева Е. И. Ударное взаимодействие капель с жидкими подложками // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 269—273.— Библиогр.: 9 назв.

104077. Вальдберг А. Ю., Кирсанова Н. С., Михеева Н. Д. Расчет эффективности осаждения частиц пыли в эжекторных скрубберах // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 275—278.— Библиогр.: 6 назв.

104078. Захаров М. К., Айнштейн В. Г. Расчет высоты пленочных реакторов при восходящем ламинарном течении пленки жидкости под воздействием газового потока // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 170—175.— Библиогр.: 6 назв.

104079. Карпенко В. М., Грановский А. В., Гавриш П. А. Восстановление коленчатых валов насосов высокого давления плазменной наплавкой // Свароч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 27.

104080. Кац В. Я., Понииков И. И. Мощность, затрачиваемая на перемешивание жидких сред в аппаратах с ленточной мешалкой // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 226—232.— Библиогр.: 9 назв.

104081. Кишиневский М. Х., Корниенко Т. С., Голиков А. И. Массо- и теплоотдача в аппарате с вращающейся рабочей поверхностью при ламинарном режиме движения и больших числах Шмидта (Прандтля) // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 456—459.— Библиогр.: 5 назв.

104082. Кленов О. П., Матрос Ю. Ш. Влияние условий загрузки на порозность и гидравлическое сопротивление неподвижного зернистого слоя // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 206—210.— Библиогр.: 7 назв.

104083. Круглик А. Е., Райх М. А., Кафаров В. В. Газосодержание в газожидкостных колонных аппаратах с вибрационным перемешиванием // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 233—237.— Библиогр.: 16 назв.

104084. Малышев С. Н., Шайхiev Ф. Г., Гарифуллин Ф. А. Осаждение частицы из двухфазного потока // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 273—275.— Библиогр.: 6 назв.

104085. Математическое моделирование процесса адсорбционного демпфирования / Г. М. Заборцев, В. Д. Мещеряков, Ю. В. Островский, В. С. Шепелев // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 258—261.— Библиогр.: 6 назв.

104086. Митев Д. Т., Русев Д. Р. Некоторые вопросы гидродинамики взвешенного слоя при давлении газа, отличающегося от атмосферного // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 459—461.— Библиогр.: 5 назв.

104087. Митев Д. Т., Русев Д. Р. Сушка жидких и пастообразных продуктов во взвешенном слое инертных тел под вакуумом // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 331—335.

104088. Молочников Б. Э., Цирлин А. М. Термодинамически оптимальные профили концентраций в задачах изотермического необратимого массопереноса // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 191—197.

104089. **Науменко Е. П., Швец А. В., Волошин А. П.** Исследование влияния перемешивания на уплотнение сфлокулированных осадков // *Строит. материалы, изделия и сан. техника.*—1989.— Вып. 12.— С. 123—125.

104090. **О перемешивании** малоконцентрированной полидисперсной взвеси в замкнутом циркуляционном контуре / Харин В. М., Ряжских В. И., Баскаков П. С., Добромирова В. Ф. // *Теорет. основы хим. технологии.*—1990.— Т. 24, № 2.— С. 264—266.— Библиогр.: 6 назв.

104091. **Повышение эффективности** процесса пылеулавливания в циклонах / В. Б. Ведерников, Г. Б. Польшковский, Д. Т. Карпухович, И. В. Кукушкин // *Журн. прикл. химии.*—1990.— Т. 63, № 2.— С. 335—339.— Библиогр.: 8 назв.

104092. **Процессы** открытого испарения с химической реакцией в жидкой фазе / А. В. Солохин, С. А. Благов, Л. А. Серафимов, В. С. Тимофеев // *Теорет. основы хим. технологии.*—1990.— Т. 24, № 2.— С. 163—169.

104093. **Расчет** газодинамических характеристик восходящего потока с каталитическим составом дисперсной фазы / В. В. Попов, В. С. Бесков, В. А. Авдеев, Ю. А. Волюнкин // *Теорет. основы хим. технологии.*—1990.— Т. 24, № 2.— С. 255—257.— Библиогр.: 6 назв.

104094. **Розенберг М. М., Брун Е. Б.** Математическая модель массопередачи в барботажных абсорберах и реакторах // *Теорет. основы хим. технологии.*—1990.— Т. 24, № 2.— С. 198—205.— Библиогр.: 8 назв.

104095. **Структура** потоков в эрлифтном аппарате / Гулин А. Е., Козуб В. Б., Лебедев Г. В., Хасанов В. Х. // *Теорет. основы хим. технологии.*—1990.— Т. 24, № 2.— С. 267—269.— Библиогр.: 14 назв.

104096. **Цыцур А. А.** Основные закономерности гетерокоагуляции пыли капельным потоком // *Журн. прикл. химии.*—1990.— Т. 63, № 2.— С. 463—465.— Библиогр.: 6 назв.

104097. **Шарафутдинов В. Ф., Марченко Г. Н., Ильясов К. И.** Метод определения проницаемости сжимаемых осадков // *Теорет. основы хим. технологии.*—1990.— Т. 24, № 2.— С. 266—267.

104098. **Шильштут А. Б., Каримов Ш. Т., Талипов Г. Ш.** К вопросу о проведении процессов каталитической очистки газовых выбросов в условиях периодического изменения температуры // *Журн. прикл. химии.*—1990.— Т. 63, № 2.— С. 461—462.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

104099. **Александрова А. Н., Буданов В. В.** Факторы, определяющие реакционную способность электролитических цинковых порошков // *Журн. прикл. химии.*—1990.— Т. 63, № 2.— С. 432—434.— Библиогр.: 11 назв.

104100. **Ибрагимов Ч. Ш., Байрамов Ф. Г., Бугаенко И. О.** Адсорбционный метод очистки пирогаза от серосодержащих соединений // *Журн. прикл. химии.*—1990.— Т. 63, № 2.— С. 446—449.— Библиогр.: 5 назв.

104101. **Кинетика** взаимодействия расплава кремния с разнонаклонными поверхностями пористых углеродных материалов / В. В. Родионова, Б. Я. Кокушкин, Г. В. Белов и др. // *Адгезия расплавов и пайка материалов.*—1989.— Вып. 22.— С. 49—52.

104102. **Краевой** угол смачивания, поверхностное натяжение и диспергирование углерода в расплавах системы CaO-SiO_2 / А. О. Федотов, Б. А. Лавров, С. А. Панасюк и др. // *Журн. прикл. химии.*—1990.— Т. 63, № 2.— С. 450—454.— Библиогр.: 10 назв.

104103. Линников О. Д. Закономерности кристаллизации хлорида натрия при создании пересыщения методом высаливания // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 297—302.— Библиогр.: 7 назв.

104104. Термодинамический анализ разложения отработанной серной кислоты с низким содержанием органических примесей / А. А. Сюркаев, Б. Е. Шенфельд, Н. А. Добровинская и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 426—429.— Библиогр.: 5 назв.

104105. Шварцман А. С., Стрелков А. А., Кутейников А. Ф. Термостойкость водородсодержащих комплексов в техническом углероде различных типов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 293—297.— Библиогр.: 12 назв.

28.3.2 Силикатные производства

104106. Анализ теплового режима работы шахтной известеобжигательной печи на природном газе / П. А. Староминская, С. Л. Гершман, В. В. Панов, Р. Я. Гуревич // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 59—62.

104107. Будов В. В. Физико-химические процессы в технологии полых стеклянных микросфер // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 9—10.

104109. Быков И. И. Напряженно-деформированное состояние камнелитых плит в процессе формирования // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 33—40.— Библиогр.: 6 назв.

104110. Быков И. И. Состояние и перспективы развития производства каменного и шлакового литья // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 4—8.

104111. Вагин В. В., Ермаков В. В., Килесо В. В. Остаточные напряжения в камнелитых изделиях // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 40—45.

104112. Взаимодействие в системе нитрид кремния—медь (оксид меди) / Е. А. Томильцев, Л. В. Козловский, Д. В. Грабежев, Н. В. Столяров // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 449—450.

104113. Влияние примесей на концентрационное переохлаждение расплава Al_2O_3 в процессе кристаллизации и обусловленную этим пористость монокристаллов корунда / Н. П. Катрич, В. Е. Качала, А. Я. Данько, Ю. П. Мирошников // Адгезия расплавов и пайка материалов.— 1989.— Вып. 22.— С. 25—31.— Библиогр.: 7 назв.

104114. Воробьев А. Е., Катрич Н. П., Мирошников Ю. П. О диффузии и сегрегации газовых примесей в области фазового перехода оксида алюминия кристалл—расплав: [К изуч. кристаллизации корунда] // Адгезия расплавов и пайка материалов.— 1989.— Вып. 22.— С. 32—37.— Библиогр.: 10 назв.

104115. Гаркуша С. М., Никандров А. В. Влияние технологических параметров на свойства теплоизоляционных перлитобазальтоцементных изделий // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 15—17.

104116. Гришина Т. А., Ватулина М. В. Нормативный метод учета затрат на производство изделий из стекла // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 24.

104117. Грум-Гржимайло О. С., Макаров В. В., Щипалов Ю. К. Электрофизические свойства каолинов Просяновского и Глуховецкого месторождений // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

104118. Доладугина В. С. Летучесть—источник загрязнения олова и стекла // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 13.

104119. Ефременков В. В., Рыбин В. И. Совершенствование загрузки шихты в стекловаренную печь // Стекло и керамика.—1990.— № 3.— С. 4—6.— Библиогр.: 5 назв.

104120. Жуковец А. А., Демко А. А. Методика анализа тройного бата // Стекло и керамика.—1990.— № 3.— С. 29—30.

104121. Изучение выработочных характеристик листовых стекол методом симплекс-решетчатого планирования / В. И. Киян, В. Г. Гомозова, Н. Е. Монастырева, Л. И. Мищенко // Стекло и керамика.—1990.— №3.— С. 11—13.

104122. Косинская А. В., Малявина М. К., Наголкин П. Г. Изучение влияния тепловых условий формирования на прочность и распределение температурных напряжений в камнелитой трубе // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 21—27.

104123. Крупа А. А., Нагорный А. Ф. Модифицирование перлитового заполнителя в горячем состоянии // Строит. материалы, изделия и сан. техника.—1989.— Вып. 12.— С. 17—19.

104124. Лебедева Г. А., Озерова Г. П. Пути расширения сырьевой базы Кондопожского завода КИМС // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 99—101.

104125. Лекаренко Л. Ф., Богно В. А. Технология и оборудование производства камнелитых изделий на механизированных конвейерных линиях // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 93—96.

104126. Малявин А. Г. Влияние изоморфного замещения калия на барий в плавнелитом фторфлогопитовом материале // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 45—51.

104127. Марков Е. М., Воронежцев Ю. И., Гольдаде В. А. Лазерные технологии обработки керамических материалов // Стекло и керамика.—1990.— № 3.— С. 14—16.— Библиогр.: 19 назв.

104128. Недосеева М. В., Полякова С. В., Беркович Б. З. Декоративное и износостойкое каменное литье на основе отходов производства // Стекло и керамика.—1990.— № 3.— С. 2—3.

104129. Некоторые вопросы термоподготовки перлита Арагацкого месторождения / П. Н. Чернявский, В. А. Завгородний, Л. В. Алексева, М. А. Иванченко // Строит. материалы, изделия и сан. техника.—1989.— Вып. 12.— С. 24—26.

104130. Огородник И. В. Фазовый состав и свойства эдвалитсодержащих глазурей // Строит. материалы, изделия и сан. техника.—1989.— Вып. 12.— С. 9—12.

104131. Освоение скоростных автоматизированных печей для обжига электрофарфора / М. Г. Корень, Б. Д. Креймер, А. П. Пономарев, Л. А. Этинген // Стекло и керамика.—1990.— № 3.— С. 6—8.

104132. Полякова Т. Н., Зазимко В. П. Влияние среды с повышенным влагосодержанием на энергию активации реакции диссоциации карбоната кальция // Строит. материалы, изделия и сан. техника.—1989.— Вып. 12.— С. 56—57.

104133. Попова И. А., Креймер Д. Б. Выбор соотношения глинозема и полевого шпата в высокопрочных фарфоровых массах // Стекло и керамика.—1990.— № 3.— С. 18—20.

104134. Растаева Г. Г., Хан Б. Х. Особенности начальных стадий затвердевания камнелитых плиточных изделий в массивных кокилях // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 27—33.— Библиогр.: 5 назв.

104135. Сварка трением керамических материалов через алюминиевую прокладку / Ю. В. Найдич, И. И. Габ, В. С. Журавлев, Д. И. Куркова //

Адгезия расплавов и пайка материалов.— 1989.— Вып. 22.— С. 60—62.— Библиогр.: 8 назв.

104136. Седмале Г. П., Арайс А. Ю., Кублия И. К. Керамика на основе новых алюмосодержащих отходов производства // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 3—4.

104136а. Сильвестрович С. И., Самкова Л. Г., Райхель А. М. Ионообменное упрочнение стекла твердофазным реагентом // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

104137. Слепнев Г. М., Зинченко В. Н., Кокойкин С. П. Оптимизация состава и структуры керамических смесей // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

104138. Старых П. В., Глущенко А. А., Старых С. В. Теплофизические процессы в системе отливка-форма при массовом производстве камнелитых плиточных изделий // Неметаллические литые изделия и материалы.— Киев, 1988.— С. 8—21.— Библиогр.: 12 назв.

104139. Страшенко С. В., Черняк Л. П. Влияние отсевов камнедробления на спекание и структуру керамических труб // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 12—15.

104140. Тонкослойная электроизоляция на основе стекломали ЭСП-117 / С. П. Игнатенко, В. А. Тукаленко, И. И. Солодков, С. Е. Ковган // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 25—26.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

104142. Активность оксидных железохромкальневых катализаторов в реакциях дегидрирования пропиленбензолов / Б. Ю. Смирнов, О. И. Кондратьев, В. С. Сафронов, Г. Я. Богомолова // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 22—25.— Библиогр.: 12 назв.

104143. Жидкофазное окисление 2,5-дихлор-*n*-ксилола / Ф. Ф. Щербина, И. А. Ральчук, А. В. Язловский и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 467—470.— Библиогр.: 15 назв.

104144. Изучение дегидрирования тримерных продуктов конденсации циклогексанона / Е. Н. Рощина, Д. А. Сибаров, И. В. Никитина, В. А. Проскураев // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 365—369.— Библиогр.: 8 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

104145. Русчев Д. Международная конференция по топливу [Чехословакия, окт. 1989: Ст. из Болгарии] // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 51—52.

104146. Ценность углей для коксования. Методика ее определения / И. Д. Дроздник, Ю. В. Зингерман, М. В. Лурье и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 2—4.

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

104147. Барский В. Д., Вейнский В. В., Михайлова Т. В. Использование импульсного метода для определения реакционной способности кокса // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 6—8.

104148. Вилкова Л. Ш., Якушева Е. А. Ускоренный метод определения хлоридов в отработанной серной кислоте: [Коксохим. пр-во] // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

104149. Влияние некоторых технологических факторов на распределение компонентов по фракциям при ректификации смолы / Т. Я. Гоголева, М. А. Красуля, В. Н. Рубчевский и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 18—22.— Библиогр.: 9 назв.

104150. Влияние некоторых факторов на биохимическое окисление аммонийного азота в сточных водах: [Коксохим. пр-во] / И. В. Пименов, Т. В. Валеева, Г. Е. Юровских и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 47—49.— Библиогр.: 10 назв.

104151. Влияние стильбена на свойства каменноугольных пеков / А. Ф. Пешков, А. И. Демидова, В. И. Матвеев, В. А. Янчук // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

104152. Должанская Ю. Б. Методы и приборы инструментального анализа зольности, влажности, сернистости угля и кокса // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 30—33.— Библиогр.: 6 назв.

104153. Золотухин Ю. А., Сулимов Г. И. Петрографические методы исследования углей и шихт и улучшение качества литейного кокса // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 37—42.

104154. Извлечение цианистого водорода из воды цикла конечного охлаждения коксового газа / В. М. Кагасов, Л. А. Шашмурина, Н. А. Четверикова, И. В. Пименов // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 24—29.— Библиогр.: 18 назв.

104155. Метод прогноза прочности кокса и расчета состава угольных шихт: [Сообщение] // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 34—37.— Содерж.: 1. Проверка и критическая оценка предложенных методов прогноза / Б. П. Киселев, М. И. Стуков, Л. Г. Ольшанецкий и др.— Библиогр.: 9 назв.

104156. Обработка активных углей водяным паром / В. Б. Николаев, В. М. Лагунов, А. Н. Шепелев и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 46—47.— Библиогр.: 7 назв.

104157. Повышение эффективности конвективных гаражей размораживания / Э. В. Бродский, С. М. Бабицин, О. В. Федулов и др. // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 4—6.— Библиогр.: 6 назв.

104158. Старовойт А. Г., Анисимов В. А., Гончаров В. Ф. Кинетика движения и характер охлаждения кокса в камере УСТК // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 9—10.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

104159. Активность, селективность и стабильность высококремнезёмных фожазитов в крекинге неогексана / Т. М. Гайрбеков, С. Н. Хаджиев, Р. А.-В. Турлуев и др. // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 14—17.— Библиогр.: 10 назв.

104160. Алкилирование изобутана этеном на цеолитном катализаторе PdCaPЗЭНУ / М. А. Тимурзиева, С. Н. Хаджиев, М. А. Тимурзиева и др. // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 35—39.— Библиогр.: 6 назв.

104161. Асфальтены джафарлинской нефти / В. Ф. Камьянов, В. Д. Огородников, М. Ф. Мир-Бабаев и др. // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 3—8.— Библиогр.: 11 назв.

104162. Белоусов А. Н., Прокофьев В. П., Смирнов В. В. Регенеративный кристаллизатор с внутренними трубами увеличенного диаметра // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

104163. Бицеолитный катализатор для одноступенчатой гидродепарафинизации масляных фракций / В. А. Вязков, Б. К. Нефедов, Р. Р. Алиев, В. А. Тархов // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

104164. Денбювецкая Е. Н., Зайчук И. А. Влияние температуры и состава реакционной среды на закоксование катализаторов конверсии углеводородов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 344—348.— Библиогр.: 10 назв.

104165. Денисов В. Н., Яндарбиев Л. М., Павлов Л. В. Повышение эффективности дуосол-очистки // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

104166. Евстафьев В. П., Котова Г. Г. Исследование состава и превращений компонентов алкенилсукцинимидной присадки С-5А // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 416—421.— Библиогр.: 12 назв.

104167. Есипко Е. А., Кастерин В. Н. Гидрогенизационная подготовка сырья для процесса обезмасливания // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 31—32.

104168. Интенсификация работы отпарной колонны на установке депарафинизации / Мамедов Ф. Б., Азизов Б. М., Шамиллов С. Р. и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 28—29.— Библиогр.: 7 назв.

104169. Испытание регенеративного кристаллизатора КРСУ 150-40 на установке депарафинизации / Белоусов А. Н., Жуков Н. Д., Прокофьев В. П., Смирнов В. В. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

104170. Каталитическая активность высококремнеземных цеолитов ЦВК и ЦВМ в реакции гидрообессеривания [нефтепродуктов] / А. В. Высоцкий, В. И. Кистинев, Ю. Г. Хайбулин и др. // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 78—83.— Библиогр.: 17 назв.

104171. Конверсия метана при взаимодействии с диоксидом углерода на марганцевых катализаторах / А. Х. Мамедов, С. Р. Мирзабекова, Ш. А. Нурiev и др. // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 30—34.— Библиогр.: 8 назв.

104172. Кязимова Н. С., Смоленкова В. С. Беззольные серо-, азот- и фосфорсодержащие присадки к маслам // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 37—39.— Библиогр.: 34 назв.

104173. Левинсон С. З., Алехина Н. И. Производство всесезонного гидравлического масла ВМГЗ // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 9—11.— Библиогр.: 7 назв.

104174. Машинский В. И., Кугучева Е. Е., Ботников М. Я. Исследование состава бензол-толуол-ксилольной фракции пироконденсата методами хроматографии и хромато-масс-спектрометрии // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 9—13.— Библиогр.: 8 назв.

104175. Осушка газа от влаги в абсорберах с высокоскоростными сепарационно-контактными элементами / Э. Г. Синайский, А. Н. Никифоров, Г. К. Зиберт, Д. И. Шевелев // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 318—323.

104176. Повышение эффективности работы кристаллизаторов / М. З. Печатников, А. Н. Игнатьева, Т. Ф. Круглова и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 25—26.

104177. Получение базовых масел из нефти месторождения Бузачи / Ф. Р. Ширинов, Р. Ш. Кулиев, Т. С. Мамедова, Ф. Н. Наджафова // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 17—19.

104178. Получение белого масла из бакинских нефтей / Ф. И. Самедова, А. М. Касумова, В. М. Алева, С. Ю. Рашидова // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 2.— С. 11—13.

104179. **Применение** новых контактных устройств на установке фенольной очистки / В. М. Шуверов, Г. К. Зиганшин, В. А. Крылов и др. // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 2.—С. 19.

104180. **Принципы** получения компонентов масел суженного фракционного состава из западносибирского сырья / И. О. Колесник, Н. А. Рогова, В. П. Паронькин, Г. А. Пушкарева // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 2.—С. 15—17.

104181. **Проблемы** обеспечения водородом установок по производству масел / Т. Ф. Круглова, В. В. Заманов, И. Н. Качлишвили, С. С. Иванова // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 2.—С. 15.

104182. **Промоторированный** шариковый цеолитсодержащий катализатор крекинга и его регенерация / Н. А. Закарина, Г. Д. Закумбаева, Э. Н. Литвякова и др. // Нефтехимия.—1990.—Т. 30, № 1.—С. 40—45.—Библиогр.: 6 назв.

104183. **Пути** разработки ресурсосберегающих масел для автотракторной техники / В. М. Школьников, Ю. Н. Шехтер, И. Г. Фукс и др. // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 2.—С. 3—7.—Библиогр.: 33 назв.

104184. **Совершенствование** технологии производства сложноэфирных синтетических масел / М. М. Куковичкий, Р. Н. Хайруллин, Н. И. Сизов, Т. А. Исмагилов // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 2.—С. 8—9.—Библиогр.: 7 назв.

104185. **Состав** кислых гудронов от производства масел / М. Н. Пуринг, А. В. Неяглов, Т. А. Круглова и др. // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 2.—С. 32—35.—Библиогр.: 9 назв.

104186. **Шахова Н. М.** Обезвоживание растворителя депарафинизации методом экстракционной осушки // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 2.—С. 30—31.

104187. **Шелихов В. В.** Некоторые итоги и задачи развития производства смазочных масел // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 2.—С. 2—3.

104188. **Энтальпия** сольватации органических растворителей в природном битуме / А. Н. Садыков, О. А. Сунцова, В. Г. Козин, И. Н. Дяров // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 2.—С. 385—389.—Библиогр.: 11 назв.

104189. **Яушев Р. Г., Усманов Р. М., Сафиева Р. З.** Селективная очистка масляных фракций фенолом в присутствии поверхностно-активных веществ // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 2.—С. 22—23.—Библиогр.: 5 назв.

28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

104190. **Сахибов А. Д., Садикова Ш. А., Генкина Г. Л.** Контроль качества препарата аллапинин методом жидкостной хроматографии высокого разрешения // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 129—131.

104191. **Топурия Л. И.** Пигменты пластид и флавоноиды листьев *Carica papaya* // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 120—121.—Библиогр.: 11 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

104192. **Глейзер Р. Г., Софиев А. Э., Тамбаев В. А.** Исследование химико-технологических объектов с помощью проблемно-ориентированных программных средств // Теорет. основы хим. технологии.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 244—251.

104193. Аловитдинов А. Б., Мухамедов Г. В., Акмалов А. А. Молекулярно-массовое распределение полиакрилонитрила повышенной молекулярной массы // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 39—40.

104194. Бугоркова В. С., Гальперин В. М., Розенберг М. Э. Влияние молекулярной массы низкомолекулярного полиэтилена на его химическую модификацию органическим пероксидом // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 480—483.— Библиогр.: 5 назв.

104195. Жесткие пенополиуретаны с улучшенными изоляционными свойствами / М. Г. Алимухамедов, Н. Е. Тасанбаева, Ф. А. Магруппов, Т. Р. Абдурашидов // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 35—37.

104196. О некоторых особенностях синтеза водорастворимых олигоэфиров, содержащих сульфогруппы / В. З. Маслош, А. Ф. Попов, В. Т. Мяхукина и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 475—477.

104197. Островский В. В. Структурирование разветвленного полидиметилфенилсилоксанового олигомера в процессе нагрева // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 404—410.— Библиогр.: 9 назв.

104198. Петров А. А., Болдин А. Б., Аскарлов М. А. Поропласты на основе наполненных ацетонформальдегидных смол // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 32—34.

104199. Синтез и свойства МПУ на основе простых полиэфиров / Кочкин В. А., Альтер Ю. М., Морозов Ю. Л., Буканов А. М. // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 7—9.— Библиогр.: 8 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

104200. Афанасьев С. В., Лебедева С. А., Зябликова Л. П. О влиянии фракционного состава СКИ-3-ОК-С на изменение его свойств при хранении // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 18—19.— Библиогр.: 5 назв.

104201. Выбор реологических уравнений при исследовании процессов переработки каучуков и резиновых смесей / Стусь С. Ф., Хабаров А. В., Обороин В. Н., Бекин Н. Г. // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 35—36.

104202. Галактионов Ю. Б., Горелик Б. М. Влияние конструктивно-технологических факторов на работоспособность РВД с металлическими оплетками // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 20—22.— Библиогр.: 10 назв.

104203. Гинзбург Л. В., Деркачева Е. С., Беззубова В. М. Адгезионные соединения эластомеров: [Обзор] // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 28—33.— Библиогр.: 82 назв.

104204. Елчуева А. Д., Аверко-Антонович Л. А. Герметизирующие композиции на основе тиополиэфиров // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 34—35.

104205. Зуев Ю. С., Штерн Т. М., Хотимский М. Н. Зависимость ударостойкости конвейерной ленты от некоторых ее параметров // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 22—24.— Библиогр.: 6 назв.

104206. Молекулярная структура полимеров латексов СКС-С и БС30-У / Эренбург Е. Г., Осипчук Е. О., Чечик О. С., Васильев В. К. // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 9—12.

104207. Онищенко З. В., Кутянина В. С. Повышение работоспособности резинотканевых и резинометаллических изделий путем структурно-химической модификации эластомеров // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 15—17.— Библиогр.: 6 назв.

104208. Орищенко А. Н. Оценка эффективности, качества и приоритетности продукции: [Пр-во резиновых смесей] // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 26—28.

104209. Реокинетика вулканизации резиновых композиций, армированных полиамидными волокнами / Дзюра Е. А., Волченко Л. М., Лейкин А. Д., Науменко А. П. // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 13—14.— Библиогр.: 11 назв.

104210. Унификация методов оценки пластозластических свойств / Ткаченко Г. Т., Иванова Л. С., Шестернева Э. В., Руран Г. А. // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 24—26.

104211. Шершнев В. А. О влиянии индукционного периода вулканизации на структуру вулканизатов // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 17—18.— Библиогр.: 12 назв.

104212. Эффективные регуляторы вулканизации хлоропеновых каучуков / Вахненко В. В., Педан С. Г., Вашенко Ю. Н., Онищенко З. В. // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 33—34.— Библиогр.: 5 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.4 Лесохимическая промышленность

104213. Промышленные испытания процесса гидролиза древесного сырья с использованием гидролизата на загрузку / Г. В. Поплов, Л. Н. Краев, Л. А. Гусарова и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 20—22.— Библиогр.: 9 назв.

104214. Савиных В. И., Кушнир С. Р., Радбиль Б. А. Разработка непрерывной технологии разделения кислотной и нейтральной частей живицы // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 3—4.

104215. Скворцова О. В. Увеличить производство лесохимической продукции, соответствующей мировым достижениям // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 1—2.

104216. Спиридонова Т. П., Зильбербранд Г. Е. Метрологическая аттестация методик выполнения измерений в лесохимической промышленности // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 11—12.

104217. Шляшинский Р. Г., Ключев А. Ю. Зависимость флюсующей активности канифоли от количества ангидридов смоляных кислот // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 10—11.— Библиогр.: 5 назв.

104218. Электроповерхностные свойства гидролизного лигнина / Л. Г. Виноградова, А. Ф. Киприанова, Т. В. Никитина, М. К. Федоров // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 473—475.— Библиогр.: 6 назв.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

104219. Давыденко Э. И., Терентьев О. А. Теоретическое исследование кинетики диспергирования волокнистых суспензий: [Целлюлоз.-бум. пром-сть] // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 313—317.— Библиогр.: 6 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

104220. Королько В. М. Социалистическое соревнование — фактор ускорения научно-технического прогресса: (На прим. текстил. пром-сти Центр.

30.2 Текстильная промышленность

104221. **Бабаев Х. М., Гаранин А. Ю.** Пути снижения энергозатрат при производстве волокна кенафа // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 4—6.

104222. **Вегис А. П., Стаквилевичюс М. Ю., Ключининкас А. Ю.** Исследование зоны захвата пыли электрическим полем наэлектризованного цилиндра: [Пылеулавливание в текстил. пр-ве] // Физика атмосферы.— 1989.— № 13.— С. 128—133.— Рез. литов., англ.

104223. **Джалалов Б. К., Бабаев Х. М.** Особенности процесса сушки длинного и короткого волокна кенафа // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 16—21.

104224. **Энтальпии крашения целлюлозного материала в водных и водно-диметилсульфоксидных растворах активного фиолетового 4К / М. В. Радугин, А. Г. Захаров, А. Н. Прусов, В. И. Красухин** // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 2.— С. 382—385.— Библиогр.: 18 назв.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

104225. **Павлов А. В.** О сохранении цвета надувных резинотканевых матрасов после вулканизации // Каучук и резина.— 1990.— № 3.— С. 35.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.1 Экономика полиграфии

104226. **Кондратьева Н.** Обсуждение прошло, проблема осталась: [К анализу работы Ленингр. произв.-техн. об-ния «Печатный Двор»] // Полиграфия.— 1990.— № 3.— С. 12—13.

104227. **Ленау В.** Масштабным планам нужна всесторонняя поддержка: [О техн. перевооружении произв. об-ния «Периодика», г. Чехов] // Полиграфия.— 1990.— № 3.— С. 4—5.

104228. **Масловатый М.** Так ли перестраивается ИПК?: [Об экономике издат.-полигр. комплекса]: Сомнения экономиста // Полиграфия.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

104229. **Столяров И. А.** Поиск противозатратного механизма: [Об итогах работы полигр. предприятий в 1989 г.]: Беседа с нач. Экон. отд. Госкомпечати СССР И. А. Столяровым / Записала Н. Кондратьева // Полиграфия.— 1990.— № 3.— С. 6—7.

31.1.2 Процессы полиграфического производства

104230. **Батюшко А., Подольская И.** Автоматизированное рабочее место инженера-технолога: Компьютеризация полигр. пр-ва // Полиграфия.— 1990.— № 3.— С. 39—41.



32.1.1 Экономика транспорта

104231. Шаров В. От технологии «Ритм» к программе «Качество»: [Использование законов логистики в управлении ж.-д. трансп.] // Материально-техническое снабжение.— 1990.— № 3.— С. 74—81.

32.1.2 Транспортное строительство.

Туннелестроение. Мостостроение

104232. Белов Б. П., Серегин И. Н., Вейцман С. Г. Технология инъектирования арматурных каналов мостовых конструкций // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 23—25.

104233. Семенов С. В. Пролетные строения для скоростного круглогодичного строительства мостов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

104234. Сунгатуллин Я. Г. Сборно-монолитные тоннели и сооружения нулевого цикла, возводимые открытым способом // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

104235. Берзин А. А. Дорога в никуда. Материалы о строительстве железной дороги Салехард — Игарка. 1947—1953 гг. // Вопросы истории естествознания и техники.— 1990.— № 1.— С. 38—49.— Библиогр.: 15 назв.

32.2.2 Железнодорожный путь

104236. Хазанет Л. Л., Атлас Ф. Я., Гриффен А. Л. Электрообогрев стрелочных переводов // Уголь.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

104237. Чурюмова И. А., Максимов Р. Л., Зайцев И. Ф. Упрочнение поверхности болтовых отверстий в рельсах при их сверлении // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 3.— С. 44—47.— Библиогр.: 5 назв.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

104238. Азаренко В. А., Германов А. Н. Прогноз работоспособности моторно-осевых подшипников тяговых электродвигателей эксплуатируемых локомотивов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 3.— С. 26—29.— Библиогр.: 7 назв.

104239. Бондаренко В. А., Голубицкий М. А. Принципы деления роботизированных комплексов в системе эксплуатации контактной сети // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 3.— С. 17—21.

104240. Литвин В. Д. Совершенствование классификации грузовых вагонов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 3.— С. 31—37.

104241. Новиков О. И. Анализ схемы измерительного органа напряжения полупроводникового регулятора тепловозного вспомогательного генератора // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 8.— С. 11—14.

104242. Определение параметров устройств электрической тяги по временным характеристикам / Б. И. Косарев, С. В. Ключников, А. В. Фролов, А. И. Щуров // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 3.— С. 15—17.

32.2.4 Автоматика и связь на железных дорогах

104243. Кокурин И. М. Обоснование границ диспетчерских участков // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 6—10.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

104244. Миркин А. Г. Расчет прогнозных показателей работы сортировочной станции в изменяющихся условиях эксплуатации с использованием имитационной модели // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 1—3.

104245. Тишкин Е. М., Леонов В. Н. Оптимизация погрузки тарно-штучных грузов // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 3—6.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги

104246. Любомиров А. С. Состав и криогенное строение склоновых отложений в долине Адычи: [К изысканию и проектированию автодороги] // Геокриологические исследования в горах СССР.—Якутск, 1989.—С. 13—20.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

104247. Бурков В. В., Умиров Н. Т. Температурно-динамические характеристики системы охлаждения автомобиля УАЗ с алюминиевыми сборными радиаторами и жидкостно-масляным теплообменником // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.—Ташкент, 1988.—С. 6—10.

104248. Гребнев В. М., Бондаренко Б. Г. Восстановление вкладышей подшипников ДВС // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 22—23.

104249. Ильиных С. А., Кожевников М. Б. Паста, повышающая долговечность шестерен // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 32—33.

104250. Перцев А. В., Бодров В. А., Шкарин С. Г. Ремонты текущий и планово-предупредительный // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 22.

104251. Сидоров Е. Н., Киримов Ю. П., Новинский Е. В. Стенд для контроля тормозных и рулевых систем АТС // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 24—25.

104252. Усталостно-коррозионные повреждения втулок цилиндров дизелей типов 14Д40 и 11Д45 / Б. М. Асташкевич, С. А. Сапожников, Е. А. Колмыкова, Н. В. Ишунина // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.—№ 3.—С. 29—31.

104253. Шейнин С. А. ЗАЗ-1102: особенности эксплуатации и ремонта // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 23—24.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

104254. Минин Е. М., Романов С. А. Плавающие сооружения из сборного преднапряженного железобетона // Бетон и железобетон.—1990.—№ 4.—С. 27—29.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.3 Летательные аппараты

104255. Мальцев Ю. Н., Зрелов В. А. Исследование отложений на лопатках компрессора вертолетного ГТД // Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов.—Куйбышев, 1988.—С. 54—58.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)



33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

104256. **Андреева И. Д., Дукарский О. М., Старостин В. А.** Информационная технология управления строительной индустрией // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 65—67.

104257. **Елышева Г.** Комплексность — основа результативности проверочной работы [в строительстве] // Вестн. статистики.— 1990.— № 4.— С. 16—19.

104258. **Сидорин Ю. П.** Факторный анализ себестоимости СМР — инструмент повышения качества экономической работы // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 61—63.

104259. **Состояние и перспективы развития преднапряженных железобетонных конструкций в УССР / А. Л. Гайна, П. И. Кривошеев, Ю. А. Катруца, П. М. Турчин** // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 3—5.

33.2 Теоретические основы строительства

104260. **Теплофизические основы применения теплоаккумулирующих материалов с фазовым переходом / И. Н. Засядько, Г. Н. Кононенко, Р. Махмудов, В. И. Монсеев** // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 78—81.

33.5 Строительные конструкции

104261. **Болдышев А. М., Плевков В. С.** Прочность нормальных сечений железобетонных элементов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

104262. **Каркасы производственных зданий из унифицированных преднапряженных центрифугированных элементов / Т. М. Пецольд, Г. П. Пастушков, В. Г. Казачек и др.** // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 25—27.

104263. **Кудзис А. П.** Оценка долговечности при расчете преднапряженных железобетонных конструкций // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 29—31.

104264. **Маркаров Н. А., Филаретов М. Н.** Конструктивно-технологические особенности каркасно-панельных зданий с натяжением арматуры в построечных условиях в СССР // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 17—19.

104265. **Поляков С. В., Кулыгин Ю. С., Еримбетов Б. Т.** Исследование прочности колонн по нормальным сечениям при действии сейсмических нагрузок // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 34—35.

104266. **Работа широких преднапряженных многопустотных плит, опертых по трем сторонам / В. Г. Крамарь, С. И. Атоян, А. М. Мхикян и др.** // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 12—14.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

104267. **Бабаев Н. Х., Нудельман Б. И., Исмаев А. А.** Белый алиитовый цемент // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 40—42.— Библиогр.: 5 назв.

104268. **Бессмертный Н. П., Шеруда В. Н., Хаджинов Г. Н.** К расчету известково-шлакопесчаных смесей для производства силикатного кирпича // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 26—30.

104269. Болдырев Г. В., Пузикова Л. Н., Кузнецова А. М. Улучшение формруемости грубодисперсного глинистого сырья: [Технология получения стронт. керамики] // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 22.

104270. Влияние цеолита на процессы гидратации мономинералов цементного клинкера и цемента / В. И. Сай, Л. В. Яцук, Л. Г. Шищенко и др. // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 57—59.

104271. Воеводин В. И., Мельникова В. И., Ксенофонтова Л. Д. Использование отходов для изготовления керамических фасадных плиток // Стекло и керамика.— 1990.— № 3.— С. 28.

104272. Гельчинова С. Р., Абидходжаева А. Д., Ахмедов К. С. Интенсификация процесса помола цемента с помощью новых поверхностно-активных веществ // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

104273. Гидратационные свойства цементов с добавками лигнит-бокситов / А. А. Пащенко, Е. А. Мясникова, С. Х. Туляев и др. // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 52—57.— Библиогр.: 8 назв.

104274. Гладышев Б. М. К проблемам бетоноведения // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 42—43.

104275. Дерюгин Л. М. К вопросу оценки прироста прочности гидротехнического бетона в поздние сроки // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 26—28.

104275а. Драгомирецкая Л. А., Довгопол Е. П., Стебаков В. И. Изучение возможности применения различных кремнеземистых веществ в силикатных материалах автотермоупрочнения // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 36—38.

104276. Исследование температурных полей в бетоне с учетом теплоты гидратации цемента / Г. Н. Кононенко, Л. А. Спивак, В. Н. Лукьянов, Р. А. Кацман // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 38—41.

104277. Квирикадзе О. П. Интерполяционные формулы для определения начального модуля упругости бетона // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 36.

104278. Коган Е. А., Сикачев К. Г. Деформационные характеристики укачанного бетона // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 23—26.

104279. Коррозионная стойкость арматурной стали в бетоне с повышенным содержанием золы-уноса / Г. Н. Бондарев, З. С. Красильникова, Ю. Г. Гасан, И. А. Пашков // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 30—32.

104280. Косодрига А. Д. Температурные деформации в процессе обжига [строительной керамики] // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 3—5.

104281. Куклис И. И., Райла А. К. Опыт точного натяжения арматурных канатов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 43—44.

104282. Лаповская С. Д., Кетрик Н. Н., Юськович В. И. Отходы добычи и переработки перлита как сырье для производства ячеистых бетонов // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 41—43.

104283. Лебедев А. П., Калинин Е. С. Скоростная сушка крупноразмерных керамических блоков // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 100—103.

104284. Левандовская Н. Ф. Моделирование спекания и свойств системы глина — марганецсодержащий отход промышленности // Стронт. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 5—9.

104285. Лещев В. М., Прозоров В. В. Сборные железобетонные фальшполы // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 57—58.

104286. Маркарян Т. Г., Мхикян Р. М., Велиджанян С. В. Технологии изготовления стеклофибробетонных изделий // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 10—11.

104287. Микронаполнитель — эффективная добавка при помолу цемента / А. И. Терновой, П. К. Кублицкий, И. И. Боднарук, Г. А. Терновая // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 62—64.

104288. Михайлов К. В., Евгеньев И. Е., Асланова Л. Г. Применение неметаллической арматуры в бетоне // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 5—7.

104289. Мудрик О. Н., Надел Л. Г. Исследование влияния гидрофобного наполнителя на реологические свойства цементного теста // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 43—45.

104290. Наназавили В. И., Бабаев Ш. Т. Декоративные плиты пола на основе ВНВ из белого портландцемента // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 40—41.

104291. Применение аккумуляторов теплоты в системах теплоснабжения промышленных предприятий сборного железобетона / А. А. Худенко, Л. Ф. Глущенко, Н. Ф. Лисицкий, Н. В. Горчакова // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 106—109.

104292. Расчет внешнего теплообмена в печи обжига [строительных материалов] зональным методом / А. И. Торчинский, А. Е. Еринов, В. В. Иванов, Ю. Н. Шимолин // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 19—24.— Библиогр.: 10 назв.

104293. Резервы повышения стойкости строительных материалов / И. Б. Удачкин, Л. П. Папкина, В. Г. Дымченко, Л. А. Рябоконь // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 65—67.

104294. Совершенствование технологии тяжелого бетона при использовании добавки ПГПФ / О. П. Мчедлов-Петросян, С. Б. Москаленко, В. Г. Братчиков, Н. П. Севастьянова // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 45—48.

104295. Термоактивация минеральных добавок [в цементном производстве] / О. И. Гавриленко, Е. А. Терновая, Л. Д. Зинченко, А. С. Швец // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 32—35.

104296. Фазовые превращения в цементном камне и повышение его коррозионной стойкости в агрессивных средах / Г. А. Пасечник, И. Г. Гранковский, Т. В. Углярченко, А. К. Запольский // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 49—52.— Библиогр.: 6 назв.

104297. Цирулик В. И., Багаева Т. Ю. Оперативный контроль качества силикатного кирпича-сырца // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 69—70.

104298. Шагин А. Л., Земляков В. Л., Мольский М. М. Новые виды стеклопластикового армирования // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 7—9.

104299. Шороп О. Е., Языков В. Д., Остапушенко О. П. Автоматизация процесса приготовления бетонной смеси на базе микро-ЭВМ // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 70—73.

104300. Щербаков Е. Н. К обоснованию нормативной базы деформаций бетона для расчетов преднапряженных конструкций // Бетон и железобетон.— 1990.— № 4.— С. 15—17.

104301. Ярош Т. В., Гламаздин П. М. К вопросу о моделировании полей экзотермии в твердеющих бетонных изделиях при их термообработке // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 73—76.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)



104302. **Дубинский А. Л.** Проблемы автоматизации проектно-конструкторских работ // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 45—47.

104303. **Есарев В. И.** Об организации производства КВОбТ в системе объединения Энергомонтаж // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 40—41.

104304. **Цепелев А. П.** Определение минимальной толщины теплоизоляции при проектировании зданий в жарком климате // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 68.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

104305. **Бекимбетов Н.** Стадия движения русловых наносов и неразмывающая скорость // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 19—24.— Рез. англ.

104306. **Бронштейн В. И.** Обоснование надежности бетонных плотин при их проектировании и эксплуатации // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

104307. **Бронштейн В. И.** Проектное обеспечение и натуральный контроль за безопасностью состояния Ингурской арочной плотины // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 6—11.— Библиогр.: 12 назв.

104308. **Власов В. М., Николаев А. П., Пермякова Л. С.** Оценка напряженного состояния плотины по данным натурных измерений // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

104309. **Гельфанд Р. Е.** Использование интегральных характеристик смещений для оценки состояния бетонных плотин // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 17—19.

104310. **Гордон Л. А., Волков В. П., Цовикян Л. Х.** Комплексная оценка напряженного состояния арочных плотин по данным измерений деформаций и перемещений // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 16—17.

104311. **Диагностика состояния бетона эксплуатируемых гидротехнических сооружений / С. В. Шаркунов, А. М. Филонидов, Ю. Р. Седых, С. Л. Даниленко** // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 21—23.

104312. **Дурчева В. Н., Крат Т. Ю.** Выбор диагностических параметров контроля за работой бетонных плотин // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 13—15.

104313. **Лагерева Э. А., Лагерев А. В.** Вариационный метод гидравлического расчета пространственных потоков на береговых водосбросах с боковым сливом // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 4.— С. 107—113.— Библиогр.: 6 назв.

104314. **Орехов В. Г., Марчук М. А.** Исследование несущей способности массивной бетонной плотины с учетом раскрытия контактного шва // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 4—6.— Библиогр.: 7 назв.

104315. **Совершенствование технологии строительства бетонных плотин — один из основных путей повышения их надежности / Н. Н. Шартава, Г. Т. Микеладзе, Ю. Е. Хечинов и др.** // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 11—12.

104316. **Шартава Н. Н., Микеладзе Г. Т.** О мерах по улучшению временной эксплуатации бетонных гидротехнических сооружений // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

104317. **Бурение горизонтальных скважин в налипающих породах для бестраншейной прокладки инженерных коммуникаций / Л. Е. Маметьев, А. Н.**

104318. **Взаимодействие** и распределение примесей в двухфазной системе водный раствор — лед: [Опреснение воды] / М. С. Саидов, А. Аvezмуратов, Э. А. Кошчанов, А. А. Матякубов // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 30—31.— Библиогр.: 5 назв.

104319. **Гетерогенно-каталитическое** разложение комплексонов / В. П. Шилов, В. И. Дзюбенко, Л. Н. Астафурова, Н. Н. Крот // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63. № 2.— С. 348—353.

104320. **Невструева Г. М., Носовицкий А. Я.** Тепловой расчет котлов с шахтно-слоевой топкой [для отопления малозэтажных зданий] // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 82—84.

104321. **Николаев Н. В., Козловский А. С., Кондратюк Л. Н.** Использование метода радиального фильтрования при очистке природной воды // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 126—128.

104322. **Очистка** сточных вод от сульфата калия методом обратного осмоса / И. Ф. Малежик, В. И. Шевчук, А. М. Булдовский, Э. А. Головаш // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 118—120.

104323. **Смирнов С. В., Ральчук И. Н.** Особенности расчета квартирных систем водяного отопления с термостойкими полимерными трубами // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 99—102.— Библиогр.: 6 назв.

104324. **Терновцев В. Е.** Использование высокоградиентных магнитных полей в технологии очистки воды // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 129—132.— Библиогр.: 6 назв.

104325. **Ткачук Т. А., Гашенко А. Г., Соболевский Г. Д.** Результаты моделирования переходных процессов в системах поквартирного водяного отопления // Строит. материалы, изделия и сан. техника.— 1989.— Вып. 12.— С. 102—103.

104326. **Яковлев С. В., Дятлова Т. В., Малышев Б. В.** О критерии динамической оптимизации систем очистки сточных вод // Теорет. основы лим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 238—243.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.4 Пожарная охрана

104327. **Александрова Г. А.** Техника, спасающая жизнь и достояние: [По материалам выст. «Техника безопасности и противопожар. защита», Москва, нояб. 1989] // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

104328. **Карнаухов С.** Концепция на тринадцатую пятилетку: [О формировании соц. рынка и развитие оптовой торговли] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 3.— С. 45—53.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



37.1 Общие вопросы

104329. Андроникова Е. В. Использование аэро- и космических снимков при агроландшафтных исследованиях: [К использ. в землеустройстве] // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 68—76.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

104330. Артюхин А. А., Пуговкина Н. П., Малыгина Л. М. Предпосылки оценки системы «навоз — органическое удобрение — поле» // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 59—61.— Библиогр.: 7 назв.

104331. Бекенов М. Б., Джаншанло Р. Е. Системное моделирование форм организации труда и использования техники [в сельскохозяйственном производстве] // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 89—92.— Рез. каз.

104332. Жанбирев Ж. Г. Арендные отношения в инженерно-технической службе // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 86—89.— Рез. каз.

104333. Лацарс Я. А., Тупиных Я. П., Гулбис В. П. Интенсивность использования тракторов К-701, Т-150К, МТЗ-80, 82 в условиях Латвийской ССР // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 3—8.

104334. Любарев В. А., Новаковский Л. А. Опыт работы студенческих учебно-научно-производственных отрядов на арендном подряде // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 15—17.— Рез. каз.

104335. Никитаева Е. Б. Роль коллективного подряда в развитии творческой активности сельских тружеников: (На материалах обл. Нечернозем. зоны РСФСР) // Проблемы творческой активности трудящихся РСФСР в условиях совершенствования социализма.— М., 1988.— С. 112—121.— Библиогр. в подстроч. примеч.

104336. Стариков В. М. Целевые проекты и научно-технический прогресс // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 5—6.

104337. Черепяхин А. Н., Гусева С. В., Кельнер Н. А. Новая методология формирования системы машин для АПК // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 6—7.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

104338. Айзилс Г. Я. Расчет экономических показателей уборки зерновых с обмолотом на стационаре // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 51—57.

104339. Кудрявец Р. П., Хроменко В. В., Сибилева В. В. Взаимовыгодная форма внедрения научных достижений // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 5—6.

104340. Планирование и прогнозирование количества автотранспорта при испытании свеклоуборочной техники в условиях эксплуатации / Г. И. Якименко, П. А. Войтюк, Б. М. Каклюгин, М. В. Войтюк // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 158—167.

104341. Постельга Н. Е., Курдин А. Н. Методические особенности применения регрессионных моделей при эксплуатационно-технологической и экономической оценке сельскохозяйственной техники // Системные методы испыта-

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

104342. Байбараков Е. Аттестация рабочих мест, улучшение использования оборудования в птицеводческих предприятиях // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 6—10.— Рез. каз.

104343. Бапаев Б., Нуртаев Ж. Разные формы подряда в овцеводстве // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 10—12.

104344. Благовещенский Г. В. Пути снижения затрат в кормопроизводстве // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 6—8.

104345. Данченко Н. И., Сенчук Н. Н. Влияние надежности изделия на экономическую эффективность его использования // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 110—115.

104346. Джураев Ф. Д., Рахманов Ш. А. Межхозяйственное кооперирование повышает эффективность каракулеводства // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 9—10.

104347. Ерохин А. И. Овцеводству Нечерноземья — динамичное развитие: [Беседа с зав. каф. овцеводства Тимирязев. с.-х. акад. А. И. Ерохиным / Записал А. Орехов] // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

104348. Мищанин Е. А. Оценка экономической эффективности производства говядины в специализированных хозяйствах с различной сочетаемостью технологических циклов // Молоч.-мясн. скотоводство.— 1989.— Вып. 75.— С. 24—28.

104349. Ни В. В., Розманова О. В. Проблемы повышения эффективности производства и учета в животноводстве при арендных отношениях // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 12—15.— Рез. каз.

104350. Носов Н. Ф. Пути интенсификации // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 6—9.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

104351. Бугина В. М. Экономическая оценка пунктов послеуборочной обработки зерна // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 67—70.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

104352. Андроников В. Л., Добровольский Г. В. Современные проблемы космического почвоведения // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 8—15: табл.— Библиогр.: с. 15.

104353. Влияние водозадерживающих прослоек на водный режим песчаной почвы, потери элементов питания растений / И. А. Юшкевич, И. А. Алексейчик, Е. И. Шагиева, И. А. Богомаз // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 54—62.— Библиогр.: 5 назв.

104354. Влияние степени гумусированности и системы удобрения на термодинамические показатели и калийную буферную способность дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы / А. И. Горбылева, А. Г. Корзун, Г. В. Слободницкая, Я. М. Дсрожко // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 62—72.— Библиогр.: 5 назв.

104355. Груза Н. Г. Косвенная оценка средних многолетних запасов продуктивной влаги в почве Европейской территории СССР // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 4.— С. 103—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

104356. Заболоцкий А. В. Роль элементарных почвенных структур дерново-подзолистых почв Новгородской возвышенности в оценке продуктивности полей // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 19—25.— Библиогр.: 5 назв.

104357. Ипатьев В. А., Блинцов И. К., Цай В. В. Свойства почв — основа размещения древесных пород на лесной территории // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 49—54.— Библиогр.: 5 назв.

104358. Использование дистанционных методов в изучении почв Белоруссии / Н. И. Смян, В. Д. Лисица, Ф. Е. Шалькевич и др. // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 109—116.— Библиогр.: 7 назв.

104359. Капинос В. А., Воронин А. Д. Биогидрофизическая концепция доступности почвенной влаги растениями и их влагообеспеченности: [Агрофиз. характеристика почв] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 3.— С. 144—151.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

104360. Коляда Т. И., Добровольская И. А. Влияние симазина на содержание доступных питательных веществ в дерново-подзолистой почве // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 123—129.— Библиогр.: 9 назв.

104361. Королюк Т. В., Беленева И. Ю. Использование материалов аэрофотосъемки при изучении почвенного покрова в сложных условиях почвообразования // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 134—141.— Библиогр.: 6 назв.

104362. Кузьмин В. А. Учет литолого-геоморфологической основы при изучении почвенного покрова по аэро- и космическим снимкам // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 82—87.

104363. Лисица В. Д., Матусевич Н. А., Ржеутская Г. А. Влияние микростроения и минералогического состава на окраску и плодородие бурых лесных почв центральной части БССР // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 3—8.— Библиогр.: 6 назв.

104364. Мелиоративные особенности земель со сложной структурой почвенного покрова / И. Д. Шмиглевская, А. М. Котович, И. А. Ефимова, В. А. Сергеев // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 8—13.

104365. Микрофотометрический анализ влажности почв по данным дистанционной съемки / Б. М. Азизов, Р. Г. Мамедов, Н. Б. Султанова, А. П. Герайзаде // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 183—189.

104366. Минерализация растительных остатков в дерново-подзолистой суглинистой почве / Н. А. Павловец, Е. В. Зенюк, Л. И. Берестова и др. // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 106—110.— Библиогр.: 7 назв.

104367. Михайлов И. С. Изучение почвенного покрова горных геосистем с применением космических фотоснимков // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 97—103.

104368. Нерпин С. В., Неусыпина Т. А., Таганов Ч. К. Гладкая аппроксимация основной гидрофизической характеристики почвы при наличии насыщенной и ненасыщенной зон // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 61—63.

104369. Овечкин С. В., Савин И. Ю. Дешифрирование по космическим снимкам эколого-почвенных особенностей лесостепной зоны Среднерусской

возвышенности // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 103—109.

104370. Самсонова В. П., Кондрашкина М. И. Влияние размера и формы образца на информацию о почвенном объекте // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 3.— С. 137—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

104371. Сванидзе М. А., Орловский Г. М., Остроумов Е. М. Почвы сосновой формации Брянского лесного массива // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 30—35.

104372. Шалькевич Ф. Е., Фегельман М. Е., Капельщиков Н. А. Использование материалов многозональной аэрофотосъемки при изучении почвенного покрова Белорусского Полесья // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 26—29.

104373. Шиман Л. А., Поплетеева Р. Б. Изменение агрохимических свойств почвы выработанных торфяников при ее окультуривании // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 44—49.

104374. Щербенко Е. В. Выбор тестовых участков по аэро- и космическим снимкам при изучении структуры почвенного покрова // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 236—239.

37.2.5 Агрохимия

104376. Аругюнян Э. Гагик Степанович Давтян: [Агрохимик]: К 80-летию со дня рождения // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 1049—1050.

104377. Василюк Г. В., Круглов Л. В., Клебанович Н. В. Потери твердых минеральных удобрений при доставке от завода до поля // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 129—133.— Библиогр.: 7 назв.

104378. Елешев Р. Е., Иванов А. Л., Перевертин К. А. Оптимизация доз удобрений по условно чистому доходу и урожаю // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 21—25.— Рез. каз.— Библиогр.: 9 назв.

104379. Изменение химического состава органических удобрений при зимнем хранении / В. А. Тикавый, Ф. Г. Бардинов, В. С. Терещук и др. // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 110—115.

104380. Окорков В. В. Скорость раскола солонцов: [Хим. мелиорация] // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 31—34.— Библиогр.: 8 назв.

104381. Умаров А. А., Кушаева Ф. Х., Кариев А. У. Биологическая активность тетрацикла // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 22—24.— Библиогр.: 5 назв.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

104382. Гловацкий В. Г., Зуль Н. М., Козлов М. В. Периодичность обслуживания схем автоматического включения резервного питания [сельскохозяйственных] потребителей // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

104383. Горшенин В. П. Лучистый теплообмен в сооружениях с полупрозрачными многослойными ограждениями // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

104384. Рунов Б. А. Пути освоения достижений науки и техники [в сельском хозяйстве] // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 4—5.

104385. Цвик В. Д. Метод многокритериальной оценки технологического комплекса машин // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 56—58.

104386. Ашырбаев М. Х., Овлякулов С. Совместное использование шампийноницы и теплицы // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 24.
104387. Берзин Н. Г. Ресурсосберегающая технология основной обработки почв // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 14—15.
104388. Берзиньш Э. Р. Моделирование с помощью ЭВМ технологической линии «сушка — хранение зерна» // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 57—63.
104389. Гянутис А., Милюнас А. Энергетические характеристики тепловых насосов HG—2 и UT—20 [для сушки зерна] // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 63—67.
104390. Джапаридзе Г. В., Варданидзе Н. Д. О комплексной электрификации технологических процессов на чайных плантациях // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 28—31.
104391. Иванов Ю. В., Нефедов Б. А., Рогожкин А. Н. Рациональные способы движения агрегата для внесения удобрений при подкормках // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 54—55.
104392. Карась Д. И., Глазов Л. Н. Применение теплозащитных экранов в зимних теплицах // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 23—24.
104393. Кацыгин В. В., Нугис Э. Ю. Проблемы почвоадаптивной технологии // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 8—10.— Библиогр.: 5 назв.
104394. Комендант И. Т., Шаповалова В. И. Обогрев теплиц и выравнивание суточных графиков нагрузки // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 31—34.— Библиогр.: 10 назв.
104395. Кронберг Э. Ж. Влияние параметров гидравлической подвески на колебания штанги опрыскивателя // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 36—41.
104396. Кузнецов Н. Г. Экологические и ресурсосберегающие аспекты при выборе средств механизации // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 12—14.
104397. Кулик В. К., Оситняжский Н. В., Ткачук А. И. Исследование динамических процессов в режущем аппарате уборочной машины // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 44—50.
104398. Лепехин Н. С. Подготовка опрыскивателя ПОМ-630 к работе // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 30—32.
104399. Маковецкий О. А. Преобразование параметров распределения семян сахарной свеклы при стохастическом характере полевой всхожести // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 115—123.
104400. Медведев В. В., Лактионова Т. Н., Егоршин А. А. Методика оценки снижения уплотняющего воздействия сельскохозяйственной техники на почву // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 37—40.
104401. Назаров Б. Ф., Аширбеков И. А., Исаев К. И. Аэродинамическая сила для съема и транспортирования хлопка в камере перфорированного транспортного канала [хлопкоуборочного агрегата] // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 26—31.
104402. Озолс Я. Г. Выбор рабочей ширины захвата разбрасывателя органических удобрений // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 31—36.— Библиогр.: 5 назв.

104403. Омелюх Я. К., Барыш Е. А., Рабий Л. А. Уровень механизации за рубежом по биологическому методу защиты растений // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 3.— С. 52—53.

104404. Павлов В. З., Сасин А. В. К методике измерения параметров асцириационным психрометром [в теплице] // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 25.

104405. Парфенов О. М., Турабаев А. Т. Снижение трудовых и энергетических затрат при механизации предпосевной обработки джужунов // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 63—68.

104406. Плуе И. Я. Исследование колебаний опрыскивателя с емкостью на шарнирной опоре // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 41—45.

104407. Применение препаратов гидрел и дигидрел при подготовке деревьев вишни к механизированной уборке плодов / Д. М. Савин, Г. В. Ватаманюк, В. К. Младиной и др. // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 93—107.— Библиогр.: с. 106—107.

104408. Пупонин А. И., Матюк Н. С., Русанов В. А. Комплектование посевных агрегатов с учетом снижения уплотнения почвы // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 53—54.

104409. Сахаров В. В., Магди А. А. Э. Снижение энергоемкости двухножевых режущих аппаратов [при работе уборочных машин] // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 59—63.

104410. Сидниекс А. О., Вартукаптейнис К. Э. Оптимальный шаг распылителей // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 46—51.

104411. Соколов И. А. Условия функционирования питающего органа слоеформирователя хлопковых семян // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 31—35.

104412. Ташболтаев М. Т., Шаумарова М. Ш., Исмаилов Н. Г. Уменьшение энергоемкости хлопкоуборочных машин путем бесступенчатого регулирования скорости // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 35—40.

104413. Фефелов А. Д., Хрушков П. П. Теоретическое обоснование движения почвы по поверхности рабочих органов почвообрабатывающих машин // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 14—18.

104414. Хайруллаев Х. Х., Камилов А. И., Марупов И. М. Влияние сцепных свойств ходовой части трактора на топливно-энергетические показатели в условиях орошаемого земледелия // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 40—42.

104415. Церавс Г. Р., Вилде А. А. Усовершенствование способа вспашки посредством использования сферического дискового предплужника // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 8—13.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

104416. Антонов Н. М., Ковальчук А. Н. Анализ рабочего процесса конвейерного охладителя прессованных кормов // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 132—140.— Библиогр.: 9 назв.

104417. Антонов Н. М., Матюшев В. В., Смирнов В. Л. Энергетическая эффективность производства кормов с включением соломы // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 42—44.

104418. Болотин В. М. Манипулятор доения с пружинным исполнительным механизмом // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 41—42.

104419. Гербер Ю. В. Определение конструктивно-режимных параметров пневмозагрузчика башен с подачей в трубопровод дополнительного воздушного потока // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 123—132.

104420. Данченко Н. И., Сенчук Н. И. Методы определения коэффициента готовности комплекта машины и оборудования для животноводства и кормопроизводства // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 68—76.— Библиогр.: 5 назв.

104421. Коба В. Г., Елисеев М. С., Губейдуллин Х. Х. Выбор режимов работы установки для дозированной выпойки телят // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 39—40.

104422. Мечта Н. П. Основные результаты и перспективные направления работ по совершенствованию методов зоотехнической оценки животноводческих машин и технологий // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 91—98.

104423. Могильный А. Н. Исследование автоматических манипуляторов для доения коров с использованием методов тензометрирования // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 76—82.

104424. Могильный А. Н., Киянчук Ф. М. Использование методов математического моделирования при оценке производительности доильных установок // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 85—90.

104425. Рублев В. И., Шульга С. Ф. Принципы установления критериев предельного состояния измельчителей грубых кормов и кормодробилок // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 140—148.— Библиогр.: 7 назв.

104426. Соловьев С. А. О методике испытаний доильных аппаратов // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 82—85.

104427. Швейцаров Л. Л., Потоп И. В. Обоснование динамической устойчивости оборудования для содержания свиней // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 37—39.

104428. Шидловский В. Г., Шидловский А. В. Электрический дезинсектор // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 25.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

104429. Белый И. Ф. Вибрационный метод диагностирования агрегатов трансмиссии // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 47—48.

104430. Ганиев М. С., Назаров Б. Ф., Рахметов Н. И. Саморегулируемый съемник хлопкоуборочного аппарата, обеспечивающий снижение удельных энергозатрат в технологическом процессе // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 10—14.

104431. Гильманов У. Г., Абдиллаев Т. А. Измерение усилий в верхних опорах шпинделей [хлопкоуборочных машин] // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 14—16.

104432. Горбатов В. В., Афанасьев С. Е. Прогнозирование энергоёмкости машин с гидроприводом рабочих органов // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 13—18.— Библиогр.: 6 назв.

104433. Дальниковский А. В., Михлин В. М., Колчин А. В. Оптимизация номенклатуры качественных признаков технического состояния машин // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 44—46.

104434. Искандаров З. С. Комбинированная (по энергии) сушилка для винограда // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 21—25.

104435. Лабенцкий А. М. Диагностирование элементов машин по относительным значениям параметров состояния // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 48—49.

104436. Михлин В. М., Островский Л. С., Ополоник Т. И. Автоматизация управления техническим обслуживанием и ремонтом машин // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 49—50.

104437. Рябцев Б. И. Комплексная оценка технического уровня машин по эргономическим критериям // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 18—22.

104438. Сазонов С. Н., Новацкий В. К. Усовершенствованная технология сушки картонных фильтров [на станции технического обслуживания сельхозтехники] // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 62—63.

104439. Халилов В. Оптимизация параметров гидротракторного устройства хлопкоуборочной машины с целью снижения энергозатрат // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 43—48.— Библиогр.: 6 назв.

104440. Черейский П. М., Мельянцева П. Т. Параметры технического состояния плунжерной пары гидропривода // Техника в сел. хоз-ве.— 1990.— № 2.— С. 46—47.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

104441. Бумбу Я. В. Биогеохимия и агрохимия микроэлементов в садовом и других агробиоценозах Молдавии // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 138—150.— Библиогр.: с. 149—150.

104442. Книжников Ю. Ф., Кравцова В. И. Принцип множественности в современных аэрокосмических методах и способы дешифрирования серий снимков при сельскохозяйственных исследованиях [размещение культур] // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 47—55.— Библиогр.: 7 назв.

104443. Турсунов Ж. Проблема повышения семенной продуктивности и качества семян // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 36—40.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

104444. Мухамеджанов М. В., Нурмухамедов Р. Ф. Влияние ингибитора нитрификации АТГ на эффективность биологического азота и азота удобрений при новой системе земледелия // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 14—16.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

104445. Полякова Л. П. Практическая значимость и возможность использования лесных травянистых растений // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 84—89.



37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

104446. **Арбузова В. С.** Создание изогенных форм пшеницы Саратовская 29 для введения в моносомные линии доминантных генов-маркеров отдельных хромосом // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 147—160.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 156—159.
104447. **Богдевич И. М., Ульянов В. И., Брысозовская И. А.** Обработка почвы, удобрения и урожайность ячменя // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 72—78.— Библиогр.: 6 назв.
104448. **Винниченко А. Н., Феденко В. С., Ливенская О. А.** Особенности спектров кругового дихроизма белковых фракций кукурузы Ораque-2 // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 131—132.— Библиогр.: 5 назв.
104449. **Дубиковский Г. П., Лобанок М. П.** Влияние азотных и микроудобрений на урожай гречихи // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 115—118.— Библиогр.: 10 назв.
104450. **Ервандян С. Г., Гулакян М. Г., Горовая А. И.** Действие биологически активных веществ на пыльцу кукурузы // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 1002—1006.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.
104451. **Ефремова Т. Т.** Использование чужеродного гена-маркера ржи для создания замещенных линий пшеницы // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 54—66.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 64—65.
104452. **Жайлыбасв К. Н., Байзакова Г. А.** Фотосинтетическая деятельность риса в зависимости от доз азотного удобрения и норм высева семян // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 26—28.— Рез. каз.— Библиогр.: 10 назв.
104453. **Жарикова А. М.** Потребление калия яровой пшеницей на торфяноболотной почве // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 89—94.— Библиогр.: 6 назв.
104454. **Жумабеков Е. Ж., Нургасенов Т. Н.** Селекционно-генетическая оценка продуктивности колоса короткостебельных форм яровой твердой пшеницы // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 18—21.— Рез. каз.— Библиогр.: 10 назв.
104455. **Ибраева М. А., Мамутов Ж. У., Сидоренко О. Д.** Влияние разложения галофитов на щелочность такыровидных почв при освоении их под культуру риса // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 67—73.— Рез. каз.— Библиогр.: 21 назв.
104456. **Изучение процессов интрогрессии и стабилизации гибридных популяций при скрещивании *Triticum timopheevi* с гексаплоидной и тетраплоидной пшеницами / Калинин Н. П., Шкутина Ф. М., Будашкина Е. Б. и др. // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 98—128.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 125—127.**
104457. **Кахарова Х. Д.** Анатомические особенности вскрывания плодов сои *Glycine max. (L.) Merr* // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 12—15.— Рез. тадж.— Библиогр.: 14 назв.
104458. **Межсортовой полиморфизм и наследование вариантов хромосом при селекции ячменя в Восточной Сибири / О. В. Муравенко, З. З. Борисова, Ю. М. Борисов и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 2—5.— Библиогр.: 8 назв.**
- †104459. **Новые зерновые сорта тритикале и их технологическая оценка / А. И. Туровский, В. Н. Горбунов, С. В. Гончаров и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 5—9.— Библиогр.: 10 назв.**

104460. Нумерова О. М., Першина Л. А. Цитогенетическая характеристика *H. geniculatum* All., его дигиплоидов и межродовых гибридов // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 85—97.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 95—97.

104461. Оценка комбинационной способности некоторых сортов риса методом диаллельных скрещиваний: [Ст. специалистов из Вьетнама] / Чан Динь Лонг, Хоанг Ван Фан, Чан Ван Зиен и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 16—20.— Библиогр.: 12 назв.

104462. Панжиев А. П. Интенсивность транспирации и продуктивность фотосинтеза сои при различной густоте стояния // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 61—62.

104463. Перемыслова Е. Э., Шкутина Ф. М. Причины низкой эффективности получения гибридных форм при межвидовой и межродовой гибридизации *T. aestivum* L. (цитозембриологический анализ) // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 137—146.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 144—145.

104464. Перуанский Ю. В., Савич И. М. Биохимическая идентификация генотипов риса // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 20—24.— Библиогр.: 10 назв.

104465. Потапова Т. А. Генетическая регуляция конъюгации хромосом у пшенично-пырейных гибридов // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 67—84.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 80—83.

104466. Похмельных Г. А. Полиморфизм по гетерохроматическим узелковым районам хромосом кукурузы (коллекция сортообразцов) // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 194—228.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 225—227.

104467. Похмельных Г. А., Шумный В. К. Уровень протандрии и полиморфизм по гетерохроматическим районам хромосом в популяциях кукурузы // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 229—251.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 247—250.

104468. Пухальский В. А., Латыпова Г. А., Лызлов Е. В. Генетическая дивергенция сортов овса // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 13—16.— Библиогр.: 5 назв.

104469. Силкова О. Г. Тип деления унивалентных хромосом [пшеницы] и характер передачи их через гаметы // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 25—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

104470. Смирязев А. В. Регрессионные модели гетерозиса озимой пшеницы // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 9—12.— Библиогр.: 7 назв.

104471. Тарасевич Г. Ф., Цеханович Ю. В. Изменение листовой поверхности ячменя под влиянием удобрений // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 84—88.— Библиогр.: 8 назв.

104472. Федотова В. Д. Цитогенетическое изучение аллоплазматических линий яровой мягкой пшеницы Новосибирская 67 // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 129—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

104473. Формирование урожая ячменя в зависимости от способов применения азотных удобрений / Н. Н. Семеновко, Т. В. Санько, Л. И. Шман, И. Н. Булгакова // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 78—84.— Библиогр.: 5 назв.

104474. Храброва М. А. Вклад отдельных хромосом мягкой пшеницы сорта Диамант в формирование некоторых признаков, связанных с продуктивностью // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 177—193.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 191—193.

104475. Храброва М. А. Изучение генетического контроля содержания белка и крупности зерновки мягкой пшеницы сорта Диамант модифицированным методом реципрокного моносомного анализа // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 161—176.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 174—175.

104476. Шамина Н. В. Некоторые неизвестные механизмы построения и функции мейотического веретена растительной клетки [кукурузы] // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 38—53.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 48—52.

104477. Шапова А. И., Потапова Т. А. Генетическая обусловленность образования реституционных ядер в мейозе полигаплоидов [пшеницы] // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 4—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные (См. также № 104519)

104478. Аминокислотный состав и биологическая ценность белков древесной зелени облепихи / С. М. Репях, А. П. Каргапольцев, Н. А. Чупрова, Г. Г. Юшипицина // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 133—134.

104479. Бобоходжаева С. А., Саъперова И. Ф. Особенности развития девясила высокого (*Juncus helenium* L.) при выращивании в Таджикистане // Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 7—11.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

104480. Эфирное масло листьев *Hyssopus seravschanicus* из Южного Узбекистана / Х. К. Джумаев, И. Г. Зенкевич, К. Г. Ткаченко, И. А. Цибульская // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 123—125.— Библиогр.: 5 назв.

104481. Эфирные масла соцветий и листьев *Ziziphora brevicalyx* / Х. К. Джумаев, И. Г. Зенкевич, К. Г. Ткаченко, И. А. Цибульская // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 122—123.— Библиогр.: 10 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

104482. Вайсман Н. Я. Мейотическая мутация «нередуцированные гаметы» у сахарной свеклы // Цитогенетика сельскохозяйственных растений.— Новосибирск, 1989.— С. 18—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

104483. Маковецкий О. А. Региональное прогнозирование урожайности сахарной свеклы и эффективности новой техники для формирования густоты насаждения // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 148—158.— Библиогр.: 7 назв.

104484. Рылушкин В. И., Крышковец П. Я. Влияние удобрений на условия минерального питания и урожай картофеля // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 94—101.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

104485. Алимбегов С. Влияние различных форм азотных удобрений на структурообразование кустов и продуктивность хлопчатника // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 44—50.— Рез. англ.

104486. Бекназаров Б. О. Влияние ионов цинка на пиррофосфатазу хлопчатника // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 132—133.— Библиогр.: 5 назв.

104487. Влияние глауконита на всхожесть семян хлопчатника / С. Бауатинов, Б. Шаниязов, А. Сантова и др. // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 41—44.— Рез. англ.

104488. Касымова Т. Д., Абдурахманова К. Т., Юлдашев П. Х. Выделение ингибитора трипсина из семян хлопчатника // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 134—136.— Библиогр.: 7 назв.

104489. Кербабаева З. А., Конопля А. С., Конопля С. П. Оценка действия маркерных генов на хозяйственные признаки по изолиниям хлопчатника вида *G. barbadense* L. // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.

104490. Мадалиев А. Г., Ризаева С. М., Абдуллаев А. А. Наследование формы листа и ее сопряженность со скороспелостью межгеномных гибридов хлопчатника // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 62—64.— Библиогр.: 10 назв.

104491. Мирзамбетов К. М., Островский В. В. Изменение твердосемянности покровов семени хлопчатника за счет его закаливания в нескольких поколениях // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 39—41.— Рез. англ.

104492. Мусаев Д. А., Рахимбаев Р. Р., Абзалов М. Ф. Саодат Садыкович Садыков: [Специалист в обл. хлопководства; К 80-летию со дня рождения] // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 65—67.

104493. Панкова Е. И. Дистанционная диагностика засоления почв под культурой хлопчатника // Аэрокосмические методы в почвоведении в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 175—183.— Библиогр.: с. 183.

104494. Труфанова Т. В., Демурина А. К., Васюрина О. И. Влияние хлорсульфурина на содержание полярных липидов в апексах корней проростков хлопчатника // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 20—21.— Библиогр.: 7 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

104495. Алексанян А. П. Эффективность и биохимическая характеристика Тп 5-трансформантов клубеньковых бактерий эспарцета // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 994—998.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 16 назв.

104496. Бардинов Ф. Г., Халемская С. Д. Влияние микроудобрений на урожай люцерны на дерново-подзолистых супесчаных почвах // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 118—122.

104497. Булавин Л. А. Урожайность кукурузы на силос и ее кормовая ценность в зависимости от доз жидкого навоза // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 102—106.— Библиогр.: 9 назв.

104498. Валиев Р. З. Гребне-бороздовой способ посева [кукурузы на силос] // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 15—17.

104499. Головин В. П. Амарант на юге Украины // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 24—27.

104500. Зотов А. А., Хрестецкий К. И. Экологические основы интенсификации горного лугового кормопроизводства // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 28—32.

104501. Исмаилов Б., Мейрманов Г. Т. Гетерозис у межвидовых гибридов люцерны // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 28—31.— Рез. каз.— Библиогр.: 12 назв.

104502. Махмудов В. М., Журавлев С. Г. Влияние электромагнитного поля на всхожесть семян некоторых солеустойчивых и кормовых растений аридной зоны // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 3—4.

104503. Мееровский А. С., Самойлович М. П., Касьянич С. А. Формы калия в мелиорированных дерновых заболоченных почвах под многолетними травами // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 37—44.— Библиогр.: 5 назв.

104504. **Наумкина Л. А., Наушкин В. Н.** Возделывание кукурузы на силос // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 17—19.

104505. **Рахимов Г. Т.** Обезвоживание листьев и активность хлоропластов некоторых кормовых растений, вводимых в культуру // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 51—52.

104506. **Сибгатуллин Р. Г.** Гребневая технология [возделывания кукурузы на силос] // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 14—15.

104507. **Стукалин Н. С., Тужилин В. М., Новиков М. Н.** Качество урожая повысилось: [Возделывание кукурузы на корм] // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 13.

104508. **Умирзаков А., Хамдамов И. Х.** Биология цветения сальфии пронзеннолистной в условиях Узбекистана // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 35—36.

104509. **Шатворян П. В.** На основе паспортизации: [Повышение продуктивности сенокосов и пастбищ] // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 35—37.

104510. **Юрпалис К.** Интенсификация уборки и послеуборочной обработки клевера на семена // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 259.— С. 70—73.

104511. **Юшак В. С.** Сеяные агрофитоценозы: [Почвозащит. кормовые севообороты в горн. р-нах Карпат] // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 32—35.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

104512. **Абилов Д., Танатаров Т.** Новый способ отбора семян бахчевых культур по морфологическим признакам плодов // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 37—42.— Рез. каз.

104513. **Амиров Б. М.** Азотные удобрения при разных сроках внесения и продуктивность капусты // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 35—37.— Рез. каз.

104514. **Синтез и действие непределных функционализированных δ-лактонов на рост и развитие томатов / А. А. Аветисян, А. В. Галстян, Г. С. Меликян, С. А. Согомонян** // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 1006—1009.— Рез. арм., англ.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

104515. **Алексеева Н. М.** Способность красной смородины к размножению // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

104516. **Беневоленская Е. С.** Совершенствование сортимента косточковых культур // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 35—37.

104517. **Бумбу Я. В., Штепа Н. К.** Оптимизация минерального питания подвоев яблони в плодовом питомнике // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 126—137.— Библиогр.: с. 137.

104518. **Виновец А. Д.** Оценка гибридов яблони и груши по качеству плодов // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 43—47.— Рез. каз.

104519. **Влияние некоторых регуляторов роста на укоренение зеленых черенков черной смородины и облепихи крушиновидной в условиях Западного Памира / А. М. Мамадризохонов, А. Фелалиев, С. Мусоев, А. Ошурмадов** // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 64—67.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

104520. Друцэ А. И., Сырбу И. Г., Шишкану Г. В. Влияние прививочных компонентов на особенности роста черешни // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 117—126.— Библиогр.: 9 назв.

104521. Использование некоторых полиплоидных сортов яблони в селекции: [Сообщение] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 3.— С. 130—137.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Наследование содержания витамина С в плодах при скрещивании разнохромосомных сортов яблони / В. В. Вартапетян, Т. В. Кочешкова.— Библиогр.: 18 назв.

104522. Коваленко Е. М. Контроль за условиями почвенного питания яблони // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 47—49.— Рез. каз.

104523. Котоман Е. М., Беспечальная В. В. Особенности опыления и оплодотворения вишни в условиях Молдавии // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 63—71.— Библиогр.: 9 назв.

104524. Минаков И. А., Воробаев С. Н. Резервы ягодоводства в ЦЧР: [Центр.Чернозем. р-н] // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 23—25.

104525. Мирзаев М. М. Сады и виноградники — на новые земли // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 2—5.

104526. Муравьев А. А. Обрезка вишни в молодом саду // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

104527. Павленко Т. А., Кирилук О. В. Изменчивость биохимического состава плодов гибридных сеянцев яблони // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 43—47.— Библиогр.: 9 назв.

104528. Падалко В. В., Мизондронцев А. Г., Вафина Ф. Ф. О возможности выращивания посадочного материала унаби и арчи на перлитовом субстрате // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 20—23.— Рез. тадж.— Библиогр.: 8 назв.

104529. Пирназаров Б. Т., Григорча П. Д. Исследование суммарных солей растворимых белков семян грецкого ореха, прорастающих в различных экологических условиях // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 68—73.— Рез. тадж.— Библиогр.: 9 назв.

104530. Пономаренко В. В. Сорты яблони в Румынии // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 39—40.

104531. Пономарченко Н. С., Цуркан А. Н. Совершенствование методики ускоренной оценки морозостойкости сортов персика и нектаринов в связи с условиями прорастания // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 5—32.— Библиогр.: с. 31—32.

104532. Применение регуляторов роста на вишне в интенсивных насаждениях / Д. М. Савин, Г. В. Ватаманюк, В. К. Младиной и др // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 70—93.— Библиогр.: с. 92—93.

104533. Пынтя М. А. Морфофизиологическое изучение образования пыльцы у персика и нектаринов // Физико-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 54—63.— Библиогр.: с. 63.

104534. Радушинская И. П., Курчатова Г. П., Журавель А. М. Физиолого-биохимические показатели листьев и плодов коллекционных сортов сливы в связи с засухоустойчивостью // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 32—37.

104535. Радушинская И. П., Семенюк О. П. Тиамин и рибофлавин в плодах орехоплодных культур в условиях Молдавии // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 37—43.— Библиогр.: 5 назв.

104536. Ревякина Н. Т., Михеев А. М. Интенсивная технология возделывания вишни в Нечерноземье // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 16—18.

104537. Сенин В. И. Сорто-подвойные комбинации яблони в орошаемом саду // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 12—16.

104538. Сырбу И. Г., Стоянов Г. Л. Особенности водного режима деревьев персика в зависимости от подвоя // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 107—117.— Библиогр.: с. 117.

104539. Цуркан И. П., Пынтя М. А. Цитозмбриологическая характеристика районированных и перспективных сортов и форм грецкого ореха // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 47—54.— Библиогр.: с. 53—54.

104540. Шляпников С. Б. Перепрививка яблони // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

104541. Щербец А. Х. Особенности цветения черешни в Центральной зоне Молдавии // Физиолого-биохимические исследования плодовых пород.— Кишинев, 1989.— С. 71—79.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.3.9 Виноградарство

(См. № 104525)

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

104542. Кочегарова Н. Л. Оценка декоративности рябины в рекреационных зонах // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 89—97.

104543. Нимаджанова К. Н., Кожевникова Н. Ф. Прутьяк священный (авраамово дерево) в культуре и в природе // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 92—94.— Библиогр.: 6 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

104544. Алексидзе Г. Н. Защита хлопчатника в США // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 61—62.

104545. Баздырев Г. И., Сергиенко В. А., Фролов В. А. Комплексный подход: [Борьба с сорняками] // Защита растений.— 1990.— № 7.— С. 26—27.

104546. Влияние солей металлов на клубеньковые бактерии сои и клевера / Н. В. Рослякова, З. Д. Ахметкалиева, А. Н. Молдабекова, М. Х. Шигаева // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 64—67.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

104547. Володичев М. А. Пьявица: прогнозирование и организация борьбы // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 16—18.

104548. Галвиньш Г. Ю. Крестьянское хозяйство. Как помочь ему?: [О методах работы службы защиты растений: Беседа с нач. отд. защиты растений латв. об-ния «Плодородие» Г. Ю. Галвиньшем / Записал Ю. Н. Нейперт] // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

104549. Глебов А. И. Фитосанитарное значение обработки почвы // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 13.

104550. Голубев А. В. Как организовать работу с пестицидами // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 44—45.

104551. Горенштейн Б. М. Гербифаги сорняков — засорителей посевов люцерны и пастбищных угодий Бахмала // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 42—43.

104552. Григорян А. Д. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) — вредители семечковых культур // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 1045—1048.— Библиогр.: 17 назв.
104553. Гуляев А. Г., Акинин Н. И. Защита рассады земляники от стеблевой нематоды // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 26—27.
104554. Джагинян А. С., Адамян А. Х. Комплексно-устойчивые сорта винограда в северо-восточной зоне Армении // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 38.
104555. Долгова Е. М. Новый источник инфекции // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 22—23.
104556. Дятлова К. Д., Фролов А. Н. Поверхностный биоэлектрический потенциал кукурузы при повреждении кукурузным мотыльком // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 27—30.— Библиогр.: 8 назв.
104557. Ермаков А. В., Бурова А. М. Внимание протравливанию семян // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 14—16.
104558. Зудилин В. А., Балобешко В. С. Основные болезни и вредители Брянского лесного массива и их хозяйственное значение // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 97—101.
104559. Изучение эффективности вирусных препаратов против хлопковой совки на томатах / В. И. Майоров, С. Г. Спасова, Р. Аннаев и др. // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 23—29.
104560. Кадыров А. Х. Проникновение местных древогрызущих жесткокрылых (Coleoptera) на интродуцированные породы // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 30—33.— Рез. тадж.— Библиогр.: 8 назв.
104561. Камбулин В. Е., Казенас С. Е. Расчет теплосодержания воздуха на микрокалькуляторах: [К исполз. для прогноза развития вредителей] // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 37.
104562. Камсков И. Б. Сосновые короеды Боровского лесного массива // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 79—81.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.
104563. Каравянский Н. С., Бородий С. А. С помощью микрокалькулятора: [Сост. сезон. прогноза численности вредителя] // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 36—37.
104564. Корневые гнили тритикале / Г. А. Лупашку, Н. Н. Балашова, В. И. Морарь и др. // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 34—35.
104565. Красильникова Г. А., Дурдыев С. К. Почковая вертунья *Spilonota ocellana* F. (Lepidoptera, Tortricidae) и ее энтомофаги в Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 70—72.— Библиогр.: 5 назв.
104566. Кутузов Г. П., Трузина Л. А. Гербициды на посевах райграса однолетнего с подсевом многолетних злаковых трав // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 29—30.
104567. Логачев Ю. Б. Влияние гербицидов и способов обработки почвы на засоренность сахарной свеклы // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 28.
104568. Лысенко Н. Н. Нужна экологическая экспертиза // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 3—4.
104569. Магоне И. Г. Биоиндикация фитотоксичности выбросов автотранспорта // Воздействие выбросов автотранспорта на природную среду.— Рига, 1989.— С. 108—116.— Библиогр.: 8 назв.
104570. Мордкович Я. Б. Симпозиум по фумигации [стран—членов СЭВ «Усовершенствование режимов и технологии фумигации подкарантинной продукции в стационарных фумигационных камерах и трюмах судов», Одесса, окт. 1989] // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 33—34.

104571. Нигманов А. Противолучевая защита растений хлопчатника путем обработки семян растворами хлористого магния // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 17—19.

104572. О результатах испытания биостима / В. С. Абакумова, В. К. Бескоровайный, Л. А. Гуськова и др. // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

104573. Паденов К. П. Учет засоренности и картирование // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 24—26.

104574. Поздена И. Применение глина 75 ДФ в посевах зерновых: [Ст. из Чехословакии] // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 62.

104575. Против конопля дикорастущей / В. И. Яковец, М. С. Раскин, Н. К. Гиневский и др. // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

104576. Пузанова Л. А. Ампельомицин в борьбе с оидиумом // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 33—34.

104577. Пыльная головня кукурузы / А. В. Рабичук, В. Г. Матичук, П. П. Язаджи, И. Г. Помужак // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 20.

104578. Рафес П. М. Значение биогеоценоза в формировании видового и популяционных фенотипов на примере березовой пяденицы (*Biston betularius* L.) // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 2.— С. 227—233.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 232—233.

104579. Савченко Л. Ф., Жук О. М. Против пирикуляриоза риса // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

104580. Садыков С. С. Повышение толерантности сортов хлопчатника к вертициллезному вилту // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 53—56.— Библиогр.: 11 назв.

104581. Сергеева В. Н., Воловик А. С. Резиновая гниль картофеля // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 36.

104582. Спиваков Н. С. Генетическая природа и характер наследования солеустойчивости у сорго // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 24—27.— Библиогр.: 6 назв.

104583. Стратегия предупреждения резистентности возбудителей болезней зерновых культур к фунгицидам / М. Хампель, К. Кребель-Гретер, М. И. Зазимко, Л. Г. Спесивцев // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 58—60.

104584. Терешкова Е. В. В Нидерландах: [Карантин. служба защиты растений] // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 63.

104585. Тимофеева И. В. Влияние выбросов автотранспорта на растения ячменя и овса // Воздействие выбросов автотранспорта на природную среду.— Рига, 1989.— С. 36—47.— Библиогр.: 12 назв.

104586. Титов Д. А. Защита сада ранней весной // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 4.— С. 43—44.

104587. Уланова Р. В. Сравнительная оценка мутагенной активности некоторых пестицидов // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 53—54.

104588. Хуррамов Ш. Х. Использование солеризации в борьбе с галловыми нематодами // Защита растений.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

104589. Асанова Г. К. Повышение качества силосной массы при орошении // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

104590. Бабич А. А. Современные тенденции производства энергетических кормов из кукурузы // Кормовые культуры.— 1990.— № 2.— С. 9—13.

104591. Ермошкин А. Г. Консервирование соломы под слоем зеленой массы // Кормовые культуры.—1990.—№ 2.—С. 45—46.

104592. Зубаиров О. З. Подготовка, хранение и использование животноводческих стоков // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 3.—С. 97—101.— Рез. каз.

104593. Михальчевский Б. М. Кому нужна такая кукуруза?: [Пробл. рацион. использ. кормов в животноводстве] // Кормовые культуры.—1990.—№ 2.—С. 20—23.

104594. Рустенов А. Р., Рустенова Р. М. Динамика содержания сульфидрильных групп в сперме сельскохозяйственных животных при воздействии низких температур и тиоловых соединений // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 3.—С. 64—69.— Рез. каз.— Библиогр.: 10 назв.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

104595. Алексеева Л. В., Ходырев А. А. Влияние солей меди на некоторые гематологические показатели и продуктивность дойных коров // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.—М., 1989.—С. 44—47.

104596. Арсенов Л. Т. Обоснование подбора родительских пар при воспроизводстве ремонтных быков // Молоч.-мясн. скотоводство.—1989.—Вып. 75.—С. 3—5.

104597. Бондарева Н. И., Овсищев Б. Р., Казбулатов Г. М. Минеральный обмен у стельных сухостойных коров при выпасе на культурных пастбищах // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.—М., 1989.—С. 53—58.

104598. Грабовенский И. И., Калачнюк Г. И., Дудаш А. В. Влияние скармливания различных доз природного цеолита морденита на обмен веществ, продуктивность и качество мяса бычков // Молоч.-мясн. скотоводство.—1989.—Вып. 75.—С. 50—55.

104599. Дуйшекеев О. Д. Молочная продуктивность коров в зависимости от интенсивности лактации их матерей // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 4.—С. 44—46.— Библиогр.: 9 назв.

104600. Зюнкина Е. Н. Влияние величины группы коров на молочную продуктивность и качество доения в условиях привязного содержания // Молоч.-мясн. скотоводство.—1989.—Вып. 75.—С. 39—43.

104601. Ибрагимов Р. М. Адаптация как главный фактор сохранности новорожденных телят // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 3.—С. 60—64.— Рез. каз.— Библиогр.: 13 назв.

104602. Калинин К. Н., Тетерятник А. П. Влияние уровня продуктивности коров на рост и развитие их потомства // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.—М., 1989.—С. 66—71.— Библиогр.: 7 назв.

104603. Калмыков Э. Б. Совершенствование технологии выращивания телят на открытом воздухе // Молоч.-мясн. скотоводство.—1989.—Вып. 75.—С. 35—39.

104604. Клос Ю. С. Межвидовая общность спектра белков сыворотки молока и крови коров, овец и коз // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 4.—С. 46—50.

104605. Кондратьев А. А., Гухежев В. М. Воспроизводительные и продуктивные качества многоплодных коров черно-пестрой породы в совхозе имени 50-летия СССР Калининского района // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.—М., 1989.—С. 22—28.

104606. Корсун Б. А. Кратность кормления дойных коров объемами кормами при беспривязном содержании // Молоч.-мясн. скотоводство.— 1989.— Вып. 75.— С. 47—49.

104607. Костерин В. И., Касьянова Т. А. Оценка реализованного генетического прогресса в стаде черно-пестрого скота // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.— М., 1989.— С. 5—10.— Библиогр.: 5 назв.

104608. Костерин В. И., Касьянова Т. А., Петров А. И. Результаты использования быков-производителей голштинской породы в хозяйствах Калининской области // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.— М., 1989.— С. 10—15.

104609. Кузякова Н. И., Басиладзе Д. В. Микроструктура молочной железы у коров айрширской породы с разным уровнем продуктивности и формой вымени // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.— М., 1989.— С. 32—38.— Библиогр.: 10 назв.

104610. Кузякова Н. И., Улиханов А. А. Возможности прогнозирования молочной продуктивности по морфофункциональным показателям молочной железы телок // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.— М., 1989.— С. 59—66.

104611. Макаров В. М. Эффективность племенной оценки быков-производителей голштинской породы // Молоч.-мясн. скотоводство.— 1989.— Вып. 75.— С. 5—8.

104612. Максаков В. Я., Щитинский И. М., Быхаленко А. Г. Использование хлорнокислого аммония и его влияние на функциональное состояние щитовидной железы // Молоч.-мясн. скотоводство.— 1989.— Вып. 75.— С. 66—68.

104613. Мирошниченко В. А. Эффективность использования заменителей зерна в комбикормах при выращивании ремонтных телок // Молоч.-мясн. скотоводство.— 1989.— Вып. 75.— С. 60—63.

104614. Нетеса Ю. И., Иванов И. С., Прохоров И. П. Особенности белкового обмена высокопродуктивных коров в связи с лактацией // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.— М., 1989.— С. 28—32.— Библиогр.: 6 назв.

104615. Овсищев Б. Р., Бондарева Н. И., Нуриев Г. Г. Эффективность подкормки стельных сухостойных коров на культурных пастбищах зерносоломёнными брикетами // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.— М., 1989.— С. 47—53.

104616. Петруша Е. З., Рыбалка Н. М., Васенкова Н. А. Влияние принудительного моциона на воспроизводительные функции коров // Молоч.-мясн. скотоводство.— 1989.— Вып. 75.— С. 32—35.

104617. Пороговый кондуктометрический способ определения концентрации спермиев быков-производителей / Ф. И. Оставко, А. Я. Григорьев, И. И. Катков, О. А. Чернецов // Молоч.-мясн. скотоводство.— 1989.— Вып. 75.— С. 8—15.— Библиогр.: 7 назв.

104618. Прохорова В. И., Абрампальский Ф. Н. Состав молока первотелок-помесей от скрещивания черно-пестрой и голштино-фризской пород // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.— М., 1989.— С. 39—44.

104619. Прудов А. И., Бальцанов А. И., Ерофеев В. И. Изменение молочной продуктивности помесей симментальская × красно-пестрая голштинская в течение первой лактации // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

104620. Севрюк Ф. К. Возрастная динамика роста, развития и биологических показателей крови телок ярославской породы и ярославско-голландской

ских помесей // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.— М., 1989.— С. 16—22.

104621. Серомолот В. В. К методике апробации линий молочного скота // Молоч.-мясн. скотоводство.— 1989.— Вып. 75.— С. 15—24.

104622. Табакова Л. П., Кабраль Эскаланте Л. Е. Результаты скрещивания черно-пестрого скота с голштино-фризскими быками // Методы повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота.— М., 1989.— С. 72—76.— В огл. 2-й авт.: Л. Е. Караль Эскаланте.— Библиогр.: 5 назв.

104623. Угнивенко А. Н. Возможность оценки и отбора первотелок мясных типов по собственной продуктивности // Молоч.-мясн. скотоводство.— 1989.— Вып. 75.— С. 29—31.

104624. Энергообеспеченность высокопродуктивных коров в разные стадии лактации и в течение суток / В. В. Цюпко, Л. Н. Росо, А. В. Осенев и др. // Молоч.-мясн. скотоводство.— 1989.— Вып. 75.— С. 55—60.— Библиогр.: 5 назв.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

104625. Халитов Г. Г., Дюсембаев С. Т., Маматова Т. У. Стронгилятозы табунных лошадей на северо-востоке Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 72—73.— Рез. каз.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

(См. также № 104604)

104626. Абжанов С. К. Шерстные качества потомства линейных баранов казахской тонкорунной породы // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 55—58.— Рез. каз.

104627. Аджиев А. М., Магомедов З. З. Использование австралийских баранов в госплемзаводе «Червлые буруны» [Даг. АССР] // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

104628. Анакина Ю. Г. Селен в кормлении животных // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 44—45.

104629. Арстанбеков М. О. Откорм овец на натуральных и гранулированных кормах // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 32—33.

104630. Буров С. В., Булдаков Ю. В., Жигайлов В. Ф. Белок одноклеточных при выращивании племенных баранчиков // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 35—37.

104631. Гребенюк А. З., Бережная Л. А. Выращивание ремонтных ярок при различном типе кормления // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

104632. Ермолова Л. С., Казановский С. А., Харченко Л. Н. Состав шерстного жира и условия кормления // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 42—43.

104633. Жабалиев М. А. На высокогорных пастбищах: [Содерж. овец] // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 30—31.

104634. Зубков В. П., Герасименко Г. Е., Тимашев И. З. Возможности повышения продуктивности овец на Северном Кавказе // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

104635. Идырышев Б. К. Влияние организма овцематок-реципиентов на показатели продуктивности ягнят-трансплантатов // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 78—83.— Библиогр.: 14 назв.

104636. Инербаев Г. С. Возрастная изменчивость живой массы и телосложения молодняка в зависимости от диаметра шерстных волокон родительских пар // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 52—55.— Рез. каз.

104637. **Исламов Ф. А., Хазиев Р. Г.** Раздельное выращивание ягнят // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 38—39.
104638. **Карпова О. С., Каширина Л. А.** Пути повышения эффективности селекции // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 28—29.
104639. **Кучеренко Н. В., Горлова А. Д., Тимофеев Е. П.** Устройство для введения жидких препаратов [при искусственной подкормке ягнят] // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 40.
104640. **Лаханова К. М., Всеволодов Э. Б., Прусова Л. С.** Гистологическая основа некоторых фенов окраски у ягнят каракульской породы // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 74—78.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.
104641. **Методы** улучшения тонкорунного овцеводства Сибири / М. Д. Чамуха, А. Е. Лушенко, В. Х. Глядковский, В. С. Баранов // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 16—18.
104642. **Назаркулов К. А.** Влияние уровня кормления на продуктивность коз // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 34—35.
104643. **Немчинова Т. А., Базарон Б. З.** Нагул ягнят // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 31—32.
104644. **Нургазин К. Ш.** Изменчивость площади шкурок каракульских ягнят в зависимости от варианта подбора и экологического типа овцематок // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 58—59.— Рез. каз.
104645. **Ожигов Л. М.** Что дает скрещивание // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 22—24.
104646. **Сарбасов Т. И., Махатов Б. М., Кукашев А.** Минеральное питание высокопродуктивных овец тонкорунных пород // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 50—52.— Рез. каз.
104647. **Саудабаев С. Б.** Изучение мясных качеств помесных козликов, полученных от различных вариантов скрещивания // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 59—60.— Рез. каз.
104648. **Совершенствуем стадо:** [Колхоз-племзавод «Россия», Апана-сенк, р-н Ставроп. края] / В. Н. Сердюков, В. И. Чепурной, Г. Е. Герасименко, Е. Ф. Киселев // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 25—27.
104649. **Цырендондоков Н. Д.** Романовка в Подмоскowie // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 13—15.
104650. **Чирченко А. Ф., Орлов И. М., Османова С. У.** Качество шерсти романовских овец: [К использ. в практике селекц. работ] // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 41—42.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

104651. **Денисова С. И.** Энергетические балансы гусениц китайского дубового шелкопряда (*Antheraea pernyi* G.-M.) при питании дубом и березой // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 2.— С. 208—216.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 216.

37.6 Ветеринария

104652. **Абрамов С. С.** Влияние ультрафиолетового и инфракрасного облучения на обмен веществ у телят // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 23—25.— Рез. англ.
104653. **Анциферов С. Д., Жаворонков Н. И., Махно П. М.** Характеристика токсического действия ронстара на организм рыб // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 287.— С. 39—41.
104654. **Афанасьев В. И.** Биологические основы борьбы с инфекционными болезнями рыб // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 42—44.— Рез. англ.

104655. Ахметов Р. М. Татарской республиканской ветеринарной лаборатории — 50 лет // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 74—75: портр.
104656. Бакулов И. А., Козлова Д. И., Кормилицина В. В. Профилактика экзотических и особо опасных болезней животных // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 38—42.— Рез. англ.
104657. Бессонов А. С. Профилактика гельминтозов сельскохозяйственных животных // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 3—7.
104658. Болтаев Н., Шабакеев Р. Хроническим инфекциям — надежный заслон // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 14—17.
104659. Бондаренко В. И. Действие ксеногенной цереброспинальной жидкости крупного рогатого скота на некоторые показатели сперматогенеза у свиней в условиях хронического эксперимента // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 71—75.
104660. Водража И., Канюка А. И., Балацкий К. П. О номенклатуре ветеринарных препаратов в фармакологии // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 61—63.— Рез. англ.
104661. Воскобойник В. Ф. Использование ЭВМ в ветеринарной практике // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 18—20.
104662. Гантвиг А. Н. Острая токсичность фосфорорганических пестицидов для рыб // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 287.— С. 62—78.— Библиогр.: с. 75—78.
104663. Держинский В. А., Омаров Б. С. Динамика белкового обмена при эймерозе свиней // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 51—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
104664. Дудар Л. Н. Внутривидовые гибриды клеток свиньи и их способность к интерферонообразованию // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
104665. Егизбаева Х. И., Вустина У. Д., Кулукбаева А. Р. К фауне гельминтов ондатр, выращиваемых в клеточных условиях // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 88—89.
104666. Калугин В. И. В. Л. Якимов: К 120-летию со дня рождения [ученого в области ветеринарной и медицинской протозоологии] // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 72—78: портр.
104667. Козий В. И. Лазерная рефлексотерапия при гнойных артритях у свиней // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
104668. Латышев А. С. Внутривенная туберкулинизация кроликов // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 32—33.— Рез. англ.
104669. Лочкарев В. А. Перманганат калия при гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 69.
104670. Луккина В. А., Бойко А. А. Сравнительное изучение иммунохимической активности инфекционного вируса герпеса индеек и вирусиндуцированного антигена в ИФА // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 55—60.— Библиогр.: 12 назв.
104671. Лучко М. А. Ветеринарное обслуживание в центрах по искусственному осеменению крупного рогатого скота Канады // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 70—71.
104672. Морфология и ультраструктура пастерелл при хемотатном культивировании / М. Я. Ярцев, Е. П. Сапегина, Б. Е. Блехерман и др. // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 33—35.— Рез. англ.
104673. Москалик Р. С. Влияние секретов половых желез на вирус лейкоза // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 26—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

104674. **Николаенко В. П.** Применение настойки пустырника при вакцинации бройлеров // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 32.—Рез. англ.
104675. **Новгородов В. П.** Профилактика отравлений животных // Кормовые культуры.—1990.—№ 2.—С. 38—41.
104676. **Норбаев К. Н.** Показатели крови овец при экспериментально вызванном гепатозе // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 57—59.—Рез. англ.
104677. **Пиизон** для борьбы с псороптозом овец / О. Д. Янышевская, Б. А. Тимофеев, Г. В. Кирюткин и др. // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 48—51.—Рез. англ.
104678. **Полимерный комплекс азидина** при кровепаразитарных болезнях / Н. И. Степанова, В. В. Петровский, С. Н. Малышев и др. // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 46—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 4 назв.
104679. **Прокопенко А. А.** Обеззараживание воздуха, поверхностей инкубаторов и яиц УФ-облучением // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 21—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.
104680. **Пронин В. П., Зобков Ю. Н., Хрулев Ю. М.** Таврение скота в неблагополучных по бруцеллезу и туберкулезу хозяйствах // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 17.
104681. **Рабинович М. И.** Фитотерапия собак при различных болезнях // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 64—66.—Продолж. Начало: № 3.
104682. **Садыков Ш. Б.** Влияние экстракта элеутерококка на иммунологическую реактивность и продуктивность овец // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 56—57.—Рез. англ.
104683. **Связь экспрессии поверхностных антигенов лимфоидных клеток, ассоциированных с лейкозом крупного рогатого скота, с уровнем заболеваемости лейкозом** / Г. В. Куделева, Л. И. Нагаева, Е. А. Молякко и др. // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 4.—С. 50—54.—Библиогр.: 9 назв.
104684. **Свяня Т. К., Акопян З. М., Шакарян Г. А.** Бактериальная оценка воздуха животноводческих помещений // Биол. журн. Армении.—1989.—Т. 42, № 11.—С. 1037—1040.—Библиогр.: 6 назв.
104685. **Смирнов А. М., Луганский С. Н., Клочко Р. Т.** Борьба с аскоферозом пчел // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 10—14.
104686. **Совершенствование лабораторной диагностики классической чумы свиней** / И. Ф. Вишняков, И. Ю. Хухоров, В. В. Куринов, Л. Я. Олейник // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 28—29.—Рез. англ.
104687. **Тургенбаев А. А., Суюбаева Б. П.** Перспективы и практические аспекты применения гибридной технологии на модели вируса бешенства // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1990.—№ 3.—С. 69—72.—Рез. каз.—Библиогр.: 6 назв.
104688. **Тыщенко И. П., Савостьянов Г. А.** Полиморфизм нуклеида вирус болезни Марека и герпеса индеек // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 35—37.—Библиогр.: 15 назв.
104689. **Физиолого-гигиеническая оценка теплотехнических качеств ограждающих конструкций зданий для выращивания молодняка крупного рогатого скота** / В. А. Свириденко, Ю. М. Марков, А. Г. Королев и др. // Молоч.-мясн. скотоводство.—1989.—Вып. 75.—С. 44—47.
104690. **Филиппов Ю. И., Митин В. Н.** Дисплазия тазобедренных суставов у собак // Ветеринария.—1990.—№ 4.—С. 66—69.
104691. **Характеристика вирусов гриппа А, выделенных от домашних уток в Казахской ССР** / К. Д. Даулбаева, Т. Б. Шайхинова, С. С. Ямникова и др. // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1990.—№ 1.—С. 60—64.—Рез. каз.
104692. **Чувашев В. Н.** Методы испытаний систем микроклимата с утилизацией тепла // Системные методы испытаний техники для животноводства

ва и кормопроизводства.— Новокубанск, 1989.— С. 98—110.— Библиогр.: 12 назв.

104693. Шипилов В. С., Дюльгер Г. П. Особенности клинического проявления кист яичников у коров // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 53—55.— Рез. англ.

104694. Эффективный метод оздоровления крупного рогатого скота от лейкоза / Г. А. Симонян, П. Д. Колчин, Н. Т. Кочетова и др. // Ветеринария.— 1990.— № 4.— С. 7—10.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

104695. Белоглазов А. Д., Баллод З. И., Надыкта В. Д. Качество семян риса в отдельных участках зерновой насыпи при хранении в регулируемой газовой среде // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 24—25.

104696. Бобров Л. Г. Пути снижения потерь картофеля при длительном хранении // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 3—5.

104697. Вобликов Е. М., Соколов В. А., Петренко В. Е. Очистка зерна пшеницы, пораженной фузариозом // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 80.

104698. Контейнерно-беспереvalочная технология хранения картофеля в условиях Алма-Атинской области / Л. Г. Бобров, Е. А. Грачев, В. М. Красникова, К. Б. Сарсенбаев // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 32—34.— Рез. каз.

104699. Прогнозирование лежкости овощей при хранении / Б. А. Карташкин, Л. М. Иванова, Б. М. Волков, В. Н. Чечко // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 76—78.

104700. Цирлин А. М., Каргашин М. Е. Расчет минимального времени выгрузки зерна с использованием пневмопогрузчика [в здании элеватора] // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 81—82.

37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

104701. Каминский В. Д. Статическая характеристика водно-тепловой обработки гречихи // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 50—52.— Библиогр.: 5 назв.

104702. Качество хлебопекарной муки из зерна озимой твердой пшеницы / П. В. Данильчук, Л. К. Овсянникова, В. П. Дутко, Л. П. Корытнюк // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 25—27.— Библиогр.: 12 назв.

37.7.5 Комбикормовое производство

104703. Галай Э. М. Эффективность обогащения заменителей цельного молока аминокислотами и микроэлементами // Молоч.-мясн. скотоводство.— 1989.— Вып. 75.— С. 63—66.

104704. Рациональный способ использования отходов консервного производства для получения кормов / Б. П. Авакян, М. М. Минасян, Н. А. Тер-Балян и др. // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 2.— С. 998—1002.— Рез. арм., англ.

104705. Увеличение ресурсов жиров для ЗЦМ / А. А. Ионкина, В. С. Гордезиани, И. В. Толокнова и др. // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1.1 Экономика водного хозяйства

104707. Батраков Н. Ф., Сухомлинова Н. Б. Определение экономической эффективности мероприятий по улучшению условий труда на предприятиях мелиоративного строительства // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 97—100.

104708. Кузьмичев С. А., Сухомлинова Н. Б. Материальный ущерб от несчастных случаев на предприятиях мелиоративного строительства // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 132—135.— Библиогр.: 5 назв.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

104709. Авилов В. В., Лисовский Н. В. Проблемные вопросы новых технологий строительства горизонтального дренажа // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 30—37.— Библиогр.: 6 назв.

104710. Бинеев Э. А., Узденов А. С. Улучшение условий труда на ремонтных участках гидромелиоративного строительства // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 101—104.

104711. Гостищев Д. П. Организация и технология строительства систем кротово-внутрипочвенного орошения // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 51—63.

104712. Гостищева Н. Ф. Технология приготовления раствора для крепления кротовых увлажнителей и установка пьезометров на них // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 87—97.

104713. Использование морфологических поисково-информационных карт на ранних стадиях проектирования или прогнозирования развития объекта техники: [К исполз. в гидротехн. стр-ве] / Шемякина Т. Ф., Шемякин Ю. К., Овчаренко И. Х., Кравченко Е. П. // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 78—86.

104714. Косиченко Ю. М. Технологии строительства полимерных пленочных экранов и облицовок гидромелиоративных сооружений с учетом требований надежности // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 116—125.— Библиогр.: 12 назв.

104715. Кузьмичев С. А., Кольва Н. А. Травмоопасность машин и безопасная технология водохозяйственного строительства // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 105—111.

104716. Микропроцессорная система для автоматизированного контроля качества планировочных работ / Долгих В. В., Долгих В. И., Погребцов Б. Я., Ефремов А. Н. // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск.— 1989.— С. 126—132.

104717. Мирошниченко Ю. В. Новая технология и организация производства работ при строительстве бескаркасных насосных станций [оросительных систем] // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 38—44.

104718. Сукало Г. М. Изучение причин производственного травматизма в П. О. «Донводстрой» // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 112—116.

04.10.50.20
203.0.101033

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

104719. Афанасьев В. П. Использование минерализованных вод для орошения сельскохозяйственных культур в Судане // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 4.— С. 34—37.

104720. Беркалиев М. А., Мусабеков К. К., Бекпенбетова Б. Б. Применение средств механизации и роботизации при поливе сточными водами // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 82—85.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

104721. Волохов М. В., Тимченко Н. В. Современное состояние и перспективы реконструкции лиманного орошения на юго-востоке Ростовской области // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 64—77.

104722. Донец В. Н. Повышение эффективности планировочных работ [орошаемых площадей] // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 44—51.

104723. Жарков В. В., Сайфудинов Р. А. Применение высокотемпературного электродиализного опреснения солоноватых вод в сельском хозяйстве // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 75—78.— Библиогр.: 5 назв.

104724. Коршиков А. А., Кондратьев А. Г. Комплексы машин по эксплуатации мелиорируемых земель Северного Кавказа // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 3—17.

104725. Лыч Г. Мелиорация: реальность и мифы // Неман.— 1990.— № 4.— С. 113—121.

104726. Мустафаев Ж. С. Мелиоративный режим на орошаемых землях в аридной зоне Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 74—79.— Рез. каз.— Библиогр.: 12 назв.

104727. Оценка потенциальной продуктивности мелиорированных земель / Т. Н. Пучкарева, А. Н. Никитина, А. Л. Богомазова, А. М. Котович // Почв. исслед. и применение удобрений.— 1989.— Вып. 20.— С. 13—19.

104728. Поляков Ю. П. Организация противоэрозионных почвоохранных мероприятий на орошаемых территориях // Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ.— Новочеркасск, 1989.— С. 17—29.

104729. Садыкбеков Т. А., Комбаров С. М. Повышение надежности работы электроприводов насосных агрегатов мелиоративных систем // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1990.— № 3.— С. 94—96.— Рез. каз.— Библиогр.: 10 назв.

104730. Толчельников Ю. С., Харитонов В. А., Горбачев В. В. Аэрокосмические методы в почвенно-мелиоративных исследованиях // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 77—81.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Общие вопросы

104731. Дедовский Ф. П., Луцевич А. А. Современные леса Брянской области // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 3—11.

104732. Дрожалов М. М., Головихин И. В. Лесное хозяйство Финляндии // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 57—59.

104733. Лобовиков Т. С. Лесной комплекс страны: достранвать, «лечить», развивать! // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 11—16.

104734. Харин Н. Г., Берте Я. Лесное хозяйство Мали // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 60.

104735. Шевченко П. Г., Шевченкова Т. Ф. Литогенная основа как фактор дифференциации лесов // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 21—30.

39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

104736. Моисеев Н. А. Хозяйственный механизм лесопользования в теории и на практике // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 7—11.

104737. Толоконников В. Б., Семенченко Н. Н. Об аренде и арендных отношениях в лесном хозяйстве // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 16—20.

39.1.2 Дендрология

104738. Багаев С. Н., Багаев Е. С. Генетический резерват осины исполинской // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 45—48.— Библиогр.: 10 назв.

104739. Исаков К. И. Ель стелющаяся — *Picea prostrata* K. Isakov // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 29—36.— Рез. каз.— Библиогр.: 22 назв.

39.1.3 Лесоводство

(См. также № 104528)

104740. Алексеев Ю. Б., Демиденко В. П. Формирование ПЛСУ кедрового сибирского высокой семенной продуктивности в южнотаежном Приобье // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

104741. Ахромеев Л. М., Данилов Ю. Г. Лесные ландшафты Брянских ополей // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 12—20.

104742. Берестова Т. И. Применение дешифровочных показателей насаждений при мониторинге лесов Брянской области // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 117—122.

104743. Богинский Н. И., Никончук В. Н. Лиственница в Брянской области // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 80—84.

104744. Булохов А. Д. Эколого-фитоценотическая структура дубовых лесов южного Нечерноземья // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 57—71.

104745. Восстановление еловых и елово-широколиственных формаций Брянских лесов / В. В. Огиевский, Е. С. Кретов, А. А. Медведева и др. // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 47—53.— В огл. 1-й авт.: В. В. Ожевский.

104746. Дедовский П. Ф., Луцевич А. А. Лесопользование // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 101—109.

104747. Калетник Н. Н. Организация лесного хозяйства в условиях радиоактивного загрязнения лесов Украинского Полесья // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

104748. Лагутин Г. Н., Николаев Г. К. Лесистость и речной сток // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 35—40.

104749. Мажула О. С. Влияние комплексных мероприятий на семенную продуктивность сосны обыкновенной // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 43—45.— Библиогр.: 8 назв.

104750. Неруш М. Н. Рост и продуктивность Брянских дубрав // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 72—79.

104751. Новосельцев В. Д. Ведению хозяйства в дубравах — научную основу // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 21—25.— Библиогр.: 6 назв.

104752. Огиевский В. В., Медведева А. А. Основные требования к созданию искусственных насаждений в рекреационных лесах Брянщины // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 79—80.— В огл. 1-й авт.: В. В. Огиевский.

104753. Повышение продуктивности лесов методами селекции и генетики / В. П. Иванов, И. Н. Лигачев, В. Н. Никончук, В. И. Рубцов // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 40—47.

104754. Проказин А. Е., Авсиевич Н. А. О принципах оценки посевных качеств лесных семян // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 37—41.— Библиогр.: 13 назв.

104755. Рий В. Ф. Микоризность древесных растений и повышение продуктивности лесов // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 53—57.

104756. Состояние природных популяций некоторых редких древесно-кустарниковых растений ГБАО и возможности их выращивания в Памирском ботаническом саду / А. В. Денгубенко, М. Л. Запругаев, Т. В. Порядина, С. М. Мусоев // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 16—19.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

104757. Яблоков А. А. Лесное семеноводство: проблемы и решения // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 2—5.

39.1.4 Агролесомелиорация

104758. Магоне И. Г., Тейванс А. В. Значение защитных насаждений для оздоровления окружающей среды // Воздействие выбросов автотранспорта на природную среду.— Рига, 1989.— С. 130—136.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.2 Рыбоводство

104759. Аршавский Д. С. Влияние пищевого кальция на рост и выживаемость личинок карпа при интенсивном выращивании // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 287.— С. 115—119.— Библиогр.: 26 назв.

104760. Золотницкий А. П., Вижевский В. И. О влиянии массы тела и температуры воды на удельную скорость черноморской мидии (*Mytilus galloprovincialis* Lam.) // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 3.— С. 85—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

104761. О естественном размножении белого амурского леща в Мургабе / Д. С. Алиев, Ф. М. Шакирова, Т. В. Малахова, А. И. Суханова // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 73.

104762. Тагаев И. С. О плодовитости аральской плотвы (*Rutilus rutilus aralensis* Berg) озер Арнасайской системы // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 46—49.

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

104763. Авраменко Л. Н. Комплексно-механизированный цех производства яйцепродуктов: [Экон. эффективность] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 16—17.

104764. Касымов А. Продовольственные резервы пищевой промышленности // Коммунист Азербайджана.— 1990.— № 3.— С. 61—64.

104765. Сацихин Ю. Н., Соколов Е. Ю. Новые направления нормирования в молочноконсервной промышленности // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 8—9.

104766. Тужилова Г. П. Новые подходы к определению показателей премирования: [Уфим. молоч. комб.] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 5—6.

104767. Фролов А. П., Горшко Г. П. Расчет дифференцированных норм расхода искусственных колбасных оболочек // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 6—8.

104768. Юкнис В. Новые пути экономического обновления отрасли: [Беседа с пред. респ. об-ния мясн. пром-сти Литвы В. Юкнисом / Записала С. Самкова] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

104769. Беляев М. И., Коршунова А. Ф., Дейниченко Г. В. Пищевая ценность полуфабриката теста для выпечки на основе молочного белка // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 30—32.— Библиогр.: 5 назв.

104770. Мглинец А. И., Слепак М. Е. Влияние различных способов тепловой обработки на некоторые показатели пищевой ценности мясных рубленых изделий пониженной калорийности // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

104771. Пищевая ценность плавленого сыра «Дружба» / Н. Ф. Лапшина, Н. М. Власова, Н. А. Нечаев и др. // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 82—83.— Библиогр.: 10 назв.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

104772. Белобородов В. В., Малашихин К. В. Математическая модель кинетики изотермического массообмена в системе твердое тело — жидкость // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 54—58.— Библиогр.: 15 назв.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

104773. Багян В. А., Ерзинкян Л. А., Степанян М. Л. Антимикробная активность штаммов хлебопекарных дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* // Биол. журн. Армении.—1989.—Т. 42, № 11.—С. 1025—1027.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 5 назв.

104774. Козлов Г. Ф., Лялина И. А. Критерий технологической однородности тестообразных масс хлебопекарного производства // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.—№ 4.—С. 28—30.

104775. Метель С. Н. Черственные изделия из дрожжевого теста, приготовленного по ускоренной технологии // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.—№ 4.—С. 84—85.—Библиогр.: 5 назв.

104776. Определение связанной воды индикаторным методом в хлебопекарном производстве / В. Г. Юрчак, Н. И. Берзина, В. М. Шмаровоз, М. П. Прищепа // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.—№ 4.—С. 78—79.—Библиогр.: 6 назв.

40.1.5 Кондитерское производство

104777. Дисперсность кондитерских масс / В. А. Захаренко, Ф. В. Перцевой, В. А. Бердичевский и др. // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.—№ 4.—С. 53—54.

104778. Изучение взаимодействия сахарозы и сорбита с мукой по спектрам ПМР высокого разрешения / Т. Я. Полищук, А. Н. Дорохович, В. В. Туров, В. Н. Барвинченко // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.—№ 4.—С. 13—14.

104779. Уланова Р. В., Гулямова Н. Х. Дрожжи кондитерского производства // Узб. биол. журн.—1990.—№ 1.—С. 12—13.—Библиогр.: 8 назв.

40.1.6 Сахарное производство

104780. Моделирование процесса кристаллизации сахара при охлаждении / В. И. Тужилкин, М. В. Лысюк, А. И. Сорокин, А. Р. Сапронов // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.—№ 4.—С. 66—68.

104781. Очистка диффузионного сока с использованием обожженного фильтратного осадка / В. В. Манк, Т. А. Михайлик, Л. Г. Ворона, В. П. Лещенко // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.—№ 4.—С. 19—21.—Библиогр.: 6 назв.

104782. Пути использования отходов свеклосахарного производства в народном хозяйстве: Обзор / П. В. Полторак, Л. Г. Белостоцкий, В. А. Лагода, Л. И. Танащук // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.—№ 4.—С. 5—9.—Библиогр.: 62 назв.

40.1.8 Бродильные производства

104783. Агеева Н. М., Христюк В. Т. Влияние химической и физической активаций на осветляющее и стабилизирующее действие дисперсных минералов [при обработке виноматериалов] // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.—№ 4.—С. 21—23.—Библиогр.: 8 назв.

104784. Значимость отдельных групп ферментов при переработке несоложенного ячменя в пивоварении / Д. Б. Лифшиц, О. М. Василенко, А. Е. Мельтев и др. // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.—№ 4.—С. 44—47.

104785. Кретов И. Т., Шевцов А. А., Сербулов Ю. С. Расчет процесса сушки солода // Изв. вузов. Пищ. технология.—1989.—№ 4.—С. 72—74.—Библиогр.: 5 назв.

104786. Непрерывный совмещенный способ сбраживания пивного сула в ЦКБА / В. Л. Яровенко, В. В. Слезко, Л. А. Баев, Г. А. Ермолаева // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 47—49.

06.19359240
303:010333

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

104787. Влияние дисперсных минералов на биологическую и пищевую ценность виноградных соков при их осветлении / А. Г. Муратида, Н. М. Агеева, И. А. Павловский и др. // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 88—89.— Библиогр.: 6 назв.

104788. Муратов Х. М. Энергосберегающий метод сушки мякоти дыни // Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия.— Ташкент, 1988.— С. 57—58.

104789. О техническом переснащении пастеризационных станций консервных заводов / Б. Л. Флауменбаум, А. А. Титова, В. А. Никуленко и др. // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 83—84.

104790. Нахомов П. Л., Киптелея Л. В., Ефремов Ю. И. Теоретическое описание комбинированного способа тепловой обработки столовой свеклы // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 69—70.— Библиогр.: 9 назв.

104791. Ферментативная активность сырья и полуфабрикатов при обработке некоторыми антисептиками: [Консерв. пр-во] / С. Л. Рубцова, В. З. Амарий, Т. Д. Кубрицкая, Л. П. Рурак // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 10.— Библиогр.: 6 назв.

104792. Экстракция сока из отжимов мандарин / А. С. Евгенидзе, В. В. Верес, В. М. Лысянский и др. // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 71—72.

40.1.10 Мясная промышленность

104793. Бунин Н. И. Эффективность очистки сточных вод физико-химическими методами [на мясокомбинатах] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

104794. Влияние белкового концентрата и свойства фарша и готовых колбас / Н. А. Журавская, С. Л. Немов, Н. В. Титова и др. // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 30—31.

104795. Ганелин А. М. Мясной подкомплекс Финляндии // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 38—39.

104796. Ивашкин Ю. А., Лысков В. Т. Автоматизированное управление распределением сырьевых ресурсов на мясоперерабатывающих предприятиях // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 75—76.

104797. Использование нежирланной говяжьей мясной обреси при производстве вареных колбас / Н. Н. Липатов, Н. Г. Кроха, Л. Ф. Митасева и др. // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 32—34.— Библиогр.: 7 назв.

104798. Корреа Л. Х., Корнараки В. В. Использование кальцинированного меланжа в производстве вареных колбас // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 36—38.— Библиогр.: 8 назв.,

104799. Марциняквичюс А. Качеству — надежный контроль: [Каунас. мясокомбинат] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 15.

104800. Масайтис Д. Проблемы технического перевооружения: [Вильн. мясокомбинат] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 11—12.

104801. Обезжиривание кости во встречных струях / И. В. Чепегин, В. А. Хрустов, Б. М. Азизов, В. Г. Кузнецов // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 28—29.

104802. Характер влияния витаминов В₁, В₂, РР и С на окраску вареных колбас / В. М. Позняковский, Т. П. Перкель, Л. А. Егорченкова, Т. В. Смирнова // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 38—39.— Библиогр.: 5 назв.

40.1.12 Молочная промышленность

104803. Антипова Л. В., Сербулов Ю. С., Гаврикова Е. А. Исследование и оптимизация процесса коагуляции белков пахты под действием молокосвертывающего препарата // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 14—16.— Библиогр.: 7 назв.

104804. Бережная А. В. Молочная промышленность развивающихся стран // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 40—42.

104805. Грищенко А. Д., Савченко А. А. Влияние режимов физического созревания сливок на газовую фазу сливок и сливочного масла // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 42—44.— Библиогр.: 9 назв.

104806. Ленков Н. Т. Молочный напиток «Эликсир» // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 17.

104807. Мизякина А. М., Атаханова А. А. Продукты с использованием вторичного сырья: [Бухар. молоч. з-д] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 34—36.

104808. Пастухова З. М., Далинин В. Ф. Молочная промышленность ГДР // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 39—40.

104809. Реологические характеристики ультрафильтрационных концентратов молока / И. А. Радаева, Н. А. Тихомирова, А. П. Чагаровский, Д. Е. Щедушнов // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 40—41.— Библиогр.: 7 назв.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

104810. Максимец В. П., Ляшенко В. В., Упатова Е. И. ИК-спектры греетого подсолнечного масла // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 86.— Библиогр.: 5 назв.

104811. Табак С. И. Влияние рабочих органов шедушителя семян хлопчатника на формирование воздушных потоков [при производстве масла] // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 58—62.

40.1.16 Парфюмерно-косметическое производство

104812. Определение качества жирного масла в плодах кориандра: [К пр-ву эфир. масла] / С. К. Мустафаев, О. В. Мелехина, С. Ю. Ксандопуло, Н. Г. Стадник // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 87.

40.2 Микробиологическая промышленность

104813. Аэробные спорообразующие бактерии как продуценты эндонуклеаз рестрикции / В. Е. Репин, Н. И. Рекунова, С. Х. Дегтярев и др. // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 969—972.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 14 назв.

104814. Бульмага В. П., Чесноков Ю. В., Вайнтрауб И. А. Гидролизуемость белковых изолятов подсолнечника пищеварительными ферментами // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 18—19.— Библиогр.: 10 назв.

104815. Иголкина Л. А., Слуцкая Т. Н. Выделение препаратов катепсина из мышечной ткани рыб на специфических сорбентах // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 16—18.— Библиогр.: 6 назв.

104816. Подготовка биологически очищенных сточных вод для использования в оборотных системах гидролизно-дрожжевого производства / М. Д. Васин, Р. В. Таничева, Ю. И. Холькин и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.— № 2.— С. 6—8.

104817. Радиобиологические особенности P⁺-варианта *Bacillus brevis* var G.-V. в связи с синтезом грамицидина S / И. М. Пархоменко, А. П. Зарубина, Н. А. Романова, Г. В. Коссова // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 3.— С. 48—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

104818. Родионов В. Н., Брод И. И., Медведский О. М. Кинетика сушки рибонуклеиновой кислоты под вакуумом // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 2.— С. 323—327.— Библиогр.: 7 назв.

104819. Романова Л. В., Залашко М. В., Стигайло И. Н. Некоторые особенности роста липидообразующих дрожжей на средах с различной концентрацией смешанного субстрата // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.— № 2.— С. 4—6.— Библиогр.: 7 назв.

104820. Рябчук Г. Н., Фрид М. С. Определение свинца и кадмия в кормовых дрожжах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.— № 2.— С. 13—15.— Библиогр.: 6 назв.

104821. Селекция антибиотикостойчивых молочнокислых бактерий / В. А. Лившиц, К. В. Макарян, Н. А. Кочарян, Е. В. Семенова // Биол. журн. Армении.—1989.— Т. 42, № 11.— С. 1023—1025.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

104822. Тартаковский Б. А., Казаков А. В., Липовская Е. В. Применение метода нелинейной пошаговой регрессии для восстановления структуры кинетических зависимостей процессов биосинтеза // Теорет. основы хим. технологии.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 211—217.— Библиогр.: 7 назв.

104823. Физико-химические и функциональные свойства концентратов белков сои / О. Г. Фоломеева, Е. И. Райдна, В. А. Асафов и др. // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.— № 2.— С. 29—30.

104824. Флокуляционная очистка отработанной культуральной жидкости в гидролизно-дрожжевом производстве / В. Л. Макаров, Ю. И. Холькин, В. В. Выглазов, В. Б. Кинд // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.— № 2.— С. 8—10.— Библиогр.: 6 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.2 История медицины

104825. Алексанян И. В., Кнопов М. Ш. Профессор Г. М. Гуревич: [Хирург]: К 90-летию со дня рождения // Хирургия.—1990.— № 3.— С. 149—150: портр.

104826. Дьяченко М. А. «Канон врачебной науки» Авиценны о здоровом образе жизни // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1989.— Вып. 20.— С. 124—126.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

104827. Актуальные вопросы формирования здорового образа жизни молодежи / Т. Г. Андрийчук, А. М. Филатов, К. Л. Барановский и др. // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1989.— Вып. 20.— С. 7—10.

104828. Андрианов А. В., Борисов А. И. Интенсификация хирургической работы в общехирургическом отделении // Хирургия.—1990.— № 3.— С. 78—80.— Рез. англ.

104829. **Бесполудина Г. В.** Программа подготовки студентов по проблемам формирования здорового образа жизни // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 80—82.

104830. **Бованенко В. В., Бухман Г. Г., Кособудская В. И.** Пути совершенствования пропаганды оздоровительной физкультуры // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 69—71.

104831. **Болотова З. Н., Зелинский А. Н.** Основные пути организации наркологической помощи населению УССР // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 43—45.

104832. **Бондарева Э. И., Мовчанюк В. О., Меламент Л. Е.** Влияние образа жизни на снижение стоматологических заболеваний // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 14—17.

104833. **Боримский В. К., Титаренко Б. Т.** Роль здравоохранения в укреплении материальной, организационной и духовной основ социалистического образа жизни // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 82—86.— Библиогр.: 7 назв.

104834. **Волох Д. С.** Борьба с самолечением — неотъемлемая задача пропаганды здорового образа жизни // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 46—48.

104835. **Вопросы пропаганды рационального питания населения / С. Я. Попик, А. П. Тарасенко, С. В. Богуш и др.** // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 110—114.— Библиогр.: 9 назв.

104836. **Гнатишин Н. С.** Знание вопросов половой гигиены девушками-подростками как существенный элемент здорового образа жизни // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 24—26.

104837. **Головченко В. П., Камановская И. С.** Опыт противонаркотической пропаганды в Днепропетровской области // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 49—51.

104838. **Евтушок Ю. И.** Совместная работа органов и учреждений здравоохранения и физической культуры по охране здоровья населения // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 71—84.

104839. **Жуков Г. Н.** Некоторые методические особенности антиалкогольной пропаганды на современном этапе // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 86—90.

104840. **Зингер Ф. Х., Винарик Э. М., Кальянов А. В.** Оценка и пути совершенствования гигиенических знаний среди работающих на угольных шахтах // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 90—92.

104841. **Касьяненко А. М.** Основные направления работы органов и учреждений здравоохранения по формированию здорового образа жизни // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 3—6.— Библиогр.: 5 назв.

104842. **Квалиметрическая оценка отечественного документального информационного потока по проблеме «Формирование здорового образа жизни» / А. Р. Уваренко, В. В. Коблянский, О. Н. Литкевич и др.** // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 117—120.

104843. **Коган В. Я., Величко В. И.** Из истории формирования здорового образа жизни в УССР // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 121—124.— Библиогр.: 5 назв.

104844. Кононов И. Н., Самойлова В. Я. Предварительные итоги применения опросника уровня субъективного контроля у больных гастроэнтерологического профиля // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 56—58.
104845. Кочин И. В. Методологические, организационные и социально-гигиенические подходы к разработке целевых комплексных программ «Здоровье» // Кокс и химия.— 1990.— № 3.— С. 42—45.— Библиогр.: 6 назв.
104846. Крекнин А. Ф., Ярошевская Н. П. Изобретательская активность в создании лекарственных средств в гастроэнтерологии в СССР и некоторых капиталистических странах // Гастроэнтерология.— 1990.— Вып. 21.— С. 22—24.
104847. Крыштопа Б. П. Некоторые методологические аспекты формирования здорового образа жизни // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 93—96.
104848. Кузько Н. В. Пропаганда здорового образа жизни в условиях поликлиники // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 96—99.
104849. Методика выявления вредных привычек в организованных коллективах молодежи / А. Ф. Артемчук, Н. А. Багрий, И. В. Доброгаева, В. Н. Арбузова // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 41—43.
104850. Назарова О. Г. Методическое обеспечение дифференцированного отбора больных гастроэнтерологического профиля на госпитализацию // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 10—13.
104851. Некоторые пути совершенствования противотуберкулезных мероприятий среди подростков в Таджикской ССР в связи с особенностями условий республики / Л. П. Фирсова, У. Ю. Сироджиддинова, Ф. Р. Джалилова и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 32—35.
104852. Опыт организации наркологической помощи в промышленных городах / А. С. Руднев, В. Д. Байда, М. Г. Гарина и др. // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 61—63.
104853. Опыт пропаганды здорового образа жизни среди населения в Черниговской области / В. А. Гончаренко, А. Н. Груша, А. И. Петрик, Г. П. Сахно // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 21—23.
104854. Организационно-методические основы формирования здорового образа жизни диспансеризуемых / Л. М. Барановская, В. В. Мартыненко, Т. Б. Кострица и др. // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 77—80.
104855. Отношение к вредным привычкам учащихся профессионально-технических училищ / Е. А. Щербина, В. А. Абрамов, Р. А. Комиссарова и др. // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 66—68.
104856. Пашенко В. М. Использование средств искусства в лечении, профилактике заболеваний и формировании здорового образа жизни // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 104—107.
104857. Перспективы совершенствования образа жизни сельского населения в современных условиях / А. А. Шелюженко, Л. И. Ткач, И. П. Чумаченко и др. // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 37—40.
104858. Полянская Л. Б. Роль антиалкогольной пропаганды в борьбе с венерическими заболеваниями // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 51—54.

104859. Психофизические показатели состояния здоровья детей дошкольного возраста и определяющие его факторы / Е. М. Вайнруб, А. М. Кариухина, Е. И. Савицкая и др. // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1989.—Вып. 20.—С. 12—21.—Библиогр.: 6 назв.
104860. Ревенок А. Д., Коротенко А. И., Крыжановская Л. А. Выявление начальных проявлений алкоголизма среди отдельных групп населения // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1989.—Вып. 20.—С. 58—61.
104861. Региональные особенности образа жизни городского населения Украинской ССР / Г. И. Баженова, О. Г. Назарова, Т. С. Грузева, Л. А. Оноприенко // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1989.—Вып. 20.—С. 11—14.
104862. Свирипа Е. С., Шпизель Р. С. Некоторые итоги борьбы с пьянством, алкоголизмом и токсикоманиями в сельской местности в Ровенской области // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1989.—Вып. 20.—С. 55—58.—Библиогр.: 8 назв.
104863. Серый С. И., Шугалей Ю. С., Сливинская А. В. Опыт пропаганды здорового образа жизни в Тернопольской области // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1989.—Вып. 20.—С. 32—35.
104864. Силенко Ю. С., Журавель В. И. Вопросы формирования здорового образа жизни в программе подготовки курсантов—организаторов здравоохранения // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1989.—Вып. 20.—С. 114—116.
104865. Совершенствование профилактики и раннего выявления туберкулеза у подростков в условиях всеобщей диспансеризации населения / В. А. Фирсова, А. А. Янчевская, Е. С. Овсянкина и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1989.—Т. 53.—С. 3—11.
104866. Туракулов А. Х. Организация медицинского обеспечения подростков Таджикской ССР // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1989.—Т. 53.—С. 11—13.
104867. Ференц В. П., Матвеева А. П., Братухина З. П. Образ жизни семьи и формирование здоровья ребенка // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1989.—Вып. 20.—С. 35—37.
104868. Характеристика условий и образа жизни у практически здоровых лиц трудоспособного возраста / В. М. Доценко, Л. А. Чепелевская, Г. М. Москалец, В. В. Мендель // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1989.—Вып. 20.—С. 26—28.
104869. Шабарова З. А. Некоторые социально-психологические характеристики женщин молодого возраста, употребляющих наркотики // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1989.—Вып. 20.—С. 64—66.
104870. Шалонova Р. Г., Арутюнян А. С. Интенсификация лечебного процесса травматологических больных в больнице скорой медицинской помощи // Интенсивная терапия в хирургии.—Красноярск, 1989.—С. 225—227.
104871. Юлаева Е. М. Состояние и задачи по совершенствованию противотуберкулезных мероприятий среди детей и подростков Таджикской ССР // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1989.—Т. 53.—С. 13—15.

41.4 Медицинская техника

104872. Бидованец Ю. М. Ректороманоскоп для эндоскопических операций // Клинич. хирургия.—1990.—№ 2.—С. 72.
104873. Блистрабас Р. Ю., Курас А. В., Хусайновене Н. П. Эффективные методы формирования отводящих кончиков угольных микроэлектродов //

Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 418—421.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

104874. Гапонов В. В., Кулинич В. С., Кабак Г. Г. Устройство для управления колостной // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 69—70.

104875. Гусев А. Г. Заточка на глине незаполненных микроэлектродов // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1177—1178.

104876. Данько С. Г. Исследование эквивалентного сопротивления интрацеребральных золотых электродов у человека // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 157—161.— Библиогр.: 12 назв.

104877. Устройство для наложения непрерывного обвивного шва / Б. О. Мильков, П. П. Сидор, Г. П. Шамрей и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 70.

104878. Шапиро Я. Л., Кавкало Д. Н., Никорич В. С. Приспособление для интубации кишечника / Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 71.

41.5 Гигиена и санитария

104879. Абрисмова Л. И., Карасик В. Е. Оздоровительная роль физической культуры для школьников специальной медицинской группы // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 175—188.— Библиогр.: 21 назв.

104880. Александров В. И. Оценка функционального состояния организма горнорабочих по показателям сердечного ритма // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 125—134.— Библиогр.: 40 назв.

104881. Биологическая ценность новых продуктов детского питания / С. М. Кунижев, Н. Н. Недайвозова, И. П. Челурной, Г. П. Шаманова // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 22—24.

104882. Выявление степени токсичности нитроКМАХа в остром эксперименте на животных и рыбах / Р. А. Агаев, Д. Э. Мирбабаева, Ю. Г. Андо, Ф. Н. Джанангиров // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 25—27.

104883. Герасимов А. В. Классификационная оценка электроэнцефалограмм при определении пригодности к обучению операторским профессиям // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 71—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

104884. Гребняк В. П., Харковенко Н. М. II Всесоюзный симпозиум «Физиологическое нормирование труда» [Донецк, сент. 1989] // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 170.

104885. Исследование мутагенного действия пыли природных цеолитов и хризотил-асбеста / А. Д. Дурнев, Т. Б. Сулова, З. П. Черемисина и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

104886. Левкович Л. Б. Санитарно-гигиенический контроль технологических процессов // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 32.

104887. Мутагенная активность каменноугольной смолы / Т. А. Лычева, И. А. Хитрово, Г. Х. Косой и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

104888. Нуштаев И. А. Сокращение производственного травматизма // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

104889. Садиков Г. Н., Лавриненко В. И., Колояров П. Г. Динамика чувствительности зрительного анализатора в производственных условиях аридной зоны // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 107—111.— Библиогр.: 5 назв.

104890. Сердюк И. В., Кириленко О. А., Эллер К. И. Микотоксины в пищевых продуктах из кукурузы // Изв. вузов. Пищ. технология.— 1989.— № 4.— С. 11—12.— Библиогр.: 16 назв.

104891. Социально-медицинская профилактика болезней органов пищеварения у трудящихся промышленных предприятий / М. Г. Гарина, Л. К. Мостипака, Л. В. Бутева и др. // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 5—7.

104892. Черноок Т. Б. Функция внешнего дыхания у лиц, работающих в режиме однородной вахты в горах // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 120—124.— Библиогр.: 16 назв.

104893. Шарковскис П. А., Никодемус О. Э. Содержание металлов в продуктах эмиссии на придорожной полосе автодорог Латвии [Гигиен. оценка влияния автотранспорта] // Воздействие выбросов автотранспорта на природную среду.— Рига, 1989.— С. 5—21.— Библиогр.: 33 назв.

104894. Юрко Г. П., Силина О. В. Научные основы оздоровительной роли физической культуры в дошкольном возрасте // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 143—154.— Библиогр.: с. 152—154.

41.6 Эпидемиология

104895. Адамович В. Л. Санитарно-эпидемиологическое значение лесных формаций как рекреационных зон // Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование.— М., 1989.— С. 109—117.

104896. Инфицированность туберкулезом подростков и пути повышения эффективности профилактических мероприятий в территориях с различной эпидситуацией / Г. А. Степанов, А. В. Васильев, И. С. Шварцер и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 48—52.

104897. Клинико-эпидемиологическая характеристика туберкулеза у подростков / Г. П. Чарыкова, А. Г. Кондрашин, Т. А. Коваленко, О. П. Ундонова // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 23—26.

104898. Шефер Л. Б., Ниязбекова К. Ж., Камзина Б. Г. Характеристика контингентов подростков, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений в эпидемиологически неблагополучной территории // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53, С. 27—29.

104899. Яцкова Т. В. Вопросы организации противотуберкулезных мероприятий среди подростков, обучающихся в средних специальных учебных заведениях в условиях крупного города // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 55—57.

41.7 Медико-биологические дисциплины

41.7.1 Общая патология

104900. Агафонов В. П. Локальный кровоток в тканях головного мозга и мышцах бедра при гипоксии в условиях нормо- и гипобарии // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 95—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

104901. Ацидоз, гемостаз, морфология органов / П. Ф. Степанов, А. К. Хорольский, В. В. Альфонсов и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 138—145.

104902. Виноградов С. А., Розенберг В. Д. Патоморфологические критерии диагностики изменений сердца при кардиогенном шоке в пожилом и старческом возрасте // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 123—124.

104903. К вопросу о редукции мочевого протока / А. И. Гоженко, Ф. Д. Марчук, Л. О. Филиппова, И. П. Вербицец // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 105—106.

104904. К патоморфологии первично некоронарогенной персистирующей кардиомиопатии / В. Ф. Кубышкин, А. Ф. Мазурец, И. И. Шпилевский и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 125—127.

104905. Ковачев В. И. Особенности морфогенеза предатеросклеротических изменений в артериях основания мозга // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 134—135.

104906. Куница В. Н., Кашель А. Ф., Толстов Г. В. Способ подготовки стенки желудка для выявления в ней нервных элементов методом серебрения // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 116.

104907. Реакция слюнных желез на острый стресс / Л. М. Тарасенко, Т. А. Девяткина, О. И. Цебржинский и др. // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36. № 2.— С. 104—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

104908. Салия Ц. Х., Жадан Г. Г., Шныров В. Л. Идентификация тепловых переходов в мембранах эритроцитов крыс // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 6.— С. 426—429.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

104909. Ультраструктурные изменения азрогематического барьера в сопоставлении с показателями сурфактанта при некоторых патологических состояниях легких в эксперименте / А. К. Загоруйко, А. А. Биркун, О. И. Петрова и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 160—162.

104910. Умбетов Т. Ж. Влияние острог венозного застоя на клеточный состав региональных лимфатических узлов почек // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 172—173.

104911. Характер ультраструктурных изменений в компонентах гистогематического барьера эндокринных органов в условиях «переживания» / Б. В. Шутка, Б. В. Грицуляк, Н. В. Долишний и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 162—165.

104912. Шкодивский Н. И. Ультраструктурные изменения в стенке тонкой кишки после восстановления ее артериального кровотока // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 145—149.

104913. Щербо И. В., Дубовая Т. К., Григорьева А. В. Густоавтордиографический анализ ядер гепатоцитов после нарушения вагальной иннервации печени // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 180—181.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

(См. также № 104666)

104914. Вартанян Г. Г. Количественная чувствительность штаммов *Klebsiella pneumoniae* / Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 1030—1032.— Библиогр.: 5 назв.

104915. К вопросу патогенности *Leishmania (Sauroleishmania) gulikae* Ovezmuchammedov et Sabjanova, 1987 для млекопитающих / Р. С. Добержанская, Х. Х. Хусейнинова, А. Овезмухаммедов, Т. А. Суханова // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

104916. Морфология и ультраструктура клеток штамма *S. derby* К 89 / Ж. А. Кюян, Н. Д. Константинова, Н. Н. Саркисян, В. И. Чернов // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 5.— С. 216—219.— Рез. арм.— Библиогр.: 10 назв.



104917. Александров А. Н., Овсянников В. И. Влияние стимуляции и блокады β -адренорецепторов на миоэлектрическую активность тонкой кишки // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 386—395.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
104918. Биотрансформация ^3H -нитрозогексаметиленмина / А. А. Така-наев, Н. И. Паршина, Ш. Д. Абдурахманов, Р. Д. Газиев // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 48—49.— Библиогр.: 5 назв.
104919. Брин В. Б., Татров А. С. Влияние паратгормона на реактивность сердечно-сосудистой системы к ангиотензину-2 у нормотензивных и спонтанно гипертензивных крыс // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 345—350.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
104920. Влияние аминазина на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы при гипертермии / В. А. Ташлиев, К. А. Аманнелесов, А. О. Кафуров, А. Н. Улитин // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 59—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
104921. Влияние серотонина на гипоталамические структуры, участвующие в регуляции гипофизарно-адренокортикальной системы / Л. Н. Маслов, Е. В. Черниговская, М. А. Беленький и др. // Физиол. журн. СССР. им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 331—337.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
104922. Действие инозина, оксифедрина, контрикала и различных их комбинаций на энергетическую обеспеченность и сократительную способность системы контрактильных белков миокарда при окклюзии коронарной артерии в зоне ишемии и внесердечных областях сердца / Н. Н. Кипшидзе, Н. В. Карсанов, Т. Н. Мачитадзе, Э. И. Гучуа // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 6.— С. 394—407.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 88 назв.
104923. Действие некоторых психотропных препаратов на эритроциты и БЛМ / Н. В. Иванова, Х. Н. Файзиев, Р. З. Сабиров, О. В. Красильников // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 27—29.— Библиогр.: 8 назв.
104924. Дмитриенко Н. П. Внеклеточный аденозинтрифосфат, его источники и влияние на функции клеток животных: Обзор // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 3—13.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 56 назв.
104925. Есипенко Б. Е., Марсакова Н. В. Влияние меди на обмен йода, углеводов и белков в организме крыс // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 35—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.
104926. Захидов С. Т., Маршак Т. Л., Смирнова О. Б. Клетки наружного зернистого слоя мозжечка крыс как тест-система для оценки пластогенной активности химических соединений // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 3.— С. 151—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
104927. К механизму влияния интерлейкина-1 на уровень глюкокортикоидов в крови: отсутствие прямого действия интерлейкина-1 на клетки коры надпочечников / Е. Г. Рыбакина, К. Салаи, Е. А. Корнева и др. // Probl. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
104928. Ковешников В. Г., Пикалюк В. С., Каликин К. Г. Особенности роста, строения, формообразования костей скелета при введении в организм селенита натрия // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 135—137.
104929. Копылова Г. В., Кожура И. П. Реакции эндотелиальных клеток сосудов старых животных на повышение содержания ангиотензина II в крови // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 8—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

104930. Ласукова Т. В. Блокада энкефалином стимулирующего влияния паратгормона на функцию коры надпочечников // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 3.—С. 402—405.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

104931. Латерализованное влияние аргинин-вазопрессина на гипоталамическую самостимуляцию у крыс / Г. А. Вартамян, Т. М. Макарова, А. А. Лебедев и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.—Т. 39, вып.6.—С.1155—1156.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

104932. Лиознов М. В., Самойленко А. В., Юров А. Ю. Зависимость гемодинамических сдвигов в системном артериальном и венозном сосудистом русле от степени изменения артериального давления при действии вазоактивных веществ // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 3.—С. 362—370.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

104933. Лякина М. Н., Брутко Л. И. Хроматоспектрофотометрическое определение цитизина в экстракте термописа жидком // Химия природ. соединений.—1990.—№ 1.—С. 126—128.

104934. Мамутов Ж. И. Влияние тимозина и витаминов (А и Е) на содержание сиаловых кислот в сыворотке крови и печени тимектомированных крыс / Узб. биол. журн.—1990.—№ 1.—С. 4—8.—Библиогр.: 19 назв.

104935. Нейротропные эффекты гидрокортизона в переживающих срезах обонятельной коры мозга крыс / А. А. Мокрушин, Т. Р. Багаева, И. А. Герасимова, Н. А. Емельянов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 3.—С. 324—330.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

104936. Нуралиев Ю. Н., Азонов Д. А. Влияние розанола на желчевыделительную функцию печени и активность АТФ-азных ферментов субклеточных структур гепатоцитов при токсическом поражении печени CCl_4 // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.—1989.—№ 4.—С. 74—79.—Рез. тадж.—Библиогр.: 16 назв.

104937. Оптимизирующее действие синтетического аналога фрагмента кортикотропина на зрительные функции здорового человека / В. В. Колбанов, В. В. Накорчемный, А. А. Невзоров и др. // Физиология человека.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 151—154.—Библиогр.: 14 назв.

104938. Осипян Л. Л., Закарян А. А. К микрофлоре нестерильных растительных лекарственных средств // Биол. журн. Армения.—1989.—Т. 42, № 11.—С. 1042—1045.—Библиогр.: 11 назв.

104939. Панин Л. Е., Атучина Н. В., Третьякова Т. А. Кооперативный эффект гидрокортизона, адреналина и липопротеидов высокой плотности в регуляции активности гексокиназы печени // Пробл. эндокринологии.—1990.—Т. 36, № 2.—С. 83—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

104940. Патоморфологические и цито-гистохимические изменения во внутренних органах крыс при интоксикации катAMIном ХА в подостром эксперименте / И. П. Фомочкин, Н. П. Барсуков, И. Р. Бариляк и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 120.—С. 153—157.

104941. Предварительные токсикологические исследования на Юго-Восточном Памире / М. Ю. Медведев, Л. Ф. Ахмедова, И. М. Потапова, М. Г. Хамидова // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук.—1989.—№ 4.—С. 84—87.

104942. Сальникова Л. А., Мусатова Н. В. Действие инсулина на антиокислительные ферменты и перекисное окисление липидов в эритроцитах // Пробл. эндокринологии.—1990.—Т. 36, № 2.—С. 32—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

104943. Самарцев В. Н. Влияние АТФ на регуляцию малатом окислительного фосфорилирования митохондрий мозга // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 2.—С. 104—106.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 9 назв.

104944. Синтез и свойства некоторых солей N-сукциниметриона / В. В. Натаров, Л. Н. Воловельский, Н. И. Пилипенко и др. // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 86—88.— Библиогр.: 5 назв.

104945. Синтез сложных эфиров лупинина и их взаимодействие с холинэстеразами / А. А. Абдувахабов, Р. Тлегунов, Х. Х. Хаитбаев и др. // Химия природ. соединений.— 1990.— № 1.— С. 75—79.— Библиогр.: 7 назв.

104946. Ташходжаев П. И., Ибрагимова Р. И. Проллиферативная активность лимфоцитов тимуса у представителей четырех классов позвоночных животных в норме и при действии гидрокортизона // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 56—59.— Библиогр.: 6 назв.

104947. Токсикология и гигиеническое нормирование нового противоярного препарата аллапинина / Э. У. Сулейманова, Ф. Н. Джахангиров, Р. А. Агаев, Т. А. Смирнова // Докл. АН УзССР.— 1990.— № 2.— С. 49—51.

104948. Ультраструктурные изменения грамотрицательных и грамположительных бактерий под воздействием четвертичного аммониевого соединения А-660 / И. Х. Торджян, Ж. Р. Бабалян, К. О. Овнянц, Г. С. Акопян // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 991—994.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

104949. Бурков С. М., Сафин В. И., Страхова С. И. Параметрическое описание распространения электрических импульсов в живой ткани миокарда // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.— Владивосток, 1988.— С. 81—87.— Библиогр.: 5 назв.

104950. Давыдов В. Н., Сафин В. И. Проблемы обработки QRS-комплексов при анализе электрокардиограмм с помощью параметрических формул // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.— Владивосток, 1988.— С. 87—93.— Библиогр.: 5 назв.

104951. Дынный О. Б. Оценка функционального состояния желчевыводящей системы с помощью динамической эхохолецистографии // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 63—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

104952. Количественный способ определения вариантов обеспечения и типов регуляции минутного объема кровотока / В. Л. Яровой, В. И. Долман, В. М. Березов, А. И. Шульженко // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 165—168.— Библиогр.: 23 назв.

104953. Определение степени поражения органов с помощью математического анализа динамики активности изоферментов лактатдегидрогеназы в сыворотке крови / И. М. Зарафян, Г. П. Казанчян, Л. О. Наниджян и др. // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 1013—1019.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.

104954. Страхова С. И. Новый подход к анализу электрокардиограмм с помощью ЭВМ: параметрическая математическая модель электрической активности сердца // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.— Владивосток, 1988.— С. 73—81.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.2 Общая терапия

104955. Бабич В. И., Лыч О. С. Гистамин-серотониновая система при магнитотерапии белых крыс с модельным процессом язвы желудка // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 41—43.

104956. **Использование жиров при проведении раннего энтерального зондового питания / В. А. Бондаренко, К. А. Вандер, Ю. В. Гуденко, В. М. Вакруленко // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 61—64.— Рез. англ.**

104957. **Коротыко Г. Ф., Лемешкина Г. С., Абдурахманов А. Х. Секрета ферментов поджелудочной железы при энтеросорбции // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 378—385.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.**

104958. **Мацяк Ю. А., Марюк И. В., Слободян Е. Р. Лазеротерапия хронического проктосигмоидита на курорте Моршин // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 37—38.— Рез. англ.**

104959. **Прокопенко О. Н., Харламова О. Н., Яременко М. С. Прямое и опосредованное действие минеральной воды нафтуси и ее компонентов на натрий-калиевый насос эпителия тонкой кишки крысы // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 56—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.**

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

104960. **Влияние ионизирующей радиации на активность Ca^{2+} -АТФ-азы саркоплазматического ретикулума скелетных мышц кролика / С. В. Хижняк, В. М. Войццкий, С. Г. Остапенко, Н. Е. Кучеренко // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 58—63.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 17 назв.**

104961. **Изменение АТФазной активности и транспорта РНК из ядер клеток печени беременных крыс и эмбрионов после облучения / Г. Т. Шамсутдинова, П. Мирхамидова, М. П. Ибрагимходжаева, А. К. Мирахмедов // Узб. биол. журн.— 1990.— № 1.— С. 8—11.— Библиогр.: 15 назв.**

104962. **Моноаминоксидазная активность тканей желудочно-кишечного тракта животных после облучения и введения пиридоксальфосфата / Э. Р. Нагиев, В. В. Цыбульский, И. В. Савицкий, И. Н. Литовченко // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 42, № 2.— С. 114—118.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 12 назв.**

104963. **Пухов В. В. Противолучевая эффективность оксолиновой кислоты в условиях горной гипоксии // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 8—13.— Библиогр.: 7 назв.**

104964. **Савицкий И. В. Повышение активности 5'-нуклеотидазы и снижение гуанилаткиназы в головном мозге и печени облученных крыс // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 110—114.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 14 назв.**

104965. **Топчий Т. В., Маньковская О. Л., Морозова Н. Л. Клинико-рентгенологическая характеристика почек у больных неспецифическим колитом // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 13—16.— Рез. англ.**

104966. **Фазовый анализ движения передней стенки правого желудочка сердца с помощью неинвазивного способа интроскопии — радиокриптокардиографии / Ю. В. Аншелевич, Г. Л. Аграновик, Э. Х. Херманис и др. // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 65—70.— Библиогр.: 27 назв.**

104967. **Характеристика биологической реакции кожи свиней на воздействие ионизирующего излучения при различных режимах фракционирования дозы / Ж. Н. Абдрахманов, Л. Л. Шафранский, К. И. Жолкивер и др. // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1990.— № 1.— С. 42—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.**

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 105157, 105172, 105186, 105250)

104968. **Анисимова В. П. Некоторые биохимические и морфологические изменения в организме при экспериментальной тимомегалии и их коррекция**

селенитом натрия // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 86—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

104969. **Байбури Ф. Я.** Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови у больных ишемическим инсультом в остром периоде в условиях низкого рья (г. Фрунзе) // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 119—123.— Библиогр.: 6 назв.

104970. **Бачманов А. А.** Спонтанная и ориентировочно-исследовательская двигательная активность крыс с наследственной артериальной гипертензией // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1040—1047.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

104971. **Башмаков Ю. К., Брюзгина Т. С.** Роль перитонеальной популяции тучных клеток в развитии анафилактического шока // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

104972. **Береза Н. М., Перевязка А. В.** Определение кислотности извлеченного желудочного сока у больных с заболеваниями органов пищеварения при пентагастриновой стимуляции // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 49—50.

104973. **Богданович Е. А.** Особенности нарушений желудочной, желчной и панкреатической секреции у больных хроническим панкреатитом // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 65—68.

104974. **Боднар Я. Я., Золенкова Е. Г., Боднар Л. П.** Изменения сердечного ритма у крыс при обезвоживании организма // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

104975. **Бондарчук Г. Ф.** Влияние однократной процедуры рефлексотерапии на функциональное состояние желудка и двенадцатиперстной кишки у больных язвенной болезнью // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 46—48.

104976. **Буглак Н. П.** Клинико-экспериментальное обоснование ингаляционного метода лечения больных с язвами двенадцатиперстной кишки далагарином и гастроцепином // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 96—99.

104977. **Буглак Н. П., Колбасин П. Н., Богданов Н. Н.** Гистохимическая оценка действия аэрозоля далагарина на экспериментальную дуоденальную язву // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 190—192.

104978. **Булатов А. А.** Иммунохимические методы исследования в эндокринологии // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 3—8.

104979. **Бухман А. И., Свириденко Н. Ю.** Случай успешного лечения трофических изменений кожи при болезни Иценко—Кушинга // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 51—52.

104980. **Вчерашняя Н. Н.** Корреляционная взаимосвязь некоторых иммунологических параметров, уровня гастрина в крови и кислотообразующей функции желудка у больных язвенной болезнью // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 29—32.

104981. **Гайдар Ю. А., Косью Е. В.** Морфологическое состояние слизистой оболочки желудка в условиях циркуляции антител к париетальным клеткам // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 25—27.

104982. **Гипоинсулинемия, гипергликемия и циркулирующие антитела к островковым клеткам при развитии стрептозотоцинового диабета у крыс / Ю. А. Панков, Я. Ю. Кондратьева, В. А. Горскова и др. // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.**

104983. **Гипоинсулинемия и перекисное окисление липидов при эмоционально-болевым стрессе / В. В. Иванов, И. В. Луста, Т. Н. Сатрихина, Н. А. Удинцев // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 77—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.**

104984. Головнев В. А., Бикбулатов З. Т. Изменения микроциркуляторного русла перикарда при инфаркте миокарда // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 121—123.

104985. Губергриц А. Я., Ревуцкий Б. И., Еремеев В. С. Коррекция электролитного и микроэлементного состава желудочного сока у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 85—87.

104986. Губергриц Е. А., Бровкина И. И. Опыт комплексного многофакторного лечения больных язвенной болезнью в условиях специализированного стационара с включением физических факторов и природных ресурсов Донбасса // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 89—91.

104987. Губергриц Н. Б. Особенность иммунологических показателей у больных хроническими заболеваниями желудка и двенадцатиперстной кишки в сочетании с панкреатитом // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 63—65.

104988. Детюк Е. С. Морфо-физиологические параметры щитовидной железы потомства от гипотиреозных животных // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 198—200.

104989. Дмитриев Ю. С., Бачманов А. А. Генетико-корреляционный анализ некоторых поведенческих и физиологических особенностей спонтанно гипертонивных крыс (SHR) // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 357—361.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

104990. Добрин Ю. Б. Адаптация к машинной обработке (на ЭВМ) классификации язвенной болезни // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 20—22.

104991. Долатказина Е. Б. Функциональная морфология инсулярного аппарата поджелудочной железы при введении аллоксана на фоне экзогенного гипертиреоза // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 195—198.

104992. Дуоденогастральный рефлюкс у больных язвенной болезнью / А. В. Федоров, В. А. Ступин, Н. Н. Грошев и др. // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

104993. Залевский В. И., Василевская И. В. Пищевые волокна в лечении больных с заболеваниями желудка // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 103—105.

104994. Иванов С. Н., Липовецкий Б. М. О нарушениях микроциркуляции и тканевой диффузии кислорода при гиперлипидемиях и ишемической болезни сердца // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 154—156.— Библиогр.: 16 назв.

104995. Илларионов Ю. А., Похилько Н. Д., Сергейчук В. В. Низкоэнергетическое лазерное излучение в терапии больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 91—93.

104996. Калинин А. П., Фексон Э. Г. Вторичный гиперпаратиреоз (патогенез, клиника, диагностика, лечение) // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 55—58.— Библиогр.: 7 назв.

104997. Кальченко Е. И. Влияние образа жизни на развитие гипертонической болезни // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 28—31.— Библиогр.: 11 назв.

104998. Кандул С. В., Яцык М. И., Тюленева Г. В. Интенсивность сигналов электронного парамагнитного резонанса церулоплазмина и трансферрина в плазме крови крыс при изменении состояния гипотизарно-адренокортикальной системы // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 80—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

104999. Карпенко Н. А. Половое поведение самцов при тироксинном токсикозе // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 3.— С. 304—308.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

105000. Клинические «маски» зоба Хашимото (вопросы диагностики) / Т. А. Океанова, М. Э. Бронштейн, Э. Н. Базарова, Г. И. Козлов // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 11—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

105001. Клиническое значение дуоденогастрального рефлекса: Обзор лит. / А. А. Реут, А. В. Шербатых, Г. Ф. Жигаев, А. Н. Хэ / Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 115—118.— Библиогр.: 53 назв.

105002. Ковалив Ю. М., Гунька Э. Г. Кислотонейтрализующая функция желудка у больных с атропинрезистентной формой язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 52—54.

105003. Кузнецов В. Г., Суходольский А. В. Усовершенствованный способ лечения больных с желудочно-пищеводным рефлюксом // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 87—89.

105004. Лечение диффузного эутиреоидного зоба индометацином / Б. Ш. Цицнашвили, А. Х. Мирходжаев, Т. Н. Калистратова и др. // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

105005. Линеvский Ю. В. Нарушения переваривания и всасывания углеводов в тонкой кишке у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 70—72.

105006. Лобанчук С. В., Никула Т. Д., Берсенеv В. А. Эндоскопические особенности язвенных поражений желудка и двенадцатиперстной кишки у лиц с остеохондрозом позвоночника // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 78—79.

105007. Лобань-Черета Г. А., Новосельцева Т. В. Коагуляционная способность крови и антиагрегационная активность сосудистой стенки у крыс, подвергшихся иммобилизационному стрессу: [К исслед. сердеч.-сосудистых заболеваний] // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

105008. Ловчикова И. А. Морфометрический анализ очаговых повреждений миокарда при острых нарушениях мозгового кровообращения // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 128—130.

105009. Луговская М. А. Функциональное состояние желудка и двенадцатиперстной кишки у больных, перенесших вирусный гепатит // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 68—70.

105010. Мавродий В. М., Гринченко П. А. Диагностика и лечение неспецифического аортоартериита брюшной аорты // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 75—78.— Библиогр.: 5 назв.

105011. Маганчук В. П., Турлюн С. А. О выделении кампилобактерий из клинического материала при язвенной болезни // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 59—61.

105012. Малая Л. Т., Яблчанский Н. И., Сокрут В. Н. Роль воспаления в восстановительном процессе при экспериментальном инфаркте миокарда // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

105013. Маркова Е. А., Мисула И. Р., Дацко А. И. Коррекция ионолом катехоламиновых повреждений миокарда // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 88—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

105014. Марсакова Н. В., Есипенко Б. Е. Обмен йода, углеводов и белков у крыс при дефиците в организме кобальта // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 43—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

105015. **Мойса Д. И.** Дозированные физические нагрузки в режиме жизни при сердечно-сосудистых заболеваниях // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 74—76.

105016. **Мошич П. С., Борисенко М. И., Чайковский Ю. Б.** Изучение эффективности иммуностимулирующих препаратов в лечении экспериментального хронического гастродуоденита // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 35—37.

105017. **Нарявичене Ф. Л., Данилявичус Ю. С., Астраускас В. И.** Опыт обучения больных сахарным диабетом в условиях поликлиники // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 58—59.

105018. **Насонов П. И., Волобуев Н. А., Давиденко И. И.** Динамика атеросклеротических изменений в аорте при общем атеросклерозе и гипертонической болезни // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 130—134.

105019. **О состоянии лечебно-диагностической помощи больным язвенной болезнью в условиях городской поликлиники / З. Н. Галенко, Л. Н. Петрчук, А. А. Коврова, Г. Г. Левенец // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 7—10.— Библиогр.: 5 назв.**

105020. **Окатьева Н. А., Коробейников Ю. З.** Социально-экономическая эффективность комплексного курортного лечения больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки с включением лазерной терапии // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 17—19.

105021. **Павлюк П. М.** О нарушениях толерантности к глюкозе при диффузном токсическом зобе // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

105022. **Петий С. И., Шабельник В. И.** Врачебно-трудовая экспертиза при язвенной болезни // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 13—16.

105023. **Писарчук К. Л.** Аprobация тритиевого теста для определения содержания жира в организме крыс: [К исслед. патологии обмена] // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 99—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

105024. **Полостная и пристеночная микрофлора кишечника при синдроме раздраженной толстой кишки / К. Ф. Амбарцумян, Б. Г. Саркисян, Д. В. Элоян, А. Ш. Ананиян // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 1032—1034.— Библиогр.: 6 назв.**

105025. **Применение иммобилизованного антиоксиданта в локальной терапии язв желудка и двенадцатиперстной кишки / Ф. А. Звершхановский, С. Г. Вайнштейн, Г. А. Пхакадзе и др. // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 93—95.**

105026. **Прядко Н. Г., Мороз О. С.** Применение сугаста для заместительной терапии при хроническом гастрите с секреторной недостаточностью // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 99—101.

105027. **Рафес Ю. И., Ягмур С. С.** Сублингвальное применение пентагастрина // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 101—103.

105028. **Руднев А. С., Нестеренко Т. Г., Касьянова Н. В.** Изучение распространенности болезней органов пищеварения среди трудящихся ведущих отраслей промышленности Донбасса для обоснования системы их профилактики // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 3—5.

105029. **Секреция инсулина, С-пептида, глюкагона и трипсина у больных язвенной болезнью / Ю. М. Полоус, В. А. Шидловский, В. И. Дутко, В. В. Кмита // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 50—52.**

105030. **Секреция α -меланотропина при некоторых заболеваниях системы гипоталамус — гипофизора надпочечников / В. Н. Славнов, Е. В. Лучицкий, В. А. Олейник, И. В. Комиссаренко // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.**

105031. Семенов В. Д. Автономия тиреоидной ткани как патогенетическое проявление тиреотоксикозов // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

105032. Соотношение между показателями липидного обмена и состоянием тромбоцитов, определяемое методом статусметрии / М. В. Благосклонный, Г. А. Поддубский, Г. И. Разоренов и др. // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 77—82.— Библиогр.: 18 назв.

105033. Станкявичус В. П., Мирходжаев А. Х., Станкявичус К. В. Скано-эхография в диагностике заболеланий щитовидной железы // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

105034. Суздаев П. Л., Романенко Г. Л. Диагностическое значение фиброскопии залуковичного отдела двенадцатиперстной кишки // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 54—56.

105035. Функциональное состояние желудка и двенадцатиперстной кишки у больных хроническим колитом и неспецифическим язвенным колитом / Н. В. Чебыкина, С. И. Селезнева, О. Л. Луковская, А. З. Яровая // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 72—75.— Библиогр.: 5 назв.

105036. Хасина М. А., Скалецкая Е. И. О связи патологических процессов в долях легких с их жирнокислотным составом // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.— Владивосток, 1988.— С. 116—121.— Библиогр.: 12 назв.

105037. Хромосомные изменения при первичных миелодисплазиях / Л. И. Яворковский, Л. Ю. Рязова, Е. Я. Соловей, Л. Л. Яворковский // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 10—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

105038. Чернобровый В. Н. Экспресс-рН-метрия в скрининге болезней желудка и двенадцатиперстной кишки во время массовых профилактических осмотров // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 44—46.

105039. Шамшонкова Т. П., Чернякова В. И., Кудрявцева В. Е. Состояние иммунитета, микробной флоры ротовой полости и содержимого желудка у больных язвенной болезнью // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 32—35.

105040. Эффективность применения монокомпонентных препаратов инсулина при сахарном диабете в обширных липодистрофиях / В. А. Горельшева, Е. С. Жданова, А. М. Лобанова, М. И. Арбузова // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 52—55.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 105251)

105041. Абакумов М. М., Погодина А. Н., Радченко Ю. А. Резекция пищевода у больных с последствиями химических ожогов // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

105042. Абдулжавадов И. М. Вынужденное консервативное лечение перфоративной язвы желудка // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 101.

105043. Абдулжавадов И. М. Лапароскопия в диагностике и лечении заворота сальникового отростка сигмовидной ободочной кишки // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 62—63.

105044. Активность актомиозинового комплекса мышц пищевода у больных с функциональной непроходимостью кардии / Н. Марсело, Ю. А. Рубайлов, П. Н. Анфимов и др. // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

105045. Александрович Г. Л., Бояринцев Н. И. Реанимация и интенсивная терапия больных, подвергшихся релапаротомии // Интенсивная терапия в хирургии.— Красноярск, 1989.— С. 240—245.

105046. **Аллопротез** для стимуляции регенерации соединительной ткани // В. В. Пекарский, В. Ф. Агафонников, Г. Ц. Дамбаев и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 67—68.

105047. **Апендикулярный инфильтрат**, вызвавший сдавление правого мочеточника с последующим развитием уретерогидронефроза / Б. Г. Гавриленко, А. Б. Высокий, М. Ф. Валюх, Н. М. Осадчий // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 103—105.— Библиогр.: 12 назв.

105048. **Баскаков В. А., Мантлер Ю. В., Зонов А. В.** Пиогенный абсцесс печени, возникший после иссечения параректального свища // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 65—66.

105049. **Башанкаев Н. А., Румянцев В. Г., Киркин Б. В.** Профилактика послеоперационных гнойных осложнений у больных с воспалительными заболеваниями толстой кишки // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 31—32.— Рез. англ.

105050. **Бобоев А. Б., Яхонтов Б. В., Шомирсаидов А. Ш.** Перфорация аскаридой культи червеобразного отростка в грыжевом мешке // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 53.

105051. **Боднарук И. И., Василюк М. Д.** Использование ручного кишечного шва при ликвидации колостомы // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 27—28.— Рез. англ.

105052. **Бондаренко Н. М., Белый И. С., Москаленко В. Т.** Наружные тонкокишечные свищи // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 53—54.

105053. **Бондарчук О. И.** Обтуратор для временного закрытия свищей желудка и кишечника // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 68—69.

105054. **Боровой С. В.** Перфорация дивертикула Меккеля куриной костью // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 58.

105055. **Бочоришвили Р. Г., Иоселиани Г. Д.** Новый метод лимфосорбции при лечении гнойного перитонита в эксперименте // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 6.— С. 365—371.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 25 назв.

105056. **Буценко В. Н., Ахрамеев В. Б.** Способ лечения ущемленной бедренной грыжи // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 68.

105057. **Василинчук В. В., Редик Е. П., Белый В. В.** Илеоцекальная инвагинация у больной пожилого возраста // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 60—61.

105058. **Вахидов В. В., Калиш Ю. И., Богданов-Березовский А. Г.** Гигантские язвы желудка // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

105059. **Восстановление непрерывности кишечника** после правосторонней гемиколэктомии / Ю. В. Думанский, В. Н. Кравцова, А. И. Ладур, Н. Г. Семикоз // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 28—30.— Рез. англ.

105060. **Гаджиев А. С.** Патогенез демпинг-синдрома // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 66—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

105061. **Гатауллин Н. Г., Корнилаев П. Г., Плечев В. В.** Хирургическое лечение послеоперационных грыж живота // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 1—4.— Рез. англ.

105062. **Гладких В. Г., Горпинич А. Б., Миляев М. М.** Способ диагностики нарушения моторной функции желудка при пилородуоденальном стенозе // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 87—88.

105063. **Гравировская Н. Г., Сергейчук В. В.** Эффективность рентгенологической и эндоскопической диагностики пептических и рецидивных язв, возникших после различных видов операций на желудке // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 61—63.

105064. Гришук И. Ф., Гришук Я. И., Наконечный А. И. Редкое осложнение дивертикула Меккеля // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 47.
105065. Деблокирование микроциркуляции и ингибция протеолиза в хирургии острых абсцессов и гангрены легких / Я. Н. Шойхет, З. С. Баркаган, Л. Г. Дуков и др. // Интенсивная терапия в хирургии.— Красноярск, 1989.— С. 234—239.
105066. Дифференцированный подход к хирургическому лечению нагноившихся эпителиальных копчиковых ходов / В. Н. Мулина, С. Ю. Минчин, А. В. Кобычев и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 40—41.— Рез. англ.
105067. Егоров И. В. Модифицированный способ формирования желудочно-кишечного соустья при резекции желудка // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 75—76.
105068. Изменение показателей нейрогуморальной регуляции в организме животных в динамике развития экспериментальной язвы желудка и после селективной проксимальной ваготомии / И. И. Шелекетинна, В. Н. Арделян, Л. П. Аверьянова, Б. А. Невельштейн // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 27—29.
105069. Инеродное тело брюшной полости, мигрировавшее в просвет кишечника / Р. В. Сенютович, С. И. Паляница, В. Ф. Столяр, С. А. Пацей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 58—59.
105070. Использование сигмовидной кишки при эзофагопластике / А. Ф. Черноусов, В. А. Андрианов, П. М. Богопольский, С. А. Асадов // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
105071. Калиш Ю. И., Богданов-Березовский А. Г. Желудочно-кишечное кровотечение как осложнение редко встречающихся язв желудка // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
105072. Капитанов А. С., Нарциссов Т. В., Брежнев В. П. Лечение параанальных свищей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 39—40.
105073. Каримов Ш. И., Наджимутдинов К. Н., Ахмедов Р. М. Оценка поглотительно-выделительной функции печени при перитоните у больных пожилого и старческого возраста // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 92—95.— Библиогр.: 10 назв.
105074. Касаткин В. Ф., Семилеткин О. М. Диффузный спазм пищевода // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 99.
105075. Киладзе М. А., Кей П. П. Реконструкция шейного отдела пищевода свободным ревааскуляризованным сегментом тощей кишки с применением микрохирургической техники // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.
105076. Кириченко В. И., Майкова Т. В. Клинико-морфологические параллели у больных с рецидивом язвы после органосберегающих операций // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 106—107.
105077. Киркин Б. В., Румянцев В. Г., Кабанова И. Н. Оценка объема кровопотери и степени активности неспецифического язвенного колита меткой эритроцитов ⁵¹Cr // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
105078. Клепиков С. В., Шарманов А. А. Длительно существовавший кополит // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 61.
105079. Козлов В. С., Гавриленко Б. Г., Осадчий Н. М. Перфорация тонкой кишки рыбьей костью в ущемленной пупочной грыже // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 57.
105080. Комбинированная скользящая пахово-мошоночная грыжа / М. И. Пустильник, И. Н. Нагирнер, М. П. Чередниченко, С. С. Капиус // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 51.

105081. Коптлеуов А. Ж., Хлопов Н. А., Марденов А. Б. Новый способ формирования инвагинационного тонкотолстокишечного анастомоза в эксперименте // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 23—24.— Рез. англ.

105082. Корабельников А. И. Инвагинационный тонкокишечный анастомоз в условиях перитонита и острой анемии // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 88—92.

105083. Костюк Г. Я., Жученко С. П., Потолочный П. Л. Теоретические и технические основы формирования кишечного шва // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 10—11.— Рез. англ.

105084. Костюкевич В. Н. Способ лечения гнойно-воспалительных заболеваний крестцово-копчиковой области // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 73.

105085. Красивский Э. З. Ранние эвакуаторные нарушения после резекции желудка и их лечение // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 109—111.

105086. Кузнецкий М. М. Хроническая травматическая френоперикардальная грыжа // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 108—109.— Библиогр.: 6 назв.

105087. Кузнецов В. А., Федоров И. В. Моторика желудка и постгастро-резекционный демпинг-синдром // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

105088. Кулемин В. В., Верушкин Ю. И. Результаты резекции желудка с наложением терминолатерального поперечного гастроэнтероанастомоза при язвенной болезни у больных старше 60 лет // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

105089. Лечение больных с несформировавшимися кишечными свищами / А. Н. Легчило, А. И. Мандич, Н. В. Орехов, А. С. Урбан // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 24—26.— Рез. англ.

105090. Лечение язвенных гастродуоденальных кровотечений с применением аналога лейцин-энкефалина-даларгина / А. К. Георгадзе, В. В. Фомин, С. А. Булгаков, В. В. Феденко // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

105091. Лещенко А. П., Саплина О. И., Тимошенко Л. Д. Редкие осложнения болезни Крона // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 47—48.

105092. Майданюк В. М., Новицкий И. К., Янчак В. Т. Ущемление петли тонкой кишки в глубоком паховом кольце // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 52.

105093. Маневич В. Л., Харитонов Л. Г., Зейналов С. Г. Выбор метода повторной операции при ушивании перфоративного отверстия дуоденальной язвы // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

105094. Маньков Ю. У. Психофизиологические механизмы адаптации человека в пред- и послеоперационном периодах // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 98—106.— Библиогр.: 22 назв.

105095. Маховский В. З., Ованесов Б. Т. Сочетание дивертикула двенадцатиперстной кишки с грыжей пищевого отверстия диафрагмы после перенесенной ваготомии // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 102.— табл.— Библиогр.: 7 назв.

105096. Мицура Д. И. Прикрытые перфоративные гастродуоденальные язвы // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

105097. Монсеев А. Ю., Андреюк С. Я. Факторы риска нагноения раны после аппендэктомии // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 64—66.— Рез. англ.

105098. Мороз С. В., Либуркин М. М. Перфорация дивертикула Меккеля щепкой // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 58.

105099. Мохов Е. М., Бредихин Е. П. Оценка возможности и перспектив использования демукозированных фрагментов тонкой кишки на сосудистой

ножке при операциях на желудке и кишечнике // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 11—13.— Рез. англ.

105100. Мукарамов А. М., Мукарамов О. М. Перфорация тощей кишки желчным камнем // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 56—57.

105101. Мустьяц А. П., Андилахай Д. Н. Восстановление непрерывности кишечника через 12 лет после субтотальной колэктомии // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 62.

105102. Мустьяц А. П., Андилахай Д. Н. Расширение культи прямой кишки при стриктуре заднепроходного канала и прямокишечном свище после субтотальной колэктомии по поводу неспецифического язвенного колита // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 64.

105103. Оценка биосовместимости полиамида на основе производных α -аминокислот in vitro и in vivo / М. Г. Бурчуладзе, Н. А. Галатенко, Н. Н. Буфнус и др. // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 6.— С. 375—379.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

105104. Оценка функции тонкокишечных анастомозов / С. Х. Масуд, Л. Г. Завгородний, Ф. И. Гюльмамедов, О. И. Миниошвили // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 70—71.

105105. Палкин Н. Д., Сметанин В. Н. Неотложная эндоскопия при острых желудочно-кишечных кровотечениях в условиях санитарной авиации // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 49—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

105106. Первичный чрескостный остеосинтез открытых переломов длинных трубчатых костей голени по Илизарову / Р. Г. Шалонова, В. И. Брюханов, А. В. Спиридонов, О. А. Гендин // Интенсивная терапия в хирургии.— Красноярск, 1989.— С. 228—230.

105107. Перфорация сигмовидной ободочной кишки при атипичном течении неспецифического язвенного колита / С. Д. Цюрупа, Я. В. Будзуляк, Е. В. Шейнкман, Ю. В. Кирсанов // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 61—62.

105108. Помелов В. С., Ганжа П. Ф. Органосохраняющие операции и сроки заживления дуоденальных язв: Обзор лит. // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 110—115.— Библиогр.: 54 назв.

105109. Пономарев А. А. Внутривисцеральные дивертикулы двенадцатиперстной кишки: Обзор лит. // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 124—128.— Библиогр.: 52 назв.

105110. Правомочен ли термин «частичная непроходимость кишечника»? / Ю. Л. Шальков, А. М. Левендюк, А. Н. Гамидов, Ш. М. Жургенбаев // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 41—42.— Библиогр.: 9 назв.

105111. Профилактика и лечение свищей кишечника при его обширной эвентрации / А. А. Ольшанецкий, Б. Б. Кириченко, А. В. Чапов и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 8—10.— Рез. англ.

105112. Профилактика и терапия гипохлоремического алкалоза при заболеваниях желудка и двенадцатиперстной кишки, при которых показано хирургическое вмешательство / Л. П. Чепкий, А. С. Шемчук, В. П. Цертий, С. Н. Басманов // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 115—117.

105113. Пути улучшения диспансеризации больных с грыжами в условиях промышленного центра / В. Г. Васильченко, Ф. К. Папазов, В. И. Ороховский и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 42—43.

105114. Рачков А. Г., Данияров С. Б. Система гемостаза при острой кровопотере у неадаптированных к условиям высокогорья собак // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 51—60.— Библиогр.: 18 назв.

105115. Ревякин С. А. Методика надплевратниковой резекции желудка для выключения при трудноудаляемых язвах двенадцатиперстной кишки // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 73—74.

105116. Роль изолированной селективной проксимальной ваготомии в хирургическом лечении больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки / Ю. Д. Торопов, В. Г. Кашенко-Боган, В. И. Давыдов и др. // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 107—109.

105117. Русаков В. И., Поляк А. И., Перескоков С. В. Современные представления о патогенезе аппендицита: Обзор лит. // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 118—124.— Библиогр.: 105 назв.

105118. Рустамов Э. А., Рахмани С. А. Защитный барьер и кислотообразующая функция желудка после селективной проксимальной ваготомии // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

105119. Серневич П. Г., Крышень В. П. Перфорация кишечника рыбьими костями // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 57.

105120. Сиротин А. И., Елецкий Ю. К., Цибулевский А. Ю. Морфо-гистохимическое исследование всасывания липидов в тонкой кишке крыс в условиях хирургической десимпатизации // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 150—151.

105121. Совершенствование способов лечения хронических неопухолевых заболеваний прямой кишки / Э. Б. Акопян, Л. У. Назаров, Р. А. Амбарцумян и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 35—37.— Рез. англ.

105122. Соколов С. С., Тимофеев Н. А. Обширная резекция кишечника по поводу его гангрены // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 59.

105123. Состояние неспецифической реактивности организма у больных с ущемленными грыжами после операции / В. И. Лупальцев, А. В. Лях, И. А. Дехтярук и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 6—8.— Рез. англ.

105124. Спасюк Н. И., Спасюк М. И. Перфорация слепой кишки куриной костью в ущемленной пахово-мошоночной грыже // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 52—53.

105125. Сливак В. П., Березницкий Я. С., Рубан В. М. Причины летальных исходов у больных язвенной болезнью, перенесших ваготомию // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 113—115.

105126. Способ пилоропластики после передней гемипилорэктомии в сочетании с селективной проксимальной ваготомией / Г. К. Жерлов, С. С. Клоков, А. И. Баранов и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 76—77.

105127. Способ реконструктивной трубчатой резекции желудка / Ф. К. Папазов, К. К. Скворцов, Л. И. Василенко, К. К. Скворцов // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 74—75.

105128. Способ хирургического лечения кровотокающей язвы двенадцатиперстной кишки больших размеров / Ю. Т. Коморовский, И. И. Басистюк, И. Я. Дзюбановский, И. Ю. Корчинский // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 77—78.

105129. Суетин Г. Н., Попов М. А. Множественные инородные тела желудка в сочетании с язвенной болезнью и желудочно-ободочной фистулой // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 103.

105130. Тарабарко Н. В., Мойсюк Я. Г. Эвисперальная методика изъятия поджелудочной железы и почек у донора // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 95—98.— Библиогр.: 6 назв.

105131. Темелков Т. Д. Пластические и реконструктивные операции на анальном сфинктерном аппарате: [Ст. из Болгарии] // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 73—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

105132. Темчур А. А. Обнаружение свободного внутрибрюшинного тела в грыжевом мешке // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 53.

105133. Ткачев А. Д. Профессор Т. И. Шраер: [Хирург]: К 60-летию со дня рождения // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 148: портр.

105134. **Торопов Ю. Д., Избицкий В. И., Мокросноп А. И.** Метод пластики брюшной стенки при грыже после аппендэктомии // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 67.

105135. **Травматическая демукозация прямой и сигмовидной кишок.** Федун, А. Г. Чернега, С. Д. Иванков и др. // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 107—108.

105136. **Трудности выбора хирургической тактики при перфорации дивертикулов сигмовидной ободочной кишки** / В. С. Бородянский, С. Е. Подпратов, С. Ю. Малиновский, А. В. Соловицкий // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 49—50.

105137. **Туйчиев Д. А., Бабакаланов Ш. И.** Коррекция нарушений белкового и водно-электролитного обмена у больных с несформировавшимися тонкокишечными свищами // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 26—27.— Рез. англ.

105138. **Успешное лечение осложненного химического ожога пищевода и желудка** / В. С. Алексеев, В. М. Иванов, В. Н. Трошкин и др. // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 100.

105139. **Фомичев А. А.** Дивертикулез двенадцатиперстной кишки как редкая причина рецидивирующего кишечного кровотечения // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 54.

105140. **Функциональное состояние слепокишечно-ободочного регуляторного аппарата при идиопатическом мегаколоне** / А. Я. Яремчук, В. Н. Круцяк, В. Н. Ватаман и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 60— Библиогр.: 6 назв.

105141. **Хараберюш В. А., Роголин Я. Ф., Элин Ф. Э.** Острый геморрой: Обзор // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 43—46.— Библиогр.: 46 назв.

105142. **Харченко Г. Т.** Ущемленная грыжа серповидной связки печени // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 50—51.

105143. **Хрячков В. В., Хазимов Б. В.** Способ хирургического лечения послеоперационных и рецидивных грыж живота // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 66.

105144. **Черенько М. П., Фелештинский Я. П.** Клинико-функциональная оценка эффективности предоперационной подготовки больных с послеоперационными грыжами живота // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 4—6.— Рез. англ.

105145. **Чижов В. И., Шумейко А. И.** Спинально-мозговая анестезия при хирургическом лечении проктологических заболеваний // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 65.

105146. **Шальков Ю. Л., Левендюк А. М., Гамидов А. Н.** Рентгеноконтрастное исследование в хирургии спаечной кишечной непроходимости // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 54—57: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

105147. **Шевченко Б. Ф.** Хирургическая коррекция постаготомических расстройств // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 111—113.

105148. **Эсперов Б. Н., Цыганок Н. С.** Хирургическое лечение кровоточащей гастродуоденальной язвы // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

105149. **Якимец В. Н., Данильчук Я. З., Ковалев В. А.** Сочетанная правосторонняя паховая грыжа // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 51—52.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 105009)

105150. **Бондаренко А. П., Завгородняя Е. Ф.** Принципы контроля дифференциально-диагностических питательных сред в бактериологической практике

// Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 88—92.

105151. Карепина М. В., Когут Е. П. Иммунологический статус населения г. Хабаровска к возбудителям гепатитов А и В // Антропонозные инфекции и их профилактика на Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 82—88.

105152. Клинико-этиологический анализ эшерихиозов в УССР / А. М. Касьяненко, В. И. Бондаренко, К. В. Ященко, В. Г. Колесников // Гастроэнтерология.— 1989.— Вып. 21.— С. 80—84.

41.8.8 Онкология

105153. Алексеев В. С., Алексеева Н. В. Метаболизм метилглиоксаля и злокачественные новообразования: Обзор // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 2.— С. 13—22.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 93 назв.

105154. Бабин И. А. Миксома тонкой кишки, осложненная инвагинацией // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 56.

105155. Башев В. Х., Суганяка В. Г., Борота А. В. Комбинированная резекция мочевого пузыря и восстановление непрерывности толстой кишки после операции Гартмана // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 63.

105156. Биометрические исследования в цитоморфологической диагностике поражений эндометрия / В. У. Новик, Л. С. Агроскин, Г. В. Папаян, Л. В. Соловьева // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

105157. Блинов М. Н. Роль протоонкогенов в нормальном гемопоэзе и лейкозогенезе // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 49 назв.

105158. Владимиров В. А., Кикоть В. А., Гольдшмид Б. Я. Особенности диагностики и лечения начальных форм рака прямой кишки // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 33—35.— Рез. англ.

105159. Волконский В. А. Влияние ферромагнитных частиц на рост карциносаркомы Уокер 256 у крыс Wistar // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 74—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

105160. Герштейн Е. С., Смирнова К. Д., Бассалык Л. С. Способность рецепторов глюкокортикоидов к активации как возможный критерий гормональной чувствительности опухолей человека // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

105161. Запорожан В. Н., Щурко Н. И. Роль системы протеолитических ферментов и их ингибиторов в патогенезе опухолей яичника у крыс Wistar и возможности коррекции выявленных нарушений // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

105162. Земляная Г. М., Заридзе Д. Г. Влияние факторов окружающей среды на заболеваемость раком легкого населения крупных городов СССР // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

105163. Изменения эндотелия кровеносных сосудов легкого мышей с карциномой легкого Льюис при экспериментальном стрессе / З. О. Надирадзе, Ю. П. Шмалько, К. П. Балицкий, В. Г. Пинчук // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

105164. Изучение цитотоксической активности прижизненно полученной ксеногенной спинномозговой жидкости крупного рогатого скота / В. В. Ткач, Н. И. Сивуха, Я. В. Добрынин, Г. Т. Шульгин // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 66—67.

105165. Караиванова М. Х., Прокопанов Хр., Гетов Хр. Оценка токсического и противопухолевого действия фарморубицина при введении мышам

линии Н с асцитным раком Эрлиха: [Ст. из Болгарии] // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 71—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

105166. Клетки саркомы РС-103 мышей, индуцированной полимерной пластинкой, секретируют трансформирующий фактор роста α / А. А. Станьковская, Т. П. Стромская, Р. М. Бродская и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

105167. Кононенко Н. Г., Коробко В. Б., Скорода Л. В. Лейомиома тонкой кишки, симулировавшая неорганическую опухоль малого таза // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 46.

105168. Кудрявец Ю. И., Дидковская Л. П. Рекомбинантный фактор некроза опухолей способствует формированию гематогенных метастазов в легких мышей С57В1/6 // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

105169. Кузьменко А. П., Тодор И. Н., Мосиенко В. С. Влияние комбинированного применения криохирургии и гипертермии на опухолевый процесс в эксперименте // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 60—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

105170. Кургузов О. П., Кузнецов Н. А., Артюхина Е. Г. Злокачественные опухоли тонкой кишки: Обзор лит. // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 128—135.— Библиогр.: 152 назв.

105171. Кутлимуратов А. Б., Ивашкин А. В., Закирходжаев У. Д. Влияние общего и локального облучения, модифицированного гипергликемией, на метастазирование карциносаркомы Уоке, 256 у крыс // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 76—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

105172. Молекулярно-генетический анализ 12-го кодона протоонкогена Aa-gas-1 в клетках карциномы и язвы желудка человека / Л. Б. Новиков, С. Н. Федоров, О. С. Яцук и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 58—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

105173. О некоторых механизмах снижения токсического действия цисплатина при совместном введении с препаратом К-2-9 мышам с меланомой В-16 / В. Ф. Чехун, Ф. П. Пелькис, Е. А. Серебрякова и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

105174. Образование канцерогенных нитрозаминов из малого количества предшественников в желудочном соке человека / В. А. Юрченко, А. П. Ильницкий, В. Б. Ермилов и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 24—26.— Рез. англ.

105175. Особенности связывания некоторых лектинов с поверхностью дифференцированных клеток нейробластомы С 1300 / О. А. Хомутовский, О. Ф. Передерей, М. Д. Лушк и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

105176. Прокопович С. К., Клименко В. М. Изменение уровня постоянного потенциала глубоких структур мозга кроликов с карциномой Брауна—Пирс // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 79—80, 3-я с. обл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

105177. Проница Е. Н. Морфология дисплазий слизистой оболочки ячеек решетчатого лабиринта // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 167—169.

105178. Рамазанов Р. М. Гемангиома тонкой кишки, явившаяся причиной рецидивирующего кишечного кровотечения // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 54—55.

105179. Соловий Б. Г. Опухоль тонкой кишки, симулировавшая аппендицит // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 46—47.

105180. Сфинктеросохраняющие операции при раке прямой кишки: [Ст. из Болгарии] / А. Мерджанов, Г. Стоянов, Д. Дамянов, И. Дончев // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

105181. Сыромятников А. В., Алистратов А. В., Балицкий К. П. Торможение метастазирования карциномы легкого Льюис у мышей при введении спазмолитина, мидантапа и L-ДОФА // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

105182. Трансанальное удаление опухоли дистального отдела прямой кишки у больных пожилого возраста / Б. И. Гринберг, В. Н. Васечко, Н. М. Табола и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 63—64.

105183. Харкевич Д. Д., Губина Г. И., Кадагидзе З. Г. Чувствительность лимфоцитов крови больных раком желудка к мет-энкефалину, дофамину и серотонину // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 66—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

105184. Хрипов И. С. Влияние экзогенных опухолевых РНК на структурные параметры карциномы Герена // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 181—186.

105185. Цикаришвили Н. В. Дифференциальная диагностика опухолевых и неопухолевых заболеваний больших слюнных желез с помощью цитологического метода исследования // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 6.— С. 380—383.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

105186. Цыбырнэ К. А., Барган М. А., Рывняк В. В. Резекция печени при циррозе — раке: Обзор зарубеж. лит. // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 140—143.— Библиогр.: 35 назв.

105187. Чикала Е. Т., Чернецкий В. Б., Рожновяну Г. А. Лейомиома и лейомиосаркома тоней кишки, осложнившиеся кровотечением // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 55.

105188. Экономные операции при начальных формах рака, малигнизированных аденомах и ворсинчатых опухолях прямой кишки / В. А. Кикоть, Ф. И. Лещенко, Б. Я. Гольдшмид, В. А. Владимиров // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 16—18.— Рез. англ.

105189. Экспрессия лейкоцитарных и родственных им антигенов на клетках рака молочной железы человека / Н. Н. Тупицын, З. Г. Кадагидзе, Н. Г. Блохина и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

105190. Эндолимфатическая антибиотикотерапия воспалительных осложнений рака ободочной кишки / Г. В. Бондарь, Ю. И. Яковец, В. Х. Башеев и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 32—33.— Рез. англ.

105191. Эффект комбинированного воздействия брусцеллезной лечебной вакцины и облучения на рост карциномы Эрлиха у мышей / К. С. Досхожаев, Р. Д. Аспетов, Р. К. Каракулов, М. Г. Бостанджан // Изв. АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 78—79.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

105192. Бабакина С. А. Анализ различий в частоте групп крови АВО и резус у больных аллергодерматозами // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.— Владивосток, 1988.— С. 108—112.— Библиогр.: 7 назв.

105193. Скалецкая Е. И., Бабакина С. А. Статистический анализ влияния наследственных факторов на заболеваемость нейродермитом // Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях.— Владивосток, 1988.— С. 93—107.— Библиогр.: 13 назв.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 105008)

105194. Буклина С. Б., Белоярцев Д. Ф. Симптомы поражения органов желудочно-кишечного тракта при заболевании центральной нервной системы // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 105—106.

105195. Витвицкий В. Н., Тимонин А. В. Кратковременные и длительно сохраняющиеся изменения синтеза ДНК и РНК в клетках коры мозга животных, подвергнутых гипоксии и трансплантации нервной ткани // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 3.— С. 26—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

105196. Гриценко И. И. Макро- и микроскопическое состояние пищеварительной системы при спинальной травме // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 7—8.

105197. Ермакова И. В., Лосева Е. В., Подачин В. П. Влияние нейротрансплантации на поиск пищи у крыс после электролитического повреждения амигдалы // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1163—1166.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

105198. Захаржевский В. Б. Психогения, невроз и кортико-висцеральная концепция / Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1003—1009.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

105199. Зяблов В. И., Новосельская Н. А. Строение нервного аппарата исследуемых мышц крыс при экспериментальной травме спинного мозга // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 3—7.

105200. Ломарев М. П., Малинина С. А. Нейрофизиологические корреляты системы супраспинальной регуляции мышечного тонуса при паркинсонизме // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 149—151.— Библиогр.: 9 назв.

105201. Маврин В. К., Сакович В. А. Сравнительно-морфологическое исследование применения кетгута и твердой мозговой оболочки при мышечной пластике // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 64—66.

105202. Морфогенез твердой оболочки головного мозга при пломбировке естественной полости (от 1 недели до 6 месяцев): Сообщ. 1 / В. И. Зяблов, В. П. Фесенко, В. В. Ткач и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 60—64.

105203. Мухамедрахимов Р. Ж., Котеленко Л. М., Шустин В. А. Латерализация движущегося звукового образа у больных с правосторонним поражением височной области коры и гиппокампа // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 46—50.— Библиогр.: 9 назв.

105204. Перекисное окисление липидов в различные периоды эпилептиформных судорог, вызванных коразолом / М. А. Мартиросян, Л. М. Овсепян, Л. В. Саркисян и др. // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 978—981.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.

105205. Петрова Е. В., Марков А. Г. Тепловая асимметрия мозга крыс при каталепсии // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1160—1162.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

105206. Потапов А. И. Микровакуляризация нервных клеток в двигательной коре головного мозга при экспериментальной черепно-мозговой травме у собак с аллоксановым диабетом // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 43—47.

105207. Симеоницкая Э. Г., Руруа В. Г. Нарушения памяти при поражениях мозолистого тела у человека // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 995—1002.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

105208. Федорова Л. П. Некоторые показатели гормональной активности сыворотки крови крыс с нарушением мозгового кровообращения в условиях гипоксии // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 36—41.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.11 Психиатрия

105209. Бобкова А. С., Малявин А. Г., Матыцина С. В. Влияние транс-церебрального воздействия электрического поля ультравысокой частоты на функцию эндокринных желез у больных хроническим алкоголизмом // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36. № 2.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

105210. Влияние этанола на хромосомный аппарат человека / А. И. Гогелия, Н. Ш. Тондзе, Н. А. Джангулашвили и др. / Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15. № 6.— С. 421—425.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 25 назв.

105211. Исследование некоторых сложных форм высшей нервной деятельности у больных хроническим алкоголизмом / В. Н. Кузнецов, А. В. Олейник, И. И. Черницкая и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1142—1145.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

105212. К вопросу о факторах, определяющих влияние остро введенного этанола на реализацию поведения / Ю. И. Александров, Ю. В. Гринченко, И. А. Светлаев, О. Х. Абдрашитов // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1149—1151.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

105213. Кудрявцева Н. Н., Бакштановская И. В., Попова Н. К. Развитие патологических форм поведения у субмиссивных самцов мышей линии С57BL/61 в процессе агонистических зоосоциальных взаимодействий. Возможная модель депрессии? // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1134—1141.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

105214. Орликов А. Б., Рыжов И. В. Повышение уровня кинуренина крови при вызванной кофеином тревоге / Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1010—1013.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

105215. Перехрестенко П. М., Макарова Н. В. Патентное обеспечение научных исследований в области новых лекарственных средств лечения алкоголизма // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 107—110.

105216. Произвольная регуляция частоты сердечных сокращений как метод коррекции функционального состояния больных неврозом / Н. В. Черниговская, Е. Г. Вашилло, В. В. Петраш, В. В. Русановский // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 58—64.— В огл. 2-й авт.: Е. Г. Вашилло [!] — Библиогр.: 20 назв.

105217. Связь между психологическими характеристиками больных алкоголизмом и показателями дискретной омегаметрии / А. Я. Грищенко, Е. М. Крупицкий, Т. Н. Беркалиев, Н. И. Гриненко // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1014—1017.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

105218. Устинова Е. Е., Стрекалова Н. В., Месерсон Ф. З. Влияние адаптации к периодическому действию высотной гипоксии на эмоциональное поведение крыс: [К терапии неврот. состояний] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 6.— С. 1112—1115.— Рез. англ. Библиогр.: 7 назв.

41.8.12 Стоматология

(См. также № 105185)

105219. Дрожжевая инфекция слизистой оболочки полости рта / О. С. Белорусов, А. Г. Семенычев, А. Я. Малкина и др. // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 11.— С. 1034—1037.— Библиогр.: 6 назв.

105220. Сабурова Л. Б., Эргешов С. М., Цепелева А. С. Аутоаллергические реакции клеточного типа у больных заболеванием тканей пародонта в условиях г. Фрунзе и г. Нарына // Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды.— Фрунзе, 1989.— С. 91—96.— Библиогр.: 12 назв.

41.8.13 Офтальмология

105221. Аветисов С. Э. Случай контузионного расхождения кератотомического надреза в «позднем» послеоперационном периоде // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 59—60.

105222. Акташева Е. Л. Калликренн-кининовая система при экспериментальном увеите // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

105223. Бабушкин А. Э. Повторные антиглаукоматозные фистулизирующие операции: Обзор лит. // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 74—78.— Библиогр.: 33 назв.

105224. Беглярбекян В. Н. Новая реконструктивная операция при травматической отслойке цилиарного тела с рецессией угла передней камеры // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

105225. Бровкина А. Ф., Тютюнникова А. М. О методике оценки клинического течения отечного экзофтальма и псевдотумора орбиты // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

105226. Будаговская С. Н., Анджелов В. О., Зацепина Н. Д. Моноклональные антитела в диагностике паратрахомы // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 56—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

105227. Водовозов А. М. Иридохромоскопия и иридохроматография как методы исследования радужной оболочки в свете различного спектрального состава // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 34—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

105228. Волков В. В., Гацу А. Ф., Кочеровец В. И. Неклостридиальные анаэробы как причина тяжелого посттравматического кератита // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

105229. Жадоедов Г. Д., Бондарева Г. С. Травматические разрывы глазного яблока после радиальной кератотомии // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 64—65.— Рез. англ.

105230. Зубарева Т. В., Гадакчян К. А., Николаева Т. И. Результаты апробации вопросника для авторинтервьюирования по разделу «Офтальмология» // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 65—68.

105231. Карягин В. Ф. Способ закрытой иридопластики при прозрачном хрусталике // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

105232. Кашников В. В., Форофонова Т. И., Балишанская Т. И. Флюоресцентная ангиография в диагностике травматических повреждений внутренних оболочек глаз // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 28—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

105233. Модификация раздуваемого баллона-катетера для лечения отслойки сетчатки / А. И. Мовшович, Е. О. Саксонова, Е. А. Дзидзигури, В. И. Ильницкий // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 9—11.— Рез. англ.

105234. Муха А. И. Исследование реологических свойств крови у больных открытоугольной глаукомой // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 7—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

105235. Нестеров А. П., Свириг А. В., Лалочкин В. И. О медикаментозном лечении прогрессирующей близорукости // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

105236. Новый обогащенный сбалансированный ирригационный раствор для внутриглазной хирургии (экспериментальное исследование) / И. В. Брикман, С. И. Ибадова, Л. В. Илатовская и др. // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

105237. О практической ценности профилактической задней склерэктомии при трабекулэктомии / А. Э. Бабушкин, Е. А. Егоров, Л. Н. Колесникова, А. П. Нестеров // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 6—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

105238. Проницаемость гематоофтальмического барьера при увеитах / М. А. Пеньков, М. А. Саитов, В. Г. Нестеров, В. Г. Книгавко // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

105239. Цветкова М. К., Бабушкин А. Э., Колесникова Л. Н. Влияние антиглаукоматозных операций на зрительные функции больных первичной глаукомой // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

105240. Ченцова О. Б., Прошина О. И., Маркушева Л. И. Кристаллографический метод исследования слезной жидкости в диагностике некоторых заболеваний глаз // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

105241. Эксимерные лазеры в офтальмохирургии: Обзор лит. / Т. А. Пахомова, В. С. Аюбян, Л. Л. Шоттер, Р. П. Тамкиви // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 69—74.— Библиогр.: 53 назв.

41.8.14 Оториноларингология

105242. Топографо-анатомические предпосылки внутриносовой селективной вегетативной денервации в хирургическом лечении некоторых хронических заболеваний носа и его придаточных пазух / И. П. Мельник, Б. Г. Макар, П. А. Мельник, И. М. Попко // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 42—43.

41.8.15 Урология (См. также № 105130)

105243. Динамика перестройки гемомикроциркуляторного русла мочеточника человека при врожденном уретерогидронефрозе / В. Л. Зеляк, Н. В. Зеляк, Б. В. Шутка, В. Н. Перцович // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 118—121.

105244. Кумка М. М., Цикович И. В. Некоторые морфологические предпосылки возникновения крипторхизма // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 107—108.

105245. Макарьчик В. Д. Ущемленная приобретенная тестикулярная грыжа, симулировавшая водянку оболочек яичка // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 106—107.

105246. Некоторые данные морфогистохимических и микробиологических исследований везикулитов / Г. А. Вадакоря, Р. Г. Салакая, Н. Б. Амирян и др. // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 6.— С. 384—388.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 12 назв.

105247. Нестеренко Ю. А., Ярыгин В. А. Влияние пахового грыжесечения на функциональное состояние яичка: Обзор лит. // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 135—140.— Библиогр.: 100 назв.

105248. Пирогов А. Б., Маслова Л. В., Маврина И. И. Соотношения гонадотропинов, пролактина, эстрадиола, прогестерона и кортизола при нормальном менструальном цикле у женщин Северо-Востока СССР // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 83—89.— Библиогр.: 21 назв.

105249. Реакция гипофиза на тироллиберин и метоклопрамид у женщин с гиперпролактинемией / Н. Н. Ткаченко, В. В. Потин, С. В. Бескровный, Л. Г. Носова // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 35—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

105250. Состояние инсулиновых рецепторов мононуклеаров у беременных женщин, больных сахарным диабетом / Н. П. Микаелян, Ю. А. Князев, В. А. Беспалова и др. // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

105251. Сотниченко Б. А., Макаров В. И. Ошибки диагностики и хирургической тактики при острой кишечной непроходимости у беременных // Хирургия.— 1990.— № 3.— С. 83—86.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.17 Педиатрия

105252. Аджимолаев Т. А. Системные механизмы роста и развития организма // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 26—45.— Библиогр.: 35 назв.

105253. Барац М. Л., Трифонова З. П., Кельманская С. И. Некоторые вопросы дифференциальной диагностики инфильтративных теней у подростков // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 135—138.

105254. Бардисявичене И. М., Гильбурд Б. Ш., Петрашкайте А. Я. Уровень противотуберкулезных антител у детей и подростков до и после ревакцинации БЦЖ // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 138—140.

105255. Болотникова В. А. Организационные аспекты диагностики и дифференциальной диагностики туберкулезной инфекции у подростков // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 3.— С. 119—125.

105256. Волкова К. И., Туяков М. И. Выявление туберкулеза легких у подростков в условиях неблагоприятной эпидемиологической ситуации // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 29—32.

105257. Впервые выявленный туберкулез у подростков по диспансерным данным / Н. К. Борисова, Р. П. Грачева, Н. А. Морозова, И. В. Малютина // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 65—68.

105258. Галкин Ю. П., Галкина Ю. М. Влияние специальной спортивной тренировки на величину сводов и подвижность стоп юных легкоатлетов // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 13—14.

105259. Ганиев К. Г., Каршиев Б. К., Бутыльченко О. В. Эффективность проведения туберкулинодиагностики у детей препубертатного возраста и подростков методом организации специализированных бригад // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 61—65.

105260. Грико С. П., Облогина Л. И., Самойлова Н. М. Формирование групп риска заболевания туберкулезом среди учащихся профессионально-технических училищ // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 59—61.

105261. Гусарова А. Е., Костюченков В. Н. Комплексный диагностический контроль за особенностями развития двигательной деятельности и физического статуса детей с отклонениями в состоянии здоровья // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 17—20.

105262. Деструктивный туберкулез легких у подростков / И. М. Байльдинова, Х. С. Шарипова, В. А. Суханов и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 105—107.

105263. Диагностика и лечение анальной ахалазии при функциональном мегаколоне у детей / Н. Б. Ситковский, В. М. Каплан, Ю. Л. Черненко и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 18—21.— Рез. англ.

105264. Диагностика, клиника и эффективность лечения туберкулеза подростков / М. Х. Дурдыева, А. Г. Гельдыев, А. К. Бабаева, Л. А. Васильева // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 103—105.

105265. Дорехов Р. Н. Приборы и методики для биомеханических исследований [детей] // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 43—45.

105266. Заверуха О. Я. Выявление туберкулеза у подростков, учащихся ПТУ, при проведении комплексного обследования // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 57—59.

105267. Здоровье и развитие детей раннего возраста / Р. В. Тонкова-Ямпольская, Т. Я. Черток, Л. Г. Голубева и др. // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 89—106.— Библиогр.: 26 назв.

105268. Змановский Ю. Ф., Лукоянов Ю. Е., Кузнецова М. Н. Закаливание детей дошкольного возраста // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 163—175.— Библиогр.: 30 назв.

105269. Исанов А. Б., Новрузов М. А., Цым В. Ф. Эссенциале в комплексном лечении туберкулеза легких у подростков // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 116—119.

105270. Исследование возрастной динамики морфобиомеханических параметров у детей разного пола и возраста / В. П. Губа, Я. С. Татаринюв, Ю. Д. Кузьменко, В. Т. Лисенков // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 15—16.

105271. К вопросу о сроках ревакцинации БЦЖ / Д. П. Шлапкаускайте, Я. С. Дайлидонене, В. Т. Глобите и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 42—44.

105272. Камайданова В. Б., Довнар Р. С. Диспансерное наблюдение подростков с поствакцинальными осложнениями после ревакцинации БЦЖ // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 44—47.

105273. Козловский В. Н., Кулиев Ф. А. Бронхообструктивный синдром у подростков как этап развития хронического бронхита // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 125—128.

105274. Король О. И., Агафонова Л. А., Носкова О. М. Чувствительность к туберкулину, уровень иммуноглобулинов и кортизола в сыворотке крови при туберкулезе у подростков // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 91—95.

105275. Корсаков В. В. Влияние направленной лыжной подготовки на изменения в динамической и кинематической структуре скользящего шага у детей // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 31—34.

105276. Кратуле Р. В., Аузане М. К., Медие Н. А. Впервые выявленный туберкулез у подростков // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 76—79.

105277. Лебедева Л. В., Аксенова В. А., Кадникова О. Н. Новое в лечении туберкулеза органов дыхания у подростков // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 109—114.

105278. Левин М. Я., Хрущев С. В., Шубин В. М. Заболеваемость и иммунологическая реактивность юных спортсменов // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 266—277.— Библиогр.: 35 назв.

105279. Ленюшкин А. И., Кличев Б. М., Атакулов Д. О. Патогенез и лечение выпадения прямой кишки у детей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 2.— С. 21—23.— Рез. англ.

105280. Макаренко Ю. А. Принципы оценки состояния здоровья детей // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 5—26.— Библиогр.: 35 назв.

105281. Малюков Г. Т., Энгель Л. Х., Седымов М. В. Эффективность лечения туберкулеза у подростков в областном санатории // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 114—116.

105282. Мирзоян Н. С. Становление и развитие мозга детей по данным электроэнцефалографии // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 45—61.— Библиогр.: 23 назв.

105283. Моисеева Т. Ю., Серебрякова Т. М. Плавание детей раннего возраста // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 154—163.— Библиогр.: 27 назв.

105284. Морфобиомеханическая характеристика юных конькобежцев / В. С. Приставкин, А. Р. Дорохов, Т. В. Соловьева, М. И. Фомченкова // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 59—61.

105285. Нарциссов Р. П. Прогноз роста и развития здорового ребенка // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 75—89.— Библиогр.: 18 назв.

105286. Некоторые проблемы туберкулеза у подростков / З. Л. Шульгина, Л. С. Иванова, Л. П. Капкова, Е. Я. Потапова // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 18—23.

105287. Никит И. П., Костюченко В. Н., Куделин А. Б. Влияние специализации на физическое развитие юных спортсменов и их адаптацию к физическим нагрузкам // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 36—39.

105288. Никитина О. И. Значение показателей состояния нейронноэндокринной системы в оценке эффективности лечения туберкулеза органов дыхания у подростков // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 99—103.

105289. Об использовании гелий-неонового лазера в лечении амблиопий у детей / М. В. Гау, Е. В. Пузанова, Т. Л. Платонова, А. И. Горбань // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

105290. Объективный метод исследования остроты зрения у детей с амблиопией / Л. И. Фильчикова, Л. А. Новикова, Е. И. Ковалевский и др. // Вестн. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

105291. Основные итоги научных исследований по педиатрии за 1988 г. / А. А. Ефимова, Н. Б. Рудченко, О. А. Лицева и др. // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 277—287.

105292. Особенности клинических проявлений и выявления туберкулеза в подростковом возрасте / Т. А. Яковлева, С. А. Савелова, Т. Г. Теньковская, Л. П. Аксютинна // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 73—75.

105293. Особенности полового развития мальчиков, страдающих ожирением / О. Н. Савченко, В. Л. Лисс, Н. В. Плаксина, Л. В. Николаева // Пробл. эндокринологии.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

105294. Особенности течения и иммунологическая характеристика инфильтративного туберкулеза легких у подростков / Л. Н. Мотанова, Н. С. Никифорова, Л. Б. Потапенко, Т. А. Бусева // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 95—98.

105295. Особенности течения туберкулеза легких у подростков в зависимости от бронхальной патологии и иммунного статуса / З. В. Лавор, Г. Н. Тамашкина, Л. Г. Борткевич и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 87—91.

105296. Оценка состояния сердечно-сосудистой системы детей в популяции / Т. И. Тернова, А. А. Ефимова, С. Э. Шляхтина и др. // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 251—266.— Библиогр.: 17 назв.

105297. Пасторова В. Е., Ляпина Л. А., Табакина Т. Е. Показатели функции противосвертывающей системы и неферментативной фибринолитической активности комплекса антитромбин III — гепарин — тромбин в крови детей с ожоговым и травматическим шоком // Физиология человека.— 1990.— Т. 16. № 2.— С. 71—76.— Библиогр.: 14 назв.

105298. Показатели кардиореспираторной системы при туберкулезе органов дыхания у лиц подросткового возраста / В. П. Костромина, И. Г. Ильницкий, С. А. Куничкина и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 107—109.

105299. Поляков С. Д., Смирнов И. Е. Сердце подростка и спорт // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 215—233.— Библиогр.: 30 назв.

105300. Рапопорт Ж. Ж., Прахин Е. И. Адаптация детей к условиям Севера // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 126—142.— Библиогр.: с. 140—142.

105301. Реакция организма подростков на ревакцинацию БЦЖ препаратом с разной жизнеспособностью / М. К. Айбекова, А. М. Хамитова, Р. М. Джураева и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 36—38.

105302. Ревазов В. С., Кудряшова В. А., Воропай И. К. Исследования взаимоотношений лимфатических капилляров и желез тонкой кишки у плодов, новорожденных и детей первых лет жизни // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 102—104.

105303. Результаты применения безыгольного инъектора БИ-1М для массовой ревакцинации БЦЖ у подростков / Т. М. Александрова, З. М. Лопаткина, Т. В. Терехина, С. И. Шишкина // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 38—42.

105304. Рудченко Н. Б. Аналитический обзор докторских диссертаций по проблеме физиологии растущего организма // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 233—239.— Библиогр.: 7 назв.

105305. Сбруев Ю. И. Физическое развитие школьников различных регионов страны // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 188—199.— Библиогр.: 18 назв.

105306. Своевременная диагностика и дифференциальная диагностика туберкулеза у подростков / А. В. Пулькис, Л. Е. Мальцева, О. Ю. Анфилофьева и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 132—135.

105307. Сияяева Н. Ф. Патоморфология сетчатки и патогенез ретинопатии недоношенных // Вести. офтальмологии.— 1990.— Т. 106, № 2.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

105308. Сиренко И. А., Марченко О. Ю. Иммунологическая реактивность у подростков в раннем периоде туберкулезной инфекции // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 68—72.

105309. Сироджидинова У. Ю., Чугунникова А. Д. Структура клинических форм туберкулеза органов дыхания у подростков // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 52—54.

105310. Солнцев А. А. Адаптация детей к микросоциальным условиям // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 107—126.— Библиогр.: с. 124—126.

105311. Степанов П. Ф., Сапожникова Н. И. Закономерности возрастных изменений эхомиометрических параметров мышц конечностей у детей // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 72—74.— В огл. 2-й авт.: Сапожилкова [!] Н. П. [!]

105312 Тамбовцева В. И., Фомина О. П. Современные проблемы грудного вскармливания // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 239—251.— Библиогр.: 24 назв.

105313. Туберкулез у подростков в современных условиях и оптимизация его лечения / В. А. Фирсова, Е. С. Овсянкина, З. П. Григорьева и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 80—87.

105314. Туберкулез у подростков и пути совершенствования противотуберкулезной работы среди них / Р. Ш. Галиева, Л. К. Комиссарова, М. Н. Тиунова, Б. С. Сайнасырова // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 16—18.

105315. Характеристика биологических свойств и чувствительность к антибиотикам грамотрицательных бактерий, выделенных из крови детей раннего возраста / В. Е. Курашвили, Л. К. Вепхвадзе, З. В. Орджоникидзе и др. // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 6.— С. 415—420.— Рез. груз., англ.

105316. Хрущев С. В., Соболева Т. С. Девочка и спорт // Сов педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 200—215.— Библиогр.: 26 назв.

105317. Шалыгин В. А., Тютрин И. И., Баранов В. Ф. Влияние корригирующей интенсивной терапии на состояние микроциркуляции в гнойной хирургии новорожденных // Интенсивная терапия в хирургии.— Красноярск, 1989.— С. 230—234.

105318. Ширяева И. С., Шмакова С. Г., Савельев Б. П. Функция внешнего дыхания у здоровых детей // Сов. педиатрия.— 1989.— Вып. 7.— С. 61—75.— Библиогр.: 22 назв.

105319. Шкиряк-Нижняк З. А., Тараховский М. Л. Нарушения кислородного обеспечения и метаболизма тканей, их коррекция при экспериментальном рахите у крыс // Физиол. журн.— 1990.— Т. 36, № 2.— С. 25—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

105320. Янчевская А. А., Евфимьевская З. В. Нетуберкулезные заболевания легких, диагностированные у подростков, поступивших в противотуберкулезный стационар за последние 10 лет // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1989.— Т. 53.— С. 129—132.

41.9 Прикладные отрасли медицины

105321. Бабанин А. А., Ромаскевич Ю. А. Способ гистологической обработки тканей для получения парафиновых блоков: [К исполз. в судеб. медицине] // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 120.— С. 192—193.

105322. Реан А. А. Судебно-психологическая экспертиза по делам об изнасиловании // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 74—81.— Рез. англ., с. 171.— Библиогр.: 18 назв.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

105323. Бондарь С. И., Кузьменко Ю. Д. Биомеханическая характеристика ударного действия в футболе // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 45—47.

105324. Врублевский Е. П., Семенов В. Г., Врублевская Л. Г. Морфофункциональная специализация опорно-двигательного аппарата барьеристок по мере роста спортивного мастерства / Врублевский А. [!], Семенов В. Г., Врублевская Л. Г. // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 49—52.

105325. **Генез** относительной массы звеньев нижней конечности у футболистов различных соматических типов / В. Т. Салымов, А. Я. Скальский, Р. Н. Дорохова и др. // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 61—63.

105326. **Докторевич М. А.** Биомеханика стартового разбега юношей конькобежцев // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 53—55.— В огл. авт.: Доктеоревич [1] М. А.

105327. **Дорохова Р. Н.** Медицинские предпосылки биомеханической оценки спортсменов // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 20—21.

105328. **Козлов И. М., Самсонова А. В.** Возрастные особенности адаптации двигательного аппарата к внешнему силовому полю // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 34—36.

105329. **Корженевский А. Н., Птушкин Г. М., Васильев Г. Ф.** Изменение эргометрических, тензометрических и функциональных параметров для контроля за подготовленностью гребцов на байдарке // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 27—31.

105330. **Особенности** функционирования системы дыхания у представителей разных видов спорта при выполнении нагрузки возрастающей мощности / А. С. Солодков, П. П. Горбенко, В. П. Пономарев, А. Б. Савич // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 112—119.— Библиогр.: 18 назв.

105331. **Сравнение** морфологических и масс-инерционных характеристик спортсменов разных специализаций / Я. С. Татаринев, Г. П. Чернова, Л. П. Рыбчинская, Т. С. Дорофеева // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 76—80.

105332. **Хисамутдинова С. А., Мелехов П. В., Приставкин В. С.** Взаимосвязь биомеханических и функциональных показателей у конькобежцев при беге на средние дистанции // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 69—71.

105333. **Черноморец О. М.** Биомеханические факторы проявления мышечной силы [у спортсмена] (на примере четырехглавой мышцы бедра) // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 74—75.— В огл. авт.: Черноморец О. Н. [1]

42.3 Материально-техническая база физической культуры и спорта

105334. **Дударев В. Т., Свистовский Ю. Г.** Устройство для развития гибкости и подвижности в суставах // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 66—68.

42.4 Виды спорта

105335. **Анализ** технической подготовки юных лыжников-гонщиков / Л. Ф. Кобзева, И. Т. Яковлев, В. Н. Рыженков, В. Н. Глебов // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 55—59.

105336. **Жуков И. Л., Никитушкин В. Г.** Метрологическое обоснование программ комплексного контроля юных спортсменов: [Физ. подгот. метателей копья] // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 22—24.

105337. **Золотухин В. А.** Влияние вращательных нагрузок на кинематические характеристики движений [при выполнении гимнастических упражнений] // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 25—27.

105338 Семенов Л. П., Лисовой А. И., Кожевников В. И. Выявление оптимальных вариантов отталкивания руками в опорном прыжке «Цукахарэ» на основе биомеханического анализа // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 63—65.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

105339. Артамонова Е. Р. П. П. Блонский о развитии у детей сенсорных процессов // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 106—116.— Библиогр.: 10 назв.

105340. Асадуллин А. Ш. У истоков советской лингводидактики: К 100-летию со дня рождения В. М. Чистякова // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 4.— С. 21—26.

105341. Вербова К. В., Кондратьева С. В. Понимание А. С. Макаренко своих воспитанников как эталон педагогической социальной перцепции // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 43—50.— Рез. англ., с. 188.— Библиогр.: 5 назв.

105342. Лысаков В. П., Савинкин В. П. Подготовка учителей труда в дореволюционной России // Шк. и пр-во.— 1990.— № 4.— С. 90—91.

105343. Марцинковская Т. Д. Рефлексологические исследования детского развития: [История пед. психологии] // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 117—125.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 22 назв.

105344. Павлов Д. И., Бенько Г. П. Среднее промышленно-техническое образование в дореволюционной России // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 32—34, 38.

105345. Трифонов Н. А. О чем поведал нам старый студенческий дневник: [О высш. филол. образовании в 20—30-х гг.] // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 2.— С. 105—108.

43.3 Общая педагогика

105346. Дубровина И. В., Кулагина И. Ю. Чехословацко-советский семинар: [По материалам семинара, посвящ. актуал. методол. пробл. развития пед. наук в ЧССР и СССР, Прага, окт. 1989] // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 177—179.

105347. Коротаев А. А., Тамбовцева Т. С. Исследование индивидуального стиля педагогического общения // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 62—69.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 14 назв.

105348. Космодемьянская А. И., Лукьяненко В. Н. Система повышения квалификации [педагогических кадров]: какой ей быть? // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

105349. Муст А. К., Муст О. А. Образ жизни и культура как факторы развития личности: [Психол.-пед. пробл. обучения] // Сов. педагогика и шк.— 1989.— 21.— С. 55—66.

105350. Телегина Э. Д. Психологическая саморегуляция творческой мыслительной деятельности и проблема ее развития в обучении // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 33—53.— Библиогр.: 25 назв.

43.4 Организация народного образования

105351. Аллабергенава Х. Народное образование — важное звено перестройки // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 4.— С. 86—87.

105352. **Бородин Е. П.** Непрерывное образование как закономерность социалистического воспроизводства общественной жизни // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 25—36.

105353. **Кондратьев В. И., Манькин А. В.** Реализация ленинской концепции народного образования в условиях перестройки // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 3—13.

105354. **Коханова Л. А.** Непрерывное образование как проявление духовной культуры советского человека в деятельности печати // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Журналистика.— 1990.— № 2.— С. 3—10.

105355. **Панферова В. В.** Социальные функции народного образования // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 14—24.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

105356. **Губа В. П.** Некоторые необходимые условия формирования и реализации спортивных умений в раннем возрасте // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 5—12.

105357. **Ермакова Е. С.** Психологическая характеристика гибкости мыслительной деятельности дошкольников как существенной особенности детского мышления // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 78—86.— Библиогр.: 7 назв.

105358. **Коломинский Я. Л., Жизневский Б. П.** Социально-психологический анализ конфликтов между детьми в игровой деятельности // Вopr. психологии.— 1990.— № 2.— С. 35—42.— Рез. англ., с. 188.— Библиогр.: 14 назв.

105359. **Стрелянова Н. И.** Особенности развития воображения у сельских детей дошкольного и младшего школьного возраста в изобразительной деятельности // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 9—17.— Библиогр.: 11 назв.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

(См. также № 105359)

105360. **Андрienко А. В., Недбаева С. В.** Педагогические способности учителя как фактор повышения познавательной активности учащихся // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 139—142.— Библиогр.: 10 назв.

105361. **Бабич Н. И.** Особенности первого впечатления о другом человеке у младших школьников // Вopr. психологии.— 1990.— № 2.— С. 57—62.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 8 назв.

105362. **Баратели О. Э.** От слов — к делу: [Пробл. перестройки шк.] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 66—68.

105363. **Баскакова И. Л.** Исследование избирательности внимания учащихся массовой и вспомогательной школ // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 159—165.

105364. **Болотова А. К.** О некоторых экспериментальных методах формирования адекватных временных восприятий у школьников // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 131—139.— Библиогр.: 13 назв.

105365. **Веракса Н. Е., Казанова В. Э.** Формирование временных ориентиров учащихся начальных классов // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 143—148.

105366. **Горохова Е. Н.** Исследование взаимосвязи распределения внимания и успешности групповой деятельности младших школьников // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 182—188.— Библиогр.: 8 назв.

105367. Данильченко М. Г., Артамонова Е. Р. П. П. Блонский о формировании интереса к учению и желании школьников учиться как об условиях их успешного учения // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 98—106.— Библиогр.: 8 назв.

105368. Ермолаева Т. В. Особенности педагогического мышления у старшеклассников с профессионально-педагогической направленностью // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 86—90.

105369. Ефимова Н. Н. Роль наглядности учебного материала в развитии творческого мышления младших школьников // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 63—70.— Библиогр.: 18 назв.

105370. Котов В. Н. Труд дарит красоту: [Об экол. воспитании школьников] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 4.— С. 62—64.

105371. Краав И. Э. Проблемы мотивации в дифференцированной школе // Сов. педагогика и шк.— 1989.— 21.— С. 23—29.— Библиогр.: 5 назв.

105372. Крейтсберг П. У. Влияние внутренней и внешней мотивации на результаты обучения [в школе] // Сов. педагогика и шк.— 1989.— 21.— С. 3—15.— Библиогр.: 18 назв.

105373. Лишин О. В., Бостанюк Т. М., Проворова И. С. Особенности личного самоопределения ненецких детей в условиях школы-интерната // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 70—77.— Рез. англ., с. 189.

105374. Мейксон Г. Б., Копылов Ю. А., Полянская Н. В. Тестирование компонентов моторики, определяющих показатели здоровья младших школьников: [Физ. воспитание школьников] // Актуальные вопросы возрастной биомеханики.— Смоленск, 1988.— С. 39—42.

105375. Михеева Е. И. Психологические особенности произвольного поведения детей шести лет как фактора социальной активности [в процессе обучения в школе] // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 148—151.

105376. Мошинская Л. Р. Возрастная динамика перцепции речи у школьников // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 122—131.— Библиогр.: 11 назв.

105377. Мусина В. П. Дифференциально-психологическое исследование объема внимания нормально и аномально развивающихся школьников // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 213—217.

105378. Нудельман М. М. Воображение школьников, находящихся в состоянии фрустрации // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 3—9.

105379. Панушкина Л. А. Исследование психологических особенностей внимательности у школьников // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 166—173.— Библиогр.: 16 назв.

105380. Панушкина Л. А., Баскакова И. Л. Внимательность в общении и объективное положение подростка в коллективе // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 202—207.— Библиогр.: 6 назв.

105381. Поляков В. А. В. И. Ленин и проблемы перестройки трудового воспитания школьников: К 120-летию со дня рождения // Шк. и пр-во.— 1990.— № 4.— С. 8—12.

105382. Тихонова С. М. Соотношение чувственного и логического компонентов мышления при решении проблемных задач [в школьной психологии] // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 90—98.— Библиогр.: 9 назв.

105383. Хийемяэ М. Л. Формирование мотивации и мотивационные факторы в учебном процессе [школы] // Сов. педагогика и шк.—1989.—21.—С. 16—22.— Библиогр.: 11 назв.

105384. Чернега Е. С. К вопросу о роли целеобразования в развитии творческого мышления младших школьников // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 70—77.— Библиогр.: 11 назв.

105385. Шестаков В. Ф. Социально-экономические проблемы подготовки и использования учительских кадров [в школе] // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 122—132.

105386. Шилова Т. А. Особенности взаимосвязи волевой активности и направленности личности подростка // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 152—159.

105387. Школьник Л. С. Отношение подростков к средствам массовой коммуникации: анализ мотивационной сферы // Сов. педагогика и шк.—1989.—21.—С. 39—47.— Библиогр.: 6 назв.

105388. Ыунапуу Л. Э. Методика обработки самоописаний учащихся // Сов. педагогика и шк.—1989.—21.—С. 67—78.— Библиогр.: с. 77—78.

43.6.1 Методика преподавания

105389. Арефьев И. П. Задачи производственной тематики на занятиях по профориентации // Шк. и пр-во.—1990.—№ 4.—С. 16—17.

105390. Бакони И. Видеоматериалы для активизации речи на уроках русского языка в Венгрии: [Ст. из Венгрии] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 4.—С. 45—48.

105391. Берхин Н. Б. Психологические основы формирования литературных знаний у школьников [на уроках] // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.—С. 23—33.

105392. Вагапова Д. Х. Заочная экскурсия в Михайловское [на уроке русского языка] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 4.—С. 31—36.

105393. Васильченко Л. И. «Деловое чтение» школьников и его связь с учебным процессом // Сов. педагогика и шк.—1989.—21.—С. 48—54.— Библиогр.: 6 назв.

105394. Вербовая Н. Н. Усвоение теоретико-литературных понятий при изучении поэтических произведений // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 4.—С. 27—31.

105395. Гришко О. К. На фронт уходили поэты...: [Материал к урокам по теме «Литература Великой Отечественной войны»] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 4.—С. 49—52.

105396. Гурская А. С. Обучение школьников построению орнамента: [IV—VI кл.] // Шк. и пр-во.—1990.—№ 4.—С. 82—87.

105397. Гусев Ю. Я. Ассоциативные сочинения: [VII—IX кл.] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 4.—С. 14—21.

105398. Джалалова Л. И. К урокам на тему «Предлоги, их употребление» // Рус. яз. в нац. шк.—1990.—№ 4.—С. 58—61.

105399. Жаров М. С. Изучение машин для посева и посадки сельскохозяйственных культур (VIII класс) // Шк. и пр-во.—1990.—№ 4.—С. 46—59.

105400. Иванов А. И. Использование учебника на уроках труда // Шк. и пр-во.—1990.—№ 4.—С. 19—21.

105401. Коноплева Н. П. Искусство стежки: [Обучение приемам стежки на уроках труда] // Шк. и пр-во.—1990.—№ 4.—С. 42—45.

105402. Кудина Г. Н. Критерии оценки результатов обучения литературе в школе // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 50—57.— Рез. англ., с. 188—189.

105403. Марголина М. И. Ролевая профориентационная игра «„Оптимист и „Скептик“» [на занятиях по курсу «Основы производства. Выбор профессии»] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 4.— С. 18.

105404. Меркурьева Л. М. Опыт проведения занятий по выбору профессии [в школах Свердловска] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

105405. Недбаевский В. В. Использование граф-схем на уроках труда // Шк. и пр-во.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

105406. Нелаева Е. М. Речевые игры с опорой на тактильную наглядность [на уроках русского языка] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 4.— С. 7—11.

105407. Обухович А. А. Изучение правил дорожного движения в школе // Шк. и пр-во.— 1990.— № 4.— С. 76—81.— Продолж. Начало: № 2.

105408. Ратанова Т. А. Обучение младших школьников тонким двигательным различиям на уроках физкультуры // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 82—86.— Рез. англ., с. 189.

105409. Скворцов Н. А. Изделия из просечного металла [на уроках труда] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 4.— С. 28—31.

105410. Трошин В. В. «Змейка Рубика» — динамическое пособие [на уроках черчения] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 4.— С. 72—74.

105411. Туров Н. П. Обучение решению изобретательских задач // Шк. и пр-во.— 1990.— № 4.— С. 22—25.— Библиогр.: 12 назв.

105412. Чаурина Р. А. Изучение рассказа А. Н. Толстого «Русский характер» [на уроке литературы] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 4.— С. 53—57.

105413. Шепель Ю. А. Беседы об истории слов на уроке: [IV—VII кл.] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 4.— С. 12—14.— Библиогр.: 8 назв.

43.7 Профессионально-техническое образование.

Педагогика профессиональной школы

105414. Перегудов Ф. И. Перестройка профессиональной школы // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 2—5.

105415. Поваренков Ю. П., Шадриков В. Д. Формирование информационной основы деятельности в процессе профессионального обучения // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 47—57.— Рез. англ., с. 170.— Библиогр.: 25 назв.

43.8 Среднее специальное образование.

Педагогика среднего специального образования

105416. Абрамовский А. З. Индивидуальный подход на занятиях по физическому воспитанию [в техникуме] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 29—30.

105417. Грачев В. В. К вопросу о формировании знаний: [О блоч. системе методики изуч. предмета] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

105418. Ким В. Г., Ханкельдыев Ш. Х. Физические упражнения при высокой температуре внешней среды: [О физ. воспитании учащихся Маргилан. пед. уч-ща] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 28—29.

105419. Коркин В. Г. Наше методическое пособие по производственному обучению: [Решал. хим-технол. техникум Моск. обл.] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 11.

105420. **Крикунова Т. К.** Важное средство интернационального воспитания: [Опыт Калинин. кооп. техникума] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 25—26.

105421. **Отвагина Н. Е.** «Дойти до самой сути»: [Об орг.-деятельность играх в учеб. процессе техникума: Беседа с преп. Сормов. машиностроит. техникума Н. Е. Отвагиной / Записал О. Проханов] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

105422. **Перестройка:** репортаж из техникума: [Опыт работы 3-го Моск. индустр.-пед. техникума: Беседа с дир. техникума Е. И. Шустиковой и др. / Записал Б. К. Семенов] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 14—16.

105423. **Прокопец В. В.** Стажировка будущих геологов: [Душанбин. геологоразвед. техникум] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 27—28.

105424. **Сомова В. И.** Мой опыт организации самостоятельной работы учащихся: [Павлодар. мед. уч.-ще] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 9—10.

105425. **Станкин М. И.** Коммуникативное общение [в учебном процессе] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 20—23.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

105426. **Абрамов К. И.** Назревшие проблемы совершенствования библиотечного образования [на библиотечных факультетах вузов] // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 79—93.

105427. **Димов В. М.** Место и роль высшего педагогического образования без отрыва от производства как звена единой системы непрерывного образования и перспективы его роста // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 37—50.— В огл. авт.: Димов В. Н. ||]

105428. **Журавлева Л. К.** Социально-профессиональные особенности контингента студентов педагогических вузов, обучающихся без отрыва от производства // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 59—68.

105429. **Комарова Э. И.** О критериях социальной эффективности высшего заочного и вечернего педагогического образования // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 51—58.

105430. **Куралбаев З.** Межнациональные отношения и студенчество: [О формах и методах интерн. воспитания в Алма-Ат.archit.-строит. ин-те] // Парт. жизнь.— 1990.— № 8.— С. 71—74.

105431. **Лепешкин Ю. В.** Подготовка учителя к формированию политической культуры сельской молодежи: На опыте работы заоч. отд-ний пед. вузов // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 87—96.

105432. **Магомедова Г. Г.** Влияние интровертированности и экстравертированности личности студентов на характер записи лекций // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 188—192.— Библиогр.: 6 назв.

105433. **О системе подготовки специалистов в области дистанционных методов исследования почв [в вузах] / Г. В. Добровольский, Т. В. Афанасьева, Ю. Ф. Книжников и др. // Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве.— М., 1990.— С. 240—243.**

105434. **Перевозная Е. В.** Условия активного восприятия студентами лекционного материала // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 4.— С. 41—45.

105435. Подвойский В. П. Развитие творческой мотивации студентов в учебно-познавательной деятельности // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 54—63.— Библиогр.: 8 назв.

105436. Усикова Л. Ф. Учет профессиональных потребностей студентов, обучающихся без отрыва от производства, как необходимое условие эффективной подготовки учителей // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 69—77.

105437. Шилова О. М. Динамика мотивации обучения у студентов-заочников педагогического вуза // Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства.— М., 1989.— С. 78—86.

43.10 Специальные школы. Дефектология

(См. также № 105363, 105377)

105438. Романенко О. В. Исследование процесса совмещения и уровня обобщения в умственном действии у учащихся вспомогательных школ // Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов.— М., 1988.— С. 173—182.— Библиогр.: 8 назв.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

105439. Аскеров Р. Азербайджанская эмиграция и общество «Вэтэн»: [О деятельности по налаживанию культ. связей] // Коммунист Азербайджана.— 1990.— № 3.— С. 82—87.

44.2 Теория и история культуры

105440. Трубецкой Н. С. Вавилонская башня и смешение языков: [О культ. наследии ученого] // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 2.— С. 152—160.

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

105441. Веревкина А. Н. Судьба книги и библиотеки на пороге XXI столетия // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 146—156.— Библиогр.: 14 назв.

105442. Гордон Т. В., Коровякова И. Д. Интенсификация работы библиотек на базе микро-ЭВМ // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 49—53.

105443. Дунаева Т. Г. Некоторые вопросы оптимизации библиографического обслуживания специалистов в научной библиотеке // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 26—35.— Библиогр.: 17 назв.

105444. Забашта И. Н. Исследование эффективности автоматизации процесса комплектования библиотечного фонда методом имитационного моделирования // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 60—68.— Библиогр.: 15 назв.

105445. Иванова Г. А. Актуальные вопросы руководства чтением подрастающих поколений в свете решений XXVII съезда КПСС: [Задачи б-к] // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 6—16.— Библиогр.: 13 назв.

105446. Каптерев А. И. О возможностях совершенствования подготовки специалистов [на библиотечных факультетах] на основе профессиографического анализа // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 111—123.— Библиогр.: 10 назв.

105447. Каратыгина Т. Ф. Пути централизации НТБ: современное состояние, перспективы // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 16—26.— Библиогр.: 9 назв.

105448. Костюкова М. В. Некоторые проблемы международного библиотечно-библиографического сотрудничества социалистических стран в свете решений XXVII съезда КПСС // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 68—73.— Библиогр.: 10 назв.

105449. Нагорная Е. В., Чернявская В. А. Методическая роль республиканской медицинской библиотеки в формировании здорового образа жизни // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1989.— Вып. 20.— С. 100—103.

105450. Сулова И. М. Стандартизация терминологии как фактор повышения качества библиотечно-библиографических процессов // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 41—49.— Библиогр.: 16 назв.

105451. Тараканов К. В. Место и роль информатики в учебно-воспитательном процессе: [Создание динам. технологии библ. процессов] // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 93—101.— Библиогр.: 17 назв.

105452. Хортюнова Л. В. Развитие логических основ систематизации документов в вузовской подготовке библиотекарей-библиографов // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 101—111.— Библиогр.: с. 110—111.

105453. Цуркан В. В., Завадская Н. В., Бордей Г. Н. Диалоговый режим пользователь—ЭВМ при обработке статистической информации в библиотеке: (На прим. б-ки МГИК) // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 54—60.— Библиогр.: 6 назв.

105454. Чурикова С. Н. Нетрадиционные формы массовой работы библиотек // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

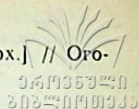
105455. Шерматов Д. Ш. Сельская библиотека в системе правового воспитания молодежи // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 35—41.

105456. Ястребова Е. М. Использование библиобусов в Федеративной Республике Германия // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 73—78.— Библиогр.: 6 назв.

44.6 Библиография. Библиографоведение (См. также № 105521)

105457. Беспалова Э. К. Теория библиографии как предмет преподавания в свете идей ГОСТа 7.0—84 «Библиографическая деятельность. Основные термины и определения» // XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР.— М., 1988.— С. 123—137.— Библиогр.: 6 назв.

105458. Петров Р. Украденная история: [О положении гос. арх.] // Огб-нек. — 1990. — № 9. — С. 9—11.



45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

105459. Акопов А. Нужны ли такие публикации?: [Пробл. изд. ведомств. и отрасл. журн.] // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 20—22.

105460. Вакуров В. Н. Каламбур как средство комического в сатирической публицистике // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 2.— С. 66—76.

105461. Голубев В. Это было нелегко...: [Из воспоминаний журналиста] // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 51—53.

105462. Кайда Л. Г. Стилистический механизм убеждения [в языке печати] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 2.— С. 76—86.

105463. Крикунов Ю. Между оптимизмом и скептицизмом: Один день и два года из жизни казахстан. газ. «Ленинская смена» // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 30—32.

105464. Кулаков А. Районные газеты города: [О мест. печати Ленинграда] // Полиграфия.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

105465. Мазепа А. Сколько стоит «кооперативный пирожок»? [Пробл. этики профессии журналиста] // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 45—48.

105466. Нохрина В. А. Первые отечественные журналы по овцеводству // Овцеводство.— 1990.— № 2.— С. 37.

105467. Павлов Г. Ах ты, доля моя львиная!: [Заметки об употреблении фразеологизмов в яз. период. печати] // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 29—30.

105468. Семенов Н. М. По страницам журнала «Комплексные исследования» (КНР) [за 1988 год: Обзор] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1990.— № 1.— С. 151—153.— В огл. авт.: Семенов Н. Н. [!]

105469. Чечилев О. Права и тайны: Бюл. «Совершенно секретно»: секреты на полосе и вне ее // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 37—39.

105470. Шишков Д. Семь лет, в течение которых...: Гласность: взгляд со стороны: [Из дневника болг. журналиста] // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 68—71.

105471. Щекочихин Ю. П. Груз несвершенного: [Беседа с публицистом Ю. П. Щекочихиным / Записал О. Ткачук] // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 34—36.

45.2.3 Книга. Книговедение

(См. № 105441, 105521)

45.2.5 Книжная торговля. Распространение произведений печати

105472. Попов В. П. Какой быть Союзпечати? // Вестн. связи.— 1990.— № 3.— С. 25—26.

105473. **Леонидзе Н. С.** Кино на телевидении: Еще раз о телевиз. специфике // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 2.— С. 28—36.

105474. **Любосветов Д. И.** Отраслевая телерадиопропаганда в условиях перестройки экономического механизма // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 2.— С. 21—28.

105475. **Познер В.** Альтернативное телевидение? Да!: [Беседа с полит. обозревателем ЦТ В. Познером: С послесл. ред. / Записала М. Салыкова] // Огонек.— 1990.— № 9.— С. 6—8.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

105476. **Борухов Б. Л.** Стиль и вертикальная норма [в филологических науках и искусстве] // Стилистика как общепилологическая дисциплина.— Калинин, 1989.— С. 4—24.

105477. **Нерознак В. П.** Слово о Н. С. Трубецком: [О работах в обл. филологии]: К 100-летию со дня рождения // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 2.— С. 148—151.— Библиогр.: 8 назв.

46.2 Языкознание

(См. также № 105460, 105462, 105467)

105478. **Джаксымуратов К.** Исконные медицинские термины каракалпакского языка // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 83—85.

105478а. **Добровольский Д. О.** Структурно-типологический анализ фразеологических систем // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 2.— С. 136—147.— Библиогр.: 38 назв.

105479. **Ивлева Г. Г.** Проблемы современной лексикографии: Обзор // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 2.— С. 167—173.

105480. **Кожаева О. С., Сейтова Д. У.** К проблеме перевода начинательных глаголов русского языка на английский язык // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 85—89.— Рез. англ.

105481. **Крупаткин Я. Б.** О словосочетании в русской грамматике // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— № 2.— С. 82—92.

105482. **Крюкова Н. Ф.** О метафорической «многозначности» и «однозначности» // Стилистика как общепилологическая дисциплина.— Калинин, 1989.— С. 114—120.

105483. **Лукина О. Г.** Стилистико-семантический аспект механизма импликации // Стилистика как общепилологическая дисциплина.— Калинин, 1989.— С. 130—137.

105484. **Макаров М. Л.** Экспрессивность и ритм [языковых систем] // Стилистика как общепилологическая дисциплина.— Калинин, 1989.— С. 49—56.— Библиогр.: с. 56.

105485. **Моисеев А. И.** Ударение в именах числительных // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 4.— С. 3—6.

105486. **Скепская Г. И.** Обобщающее высказывание в современном французском языке // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 2.— С. 92—99.

105487. Сорокин Ю. А., Ключанов И. Э. Параграфемика: результаты и перспективы развития // Стилистика как общезнаменательная дисциплина. — Калинин, 1989. — С. 90—98. — Библиогр.: с. 97—98.

105488. Степанская С. П. Анализ лексической сочетаемости и связей когнитивных текстуральных и узуальных значений существительных категорий чувств // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз. — 1990. — Т. 49, № 2. — С. 161—166. — Библиогр.: 15 назв.

105489. Туранский И. И. Экспрессивность, мера количества экспрессивности и интенсификация высказывания // Стилистика как общезнаменательная дисциплина. — Калинин, 1989. — С. 108—114. — Библиогр.: с. 114.

105490. Уварова Н. Л. Топонимия в языковой игре // Стилистика как общезнаменательная дисциплина. — Калинин, 1989. — С. 121—129.

105491. Федотова Л. Н. Явление паронимии как понятие общей стилистики // Стилистика как общезнаменательная дисциплина. — Калинин, 1989. — С. 36—44. — Библиогр.: с. 43—44.

105492. Чернейко Л. О. Оценка в знаке и знак в оценке: [Лингв. заметки] // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. — 1990. — № 2. — С. 72—82.

46.3 Литературоведение и критика

105493. Айтжанова Т. Ш. Повествователь в романе Герцена «Кто виноват?» // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. — 1989. — № 4. — С. 77—80.

105494. Ауэр А. П. Сатирические традиции Салтыкова-Щедрина в прозе Бориса Пильняка // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. — 1990. — № 2. — С. 13—19.

105495. Балаховская А. С., Тихомирова Е. В. Всесоюзная конференция по сравнительному литературоведению [Москва, нояб. 1989: Обзор работы] // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз. — 1990. — Т. 49, № 2. — С. 186—189.

105496. Белль Г. Язык как оплот свободы: Речь [западнгерм. писателя], произнес. по случаю вручения премии им. Э. фон дер Хейдта в г. Вуппертале / Предисл. А. А. Гусейнова // Филос. науки. — 1990. — № 4. — С. 90—95.

105497. Вайль П., Генис А. Миф о застое: [О развитии лит. рус. зарубежья: Ст. из США: С предисл. ред.] // Огонек. — 1990. — № 7. — С. 27—29.

105498. Гладков А. Встречи с Пастернаком: [Воспоминания]: К 100-летию со дня рождения / Вступ., подгот. текста и публ. Л. Левицкого // Октябрь. — 1990. — № 3. — С. 171—200.

105499. Гринцер П. А. Сравнительное литературоведение и историческая поэтика // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз. — 1990. — Т. 49, № 2. — С. 99—107. — Библиогр.: 24 назв.

105500. Денисова Э. И. Пушкинские цитаты и реминисценции в «Обыкновенной истории» И. А. Гончарова // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. — 1990. — № 2. — С. 26—36.

105501. Заботина Т. Е. Художественно-образная актуализация как объект усмотрения в ходе развития языковой личности [поэтического текста] // Стилистика как общезнаменательная дисциплина. — Калинин, 1989. — С. 44—49.

105502. Иванчикова Е. А. Двусубъектное повествование в романе [Ф. М. Достоевского] «Идиот» и формы его синтаксического изображения // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. — 1990. — № 2. — С. 62—71.

105503. Исупов К. Г. Проблемы философии истории в художественном опыте Ф. М. Достоевского // Филос. науки. — 1990. — № 4. — С. 40—49.

105504. Козлова В. Ю. «Как дымкой даль полей закрыв на полчаса...»: Анализ стихотворения И. А. Бунина // Рус. яз. в нац. шк. — 1990. — № 4. — С. 37—40.

105505. Костырко С. Подводные камни свободы: [О прозе «новой волны»] // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 249—257.
105506. Котляр Е. Н. Понятие жанра в [литературной] стилистике // Стилистика как общепилологическая дисциплина.— Калинин, 1989.— С. 24—36.— Библиогр.: с. 35—36.
105507. Манн Ю. В. Пушкин — «певец гармонии»? // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 2.— С. 3—13.
105508. Миндлин Э. Мариэтта Шагинян: [Из воспоминаний о писательнице] / Публ. А. Э. Миндлина // Лит. Армения.— 1990.— № 1.— С. 99—111.
105509. Наливайко Д. С. Доминанты национальных культур и межнациональные литературные общения // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 2.— С. 108—118.— Библиогр.: 25 назв.
105510. Нахапетов Б. А. Образ доктора Вернера из романа М. Ю. Лермонтова «Герой нашего времени» как объект психологического экспериментирования // Вопр. психологии.— 1990.— № 2.— С. 91—97.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 27 назв.
105511. О детях... для детей...: [О туркм. дет. лит.: Статьи] / Ашхабад.— 1990.— № 4.— С. 62—69.— Содерж.: Поле чудес / Н. Байрамов; Формула взросления / П. Тумиянц; «Когда в душе огонь горит...» / Э. Каспаров и др. ст.
105512. Панченко О. Н. О теории поэзии и поэзии прозы Е. Б. Шкловского // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 2.— С. 126—135.— Библиогр.: 11 назв.
105513. Пашигорев В. Н. Философские и литературные предпосылки немецкого романа воспитания // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 2.— С. 36—43.
105514. Полянский А. Н. Формы и функции неизреченного в текстах художественной литературы // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 2.— С. 54—62.
105515. Росовецкий С. К., Ережелова Г. С. Идеи мира и дружбы с соседними тюркскими народами в литературе Киевской Руси (к постановке вопроса) // Вести. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 4.— С. 73—77.— Библиогр.: 12 назв.
105516. Сараскина Л. Страна для эксперимента: [О публицистике А. М. Горького] // Октябрь.— 1990.— № 3.— С. 159—170.
105517. Сафаров Ш. Самед Вургун и национальное самосознание: [Творч. портр. азерб. поэта] // Коммунист Азербайджана.— 1990.— № 3.— С. 76—81.
105518. Суслов А. К. Эстетическая оценка художественного произведения: идейное содержание понятия // Эстетические категории и искусство.— Кишинев, 1989.— С. 19—33.
105519. Трапезникова Н. С. Байронические мотивы в романе Ж. Санд «Ускок» // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 2.— С. 100—105.
105520. Трирог М. Ю. Актуализация семантических характеристик слова при построении художественного текста // Стилистика как общепилологическая дисциплина.— Калинин, 1989.— С. 98—108.
105521. Фризман Л. Г. Соломон Абрамович Рейсер: [Литературовед, библиограф и книговед (1905—1989): Некролог] // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 2.— С. 127—128.
105522. Хан Е. И. К проблеме «пушкинской плеяды» // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 2.— С. 19—26.
105523. Хлебников О. Неуставной классик: К 100-летию со дня рождения Б. Л. Пастернака // Огонек.— 1990.— № 8.— С. 25—27: портр.

105524. Храповицкая Г. Н. Первый роман Б. Бьернсона [«Флаги над гор-
дом и гаванью»: Заметки о творчестве норв. писателя] // Науч. докл. высш.
шк. Филол. науки.— 1990.— № 2.— С. 43—54.

105525. Цуцаева Х. Д. Стилистические особенности функционирования ин-
вертированных экзистенциальных предложений в английской художествен-
ной прозе // Стилистика как общепилологическая дисциплина.— Калинин,
1989.— С. 138—145.

105526. Шакирова Л. Г. Лермонтовская конференция в ИМЛИ: [По ма-
териалам науч. конф. «М. Ю. Лермонтов и мировая лит.», посвящ. 175-летию
со дня рождения поэта, Москва, окт. 1989] // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.—
1990.— Т. 49, № 2.— С. 189—191.

105527. Эльяшевич А. Четыре октавы бытия: [О современ. сов. эссент.
прозе]: Лит. критика // Октябрь.— 1990.— № 4.— С. 193—202.

105528. Эсенбаева Р. М. Функция курсива в романах Стендаля «Красное
и черное» и Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание» // Стилистика
как общепилологическая дисциплина.— Калинин, 1989.— С. 57—67.— Библио-
гр.: с. 66—67.

105529. Юсуфов Р. Ф. О типах литературного развития народов России
XVIII—XIX веков // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 2.—
С. 119—125.

46.4 Фольклористика

105530. Арабули А. Фольклор — национальное богатство // Коммунист
Грузии.— 1990.— № 3.— С. 58—62.— Авт. указан в примеч. ред.

105531. Лутовинова И. Б. О происхождении некоторых постоянных эпит-
етов и слов-символов в английской народной сказке // Стилистика как об-
щепилологическая дисциплина.— Калинин, 1989.— С. 67—89.— Библиогр.:
17 назв.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

105532. Аверинцев Сергей. Благовещение: Стихи / Сергей Аверинцев //
Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 3—8.

105533. Артемов Владислав. Волга: Стихи / Владислав Артемов // Наш
современник.— 1990.— № 2.— С. 152.

105534. Бородин Леонид. Третья правда: Повесть / Леонид Бородин //
Наш современник.— 1990.— № 2.— С. 19—56.— Окончание. Начало: № 1.

105535. Бунимович Евгений. «Дома, как рыцари, построены свиной...»;
«Замерзли Патриаршие пруды...»; «Москва!..»; «Русь!..»: [Стихи] / Евгений
Бунимович // Огонек.— 1990.— № 9.— С. 12.

105536. Василевский Борис. Отрочество в городе: Повесть / Борис Васи-
левский // Октябрь.— 1990.— № 3.— С. 3—59.

105537. Горбовский Глеб. Доступны памяти и взору: Стихи / Глеб Гор-
бовский // Наш современник.— 1990.— № 2.— С. 15—18.— Содерж.: Дорога в
Константиново; Безглагольное; Раб божий; О невернувшихся; Роковые раде-
ния; Из цикла «Кресты» (Золотое кольцо; Кресты; Русские кресты); «Всего
пагляднее — в апреле...»; Прелестное слово; Восвоясь.

105538. Довлатов Сергей. Иностранка: Повесть / Сергей Довлатов // Ок-
тябрь.— 1990.— № 4.— С. 141—192.

105539. **Елагин Иван**. Нет в мире ничего обыкновенней: Послед. стихи Иван Елагин; Публ. И. Матвеевой-Елагиной; Подгот. текста Е. Витковского. После сл. В. Синкевича // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 187—192.— Содерж.: «Довольно. Я лгать себе больше не в силах...»; «Проходит жизнь своим путем обычным...»; «Гурьбою по булыжной мостовой...»; «Меж небом и землей в коридоре...»; «Они горят оранжево, багрово...»; Чернобыль: «Возьмите любую кровавую драму...»; Гоголь.

105540. **Емельянова Ирина**. Дочери света: Рассказ / Ирина Емельянова // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 130—139.

105541. **Кенжеев Бахыт**. Памяти Арсения Тарковского: «Каждому веку нужен родной язык...»; «Дворами проходит, старье, восклицает, берет...»; «Куда плывет гроздким кораблем...»; [Стихи] / Бахыт Кенжеев // Огонек.— 1990.— № 8.— С. 12.

105542. **Кибиров Тимур**. Из цикла «Прямая речь»: [Стихи] / Тимур Кибиров // Огонек.— 1990.— № 8.— С. 12.

105543. **Кобенков Анатолий**. «Это потом, через несколько станций...»; Воспоминание о речной пристани; «Мне бы хотелось оставить то...»; Скамеечка «Дерево, которое люблю...»; [Стихи] / Анатолий Кобенков // Огонек.— 1990.— № 9.— С. 12.

105544. **Кочетков Виктор**. Ссылная деревня: «Где научилась ты, Русская Проза...»; «Не сон, а явь в горах Афганистана...»; [Стихи] / Виктор Кочетков // Наш современник.— 1990.— № 2.— С. 149—150.

105545. **Кузмин Михаил**. Прожить нельзя без веры и надежды: Стихи Михаил Кузмин // Наш современник.— 1990.— № 2.— С. 153—154.— Содерж.: «Не губернаторша сидела с офицером...»; Римский отрывок.

105546. **Кураев Михаил**. Маленькая домашняя тайна: Из семейн. хроники / Михаил Кураев // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 9—30.

105547. **Курдаков Евгений**. В центре мира: Стихи / Евгений Курдаков // Наш современник.— 1990.— № 2.— С. 57—63.— Содерж.: «Есть игры и жизни...»; Пряха; Словно белый рассвет...; «Когда мечи заменим на орала...»; «Языки не враждуют...»; «Может быть, на земле только два языка...»; «Эти грубые глыбы порфира...»; Баллада перевода: «Я растворен...»; «С далеких гор заснеженного края...»

105548. **Лимонов Эдуард**. Дневник неудачника, или Секретная тетрадь: Отрывки / Эдуард Лимонов; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1990.— № 7.— С. 19—21.

105549. **Липатов Виль**. Лев на лужайке: Роман / Виль Липатов; [Публ. Т. Липатовой] // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 56—65.— Окончание. Начало: № 10.

105550. **Мартынов Леонид**. Два стихотворения / Леонид Мартынов; Публ. Г. Суховой-Мартыновой // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 140—141.— Содерж.: Поэзия; «Мы все обратно вечности вернем...»

105551. **Медведев Григорий**. След инверсии: Рассказ / Григорий Медведев // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 122—129.

105552. **Пак Михаил**. Черный орел: Повесть / Михаил Пак // Ашхабад.— 1990.— № 4.— С. 70—94.

105553. **Поповский Марк**. Жизнь и житие Войно-Ясенецкого, архиепископа и хирурга: [Докум. повесть о В. Ф. Войно-Ясенецком] / Марк Поповский // Октябрь.— 1990.— № 3.— С. 66—137; № 4.— С. 29—140.— Окончание. Начало: № 2.

105554. **Ревич Александр**. Дом на Плющихе: Стихи / Александр Ревич // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 117—121.

105555. **Семенов Георгий**. Два рассказа / Георгий Семенов // Октябрь.— 1990.— № 4.— С. 3—25.— Содерж.: Солнце любви; Бродяжка.

105556. Синкевич Валентина. Если об этом медленно вспоминать... Стихи / Валентина Синкевич // Октябрь.— 1990.— № 3.— С. 138—141.— Содерж.: Возвращение; Из прапаяти; Белый и черный цвет; Тема; Часы.

105557. Солженицын Александр. В круге первом: Роман / Александр Солженицын // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 31—116.— Продолж. Начало. № 1.

105558. Солженицын Александр. Красное колесо: Повествование в отмер. сроках / Александр Солженицын // Наш современник.— 1990.— № 2.— С. 64—148.— Продолж. Начало: № 1.

105559. Сульянов Анатолий. Голубые снега: Роман / Анатолий Сульянов // Немап.— 1990.— № 4.— С. 51—112.

105560. Суховский Валентин. «Эх, гужи завяжи...»; «Когда мне тяжело...»; Матица: [Стихи] / Валентин Суховский // Наш современник.— 1990.— № 2.— С. 150—151.

105561. Филатов Леонид. Шесть стихотворений / Леонид Филатов // Октябрь.— 1990.— № 3.— С. 60—65.— Содерж.: Кюхельбекер; «В урочный час...»; Михайловское; Баллада о труде, или Памяти графомана; Анонимщикам; Из Аттылы Пожефа.

105562. Ходасевич Владислав. Статьи. Записная книжка: [Из лит. наследия поэта] / Владислав Ходасевич; Сост. и подгот. текста ст. С. Г. Бочарова и И. П. Хабарова; Примеч. к ст. С. Г. Бочарова; Публ. арх. материала и коммент. С. И. Богатыревой // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 160.— Содерж.: Помпейский ужас; Девяностая годовщина; «Начало века»; «Умирание искусства»; Записная книжка.

105563. Храмов Евгений. Новые стихи / Евгений Храмов // Октябрь.— 1990.— № 4.— С. 26—28.— Содерж.: Завет; «Человек, которого я уважаю...»; «Чтение стихов любимых...»; Преображение.

105564. Черчесов Алан. И будет лето...: Рассказ / Алан Черчесов // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 142—159.

105565. Чуковский Корней. Из дневника (1926—1934) / Корней Чуковский; Публ. Е. Ц. Чуковской; [Предисл. Б. Сарнова] // Огонек.— 1990.— № 6.— С. 14—16.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

105566. Атаджанов Ата. Реальна, как мир, красота: Стихи / Ата Атаджанов; Перевод [с туркм.] С. Воронова // Ашхабад.— 1990.— № 4.— С. 2—5.— Содерж.: Бойтесь дружбу потерять в дороге!; «У Джапбака однажды прохожий спросил...»; Миг счастья; Ты снег не любишь...; Мечтатель: Чем сидеть без дела...; Если бы я...; Сельская сценка; Заповедь Ибн Сины; Капля по капле — образуется море; «Нежно, словно горлинки...»; Бегущей лани тень...; Застольная дружба; Жаль.

105567. Багдасарян Норайр. Меня сопровождают птицы: Стихи / Норайр Багдасарян; Пер. В. Чубур // Лит. Армения.— 1990.— № 1.— С. 37—38.— Содерж.: Непогода; Романс с весенним дождем; Признание; Страна моя; «Неуловимые твои, девичьи губы...»; Любовь.

105568. Карамазов Виктор. Два рассказа / Виктор Карамазов; Авториз. пер. с белорус. Н. Игруновой // Немап.— 1990.— № 4.— С. 17—41.— Содерж.: Женщина в черном и Афган; Против неба — на земле.

105569. Маари Гурген. Горящие сады: Роман / Гурген Маари; Пер. Н. Мкртчян, Г. Кубатьян // Лит. Армения.— 1990.— № 1.— С. 5—36.— Продолж. следует.

105570. Маев Аманмурад. Верь — одолеет злобу доброта...: Стихи / Аманмурад Маев; Пер. [с туркм.] Д. Петровского // Ашхабад.— 1990.— № 4.—

С. 50—51.— Содерж.: Отцу: «Верь — одолеет злобу доброта...»; «Мать на фронт провожала сына...»; Ветераны: Зимний вечер.

105571. **Меляев Ходжанепес**. Сто тысяч поцелуев: Роман [туркм. писателя] / Ходжанепес Меляев // Ашхабад.— 1990.— № 4.— С. 6—49.— Окончание. Начало: № 3.

105572. **Пашков Геннадий**. Не погуби моей души...: Стихи / Геннадий Пашков; Перевод с белорус. Ф. Ефимова // Неман.— 1990.— № 4.— С. 12—16.— Содерж.: «Повторения сняты порой...»; Террорист духа; Женщины: «Вечернюю жажду запью...»; «Над полями звенят...»; «Вновь скворец...»; Не погуби моей души...

105573. **Соловей Ались**. Мои песни: Стихи / Ались Соловей; Перевод с белорус. М. Шелехова; Предисл. Б. Саченко // Неман.— 1990.— № 4.— С. 42—50.— Содерж.: Судьба Христа; Земля в огне; «Воды криница не нальет...»; Стал повсюду гостем я случайным...; «Расцеловал я карандаш...»; «Прощай, Гедемест, прощай!...»; «Плывет водоплав и плывет...»; «Идет, идет, не отступая...»; Елочка; Случанка; «От сумасшествия и гибельной стряпни...»; Двадцать три; Крестовый шлях; Лишай; Челом, челом...; Неземное.

47.3 Зарубежная литература

105574. **Кьеркегор Серен**. Диалогамата; Притчи [датского писателя XIX века] / С. Кьеркегор; Перевод Л. А. Мирской // Эстетические категории и искусство.— Кишинев, 1989.— С. 136—153.

105575. **Сароян Уильям**. Я пишу, чтобы вспоминалось, вы читаете, чтобы не забылось...: Фрагм. из кн. [амер. писателя] «Некрологи» / Уильям Сароян; Сост. и пер. с англ. Н. А. Гончар // Лит. Армения.— 1990.— № 1.— С. 39—49.

105576. **Хемингуэй Эрнест**. Под защитой горы: [Очерк амер. писателя] / Эрнест Хемингуэй; Пер. с англ. Н. Волжиной; Предисл. А. Старцева; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1990.— № 8.— С. 17—19.

105577. **Чейз Джеймс Хэдли**. Казино: Журн. вариант романа «Итак, моя милая...» / Джеймс Хэдли Чейз; Пер. с англ. А. Лешинский; Рис. В. Лосева // Огонек.— 1990.— № 6.— С. 20—23; № 7.— С. 14—17.— Окончание. Начало: № 1.

105578. **Чейз Джеймс Хэдли**. Снайпер: Роман / Джеймс Чейз; Пер. с англ. В. Вебер // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 74—85.— Продолж. следует.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

(См. также № 105476)

105579. **Бродский Б.** Из истории частных коллекций Москвы и Ленинграда [произведений искусства: Главы из кн.] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 58—60.— Рез. англ., 3-я с. обл.— Продолж. Начало: № 1, 1989.

105580. **Рид Г.** Из работ Герберта Рида: [Отр. из кн. англ. историка искусства (1893—1968) / Сост., пер. и примеч. В. Турчина] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 62—66.

105581. **Свечицкий Я.** Грабители культуры и фальсификаторы искусства: [Публ. одним. кн. польского специалиста] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 78—80.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

105582. **Турчин В.** Герберт Рид о проблемах искусства XX века: [Англ. историк искусства] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 60—62.— Рез. англ., 3-я с. обл.

49.3.1 Общие вопросы

105583. **Богуш В.** Испытание свободой: [Об авангардист. изобразит. искусстве Белоруссии] // Неман.— 1990.— № 4.— С. 150—152.

105584. **Вторая** выставка «Художники автономных республик, областей и национальных окр. РСФСР»: Выдержки из выступлений на творч. конф., Москва, окт. 1989 / Подгот. М. Павлов // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 2—10.— Авт.: Б. Успенский, И. Соктоева, Г. Голенький и др.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105585. **Журавлева Л. М. К. Тенишева** и «Мир искусства»: [Из истории худож. жизни России] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 71—74.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105586. **Червоная С.** Искусство российских автономий: [По материалам II выст. «Художники авт. респ., обл. и нац. окр. РСФСР», Москва, окт. 1989] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 11—16.— Рез. англ., 3-я с. обл.

49.3.2 Живопись

(См. также № 105604)

105587. **Арбитман Э.** Земля Анатолия Учаева: [Творч. портр. художника] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 41—43.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105588. **Балашова И.** Кубинская серия А. Пантелеева // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 39—40.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105589. **Беломицева В.** Мужество и талант: [О творч. судьбе худож. Е. С. Цей (1926—1982)] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 50—52.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105590. **Василевский П.** На белорусской окраине, в центре Вселенной: [О творчестве польского худож. Л. Тарасевича] // Неман.— 1990.— № 4.— С. 152—154.

105591. **Голынец С.** Библейский цикл [художника] М. Брусиловского // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 44.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105592. **Горчакова Е.** Живопись Николая Шиняева // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 33.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105593. **Горчакова Е.** Под небом вселенной: [О творч. пути худож. Н. Молчанова] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 38.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105594. **Ефимовский А.** Путь к образам Андрея Поздеева: [О судьбе и творчестве художника] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 47—49.— Рез. англ.— 3-я с. обл.

105595. **Киселев М.** Об искусстве Н. С. Псищевой: [Творч. портр. художницы (1881—1913)] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 67—70.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105596. **Кольцова Л.** Якутские просторы: [Заметки о творчестве худож. А. Н. Осипова] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 30—33.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105597. **Кушу А.** Художники из Майкопа: [О творч. судьбе худож. А. Манакьяна и Т. Манакьяна] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 55—57.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105598. **Нехорошев Ю.** Земли отверженной застывшие мгновенья: [О пейзажах А. Казанского] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 28—30.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105599. **Фрегер Е.** Женщина на болоте: [Об особенностях творч. манеры худож. Г. Райшева] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 37.— Рез. англ., 3-я с. обл.



105600. **Шашкина М.** Сарыбия — «Желтая лошадь»: [По материалам выст. произведений группы башк. художников «Желтая лошадь», Москва, 1989] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 52—54.— Рез. англ., 3-я с. обл. 964935920
303:AP10133

49.3.3 Скульптура

105601. **Перфильев В.** Размышления о скульптуре России // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 17—21.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105602. **Ямпольская Ю. А.** Некоторые методы изучения скульптуры народов Сибири // Источники и методы исследования социальных и культурных процессов.— Омск, 1988.— С. 136—152.— Библиогр.: с. 150—152.

49.3.4 Графика

(См. также № 105588-89, 105598)

105603. **Ананьин А.** Мой Алтай: [Из творч. опыта художника-графика] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 25—27.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105604. **Константинова В.** Нижний Тагил. Т. Баданина и В. Наседкин: [О творчестве художников] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 22—25.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105605. **Рымшина Т.** Поэзия парадокса: [Об офортах Г. Калмахелидзе] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 34—36.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105606. **Фрегер Е.** Три якутских графика: [О творчестве В. Карамзина, В. Парникова и Н. Курилова] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 45—46.— Рез. англ., 3-я с. обл.

105607. **Хойсингтон С.** Первая редакция иллюстраций Александра Бенуа к «Медному всаднику»: [Ст. из США] // Искусство.— 1990.— № 2.— С. 75—76.— Рез. англ. 3-я с. обл.

49.5 Музыка. Музыкаведение

105608. **Аксенов В. В.** Об эстетических взглядах и творческом методе композиторов-экспрессионистов: На прим. «Лунного Пьеро» А. Шенберга // Эстетические категории и искусство.— Кишинев, 1989.— С. 62—76.

105609. **Бирар В. Е.** Музыкальная сатира (Д. Шостакович, Р. Шедрин) Эстетические категории и искусство.— Кишинев, 1989.— С. 44—53.

105610. **Вишневская Г., Ростропович М.** «...Неся в себе вдохновение и огонь своего народа»: [Публ. лич. документов Г. Вишневской и М. Ростроповича 1970—1978 гг. / Подгот. к печати Т. Калинина] // Огонек.— 1990.— № 7.— С. 30—32.

105611. **Горянская О. В.** Музыкальная «трагедия рока» (И. Стравинский) // Эстетические категории и искусство.— Кишинев, 1989.— С. 54—62.

105612. **Киселева А., Гордон Л. П. И. Чайковский:** К 150-летию со дня рождения // Сред. спец. образование.— 1990.— № 3.— С. 36—38.

105613. **Лебединский Л.** О некоторых музыкальных цитатах в произведениях Д. Шостаковича: [Письмо в ред.] // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 262—267.

105614. **Эльштейн А.** Эмоциональный фактор в процессе обучения исполнению музыкального произведения [в музыкальной школе] // Сов. педагогика и шк.— 1989.— 21.— С. 30—38.— Библиогр.: 6 назв.

49.6 Хореография

(Балет — см. 49.7)

105615. **Архипова М. Л.** О соотношении внимания, ритма и темпа при обучении хореографии [в хореографических училищах] // Вопросы психоло-

105616. **Мириджанашвили Ш. В.** Нино Рамишвили, или «Грузинский танец в россыпи танца»: [По материалам беседы с руководителем ансамбля нар. танца Грузии Н. Рамишвили] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 3.— С. 41—46.

49.7 Театр

(См. также № 105610)

105617. **Вовси-Михозлс Н.** Мой отец — Соломон Михозлс: Воспоминания о жизни и гибели // Новый мир.— 1990.— № 3.— С. 226—248.

105618. **Лиэпа А.** Я подожду...: [Беседа с арт. балета А. Лиэпой / Записала М. Деметьева] // Огонек.— 1990.— № 6.— Вкл. л., с. 17.

49.8 Эстрада

105619. **Ляско К.** Человек, который был гласностью: Разговоры с А. Райкным // Журналист.— 1989.— № 12.— С. 86—90.

49.10 Киноискусство

105620. **Терехов А.** Девушка нашей мечты: [По материалам беседы с киноактрисой Н. Негодой] // Огонек.— 1990.— № 9.— Вкл. л., с. 17.

49.11 Фотоискусство

105621. **Ворон Н. И.** Функции советской фотожурналистики // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 2.— С. 11—21.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 30 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Автомобильная промышленность.— М., 1990.— № 3.
- * Адгезия расплавов и пайка материалов / АН УССР, Ин-т пробл. материаловедения им. И. Н. Францевича.— Киев, 1989.— Вып. 22.
- Астрономический журнал.— М., 1990.— Т. 67, вып. 2.
- Ашхабад.— Ашхабад, 1990.— № 4.
- Бетон и железобетон.— М., 1990.— № 4 (421).
- Биологический журнал Армении.— Ереван, 1989.— Т. 42, № 11.
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта.— М., 1990.— № 3.
- Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР.— Нукус, 1989.— № 4.— Каракалп., рус.
- Вестник Московского университета. Сер. 10. Журналистика.— М., 1990.— № 2.
- * Вопросы научного атеизма / Акад. обществ. наук при ЦК КПСС, Ин-т науч. атеизма.— М., 1989.— Вып. 38. Мистицизм: пробл. анализа и критики.
- Вестник офтальмологии.— М., 1990.— Т. 106, № 2.
- Вестник связи.— М., 1990.— № 3.
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана.— Алма-Ата, 1990.— № 3.
- Вестник статистики.— М., 1990.— № 4.
- Ветеринария.— М., 1990.— № 4.
- Военная мысль.— М., 1990.— № 4.
- Вопросы истории естествознания и техники.— М., 1990.— № 1.
- Вопросы психологии.— М., 1990.— № 2.
- Гастроэнтерология: Респ. межвед. сб.— Киев, 1989.— Вып. 21.

- Геохимия.— М., 1990.— № 4.
 Гидролизная и лесохимическая промышленность.— М., 1990.— № 2.
 Дискретная математика.— М., 1990.— Т. 2, вып. 1.
 Доклады Академии наук Армянской ССР.— Ереван, 1989.— Т. 89, № 5.
 Доклады Академии наук УзССР.— Ташкент, 1990.— № 2.
 Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.— Киев, 1990.— № 1.
 Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина.— М., 1990.— № 4.
 Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова.— М., 1989.— Т. 39, вып. 6.
 Журнал общей биологии.— М., 1990.— Т. 51, № 2.
 Журнал прикладной химии.— Л., 1990.— Т. 63, № 2.
 Журналист.— М., 1989.— № 12.
 Защита растений.— М., 1990.— № 4.
 Известия Академии наук ГССР. Сер. биол.— Тбилиси, 1989.— Т. 15, № 6.
 Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. биол.— Алма-Ата, 1990.— № 1 (157).
 Известия Академии наук Латвийской ССР.— Рига.
 Сер. физ. и техн. наук. 1990.— № 1.
 Сер. хим. 1990.— № 1.
 Известия Академии наук СССР.— М. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 2.
 Сер. геол. 1990.— № 4.
 Сер. лит. и яз. 1990.— Т. 49, вып. 2.
 Сер. хим. 1990.— № 2.
 Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук.— Душанбе, 1989.— № 4 (117).
 Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. биол. наук.— Ашхабад, 1989.— № 5.
 Известия высших учебных заведений. Геология и разведка.— М., 1990.— № 3.
 Пищ. технология.— Краснодар, 1989.— № 4 (191).
 Физика.— Томск, 1990.— Т. 33, № 3.
 Энергетика.— Минск, 1990.— № 4.
 Известия ЦК КПСС.— М., 1990.— № 4 (303).
 Искусство.— М., 1990.— № 2.
 Каучук и резина.— М., 1990.— № 3.
 Клиническая хирургия.— Киев, 1990.— № 2 (578).
 Кокс и химия.— М., 1990.— № 3.
 Коммунист Азербайджана.— Баку, 1990.— № 3.
 Коммунист Грузии.— Тбилиси, 1990.— № 3.
 Коммунист Узбекистана.— Ташкент, 1990.— № 4.
 Кормовые культуры.— М., 1990.— № 2.
 Кузнечно-штамповочное производство.— М., 1990.— № 3.
 Лесное хозяйство.— М., 1990.— № 4.
 Литературная Армения.— Ереван, 1990.— № 1.
 Математические заметки.— М., 1990.— Т. 47, вып. 4.
 Материально-техническое снабжение.— М., 1990.— № 3.
 Металлоорганическая химия.— М., 1990.— Т. 3, № 2.
 * Металлорежущие станки / Одес. политехн. ин-т.— Киев, 1989.— Вып. 17.
 Метеорология и гидрология.— М., 1990.— № 4.
 Мировая экономика и международные отношения.— М., 1990.— № 3.
 Молочная и мясная промышленность.— М., 1990.— № 2.
 * Молочно-мясное скотоводство: Респ. межвед. темат. науч. сб.— Киев, 1989.— Вып. 75.
 Морской гидрофизический журнал.— Киев, 1990.— № 2.
 Научные доклады высшей школы.— М.
 Биол. науки, 1990.— № 3 (315).
 Филол. науки, 1990.— № 2.
 * Научные труды по истории КПСС / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко.— Киев, 1989.— Вып. 158. Деятельность Компартии Украины по повышению труд. и полит. активности рабочего класса.
 Наш современник.— М., 1990.— № 2.
 Неман.— Минск, 1990.— № 4.
 Нефтехимия.— М., 1990.— Т. 30, № 1.
 Новый мир.— М., 1990.— № 3.
 Овцеводство.— М., 1990.— № 2.
 Огонек.— М., 1990.— № 6 (3263), № 7 (3264), 8 (3265), 9 (3266).
 Океанология.— М., 1990.— Т. 30, вып. 2.
 Октябрь.— М., 1990.— № 3, 4.
 Партийная жизнь.— М., 1990.— № 8.
 Письма в «Журнал технической физики».— Л., 1990.— Т. 16, вып. 4, 6.
 Полиграфия.— М., 1990.— № 3.
 * Почвенные исследования и применение удобрений / Белорус. НИИ поч-

- веведения и агрохимии.— Минск, 1989.— Вып. 20.
 Проблемы эндокринологии.— М., 1990.— Т. 36, № 2.
 Психологический журнал.— М., 1990.— Т. 11, № 2.
 Русский язык в национальной школе.— М., 1990.— № 4.
 Садоводство и виноградарство.— М., 1990.— № 4.
 * Сборник научных трудов / Гос. НИИ озера и реч. рыб. хоз-ва.— Л., 1988.— Вып. 287. Влияние биол. актив. веществ на гидробионтов.
 Сборник трудов института / ЦНИИ туберкулеза.— М., 1989.— Т. 53. Актуал. вопр. профилактики и раннего выявления туберкулеза у подростков.
 Справочное производство.— М., 1990.— № 4 (666).
 * Советская педагогика и школа / Тарт. гос. ун-т.—Тарту, 1989.—[Т.] 21. Роль эффектив. факторов в процессе обучения.
 Советская педиатрия / АМН СССР.— М., 1989.— Вып. 7.
 Социальная гигиена, организация здравоохранения и история медицины: Респ. межвед. сб.— Киев, 1989.— Вып. 20.
 Среднее специальное образование.— М., 1990.— № 3.
 Стекло и керамика.— М., 1990.— № 3.
 * Строительные материалы, изделия и санитарная техника / Укр. н.-и., проект. и конструкт.-технол. ин-т строит. материалов, НИИ сан. техники и оборуд. зданий и сооружений.— Киев, 1989.— Вып. 12.
 Теоретические основы химической технологии.— М., 1990.— Т. 24, № 2.
 Техника в сельском хозяйстве.— М., 1990.— № 2.
 Техника и вооружение.— М., 1990.— № 4.
 Тракторы и сельскохозяйственные машины.— М., 1990.— № 3.
 Труды Крымского медицинского института.— Симферополь, 1988.— Т. 120. Фундам. и приклад. вопр. морфологии.
 * Труды ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— Елгава, 1989.— Вып. 259. Техн. обеспечение пр-ва зерна по интенсиф. технологии.
- Уголь.— М., 1990.— № 4 (769).
 Узбекский биологический журнал.— Ташкент, 1990.— № 1.
 Украинский биохимический журнал.— Киев, 1990.— Т. 62, № 2.
 * Физика атмосферы: Сб. науч. тр. / АН ЛитССР, Ин-т физики.— Вильнюс, 1989.— № 13.
 Физика и техника полупроводников.— Л., 1990.— Т. 24, вып. 3.
 Физиологический журнал.— Киев, 1990.— Т. 36, № 2.
 Физиологический журнал СССР им. Сеченова.— Л., 1990.— Т. 76, № 3.
 Физиология человека.— М., 1990.— Т. 16, № 2.
 Философские науки.— М., 1990.— № 4.
 Химия и технология топлив и масел.— М., 1990.— № 2.
 Химия природных соединений.— Ташкент, 1990.— № 1.
 Хирургия.— М., 1990.— № 3.
 Школа и производство.— М., 1990.— № 4.
 * Экология моря / АН УССР, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского.— Киев, 1989.— Вып. 32.
 Экспериментальная онкология.— Киев, 1990.— Т. 12, № 2.
 Электронное моделирование.— Киев, 1990.— Т. 12, № 2.
 Энергетическое строительство.— М., 1990.— № 4.

2. Непериодические тематические сборники

- * Актуальные вопросы возрастной биомеханики / Смол. гос. ин-т физ. культуры.— Смоленск, 1988.— 80 с.
 Аэрокосмические методы в почвоведении и их использование в сельском хозяйстве / АН СССР, Ин-т почвоведения и фотосинтеза, ВАСХНИЛ, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева.— М.: Наука, 1990.— 246 с.
 * Биотические события на основных рубежах фанерозоя / МГУ им. М. В. Ломоносова.— М., 1989.— 176 с.
 * Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов / Куйбышев. авиац. ин-т акад. С. П. Королева.— Куйбышев, 1988.— 93 с.
 * Воздействие выбросов автотранспорта на природную среду / АН ЛатвССР, Ин-т биологии.— Рига: Зинатне, 1989.— 140 с.

- * Вопросы психологии познавательной деятельности школьников и студентов / Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина.— М., 1988.— 219 с.
- * Геокриологические исследования в горах СССР / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзлотоведения.— Якутск, 1989.— 168 с.
- * Геология метаморфических комплексов / Свердлов. горн. ин-т им. В. В. Вахрушева.— Свердловск, 1988.— 110 с.
- * Геохимия сложнопостроенных месторождений нефти и газа / Зап.-Сиб. н.-и геол.-развед. нефт. ин-т.— Тюмень, 1988.— 144 с.
- * XXVII съезд КПСС и актуальные проблемы библиотечно-библиографической деятельности в СССР / Моск. гос. ин-т культуры.— М., 1988.— 160 с.
- * Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения / Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова.— Баку, 1989.— 92 с.
- * Изоляция воздушных линий электропередачи 110—1150 кВ / НИИ по передаче электроэнергии постоянным током высокого напряжения.— Л., 1989.— 114 с.
- * Источники и методы исследования социальных и культурных процессов / Омский гос. ун-т.— Омск, 1988.— 172 с.
- * Крепление, поддержание и охрана горных выработок / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела, Ин-т угля.— Новосибирск, 1989.— 148 с.
- * Методы повышения молочной продукции крупного рогатого скота / Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева.— М., 1989.— 76 с.
- * Неметаллические литые изделия и материалы / АН УССР, Ин-т пробл. литья.— Киев, 1988.— 108 с.
- * Применение математических методов и ЭВМ в медико-биологических и экологических исследованиях / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Ин-т автоматизации и процессов управления.— Владивосток, 1988.— 154 с.
- * Природа базитов и гипербазитов востока Азии / АН СССР, Дальневост. науч. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т.— Владивосток, 1988.— 119 с.
- * Проблемы творческой активности трудящихся РСФСР в условиях совершенствования социализма / Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской.— М., 1988.— 142 с.
- * Пути уменьшения энергозатрат при производстве продуктов растениеводства в зоне орошаемого земледелия / Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сел. хоз-ва.— Ташкент, 1988.— 78 с.
- * Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства / Кубан. НИИ по испытанию тракторов и с.-х. машин.— Новокубанск, 1989.— 167 с.
- * Совершенствование организации и технологии гидромелиоративных работ / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т им. А. К. Кортунова.— Новочеркасск, 1989.— 136 с.
- * Современные леса Брянской области и рациональное лесопользование / АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.— М., 1989.— 128 с.
- * Социальные проблемы подготовки учителя без отрыва от производства / Моск. гос. заоч. пед. ин-т.— М., 1989.— 133 с.
- * Стилистика как общефилологическая дисциплина / Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1989.— 145 с.
- * Стратиграфия и палеонтология фанерозоя Северо-Востока СССР / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. комплекс. НИИ.— Магадан, 1988.— 118 с.
- * Технология автоматизации проектирования радиоэлектронных средств / Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе.— М., 1989.— 81 с.
- * Физиолого-биохимические исследования плодовых пород / Молд. НИИ плодоводства.— Кишинев: Штиинца, 1989.— 150 с.
- Функциональные и морфологические особенности организма в условиях измененной газовой среды / Кирг. гос. мед. ин-т.— Фрунзе, 1989.— 144 с.
- Цитогенетика сельскохозяйственных растений / АН СССР, Ин-т цитологии и генетики, Сиб. отд-ние ВОГиС им. Н. И. Вавилова.— Новосибирск, 1989.— 253 с.
- * Эстетические категории и искусство / Молд. гос. ин-т искусств.— Кишинев: Штиинца, 1989.— 153 с.

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



- 102449-50, 102453-54, 102466, 103973-77, 103979-82, 103984-85,
102468, 102471-74, 102486, 102488-89, 104015-23, 104033-35, 104039, 104045,
102499-500, 102503, 102516, 102518, 104053, 104055, 104057, 104063, 104065,
102529-40, 102546-47, 102549, 102554, 104089, 104101, 104106, 104109-11,
102557-64, 102584, 102629, 102632-34, 104113-15, 104122-26, 104129-30,
102636-37, 102643-46, 102648, 102650-51, 102653-55, 102707, 102710, 102712, 104132, 104134-35, 104138-39, 104220,
102717-20, 102722-23, 102726-27, 104221-23, 104246-47, 104255, 104260,
102730-33, 102735, 102748-49, 102754, 104268, 104270, 104273, 104275-76,
102758, 102762, 102766, 102768, 104279-80, 104282, 104284, 104287,
102772-74, 102776-78, 102805, 102824, 104289, 104291-97, 104299, 104301,
102887, 102902, 102906, 103125, 103131-32, 103137, 103152-53, 103159-60, 104304, 104320-25, 104333, 104335,
103165, 103170, 103172, 103178-79, 104338, 104340-41, 104345, 104348,
103181-187, 103189-90, 103194, 103201-02, 103210, 103212, 104351, 104353-54, 104356-57, 104360,
103217-19, 103228-31, 103235-38, 104363-64, 104366, 104371-73, 104377,
103244, 103248, 103250-54, 103257-58, 104379, 104388-89, 104395, 104397,
103261-62, 103264-65, 103267-70, 104399, 104401-02, 104405-07, 104409-16,
103272-74, 103276-77, 103279, 103284, 104419-20, 104422-26, 104430-32,
103288-89, 103291-92, 103294, 103296, 104434, 104437, 104439, 104441, 104445,
103298-99, 103303-06, 103309-10, 104447, 104449, 104453, 104471, 104473,
103312, 103315-20, 103322, 103325, 104483-84, 104496-97, 104503, 104510,
103346, 103357, 103360-64, 103368, 104517, 104520, 104523, 104527, 104531-35,
103409-10, 103412-15, 103418-27, 104538-39, 104541-42, 104558,
103429-30, 103432, 103435, 103438-48, 104569, 104585, 104595-98, 104600,
103450-51, 103461, 103463, 103467, 104602-03, 104605-18, 104620-24,
103477-78, 103481, 103491, 103493, 104653, 104662, 104689, 104692, 104703,
103496, 103508, 103510, 103514, 103518-21, 103526, 103548-53, 103661-65, 104707-18, 104721-22, 104724, 104727-28,
103668-70, 103676-77, 103681-83, 104731, 104735, 104741-46, 104748,
103685, 103689, 103691, 103693, 103700, 104750, 104752-53, 104755, 104758-59,
103708, 103710-13, 103722, 103724, 104788, 104893, 104895, 104949-50,
103732-33, 103791-92, 103795, 103803-06, 103809-10, 103820, 103830-33, 104954, 105036, 105192-93, 105258,
103835-38, 103840-53, 103855-62, 105261, 105265, 105270, 105275, 105284,
103864, 103873-75, 103877, 103879, 105287, 105323-29, 105331-39, 105349-50,
103895, 103907, 103910, 103913-16, 105352-53, 105355-57, 105359-60,
103925-27, 103929-36, 103939, 103944, 105363-69, 105371-72, 105374-80,
103950, 103952, 103955, 103957, 105382-88, 105391, 105393, 105426-29,
103960, 103962-63, 103965, 103967-70, 105431-32, 105435-38, 105441-48,
105450-53, 105455-57, 105482-84,
105487, 105489-91, 105501, 105506,
105518, 105520, 105525, 105528, 105531,
105602, 105608-09, 105611, 105614-15

Заведующие редакциями
Т. Н. Андреева, Г. Н. Дмитриенко

Редактор-составитель
Л. С. Гличева

Редактор
В. Д. Косилова

Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 31.05.90.
Подписано в печать 27.07.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 14,21, Усл. кр.-отт. 14,46.
Уч.-изд. л. 21,25. Тираж 3157 экз. Заказ 344
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.

К СВЕДЕНИЮ ПОДПИСЧИКОВ!

Научно-производственное объединение «Всесоюзная книжная палата» издает государственные библиографические указатели СССР, которые отражают выпускаемые в стране произведения печати на основе государственной регистрации.

В зависимости от отражаемых произведений печати выпускаются следующие указатели:

«**Книжная летопись**» содержит информацию о книгах и брошюрах, кумулируется в «**Ежегодник книги СССР**»;

«**Летопись периодических и продолжающихся изданий**» содержит информацию о журналах, газетах, периодических и продолжающихся сборниках, периодических и продолжающихся бюллетенях;

«**Летопись изоизданий**» содержит информацию об изобразительных плакатах, репродукциях, эстампах, изобразительных открытках, альбомах, книжках-картинках для детей, календарях;

«**Нотная летопись**» содержит информацию об отдельно изданных музыкальных произведениях, сборниках музыкальных произведений, учебных и методических нотных изданиях;

«**Картографическая летопись**» содержит информацию о картах, атласах, картах-схемах;

«**Летопись журнальных статей**» и «**Летопись газетных статей**» содержат информацию об официально-документальных материалах, статьях, корреспонденциях, публикациях первоисточников, произведениях художественной литературы, внутрикнижных и внутрижурнальных библиографических указателях (списках, обзорах), опубликованных в периодических и продолжающихся изданиях и непериодических тематических сборниках;

«**Летопись рецензий**» содержит информацию о рецензиях, критических обзорах, статьях и заметках, опубликованных в периодических и продолжающихся изданиях;

«Библиография советской библиографии» содержит информацию об отдельно изданных библиографических указателях (списках, обзорах), библиографических периодических изданиях, внутрижурнальных библиографических указателях (списках, обзорах), прикнижных (пристатейных) библиографических списках.



6 107/119.