

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

52'90

(177310-180508)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

52'90

(177310-180508)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	8
5	История. Исторические науки	8
6	Экономика. Экономические науки	14
7	Статистика. Демография	18
8	Политика (современное политическое положение государств)	18
9	Коммунистические и рабочие партии	20
10	Профсоюзы	-
11	Молодежь. Организации молодежи	-
12	Государство и право. Юридические науки	21
13	Военная наука. Военное дело	23
14	Наука. Наукведение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	23
15	Естественные науки в целом	25
16	Физико-математические науки	26
17	Химические науки	59
18	Науки о Земле	71
19	Биологические науки	82
20	Техника. Технические науки в целом	96
21	Промышленность в целом	97
22	Энергетика	98
23	Радиоэлектроника. Связь	104
24	Автоматика. Вычислительная техника	114
25	Горная промышленность	117
26	Металлургия	119
27	Машиностроение. Приборостроение	124
28	Химическая промышленность	134
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	141
30	Легкая промышленность	141
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	143
32	Транспорт	145
33	Строительство	154
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	158
35	Освоение космического пространства	-
36	Использование атомной энергии	158
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	159
38	Водное хозяйство	168
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	169
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	169
41	Здравоохранение. Медицинские науки	170
42	Физическая культура. Спорт	200
43	Образование. Педагогические науки	202
44	Культура. Культурное строительство	204
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	205
46	Филологические науки	206
47	Художественная литература. Фольклор	211

48	Детская литература. Фольклор	216
49	Искусство. Искусствоведение	216
50	Литература универсального содержания	216
	Список журналов, периодических, продолжающихся и непериодических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 52 «Лето- писи журнальных статей»	220
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	224

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

Заведующая редакцией
Г. Н. Дмитриенко

Ведущий редактор
Т. Н. Андреева

Художественный редактор
Н. А. Сырицына

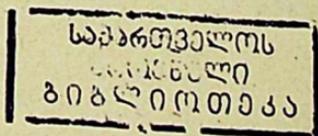
Технический редактор
А. Ф. Берникова

Подписано в печать 22.11.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.-отт. 13,97.
Уч.-изд. л. 19,98. Тираж 3157 экз. Заказ 685.
Цена 2 р. 10 к.

Издательство «Книжная палата».
103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.
Тел. 288-52-63, 229-83-76

Оригинал-макет подготовлен в издательстве
с использованием персональных компьютеров.
127018, Москва, Октябрьская ул., 4.

Отпечатано в Московской типографии № 4
Госкомпечати СССР.
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.



1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

177310. Маркс К. Эстетика, или Наука о прекрасном: Пер. с нем. / [Публ. и предисл. А. В. Гулыги и Ю. В. Детистова] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 66 - 77.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

177311. Равдин Б. История одной болезни: [Обстоятельства болезни и смерти В. И. Ленина: Очерк 2] // Знание - сила. - 1990. - № 6. - С. 60 - 69. - Очерк 1: № 4.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.2 История общественной мысли

177312. Лашков В. Л. В дни гнева его; Насилие и социализм: [Статьи / Публ. и предисл. Н. Бабилунги и С. Пынзару] // Родина. - 1990. - № 5. - С. 9 - 12.

177313. Михайловский Н. К. Герои и толпа: [Из работы 1882 г. / Подгот. к печати Б. Н. Чикин] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 5. - С. 69 - 76.

177314. Моряков В. И. О хронологических рамках русского просветительства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История. - 1990. - № 5. - С. 16 - 26. - Библиогр. в подстроч. примеч.

177315. Чикин Б. Н. Десница и шуйца Н. К. Михайловского: [Революционер-демократ, 1842 - 1904] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 5. - С. 58 - 69.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

177316. Вронский С. Нумерология или наука о числе: [Глава из кн. "Астрология: наука или суеверие?"] // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 62 - 64. - Продолж. следует.

177317. Гуревич П. Авторитарное сознание: [О филос. понимании человека] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 22 - 23. - Продолж. следует.

177318. Кутырев В. А. Структура и субстрат: в защиту вещно-событийной реальности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 5. - С. 27 - 39. - Библиогр. в подстроч. примеч.

177319. Мухарьямов Н. Феномен популизма: видимость и реальность // Коммунист Татарии. - 1990. - № 8. - С. 34 - 40.

177320. Панфилова Т. В. О содержании понятия "гуманизм" // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 112 - 117.

177321. Рафазль. Медицинская астрология, или Действие планет и знаков на тело человека // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 34 - 35. - Продолж. следует.

177322. Соколов А. В. Информация: феномен? функция? фикция? // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 13-22.
177323. Фромм Э. Духовная сущность человека. Способность к добру и злу: [Отр. из одноим. кн. амер. философа / Предисл. П. С. Гуревича] // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 97-111. - Окончание. Начало: № 8.

3.1.3 История философии

177324. Дмитрий Модестович Угринович : [Философ, 1923-1990 : Некролог] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 5. - С. 80. - Подписи: В. И. Добренников, А. В. Панин, В. Т. Ганжин и др.
177325. Кириллова Е. А. Необходимый момент в истории русского самосознания: Филос.-ист. концепция Константина Леонтьева [1831-1891] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 5. - С. 49-57.
177326. Кутлуни А. Г., Малышев М. А. Эстетизм как способ понимания жизни в философии Ницше // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 67-76.
177327. Малинин В. А. О гуманистической традиции в русской философии // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 59-66.
177328. Муродова Т. Проблема бытия в учении Абу Якуба Сиджистони // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение. - 1990. - № 2. - С. 38-42. - Рез. тадж.
177329. Ортега-и-Гассет Х. О социализме без берегов : [Фрагм. выступления исп. философа (1883-1955) на конф. социалистов в Мадриде в 1909 г. / Публ. С. Муравьева] // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 40-42.
177330. П. С. Пашкевич: личность и философские взгляды [1873-1945: Статьи] // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 77-84. - Авт.: А. Н. Юшкевич, П. В. Алексеев.
177331. Садыков Р. Г. К оценке мировоззрения Ибн Сины // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение. - 1990. - № 2. - С. 31-37. - Рез. тадж.
177332. Сайфуллаев Н. М. Преемственность и новаторство в логических учениях восточного перипатетизма // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение. - 1990. - № 2. - С. 25-30. - Рез. тадж. - Библиогр. в подстроч. примеч.
177333. Томилов В. Г. Что мешает нам утолить жажду? : [Об ист.-филос. науке] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 5. - С. 77-79.
177334. Федотов Г. П. Статьи о культуре: [Публ. ст. рус. философа (1886-1951) / Предисл. Ч. Бочарова] // Вопр. лит. - 1990. - № 2. - С. 189-238. - Содерж.: Мысли по поводу Брестского мира; В. Розанов "Опавшие листья"; О Вергилии; О св. духе в природе и культуре; Борьба за искусство; Четверодневный Лазарь; Потерянный писатель А. И. Герцен (1812-1870); О парижской поэзии.
177335. Хайдеггер М. Слова Ницше "Бог мертв" / [Публ., пер. с нем. и предисл. А. В. Михайлова] // Вопр. философии. - 1990. - № 7. - С. 133-176.
177336. Шестов Л. Добро в учении гр. Толстого и Ф. Ницше: Философия и проповедь / [Публ. и послесл. В. Ерофеева; Примеч. В. Ерофеева, А. В. Михайлова] // Вопр. философии. - 1990. - № 7. - С. 59-132.
177337. Ширинская Н. М. В. С. Соловьев об общественном предназначении искусства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 5. - С. 40-49. - Библиогр. в подстроч. примеч.
177338. Юшкевич П. С. О сущности философии (к психологии философского мирозерцания) // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 84-96.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

3.1.4.1 Диалектический материализм

177339. Какая философия нам нужна?: [В связи со ст. В. Попова "В поисках диалектического мышления" в журн. "Диалог", 1990, № 1: Статьи] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 42-43. - Содерж.: Цена одного слова / В. Прохоров; Мышление как диалог / И. Геращенко.

177340. Калининков Л. А. Об уровнях понятий диалектической логики: эпизоды истории и современность // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 49-58.

177341. Панченко А. И. Природа физической реальности // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 41-48.

3.1.4.2 Исторический материализм

177342. Артемов В. М. Революционность мелкобуржуазного типа. История и современность // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 5. - С. 15-26.

177343. Козлова Н. Н. Средства коммуникации и общественные отношения: грани взаимодействия // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 23-29.

177344. Шаповалов В. Ф. К исследованию общественных систем авторитарно-бюрократического типа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1990. - № 5. - С. 3-14.

3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

177345. Балашов Ю. В. Антропный космологический принцип в зеркале критики // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 30-40.

3.1.5 Теория социализма и коммунизма

177346. Кагарлицкий Б. После ухода призрака: [К дискус. о путях построения соц. общества] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 34-41.

177347. Капко А. С. Теория и практика социализма: исторический опыт и поиск путей обновления // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 3-12.

177348. Мау В., Стародубровская И. Перестройка как революция: Опыт прошлого и попытка прогноза // Коммунист. - 1990. - № 11. - С. 32-41.

177349. Перестройка и нравственность: [Материалы обсуждения за "круглым столом", провед. ред. журн. "Вопр. философии" и Ин-том философии АН СССР: Напеч. с сокр.] // Вопр. философии. - 1990. - № 7. - С. 3-24.

177350. Попов В. П. Шафаревич и Достоевский: спор о социализме: [По поводу ст. И. Р. Шафаревича "Социализм как явление мировой истории" в альм. "Кубань", 1990, № 1, 2] // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 88-91.

177351. Радаев В., Шкаратан О. Социализм или этакратизм?: О природе нашего соц.-экон. строя // Нар. депутат. - 1990. - № 10. - С. 6-14.

177352. Самченко В. Коммунистическая идея в контексте мировой цивилизации // Коммунист. - 1990. - № 11. - С. 42-51.

177353. Солодский Б. С. Социализм: перспективы и катастрофы: [По поводу ст. И. Р. Шафаревича "Социализм как явление мировой истории" в альм. "Кубань", 1990, № 1, 2] // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 84-87.

177354. Эбенштайн В. Дилемма демократии: свобода и равенство: [Отр. из кн. амер. ученого "Великие политические мыслители (от Платона до наших дней)": Пер. с англ.] // Знание - сила. - 1990. - № 6. - С. 50-53.

3.1.6 Логика

(Диалектическая логика - см. 3.1.4.1; математическая логика - см. 16.2.2)

177355. Бахтияров К. И. Компьютеризация логики // Филос. науки. - 1990. - № 9. - С. 117-122.

3.1.7 Этика

177356. Моисеев Н. Атавизация и интеллигенция: [О пробл. формирования ос-нов общечеловеч. морали] // Знание - сила. - 1990. - № 6. - С. 10-14.
177357. Чулаки М. Возврат ли?: [О духов. жизни современ. общества. /По-слесл. А. Борисова и др.] // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 2-5.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика - см. 20.4.8)

177358. Бакштейн И. Счастливый финал, или Новые проблемы нового иску-ства // Театр. - 1990. - № 4. - С. 79-82: табл.
177359. Гройс Б. Московский романтический концептуализм: [О направлении в искусстве: Ст. из ФРГ] // Театр. - 1990. - № 4. - С. 65-67.
177360. Кабаков И. Концептуализм в России: [О направлении в искусстве] // Театр. - 1990. - № 4. - С. 67-70.

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)

177361. Андрощук Г. А. Творческий потенциал рабочего: [По материалам социол. исслед.] // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 4-6.
177362. Беленький В. Станет ли горожанин сельским арендатором?: [По ма-териалам социол. исслед. в Курской обл.] // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 74-82.
177363. Комарова Г. А. Международный семинар ООН по концепции терми-нологии, статистике и показателям социального положения семей [Ялта, Крым. обл., дек. 1989] // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 147-149.

3.3 Психология

177364. Боснак Р. В мире сновидений: [Фрагм. из одноим. кн. амер. психоана-литика]: Пер. с англ. // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 32-36. - Продолж. следует.
177365. Лефевр В. А. "Непостижимая" эффективность математики в исследо-ваниях человеческой рефлексии: [Интервью с психологом В. А. Лефевром / За-писала Н. И. Кузнецова] // Вопр. философии. - 1990. - № 7. - С. 51-58.
177366. Лефевр В. А. От психофизики к моделированию души: [Ст. из США] // Вопр. философии. - 1990. - № 7. - С. 25-31.
177367. Розов М. А. От зерен фасоли к зернам истины: [В связи со ст. В. А. Лефевра "От психофизики к моделированию души" в журн. "Вопр. филосо-фии", 1990, № 7] // Вопр. философии. - 1990. - № 7. - С. 42-50.
177368. Романов А. Н., Березин А. С., Рыленышев Л. К. Оценка надеж-ности водителей по психофизиологическим показателям // Программное обеспе-чение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 81-83.
177369. Успенский П. Д. Психология возможного развития человека: [Публ. лекций рус. ученого (1880-1947) / Предисл. и пер. с англ. А. Ровнера] // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 36-43.
177370. Шрейдер Ю. А. Человеческая рефлексия и две системы этического сознания: [В связи со ст. В. А. Лефевра "От психофизики к моделированию ду-ши" в журн. "Вопр. философии", 1990, № 7] // Вопр. философии. - 1990. - № 7. - С. 32-41.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.2 Атеизм

177371. Серебряков Ф. Может ли быть "марксистский атеизм"? // Коммунист Татарии. - 1990. - № 8. - С. 41-45.

4.3 Религия

177372. Басилов В. Н. Два варианта среднеазиатского шаманства // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 64-76. - Рез. англ., с. 175.

177373. Болдырева Л., Сотина Н. Магия и квантовая механика: [Гипотеза о физ. смысле ритуалов / Послесл. Э. Рыжова] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 10-12. - Окончание. Начало: № 5.

177374. Гудман Л. Знак Лев: [Фрагм. из кн. амер. астролога "Солнечные знаки Линды Гудман": Сокр. пер. с англ.] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 29-30. - Окончание. Начало: № 8, 1989, загл.: Знак Девы.

177375. Евангелие Никодима / [Пер. и коммент. Е. Лазарева] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 42-44. - Продолж. Начало: № 5.

177376. Евангелие Никодима // [Пер. и коммент. Е. Лазарева] // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 16-17. - Окончание. Начало: № 5.

177377. Египетская "Книга мертвых": [Из истории егип. религ. мысли / Пер. и коммент. польского египтолога А. Нивиньского] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 13. - Продолж. Начало: № 1.

177378. Египетская "Книга мертвых": [Из истории егип. религ. мысли / Пер. и коммент. польского египтолога А. Нивиньского] // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 58. - Продолж. Начало: № 1.

177379. Карташкин А. Житие и загадочные деяния монаха Раймунда Луллия [XIII в.] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 39-41. - Окончание. Начало: № 6.

177380. Мень А. Мудрецы Ветхого Завета: [Отр. из кн. "На пороге Нового Завета"] // Знание - сила. - 1990. - № 6. - С. 78-84. - Продолж. следует.

177381. Мень А. Сын Человеческий: [О жизни и учении Иисуса Христа: Журн. вариант 4-го изд. кн., подготавливаемой к печати / Предисл. С. Аверинцева] // Смена. - 1990. - № 6. - С. 222-247. - Продолж. следует.

177382. Розанов В. Темный лик: [Отр. из кн. рус. философа и писателя "Темный лик. Метафизика христианства" / Послесл. Г. Прошина] // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 59-62. - Окончание. Начало: № 2.

177383. Розанов В. В. Темный лик: По тихим обителям: [Отр. из кн. рус. философа и писателя "Темный лик. Метафизика христианства"] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 45-48. - Продолж. Начало: № 2.

177384. Сидоров А. И. Христианство: [Материал к факультатив. курсу "Из истории мировых религий"] // Преподавание истории в шк. - 1990. - № 5. - С. 21-35.

177385. Финогеев В. Хиромантия против судьбы: Журн. вариант // Смена. - 1990. - № 6. - С. 252-270.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

177386. Лурье Я. С. К истории одной дискуссии: [О дискус. в 1970-х гг. по вопросу о гипотезах и догадках в источниковедении] // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 128-133.

5.3.1 Всемирная история

177387. Гаспаров М. Л. Занимательная Греция: рассказы о древнегреческой цивилизации // [Предисл. С. Аверинцева] // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 28-33. - Продолж. следует.

177388. Рид Д. Спор о сионс: 2500 лет евр. вопр.: Пер. с англ. // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 75-83. - Продолж. Начало: № 4.

5.3.2 История СССР

177389. Алексеев В. Был ли патриарх Тихон "вождем церковной контрреволюции"?... [О преследовании главы рус. православ. церкви за нелояльность в отношении кампании по изъятию церков. ценностей, 1920-е гг.] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 93-104.

177390. Аскольдов С. Религиозный смысл русской революции: [Ст. из сб. "Из глубины. Сборник статей о русской революции", 1918 г. / Предисл. А. Казакова] // Родник. - 1990. - № 8. - С. 58-64. - Окончание. Начало: № 7.

177391. Белановский Д. А. Революционное движение 1860-х гг. по документам личного архива петербургского военного генерал-губернатора А. А. Суворова // Преподавание истории в шк. - 1990. - № 5. - С. 35-40.

177392. Берберова Н. Люди и ложи: Рус. масоны XX столетия // Вопр. лит. - 1990. - № 3. - С. 188-225. - Продолж. Начало: № 1.

177393. Боханов А. Н. Торговые дома в России в конце XIX - начале XX века: Численность, структура, состав владельцев // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 88-101.

177394. Ганелин Р. Ш. Творческий путь А. Я. Авреха: [Историк, 1915-1988] // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 102-112. - Библиогр. в подстроч. примеч.

177395. Гибу О. В вихре русской революции: [Дневниковые записи, 1917 г.] // Колумна. - 1990. - № 5. - С. 26-41. - Продолж. Начало: № 3.

177396. Дружников Ю. Вознесение Павлика Морозова: [Об ист. обстоятельствах доноса и убийства пионера в д. Герасимовка Тобол. губ. в 1932 г.: Отр. из одноим. кн., изд. в Лондоне в 1988 г.] // Родник. - 1990. - № 8. - С. 64-72. - Продолж. Начало: № 4.

177397. Земсков В. Н. К вопросу о репатриации советских граждан. 1944-1951 годы // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 26-41.

177398. История советского общества. Краткий очерк (1917-1945 гг.): [Главы из подготавливаемой кн.] // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 3-25. - Содерж.: Гл. 4. 1926-1940 годы: завершенная индустриализация или промышленный рывок? / В. С. Лельчук. - Гл. 1: № 1.

177399. Йена Д. Некоторые проблемы истории русского либерализма: [Ст. из ГДР] // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 207-214.

177400. К 51-й годовщине подписания пакта Молотова - Риббентропа: [Статьи] // Радуга. - Таллинн, 1990. - № 8. - С. 44-45, 48-54. - Содерж.: В разгаре лета 1940-го: Печатается с сокр. / И. Грязин, Х. Линдпере; Пусть скажет сам товарищ Молотов / А. Иконников.

177401. Казьмин А. И. Опыт перехода к рыночной экономике. Денежная реформа 1922-1924 гг. // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 65-72.

177402. Киселев И. Н., Корелин А. П., Шелохаев В. В. Политические партии в России в 1905-1907 гг.: численность, состав, размещение: Количеств. анализ // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 71-87. - Библиогр. в подстроч. примеч.

177403. Кусов В. С. К вопросу о достоверности писцовых книг: Точность измерения земель при межевании в XVII в. // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 123-128. - Библиогр. в подстроч. примеч.

177404. Марасинова Е. Н. Эпистолярные источники о социальной психологии российского дворянства: Послед. треть XVIII в. // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 165-173.

177405. Мейер М. М. Очерк истории правозащитного движения в СССР // Преподавание истории в шк. - 1990. - № 5. - С. 57-72.

177406. Мурзин Д. Биль о золотом червонце: [О денеж. реформе 1921 - 1924 гг.] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 62 - 65.

177407. Найденова Л. П., Привалова Т. В. На XXII сессии Всесоюзного симпозиума по изучению проблем аграрной истории [Минск, окт. 1989] // Истори́я России СССР. - 1990. - № 4. - С. 215 - 218.

177408. Никитин Н. Предъявлять ли счет векам?: [К истории присоединения сиб. земель к Рус. государству] // Родина. - 1990. - № 5. - С. 75 - 79.

177409. Одинцов М. Хождение по мукам: [Из истории взаимоотношений Сов. государства и церкви] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 56 - 57. - Продолж. Начало: № 5.

177410. Одинцов М. Хождение по мукам: [Из истории взаимоотношений Сов. государства и церкви] // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 19 - 21. - Продолж. Начало: № 5.

177411. Орлов А. С. СССР и Прибалтика. 1939 - 1940 // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 42 - 57.

177412. Попов В. Христианские коммуны Проханова: [Из истории орг. труд. артелей, созд. И. С. Прохановым (1869 - 1935) / Послел. И. Малаховой] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 48 - 53.

177413. Поткина И. В., Селунская Н. Б. Россия и модернизация: В прочтении зап. ученых // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 194 - 207. - Библиогр. в подстроч. примеч.

177414. Скрынников Р. Г. Освобождение Руси от ордынского ига // Преподавание истории в шк. - 1990. - № 5. - С. 41 - 48.

177415. Смирнов А. А. Вечная любовь Маргариты Тучковой: [О роли вдовы ген. А. А. Тучкова в увековечении памяти героев войны 1812 г.: Доп. к одному. очерку С. Кайдаш в журн. "Наука и религия", 1990, № 3] // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 24 - 27.

177416. Спиридонова М. Открытое письмо Марии Спиридоновой Центральному Комитету партии [1918 г.: Напеч. с сокр. / Предисл. Ю. Фельштинского (США); Комментар. Л. Овруцкого, А. Разгона] // Родина. - 1990. - № 5. - С. 36 - 40, 49 - 52.

177417. Степанов В. Кровавые зори Кронштата: [О подавлении восстания 1921 г.] // Радуга. - Таллинн, 1990. - № 8. - С. 67 - 71. - Продолж. следует.

177418. Степанский А. Временные правила: Об о-вах и союзах в дорев. России // Нар. депутат. - 1990. - № 10. - С. 107 - 113.

177419. Сымонович Ч. Э. Советская деревня: трудный путь к социализму: Заметки о заседаниях сов. секции: [О XXII сес. Всесоюз. симпоз. по изуч. пробл. аграр. истории, Минск, окт. 1989] // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 218 - 221.

177420. Троцкий Л. Нация и культура: [Глава из кн. "Что такое СССР и куда он идет?" / Публ. и предисл. В. Роговина] // Театр. - 1990. - № 4. - С. 125 - 129.

177421. Троцкий Л. Д. Фрагменты из книги Л. Д. Троцкого "История русской революции" / Комментар. Н. А. Васецкого // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 146 - 173. - Продолж. Начало: № 2.

177422. Трубецкой Е. Н. (кн.). Война и мировая задача России: [Фрагм. из кн. рус. философа и обществ. деятеля (1863 - 1920)] // Преподавание истории в шк. - 1990. - № 5. - С. 49 - 57.

177423. Хоч А. А. Административная политика М. М. Сперанского в Сибири и "Устав об управлении инородцев" 1822 г. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История. - 1990. - № 5. - С. 40 - 49.

177424. Шистер Г. А. Была ли альтернатива вооруженному восстанию?: В. И. Ленин о лозунге "Вся власть Советам!" и возможности мир. развития рево-

люции после разгрома корниловщины // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 134 - 145.

177425. "Я буду убит охранником...": Свидетельства и документы об убийстве П. А. Столыпина // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 65 - 74. - Продолж. Начало: № 5.

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

(См. также № 177411)

177426. Арзамасов А. На Цветном бульваре и рядом: [Из истории развития торг. заведений в Земляном городе] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 12 - 13.

177427. Козлов В. На переломе: московская старина в 1925 - 1926 годах: [Об уничтожении церков. зданий] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 24 - 26.

177428. Мелитонян А. Никольская [улица: Из сер. "Москва в старых открытках"] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 13, 36, 3-я с. обл. - Окончание. Начало: № 8.

177429. Мельник Ш. "Проверкой установлено...": [Об участнике движения за нац. возрождение Молдовы М. Морошану] // Колумна. - 1990. - № 5. - С. 54 - 67. - Окончание. Начало: № 4.

177430. Садур В. Москвичи с XVI века: Некоторые сведения из истории моск. татар // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 20.

177431. Сперальский З. Домница Руксанда: [О дочери молд. господаря В. Лупу, XVII в.: Глава из кн. "Молдавские миниатюры" / Пер. с польского и предисл. Н. Малютиной-Конколь] // Колумна. - 1990. - № 5. - С. 42 - 48.

177432. Чекмарев В. Английские мастера на службе у Михаила Федоровича: [Из истории сотрудничества России с Англией в XVII веке] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 19 - 21.

177433. Шестакова Н. Атлас старой Москвы // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 22 - 23. - Продолж. Начало: № 2.

177434. Эргашев Б. Х. К вопросу о младобухарцах // История СССР. - 1990. - № 4. - С. 58 - 70. - Библиогр. в подстроч. примеч.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 177400)

177435. Воловец С. Запрещенная война: [О войне в Корее в 1950 - 1953 гг.] // Родина. - 1990. - № 5. - С. 13 - 15.

177436. Мелкумян Е. А может, Кувейта и не было? : [Из истории ирако-кувейт. отношений] // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 10 - 11.

177437. Цатурова С. К. "Дневник" Николая де Бэ - клирика, парламентского чиновника, гражданина [Франция, XIV - XV вв.] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История. - 1990. - № 5. - С. 68 - 77.

177438. Шохуморов С. "Работы сираджия" и их роль в социально-экономической жизни Афганистана начала XX в. // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 2. - С. 3 - 9. - Рез. тадж.

5.4 Археология

177439. Аббасова Ф. А. О средневековых светильниках Азербайджана с зооморфными элементами // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 57 - 60. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 17 назв.

177440. Алиев В. Г. Петроглифы Гемигая // Природа. - 1990. - № 6. - С. 44 - 45.

177441. Васильев А. А. В точке "Ш", или Пирамида без мистики: [О пирамиде Хеопса: Беседа с египтологом А. А. Васильевым /Записала И. Жерневская] // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 44-46.

177442. Гарден Ж. К., Ранов В. А. Первое франко-советское сотрудничество в области археологии // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 2. - С. 63-70. - Рез. тадж.

177443. Джуянда М. О работе археологов Афганистана за последние десять лет: Пер. с дари / [Подгот. к печати Г. Р. Каримова] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 2. - С. 71-74. - Рез. тадж.

177444. Довутов Д. Клад чаганианских монет второй четверти XI в. из Алмоси // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 2. - С. 75-76. - Рез. тадж.

177445. Дремов И. И. О связи погребальных обрядов и космологических представлений племен эпохи ранней и средней бронзы Нижнего Поволжья: [По археол. данным] // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 126-127.

177446. Железчиков Б. Ф., Джубанов А. А. Животноводство населения эпохи раннего железа в Северном Прикаспии // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 101-106.

177447. Игнатов В. Н. Курганные погребения сарматского времени в Прикубанье как источник информации о характере взаимодействия варварских племен // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 163-164.

177448. Качалова Н. К. Памятники нурского типа и проблема культур эпохи финальной бронзы // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 151-153.

177449. Клейн Л. С. Проблема пресмщенности и погребальный обряд: [Археол. данные] // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 127-129.

177450. Косиков В. А. Скифское зеркало из кургана № 26 у с. Суслы // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 161-162.

177451. Кушаев Г. А. Вклад П. С. Рыкова в археологию Казахстана // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 123-124.

177452. Лопатин В. А. Об одном из типов раннесрубных поселений Заволжья // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 137-138.

177453. Лукашов А. В., Демкин В. А. Топография археологических памятников VI-I вв. до н. э. северо-западной части Волго-Уральского междуречья // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 157-161. - Библиогр. в примеч., с. 160-161.

177454. Максимов Е. К. Павел Сергеевич Рыков: [Археолог]: К 100-летию со дня рождения // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 3-11.

177455. Максимов Е. К., Миронов В. Г. Полевые исследования Саратовского университета в 1945-1984 гг. как продолжение рыковских традиций // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 11-24. - Библиогр. в примеч., с. 18-24.

177456. Малов Н. М. Погребальные памятники покровского типа в Нижнем Поволжье // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 82-101. - Библиогр. в примеч., с. 96-101.

177457. Малов Н. М., Кочерженко О. В. Первичная классификация керамики срубных погребений правобережных районов пограничья степи-лесостепи Нижнего Поволжья // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 142-145.

177458. Мамонтов В. И. Поселение срубной культуры в окрестностях хутора Б. Набатов // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 147 - 148.
177459. Мельник В. И. Восточная периферия катакомбной общности [Поволжья] // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 131 - 132.
177460. Мерперт Н. Я., Шилов В. П. Бронзовый век Поволжья: исследования П. С. Рыкова и современное состояние проблемы // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 24 - 33.
177461. Мешкерис В. А., Мешкерис О. А. Группа по изучению музыкальной археологии международного Совета по традиционной музыке (ICTM) // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 2. - С. 77 - 78.
177462. Миронов В. Г. Очерк истории исследований городецких поселений в Саратовском Поволжье в 1918 - 1977 годы: (Материалы к археол. карте Ниж. Поволжья) // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 106 - 122. - Библиогр.: 87 назв.
177463. Морозов Ю. А. Итоги и перспективы изучения племен срубной культуры в Бельско-Уральском междуречье // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 140 - 142.
177464. Мошкова М. Г. Вклад П. С. Рыкова в изучение сарматской археологии // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 41 - 50. - Библиогр. в примеч., с. 49 - 50.
177465. Обыденнов М. Ф. О позднем периоде срубной культуры лесостепей Южного Урала и Поволжья // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 146 - 147.
177466. Пряхин А. Д., Беседин В. И. Воронежская археологическая культура // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 134 - 135.
177467. Пряхин А. Д., Килейников В. В. Хозяйство жителей Мосоловского поселка эпохи поздней бронзы (данные экспериментально-трассологического анализа орудий труда) // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 148 - 150.
177468. Пятых Г. Г. О появлении в срубной культуре характерной особенности погребального обряда // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 136 - 137.
177469. Рутто Н. Г. Срубно-алакульские материалы памятников Башкирии // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 139 - 140.
177470. Сагайдак В. И. Хвальнская культура в исследованиях П. С. Рыкова // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 33 - 41. - Библиогр. в примеч., с. 39 - 41.
177471. Скрипкин А. С. О хронологии сарматской культуры // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 155 - 156.
177472. Халиков А. Х. Поволжье в покровское время: [Об археол. раскопках Покров. курганов] // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 66 - 82. - Библиогр. в примеч., с. 79 - 82.
177473. Халиков А. Х. Ранние ананьинцы и киммерийцы: [Археол. исслед.] // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 153 - 155. - Библиогр. в примеч., с. 154 - 155.
177474. Хреков А. А. О воротничковой керамике с гребенчато-ямочной орнаментацией // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 124 - 125.
177475. Шарафутдинова Э. С. Памятники культуры многоваликовой керамики на Нижнем Дону // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 132 - 134.

177476. Эрдниев У. Э. Об археологических работах профессора П. С. Рыкова в Калмыкии // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 50 - 55. - Библиогр. в примеч., с. 55.

177477. Юдин А. И. Древнейшие поселенческие памятники Степного Заволжья // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 55 - 66.

5.5 Этнография

177478. Валушок В. Г. Годовой цикл обрядности украинских городских ремесленников эпохи феодализма // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 54 - 64. - Рез. англ., с. 175. - Библиогр. в подстроч. примеч.

177479. Гурьянов С. К. Особенности мордовского национального самосознания // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 125 - 129.

177480. Керимова М. М. П. И. Прейс и его этнографическая программа изучения народов Югославии [1810 - 1846] // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 111 - 122.

177481. Ковязин С. А. Конференция "Этнические и этнографические группы в СССР и их роль в современных этнокультурных процессах" [Уфа, сент. 1989] // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 151 - 155.

177482. Коган М. Э. Социально-этнические детерминанты национальной ориентации этнодисперсной группы в большом городе: На прим. Ленинграда // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 32 - 42. - Рез. англ., с. 174. - Библиогр. в подстроч. примеч.

177483. Козлов В. И. Пути околотнической пассионарности: О концепции этноса и этногенеза, предлж. Л. Н. Гумилевым // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 94 - 110. - Рез. англ., с. 175. - Библиогр. в подстроч. примеч.

177484. Крюков М. В. К 80-летию профессора Фэй Сяотуна: [Кит. этнограф] // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 122 - 124: портр.

177485. Решетов А. М., Хэ Гоань. Советская этнография в Китае // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 76 - 93. - В огл. 2-й авт.: Хе [!] Гоань. - Рез. англ., с. 175. - Библиогр. в подстроч. примеч.

177486. Руднев В. В. Этнометеорология: К вопросу изуч. традиц. нар. знаний // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 42 - 54. - Рез. англ., с. 175. - Библиогр. в подстроч. примеч.

177487. Соловей Т. Д. Эволюция понимания предмета этнографии в советской этнографической литературе. 1917 - 1932 гг. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История. - 1990. - № 5. - С. 50 - 60.

177488. Якубов Ю. Ляхские курганы и вопросы этногенеза населения верховьев р. Вахш в раннесредневековом периоде // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 2. - С. 24 - 27. - Рез. тадж.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

177489. Власюк Б. А. Магистральные свойства одной нелинейной модели производственной системы // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 176 - 178. - Библиогр.: 5 назв.

177490. Хуторецкий А. Б. Выбор направления научно-технического прогресса в программной подсистеме // Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 59 - 68. - Библиогр.: 8 назв.

6.2 Политэкономика

177491. Корнаи Я. Путь к свободной экономике: [Из. кн. венг. экономиста] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 54-59. - Продолж. Начало: № 8.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

177492. Чибриков Г. Эксплуатация: как ее теперь понимать? // Коммунист. - 1990. - № 11. - С. 71-78.

6.2.1.2 Капиталистический способ производства

177493. Осадчая И. М. Эволюция кейнсианства в условиях "консервативного сдвига" // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 43-54. - Рез. англ., с. 159.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

177494. Подольная Л. Л. В. И. Ленин о трудовом характере социалистического образа жизни // Педагогика. - 1990. - Вып. 31. - С. 24-28.

6.3 История экономической мысли

177495. Коробов Ю. И. Законы и закономерности кредитных отношений: Ист.-библиогр. обзор // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 73-75.

6.4 Мировая экономика

177496. Бородаевский А. США в ГАТТ // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 32-34.

6.5.1 Экономика СССР

177498. Берг О. В. Опыт организации первого в стране областного союза арендаторов // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 10-11.

177499. Бороздин Ю. Рынок сквозь призму инфляции // Нар. депутат. - 1990. - № 10. - С. 28-33.

177500. Гершафт М. Экономика: между прошлым и будущим // Коммунист Татарии. - 1990. - № 8. - С. 52-57.

177501. Кара-Мурза С. Г. Не зная брода...: [К пробл. перехода экономики на рыноч. отношения] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 44-51.

177502. Коваленко Ю. Предпосылки и пути перехода предприятий АПК к рыночным отношениям // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 40-46.

177503. Кулик В. Н. Радикальная экономическая реформа - новый этап развития социалистического хозяйствования // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 6-11.

177504. Навруз-зода Б. Применение концепции маркетинга в управлении научно-техническими инновациями // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение. - 1990. - № 2. - С. 62-68. - Рез. тадж.

177505. Назаров Т. Н. К проблеме оздоровления экономики // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение. - 1990. - № 2. - С. 3-8.

177506. Нестерович Н. Рынок: госзаказ и хозяйственные связи // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 24-32.

177507. Попов Н. А. Единая кооперативная система АПК страны // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 6-7.

177508. Рутгайзер В. М. Как оживить экономику: [Беседа с д-ром экон. наук В. М. Рутгайзером /Записала Л. Вострикова] // Нар. депутат. - 1990. - № 10. - С. 44-52.

177509. Семенов В. Об аренде: [Пробл. развития аренд. отношений в нар. хоз-ве] // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 3-11.

177510. Спасет ли нас теневая экономика?: [Отр. из автобиогр. кн. и беседа] // Знание - сила. - 1990. - № 6. - С. 35-45. - Содерж.: "И возвращается ветер..." / В. Буковский; Тень перестройки / А. Шохин; [Записал П. Астахов].

177511. Чешко С. В. Антитезисы к тезисам: О ст. Л. С. Перепелкина, О. И. Шкаратана "Экономический суверенитет республик и пути развития народов: [Теорет. дискус. вокруг вопр. практ. жизни" в журн. "Сов. этнография", 1989, № 4: С прил. ответа Л. С. Перепелкина] // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 16-31. - Рез. англ., с. 174.

177512. Шефтер В. Пора делать выбор: [К пробл. перестройки экономики в СССР: Беседа с западногерм. экономистом В. Шефтером /Записал С. Панасенко] // Нар. депутат. - 1990. - № 10. - С. 36-38.

6.5.1.1 Продовольственная программа СССР

177513. Воронин В. Буренка ни при чем: [К вопросу о создании акционер. союза "Аренда" в целях решения прод. прогр.: В связи со ст. И. В. Липсца "Никто не даст нам насыщения..." в журн. "Диалог", 1990, № 8] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 60-61.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

177514. Авилова В., Воронин А. Возможности малых предприятий // Коммунист Татарии. - 1990. - № 8. - С. 57-60.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

177515. Бацура Т. Ю., Харламов М. Ю. Подход к разработке и внедрению проекта автоматизации документирования деятельности учреждения // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 1. - С. 32-37.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

177516. Касумов Ф. Г., Мусаев В. Р. Модель комплексного целевого планирования развития объединения // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 3. - С. 58-63.

6.5.1.2.3 Экономика труда

177517. Дадашев А. Занятость и рынок труда // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 32-36.

177518. Козлов П. Т. Повышение роли трудового коллектива // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 37-41.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

177519. Антонов И. С. Нужна эффективная система управления внешним долгом // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 19-20.

177520. Богомолов С. М. Процентная политика [как инструмент управления кредитом в народном хозяйстве] // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 17-19.

177521. Ивановский С. Формирование финансового рынка АПК // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 47-52.

177522. Левчук И. В. Формирование банковской системы в условиях движения к рынку // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 3-9.

177523. Симановский А. Ю. Новые подходы [к организации хозяйственной деятельности государственных банков СССР] // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 10 - 14.

177524. Тимохин Г. С. Еще раз о банковской структуре // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 15 - 16.

177525. Титиевский З. М. О преемственности банковских традиций: [Письмо в ред.] // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 32 - 33.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

(См. также № 177532, 177535)

177526. Борисов А. СССР - БЛЭС: деятельность Межправительственной комиссии // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 10 - 11.

177527. Ершов Ю. Советский экспорт топливно-энергетических товаров // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 15 - 17. - Окончание. Начало: № 6.

177528. Ткаченко В. СССР - Франция: новый механизм экономического сотрудничества // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 8 - 10.

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

177529. Дудко В. В. Из опыта работы финансово-расчетных центров: [Агропром, об-ние "Сновь" Черниг. обл. / Комментар. В. А. Сыкала] // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 27 - 31.

6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

177530. Делюсин Л. П. Реформы в Китае: проблемы и противоречия // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 19 - 30. - Рез. англ., с. 158.

177531. Демина Л. В. Формирование рынка ценных бумаг в Венгрии // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 56 - 61.

177532. Косаримов В. Болгаро-Советская торгово-промышленная палата // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 6 - 7.

177533. Цейтлин Л. "Фольксваген" из Шанхая: Кит. реформа на европ. колесах // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 22 - 23.

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 177526, 177528)

177534. Бубнов И. Л. Банковская реклама: из зарубежной практики // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 61 - 64.

177535. Винкельман Х. ФРГ - надежный партнер: [Беседа с советником-посланником по торг. вопр. и по науке Посольства ФРГ в СССР Х. Винкельманом / Записал Ю. Сигов] // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 12 - 13.

177536. Грязных С. П. Европейский банк реконструкции и развития // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 51 - 55.

177537. Долженкова Л. Д., Заболоцкая Е. А. Валютная интеграция [Европейского сообщества] // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 34 - 39.

177538. Завьялов П., Сусанян К. Формы и методы работы капиталистических фирм на мировом рынке // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 25 - 31.

177539. Зелтынь А. С., Кузьяев К. А. Корпорация "ЗМ": слагаемые успеха [США] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 133 - 139.

177540. Лебедева Е. А. Венчурные фирмы в США // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 54 - 58.

177541. Рачков М. Э. Проблемы создания единой банковской системы ЕС // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 39 - 42.

13848

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿՐԵԴԻՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

177542. Целищев И. С. Экономика Японии: итоги 80-х годов // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 31-42. - Рез. англ., с. 158-159.

177543. Шмелев В. В. ЭКЮ - счетная единица или ключевая валюта? // Денги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 43-51.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика - см. 16.2.9)

177544. Астафьев А. Л., Наймушин В. В., Рубин Ф. Ф. Вопросы разработки автоматизированного рабочего места пользователя автоматизированного банка данных "Интерстат" // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 1. - С. 53-61. - Библиогр.: 5 назв.

177545. Астафьев А. Л., Поляков Л. А. Анализ зарубежных баз статистических данных, доступных советским пользователям // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 1. - С. 37-45.

177546. Марченко С. В. Концепция построения структуры, состава и характеристик распределенных банков статистических данных для анализа и взаимных расчетов // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 1. - С. 14-21. - Библиогр.: 5 назв.

177547. Сухарев М. В. Автоматизированная обработка протоколов сеансов пользователей [в статистике] // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 1. - С. 21-25.

7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

177548. Евтух В. Б. Международная конференция "Массовые миграции в XIX - XX вв. в европейском контексте" [Варшава, дек. 1989] // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 149-150.

177549. Панарин А. Малый город. Попытка контрротопии: Теорет. пробл. [развития] // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 7. - С. 12-13.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

177550. Галкин А. А. Общественная стабильность: некоторые теоретические подходы // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 55-67. - Рез. англ., с. 159.

8.2 Международные отношения

177551. Баев П. Западное эхо восточного взрыва: [Об истоках конфликта на Ближ. Востоке] // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 8-10.

177552. Барановский В. Г. Европа: формирование новой международно-политической системы // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 5-18. - Рез. англ., с. 158.

177553. Иванов В. И. Советский Союз и азиатско-тихоокеанский регион: эволюция или радикальные перемены? // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 97-107.

177554. Малькевич В. Европа 1990-х: вызов перемен // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 2-5.

177555. Теория и практика нового типа международных отношений: [Ст. из Болгарии] / П. Димитрова, Р. Костова-Сечкова, Р. Сечков, Е. Дайнов // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 68-78.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

177556. Выходцев П. Кто и куда ведет перестройку // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 53-60.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

177557. Алиев Р. Советский Союз в Восточной Азии: реальность и проблемы // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 88-96.

177558. Разуваев В. Забытая Антанта: [Пробл. ревизии договоров СССР со странами Вост. Европы, заключ. в период "холодной войны"] // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 21-22.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

177559. Бузлаева А. Условия жизни на селе и социальная справедливость // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 69-74.

177560. Выионцкий В. Многопартийность // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 9-10.

177561. Ганюшкин В. С грехом пополам: [Пробл. преодоления парт. догматов и углубление перестройки] // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 6-7.

177562. Еникеев С. Возродить дух крестьянства // Коммунист Татарии. - 1990. - № 8. - С. 81-84.

177563. Карп П. Лимит времени исчерпан: [О полит. ситуации в стране] // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 4-5.

177564. Ротт В. А. ХДС: жить не по злу: [Беседа с представителем Моск. христиан.-демокр. союза В. А. Роттом / Записал С. Филиппов] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 31-33.

177565. Шевцова Л. На распутье, или Какой выбор сделает советское общество // Родина. - 1990. - № 5. - С. 33-35, 96.

8.3.1.3 Национальная политика в СССР

177566. Крупник И. И. Национальный вопрос в СССР: поиски объяснений // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 3-15. - Рез. англ., с. 174.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

177567. Васильев О., Козлов В. Оптимизация социального равновесия между городом и деревней: [На материале УССР] // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 83-87.

177568. Гайнутдинов Р., Гарипов Н. Татары в Москве: как устроить национальную жизнь: [Беседа с имамом Моск. собор. мечети Р. Гайнутдиновым и зам. пред. правл. Моск. о-ва татар. культуры "Туган тэл" Н. Гариповым / Записала О. Брушлинская] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 16-20.

177569. Дорофеев В. Слоеный пирог: [К характеристике обществ.-полит. жизни Ленинграда] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 19-30.

177570. Россия в современном мире: [Материалы обсуждения за "круглым столом" по теме "Россия и Запад. Современ. тенденции обществ. развития", провед. ред. журн. "Коммунист"] // Коммунист. - 1990. - № 11. - С. 16-31.

8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

177571. Борецкий Р. История не любит шпор: [О полит. событиях в Польше] // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 18-19.

177572. Макаров Н. Вьетнам: традиции и обновление // Коммунист. - 1990. - № 11. - С. 113 - 120.

177573. Соболев В. Возможны ли перемены на Кубе: Какие, когда и что об этом думают сами кубинцы // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 14 - 15.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

177574. Чудодеев А. Багдадские связи Абу Нидала : [Об активизации связей Ирака с террорист. группами] // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 12 - 13.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

177575. Киселев В. И., Райнов П. Я. США и палестинская проблема // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 108 - 116.

177576. Павлов Е. Две недели в Америке: [Путевые впечатления] // Телевидение и радиовещание. - 1990. - № 7. - С. 19 - 20.

177577. Юданов Ю. И. Отношение общественности и прессы ФРГ к процессу перестройки в СССР // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 140 - 145.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.1 Общие вопросы

177578. Кривогуз И. М. В будущее - без догм: Состояние и перспективы ком. движения // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 78 - 83.

177579. Сарычев В. Закат коммунизма? : Компартия теряют популярность. Что их ждет впереди? // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 28 - 29.

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

177580. Партия и общество: [Статьи / Подгот. к печати В. Дымарский и др.] // Коммунист. - 1990. - № 11. - С. 3 - 15. - Авт.: Т. Васильева, В. Кешелава, В. Федоров и др.

9.2.2 История КПСС

177581. Владимиров В. Секретный визит: Из жития К. Черненко [1911 - 1985] // Простор. - 1990. - № 9. - С. 160 - 178.

177582. Дарабади П. Г. Об "Уставе боевой дружины БО РСДРП" (1906 - 1907 гг.) // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 53 - 56. - Рез. азерб., англ.

177583. Лацис О. Р. Был ли железным Феликс?: [О послед. годах жизни и деятельности Ф. Э. Дзержинского] // Коммунист Татарии. - 1990. - № 8. - С. 65 - 75.

177584. "О политике партий в художественной литературе": Материалы совещ. в ЦК РКП(б) 9 мая 1924 г. / Вступ. ст., публ. и коммент. Г. Белой // Вопр. лит. - 1990. - № 3. - С. 154 - 187.

177585. Сталин И. В. Письма Сталина Молотову [1929 - 1933 гг. / Публ. и предисл. И. Н. Китаева и др.] // Коммунист. - 1990. - № 11. - С. 94 - 106.

177586. Такер Р. Сталин: история с биографией: [Беседа с амер. политологом Р. Такером / Записала Е. Шестопал] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 84 - 92.

177587. Федоров Л. Как придумали партию: [О сфабрик. судеб. процессе над "Промпартией" по обвинению в контррев. деятельности] // Родина. - 1990. - № 5. - С. 58 - 62.

9.2.5.1 Политическое просвещение

177588. Сапрыкин В. А. К самообразованию - диалогу // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 17-18. - Авт. указан в примеч. ред.
177589. Чтобы идеи стали материальной силой: [Пробл. перестройки полит. учебн.: Материалы обсуждения за "круглым столом", провед. ред. журн. "Диалог" / Записал Г. Юнин] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 12-17.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.1 Общие вопросы

177590. Беран Х. Кто должен иметь право голоса в референдумах по самоопределению?: [Ст. из Австралии / Предисл. Р. Ветика] // Радуга. - Таллинн, 1990. - № 8. - С. 26-33, 36-37, 40. - Библиогр.: с. 40.

12.3 Советское государство и право

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

Советское строительство

177591. Иванченко А. Избирательная кампания - уроки на завтра // Коммунист. - 1990. - № 11. - С. 83-93.
177592. Рустамбекова Д. А. Местные Советы народных депутатов и региональные проблемы использования трудовых ресурсов // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение. - 1990. - № 2. - С. 57-61. - Рез. тадж.
177593. Тагайназаров Ш. Т. Гражданско-правовая природа личных неимущественных прав // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение. - 1990. - № 2. - С. 43-49. - Рез. тадж.

12.3.2.2 Административное право

(См. также № 177616)

177594. Васьков С. С учетом возникших реалий: Формируется новая юрид. база межрегион. экон. отношений // Нар. депутат. - 1990. - № 10. - С. 65-72.
177595. Габричидзе Б. Исполкому - исполнять! // Нар. депутат. - 1990. - № 10. - С. 15-21.
177596. Жиков В. Критерий - практика: [Об оплате труда работников юрид. служб: Письмо в ред. / Комментар. Н. Никифорова] // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 67-69.
177597. Корешков В., Постовой Н. Понятие, система и принципы местного самоуправления: Комментар. разд. I [закона "Об общих началах местного самоуправления и местного хозяйства в СССР"] // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 15-23.
177598. Черноморец С. Авторитет - за пределами права: [К дискусс. о правовом положении юрид. служб] // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 66-67.

12.3.2.4 Гражданское право

177599. Горленко С. А. Рыночная экономика требует новых подходов: [Вопр. правовой охраны товар. знаков] // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 23-26.
177600. Обсуждаем проект Закона об изобретательстве в СССР: [Статьи] // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 15-23. - Содерж.: Требования

12.3.2.5 Семейное право

177601. Коршунов Ю. В интересах ребенка: [К принятию постановления "О неотложных мерах по улучшению положения женщин, охране материнства и детства, укреплению семьи"] // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 123 - 130.

12.3.2.6 Хозяйственное право

177602. Беликова Н. Договора комиссии и поручения // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 18 - 21.

177603. Лукашова М. Каким быть Закону об акционерных обществах // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 87 - 92.

177604. Фалькович М. О вопросах, возникающих при применении Основ законодательства об аренде // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 118 - 122.

177605. Хачатуров Ю., Киселев А. Малые предприятия в условиях рыночной экономики: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 79 - 87. - В огл. 2-й авт.: В. [!] Киселев.

12.3.2.7 Трудовое право

177606. Шахов В., Сухарев А. Трудовое законодательство в условиях перехода к рынку // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 93 - 102.

12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право.

Правовая охрана окружающей среды

177607. Авилина И. Основы законодательства о земле // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 3 - 13.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

177608. Исмаилов Ш. М. Правовая природа сельскохозяйственных кооперативов // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение. - 1990. - № 2. - С. 50 - 56. - Рез. тадж.

177609. Хохлов В. Диалог о санкциях: [О возможностях исполз. в экономике АПК] // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 70 - 78.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

Исправительно-трудовое право

177610. Карпович М. Нелюди: [К вопросу об ужесточении наказания за предумышл. убийства] // Нар. депутат. - 1990. - № 10. - С. 73 - 78.

177611. Сныцеров В. И. Окаянное ремесло: [Беседа с нач. Усольск. упр. лесн. колоний В. И. Сныцеровым / Записал В. Аркадин] // Смена. - 1990. - № 6. - С. 214 - 221.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

177612. [Отклики на программу "Каким быть государственному арбитражу": Журн. "Хоз-во и право", 1990, № 6] // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 58 - 65. - Содерж.: Исключить мелочный диктат / В. Курнев; Нужна нейтральная арбитражная комиссия / Г. Грошева; Госпошлина в обратной пропорции / В. Кокорев и др. отклики.

12.3.2.13 Судопроизводство. Гражданско-процессуальное право.

Уголовно-процессуальное право

177613. Моргачев С. По следам дел АНТА: [О возбуждении уголов. дела против гос.-кооп. концерна] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 125 - 126. - Окончание. Начало: № 8.

177614. Петрухин И. Судебные гарантии прав граждан // Нар. депутат. - 1990. - № 10. - С. 79-86.

177615. Суворов Ю. Б. Состояние и перспективы развития судебно-автотехнической экспертизы // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 86-89.

12.6 Государство и право капиталистических стран

177616. Брамли Р. Х., Мердок Э. Дж. Как вести переговоры с американскими адвокатами [советским юристам : Ст. из США] // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 23-24.

177617. Паршин Л. М. Тэтчер: сильная оппозиция помогает поддерживать хорошую форму: Заметки о британ. парлам. системе // Нар. депутат. - 1990. - № 10. - С. 120-127.

12.7 Международное право

177618. Комаров А. Международно-правовое регулирование предоставления финансовых услуг ("факторинг") // Хоз-во и право. - 1990. - № 8. - С. 111-117.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.5 Вооруженные Силы СССР

177619. О подготовке и проведении военной реформы в СССР: Проект / [Коммент. В. Лопатина] // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 117-124.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

177620. Вегера В. А. Полный хозрасчет и самофинансирование в научных организациях // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 69-73.

177621. Казначеев В. П. Великое Объединение наук: [Беседа с акад. В. П. Казначеевым / Записала И. Гольданская] // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 6-7.

177622. Погорелов А. В., Бачило Т. Г. Хозрасчет научной организации // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 64-68.

14.1.2 История науки

177623. Фрумкина Р. Письмо: [Из воспоминаний об ученом М. М. Бонгарде] // Знание - сила. - 1990. - № 6. - С. 54-59.

14.2 Кибернетика

177624. Антонюк П. Н., Станюкович К. П. Периодические решения логистического разностного уравнения // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1033-1036. - Библиогр.: 8 назв.

177625. Асимптотические наблюдатели для класса нелинейных динамических объектов / С. В. Емельянов, С. К. Коровин, А. Л. Нерсисян, Ю. Е. Нисензон // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1052-1056. - Библиогр.: 15 назв.

177626. Брук В. М. Адекватность моделей бинарных отношений // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 172-175.

177627. Вагис А. Г. Свойства языков логической имитации систем // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 66-68. Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

177628. Голованов О. В., Смирнов В. Н. Основные принципы разработки экспертных систем в области баз данных // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 55-62. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 9 назв.

177629. Гориневский Д. М. Стабилизация бесконечномерного линейного объекта с помощью конечномерных регуляторов состояния // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 27-34. - Библиогр.: 10 назв.

177630. Грицак В. В., Тарасова Л. Г. О клеточных автоматах переработки информации // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 72-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

177631. Драган В., Халанай А. Инвариантные нули систем с медленными и с быстрыми движениями и адаптивная стабилизация // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 81-91. - Библиогр.: 10 назв.

177632. Колосов Г. Е., Ливанов К. К. Анализ качества одного квазиоптимального алгоритма управления // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 179-181.

177633. Красовский А. А. О статье Г. Е. Колосова, К. К. Ливанова "Анализ качества одного квазиоптимального алгоритма управления" [в журнале "Автоматика и телемеханика", 1990, № 9] // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 182-183.

177634. Кузнецов А. Г., Рыков А. С. Сходимость адаптивных алгоритмов минимизации при дрейфе минимума целевой функции // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 92-100. - Библиогр.: 9 назв.

177635. Курганский Е. И. Средства автоматизации функций администратора баз данных // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 117-120. - Библиогр.: 5 назв.

177636. Нургес Ю. Управление с прогнозированием на лаггерровых спектрах // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 93-100. - Рез. ест., англ.

177637. Пасичник В. В., Тавпаш Ю. А. Булево представление зависимостей в реляционных базах данных // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 108-112.

177638. Поляк Б. Т., Цыпкин Я. З. Частотные критерии робастной устойчивости и аperiodичности линейных систем // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 45-54. - Библиогр.: 20 назв.

177639. Преображенская А. М. Оптимальное разделение времени обслуживающего прибора между очередями заявок // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 74-80. - Библиогр.: 7 назв.

177640. Ризнык В. В., Ризнык О. Я., Бандырская О. В. Синтез помехоустойчивых кодов на основе идеальных числовых отношений // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 3-6.

177641. Рихсиев Б. Б. К задаче группового преследования на выпуклом компакте // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 55-58. - Библиогр.: 5 назв.

177642. Скородинский В. И. Итерационные методы построения функционалов Ляпунова-Красовского для линейных систем с запаздыванием // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 59-67. - Библиогр.: 14 назв.

177643. Соловьев В. Н. Алгоритмы решения некоторых задач квадратичного программирования и оптимального гарантирующего оценивания // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 67-73. - Библиогр.: 9 назв.

177644. Танган А. С. Математическая модель коллективного представительства // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1057-1062. - Библиогр.: 5 назв.

177645. Танган А. С. Модель соотносительного восприятия и ее приложения к некоторым задачам распознавания образов // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 90-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)

177646. Беляева О. А., Минаев М. В., Толстов Ю. А. Описание пакета прикладных программ для сбора и анализа заявок пользователей и динамического планирования НЦ АО: [Нац. центр автоматизир. обмена информ. СССР] // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 1. - С. 26-31. - Библиогр.: 5 назв.

177647. Майоров С. И., Поляков Л. А. Формирование цен на информационные услуги, предоставляемые автоматизированными банками данных // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 1. - С. 46-53. - Библиогр.: 5 назв.

177648. Михайлов А. А. Модифицированный алгоритм расшифровки монотонных функций конечнозначной логики // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 1. - С. 69-75. - Библиогр.: 8 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.1 Общие вопросы

177649. Вернадский В. И. "Царство моих идей впереди...": Из записей 1931 г. / Публ. и предисл. И. И. Мочалова // Природа. - 1990. - № 6. - С. 88-103.

15.2 Охрана окружающей среды

177650. Алдабергенов С. С., Дегтярев В. И. О динамике ночного переноса загрязненной воздушной массы в Алма-Ате // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 30-38.

177651. Вирфель И. А. К вопросу изучения переноса окиси углерода в условиях Алма-Аты // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 48-51.

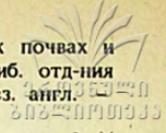
177652. Вирфель И. А. О вертикальной структуре поля концентрации окиси углерода над Алма-Атой // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 43-48.

177653. Глазовский Н. Ф. Концепция выхода из "аральского кризиса" // Изв. АН СССР. Сер. геогр. - 1990. - № 4. - С. 28-41. - Библиогр.: 25 назв.

177654. Дегтярев В. И. Предварительная оценка антропогенных изменений мезоклимата региона Экибастузского топливно-энергетического комплекса (ЭТЭК) // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 25-30.

177655. Дейчева В. Г., Березкина Г. Ю., Тихонова Е. А. Об объективной классификации содержания тяжелых металлов в почве в районе Экибастузского топливно-энергетического комплекса // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 21-25.

177656. Жетвин Н. Я., Неронов В. М. Опыт проектирования региональной сети биосферных заповедников на ландшафтной основе: На прим. Сахары // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 3. - С. 45-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.



177657. Ильин В. Б. Содержание тяжелых металлов в огородных почвах и культурах, загрязненных рудодобывающим предприятием // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 58-63. - Рез. англ. Библиогр.: 6 назв.

177658. Кичигин М. Море просит помощи: [О пробл. охраны Азов. моря] // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 23-24.

177659. Клименко В. В., Клименко А. В. Приведет ли развитие энергетики к климатическому коллапсу? // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 6-11. - Библиогр.: 19 назв.

177660. Колосов В. А. Геоэкологические проблемы и новое политическое мышление: К итогам Глоб. форума по защите окружающей среды [Москва, янв. 1990] // Изв. АН СССР. Сер. геогр. - 1990. - № 4. - С. 42-50. - Библиогр.: 19 назв.

177661. Котляков В. Географические аспекты нового мышления: [Пробл. социал. экологии] // Коммунист. - 1990. - № 11. - С. 61-70.

177662. Лукашев В. К., Лосева Е. И. Влияние аварии на ЧАЭС на радиоактивность почв г. Минска // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 744-747. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

177663. Миркин Б. Бернейская гидра экологии // Знание - сила. - 1990. - № 6. - С. 27-32.

177664. Нефедова Т. Г. Проблемы природопользования: методические подходы к изучению, картографированию, районированию // Изв. АН СССР. Сер. геогр. - 1990. - № 4. - С. 71-85. - Библиогр.: 14 назв.

177665. Особенности установки научной аппаратуры дистанционного зондирования видимого, ИК- и СВЧ-диапазонов спектра на самолетах-лабораториях различного типа: [Контроль состояния природ. ресурсов] / Г. С. Горин, М. Д. Супрун, В. В. Дрожжин, С. А. Кошурников // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 116-122.

177666. Остапенко В. А., Животченко В. И. Контрасты современного зоопарка // Природа. - 1990. - № 6. - С. 47-57.

177667. Переверзева Т. Г. Временные изменения потенциала загрязнения атмосферы Алма-Аты // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 38-43. - Библиогр.: 5 назв.

177668. Похиленко И. Г. Эколого-экономическое моделирование в системе нормирования выбросов и планирования воздухоохранной деятельности // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 51-62. - Библиогр.: 5 назв.

177669. Прокопьев И. П. Ценосфера - сорбент нефти и продуктов ее переработки: [Борьба с загрязнением водоемов] // Автомоб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 18-19.

177670. Черкасова М. Гидрогигантогегемония: Катунь - тест на перестройку: [О пробл. экол. опасности стр-ва Катун. ГЭС] // Знание - сила. - 1990. - № 6. - 2-я с. обл. - 8.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.1 Общие вопросы

177671. Анатолий Дмитриевич Мышкис : [Математик]: К 70-летию со дня рождения / И. И. Ворович, А. Ю. Ишлинский, М. А. Красносельский и др. // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 179-181: портр. - Список книг А. Д. Мышкиса, 13 назв.

177672. Николай Сергеевич Кошляков : [Математик]: К 100-летию со дня рождения / Н. Н. Боголюбов, А. И. Ишлинский, В. Н. Кошляков и др. // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 173-176: портр.

177673. Синюков Н. С., Султанов А. Я., Широков А. П. Иван Петрович Егоров: [Математик]: К 75-летию со дня рождения // Успехи мат. наук 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 177-178: портр.

177674. Юрий Иосифович Черский : [Математик]: К 60-летию со дня рождения / П. В. Керекеша, Г. С. Литвинчук, Ю. А. Митропольский и др. // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 183-184: портр.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

177675. Алексанян А. А. Об одной экстремальной задаче, связанной со сложностью реализации булевых функций в классе д. н. ф. над линейными функциями // Докл. АН АрмССР. - 1990. - Т. 90, № 2. - С. 51-55. - Рез. арм. - Библиогр.: 8 назв.

177676. Левин В. И. Непрерывная логика. Ее обобщения и применения: [Собщ.] 2 // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 3-26. - Библиогр.: 26 назв.

177677. Уусталу Т., Лорентс П. О некоторых классах наследственно перечислимых множеств // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 108-112. - Рез. эст., англ.

16.2.3 Теория чисел

177678. Вильчинский В. Т. К метрической теории нелинейных диофантовых приближений // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 677-680. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

16.2.4 Алгебра

177679. Антонок П. Н., Станюкович К. П. Логистическое разностное уравнение. Удвоения периода и числа Ферма // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1289-1292.

177680. Бавула В. В. О некоторых обобщениях критерия Эйзенштейна // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 983-985. - Рез. укр.

177681. Балтаг И. А. Свойства элементов симметрии n -мерных решеток пространств Минковского и Эвклида // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1292-1295.

177682. Баранник А. Ф. О редукции уравнения Лиувилля в пространстве Минковского $R_{1,n}$ // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 3-6. - Рез. англ.

177683. Бейдар К. И. Лемма Андрунакиевича и йордановы алгебры // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 137-138.

177684. Беляев В. А. Описание структуры множества полиномиальной сходимости в комплексной плоскости // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1296-1298. - Библиогр.: 11 назв.

177685. Бовди В. А. Нормальные скрещенные групповые кольца // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 6-8. - Рез. англ.

177686. Гроза В. А., Качурик И. И. Теоремы сложения и умножения для q -многочленов Кравчука, Хана и Рака // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

177687. Дубицкас А. К. Оценка снизу величины $\| (3/2)^k \|$ // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 153-154.

177688. Ежов М. Б. О построении нормальных базисов колец целых элементов некоторых полей алгебраических функций // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 1004-1007. - Рез. укр. - Библиогр.: 7 назв.

177689. Забавский Б. В., Комарницкий Н. Я. Дистрибутивные области с элементарными делителями // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 1000-1004. - Рез. укр. - Библиогр.: 9 назв.

177690. Зайцев Д. И., Мазниченко В. А. О локально сверхразрешимых расширениях абелевых групп // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 908-912. - Рез. укр. - Библиогр.: 8 назв.

177691. Залеский А. Е. Спектры r -элементов в представлениях группы $SL_n(p^s)$ // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 155-156.

177692. Келарев А. В. Полурешетки алгебр и описание радикалов полугрупповых алгебр // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 157-158.

177693. Крылов П. А. О модулях с наследственными кольцами эндоморфизмов // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 159-160. - Библиогр.: 7 назв.

177694. Мищенко С. П. О многообразиях разрешимых алгебр Ли // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1345-1348. - Библиогр.: 6 назв.

177695. Мустафаев Г. С. О нетранзитивности некоторого класса операторных алгебр // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 7-9. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

177696. Панюков В. В. О разрешимости алгебр Ли положительной характеристики // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 163-164. - Библиогр.: 6 назв.

177697. Сысак Я. П. Линейные группы, разложимые в произведениях локально нильпотентных подгрупп // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 165-166. - Библиогр.: 6 назв.

177698. Хисамиев Н. Г. Конструктивные абелевы r -группы // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1365-1368. - Библиогр.: 15 назв.

177699. Черников Н. С. Одна теорема о группах конечного специального ранга // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 962-970. - Рез. укр. - Библиогр.: 19 назв.

177700. Шевелев В. С. Об одном представлении ладейных многочленов // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 171-172.

16.2.5 Геометрия

177701. Геворкян Г. Г. О единственности тригонометрических рядов, суммируемых методом Римана // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1302-1305. - Библиогр.: 11 назв.

16.2.6 Топология

177702. Арансон С. Х. Топологические инварианты векторных полей в диске на плоскости с предельными множествами канторовского типа // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 139-140.

177703. Асвад Х. О линейно независимых 1-формах: [Ст. из Сири] // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 978-983. - Рез. укр. - Библиогр.: 5 назв.

177704. Атья М. Новые инварианты трех и четырехмерных многообразий: [Пер. с англ.] // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 3-16. - Библиогр.: 14 назв.

177705. Вечтомов Е. М. О полугруппах непрерывных частичных функций на топологических пространствах // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 143-144.

177706. Грицанс А. С. О геометрии киллинговых f -многообразий // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 149-150.

177707. Исаченко Н. А. О равномерно квазиконформных разрывных группах, не изоморфных мебиусовым // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1040-1043. - Библиогр.: 11 назв.

177708. Погорелов А. В. G-пространства Г. Буземана с римановой метрикой // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1044 - 1046.
177709. Теория Пале-Смейла для многообразий с углами: [Сообщение] // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 141 - 142. - Содерж.: 1. Случай конечной размерности / С. А. Вахрамеев.
177710. Ткачук В. В. Новый взгляд на некоторые классические объекты общей топологии // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 167 - 168.

16.2.7 Математический анализ

177711. Адамчик Ю. А. Асимптотика квадрата нормы решения задачи о собственных крутильных колебаниях сферы, заполненной радиально-неоднородной упругой средой // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1431 - 1433. - Библиогр.: 5 назв.
177712. Балитинов М. А. Поведение решений гамильтоновых систем в окрестности положения равновесия в резонансных случаях // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1291 - 1299. - Библиогр.: 8 назв.
177713. Богоявленский О. И. Опрокидывающиеся солитоны в двумерных интегрируемых уравнениях // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 17 - 77. - Библиогр.: 7 назв.
177714. Бойчук А. Г., Журавлев В. Ф. Построение решений краевых задач для дифференциальных систем с запаздыванием в критических случаях // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 3 - 7. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
177715. Бургин М. С. Гипермеры и гиперинтегрирование // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 10 - 13. - Рез. англ.
177716. Варламов В. В. Об одной начально-краевой задаче для гиперболического уравнения третьего порядка // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1455 - 1457. - Библиогр.: 8 назв.
177717. Винницкий Б. В., Шаповаловский А. В. О поведении на действительной оси целых функций, представленных рядами Дирихле с комплексными показателями // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 882 - 888. - Рез. укр. - Библиогр.: 9 назв.
177718. Вирченко Н. А., Федотова И. А. Интегральные представления обобщенных функций Лежандра II рода $Q_{m,n}^k(Z)$ // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 985 - 990. - Рез. укр. - Библиогр.: 7 назв.
177719. Ву Ким Туан. Видоизмененные преобразования Лапласа и многомерное n -преобразование // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1299 - 1302. - Библиогр.: 8 назв.
177720. Вышенская О. В. Об интегральных множествах одного класса дифференциальных уравнений с импульсным воздействием // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 994 - 997. - Рез. укр. - Библиогр.: 5 назв.
177721. Гасымов Э. А. Смешанные задачи на сопряжение параболических систем разных порядков с нелокальными краевыми условиями // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1364 - 1374. - Библиогр.: 5 назв.
177722. Гурвич В. А. Теорема существования ситуаций равновесия в чистых стационарных стратегиях для эргодических расширений $(2 \times k)$ -биматричных игр // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 151 - 152.
177723. Джаббаров Ш. Т. Обобщенный принцип сжатых отображений и бесконечные системы дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1299 - 1309. - Библиогр.: 15 назв.
177724. Егоров А. А. О разностных схемах для нелинейных нестационарных задач локализации режимов с обострением // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 684 - 687. - Рез. англ.

177725. Жданов Р. З., Андрейцев А. Ю. О нелинейской редукции галилеевски-инвариантных спинорных уравнений // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 8-11. - Рез. англ.

177726. Желудев В. А. Операционное исчисление, связанное с периодическими сплайнами // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1309-1315. - Библиогр.: 9 назв.

177727. Забелло Л. Е. Об условиях оптимальности в нелинейных инерционных управляемых системах с запаздыванием // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1309-1315. - Библиогр.: 5 назв.

177728. Завалищин С. Т. Специальные нелинейные дифференциальные уравнения в обобщенных функциях // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1316-1323. - Библиогр.: 17 назв.

177729. Иванов Ю. А. Представление неквазианалитических функций обобщенными рядами Тейлора // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

177730. Ивасишен С. Д., Тычинская Л. М., Эйдельман С. Д. Фундаментальные решения задачи Коши для одного класса ультрапараболических уравнений второго порядка // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 6-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

177731. Изобов Н. А., Прохорова Р. А. О задаче Контри для пересечений множеств LPS линейных систем // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1323-1334. - Библиогр.: 6 назв.

177732. Калинин А. В., Морозов С. Ф. Задача Коши для системы кинетических уравнений динамики излучающего газа // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1416-1423. - Библиогр.: 15 назв.

177733. Кирилич В. М., Мышкис А. Д. Гиперболическая задача Стефана на прямой // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 14-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

177734. Корневский Д. Г. Алгебраический коэффициентный критерий сходимости "с запасом" (экспоненциальной устойчивости) решений линейных стационарных разностных уравнений // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1320-1323.

177735. Ктитарев Д. В. Формула Фейнмана для систем уравнений в частных производных с постоянными или быстро убывающими коэффициентами // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1460-1462. - Библиогр.: 10 назв.

177736. Кудряшов Н. А., Тутнов А. А. Математическое моделирование конденсации примеси пара при сферически-симметричном расширении газового облака // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 42-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

177737. Кузниченко В. М. Обобщенные ряды Тейлора для класса функций $H(\rho, m)$ // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 1007-3-я с. обл. - Рез. укр.

177738. Курта В. В., Шишков А. Е. Классы единственности решений граничных задач для недивергентных параболических уравнений второго порядка в цилиндрических областях // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 924-930. - Рез. укр. - Библиогр.: 5 назв.

177739. Кучмент П. А., Львин С. Я. Образ экспоненциального преобразования Радона // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1329-1330. - Библиогр.: 7 назв.

177740. Кушицкий Я. С., Эйдельман С. Д. Стабилизация решений граничных задач для параболических систем второго порядка // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 23-26. - Рез. англ.

177741. Лаврик Ф. Арифметический эквивалент функционального уравнения Римана // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 9-11. - Библиогр.: 5 назв.

177742. Ларионов Е. А. Локализация собственных чисел и корневых векторов при слабом возмущении // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1331-1334.

177743. Ленюк М. П. Один класс гибридных интегральных преобразований (Лежандра - Бесселя - Фурье) // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 12-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

177744. Леонтьев В. О. Второй член в асимптотической формуле Колмогорова для приближения частными суммами ряда Фурье // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 17-21. - Рез. англ.

177745. Мамедов Я. Д., Мусаев В. М. Об одной системе интегральных неравенств и его приложения // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 3-6. - Рез. азерб., англ.

177746. Масленникова В. Н., Тимошин М. А. К L_p -теории для задачи Стокса в неограниченных областях с компактной границей // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1341-1345. - Библиогр.: 8 назв.

177747. Нахман А. Д. Обобщенная задача Дирихле с граничной функцией из класса L^p // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1375-1382. - Библиогр.: 8 назв.

177748. Нгуен Тьен Зунг. О свойстве общего положения простых боттовских интегралов: [Ст. аспиранта из Вьетнама] // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 161-162. - Библиогр.: 6 назв.

177749. Остапенко В. В. Аппроксимация законов сохранения разностными схемами сквозного счета // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1348-1352. - Библиогр.: 10 назв.

177750. Островский И. В. Условия разрешимости однородной красовой задачи Римана с бесконечным индексом // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

177751. Пелюх Г. П. О представлении асимптотически периодических решений нелинейных разностных уравнений // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 939-943. - Рез. укр. - Библиогр.: 7 назв.

177752. Пивень В. Ф. К теории осесимметричных обобщенных аналитических функций в динамических процессах // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1424-1426. - Библиогр.: 7 назв.

177753. Подколзин Г. Б. Схема решения нелинейных уравнений на гиперкомплексной системе $SO(4)/SO(2)$ // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 971-974. - Рез. укр. - Библиогр.: 9 назв.

177754. Потапов М. М. Об устойчивом методе решения операторного уравнения при наличии ограничения // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1352-1355. - Библиогр.: 6 назв.

177755. Похожаев С. И. О разрешимости эллиптической задачи в R^n с суперкритическим показателем нелинейности // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1356-1360. - Библиогр.: 5 назв.

177756. Русак В. Н. Наилучшие рациональные приближения свертки ядра Вейля и функции из L_p // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 681-683. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

177757. Сазонов А. Ю. О классическом решении смешанной задачи для сингулярного параболического уравнения // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1382-1388.

177758. Самойленко А. М., Кулик В. Л. О регулярных на всей оси линейных системах дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1338-1343.

177759. Самойленко А. М., Ле Лыонг Тай. Об одном методе исследования краевых задач с нелинейными краевыми условиями // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 951-957. - Рез. укр.
177760. Самойленко А. М., Теплинский Ю. В., Лучик В. Е. Приводимость дифференциальных уравнений с импульсами в пространстве ограниченных числовых последовательностей // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 27-31. - Рез. англ.
177761. Смагин С. И. Об одной системе интегральных уравнений теории дифракции // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1432-1437. - Библиогр.: 10 назв.
177762. Тицкий В. П. К новому методу решения некоторых задач математической физики // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 21-24. - Рез. англ.
177763. Туваев М. В. Об устранимых особых множествах для полулинейных эллиптических и параболических уравнений // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1388-1396. - Библиогр.: 6 назв.
177764. Фурта С. Д. Об асимптотических решениях систем дифференциальных уравнений в случае чисто мнимых собственных значений // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1348-1351. - Библиогр.: 9 назв.
177765. Фушич В. И., Баранник А. Ф. О точных решениях нелинейного уравнения д'Аламбера в пространстве Минковского $R_{1,n}$ // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 31-34. - Рез. англ.
177766. Фушич В. И., Жданов Р. З. Нелинские анзацы и точные решения нелинейного спинорного уравнения // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 958-962. - Рез. укр. - Библиогр.: 5 назв.
177767. Фушич В. И., Серов Н. И. Условная инвариантность и редукция нелинейного уравнения теплопроводности // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 24-27. - Рез. англ.
177768. Фушич В. И., Тычинин В. А. Точные решения и принцип суперпозиции для нелинейного волнового уравнения // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 33-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
177769. Хайруллин Р. С. Задача Трикоми для уравнения смешанного типа второго рода в случае нормальной области // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1396-1407. - Библиогр.: 17 назв.
177770. Черкасов И. Д. Оптимальное управление поиском двумерного диффузионного процесса специального вида // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 169-170.
177771. Щербаков Б. А. Экспоненциальная устойчивость решений многомерных дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1358-1363. - Библиогр.: 6 назв.
177772. Эйдельман Ю. С. Условия разрешимости обратных задач для эволюционных уравнений // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
177773. Юрко В. А. Восстановление дифференциальных операторов по матрице Вейля // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1368-1372. - Библиогр.: 14 назв.
177774. Юсифов Б. М., Карагезов З. А. К проблеме существования оптимальных управлений // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1437-1441. - Библиогр.: 6 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

177775. Абдуллаев С. К., Васильев В. Б. Об обратимости многомерных сингулярных интегральных операторов по полупространству в весовых классах

- Гельдера // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1408-1416. - Библиогр.: 16 назв.
177776. Баскаков А. Г. Диагонализация операторов и дополняемость подпространств банаховых пространств // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 867-873. - Рез. укр. - Библиогр.: 11 назв.
177777. Бойматов К. Х., Костюченко А. Г. Спектральная асимптотика полиномиальных пучков дифференциальных операторов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1036-1040. - Библиогр.: 5 назв.
177778. Вакарчук С. Б. О поперечниках некоторых классов операторов аналитических в единичном круге функций: [Сообщ.] 1 // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 873-881. - Рез. укр. - Библиогр.: 13 назв.
177779. Волков Ю. И. Деформации положительных линейных операторов типа В // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 888-900. - Рез. укр. - Библиогр.: 10 назв.
177780. Ву Ким Туан. Некоторые интегральные преобразования с функцией Макдональда $K_\nu(Z)$ в ядрах: [Ст. из Вьетнама] // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 990-993. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
177781. Головатый Ю. Д. Спектральная задача Неймана для оператора Лапласа с сингулярно возмущенной плотностью // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 147-148.
177782. Горгула В. И., Нагнибида Н. И. Несколько замечаний о гангелевых операторах в аналитических пространствах // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 998-1000. - Рез. укр. - Библиогр.: 7 назв.
177783. Дублий С. А. Суперконформные $N=2$ преобразования и римановы поверхности // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 22-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 58 назв.
177784. Енгибарян Н. Б., Арабаджян Л. Г. О некоторых задачах факторизации для интегральных операторов типа свертки // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1442-1452. - Библиогр.: 22 назв.
177785. Зорий Н. В. О емкостях конденсаторов // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 912-918. - Рез. укр. - Библиогр.: 16 назв.
177786. Илолов М. Функционально-дифференциальные уравнения Хейла в банаховом пространстве // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 918-924. - Рез. укр. - Библиогр.: 8 назв.
177787. Ковалевский А. А. О сильной G -сходимости нелинейных эллиптических операторов, связанных с перфорированными областями // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
177788. Кокк А. О теоремах типа Банаха-Стоуна // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 156-159. - Библиогр.: 15 назв.
177789. Коробейник Ю. Ф. О некоторых применениях нетривиальных разложений нуля в теории операторов свертки // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1324-1328. - Библиогр.: 11 назв.
177790. Маламуд М. М. Граничные задачи для эрмитовых операторов с лакунами // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1335-1340. - Библиогр.: 15 назв.
177791. Мартиросян Р. М. Об одном условии разрешимости проблемы моментов // Докл. АН АрмССР. - 1990. - Т. 90, № 2. - С. 56-59. - Рез. арм.
177792. Нижник Л. П., Искендеров Н. Ш. Обратная нестационарная задача рассеяния для гиперболической системы трех уравнений первого порядка на полуоси // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 931-938. - Рез. укр. - Библиогр.: 6 назв.

177793. Никитин А. Г., Онуфрийчук С. П., Прилипо А. И. Операторы симметрии уравнения Брейта // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

177794. Овчаренко И. Е. Скалярные произведения в пространстве многоугольников и положительность // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 17-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

177795. Пилюгин С. Ю. Цепные пролонгации в типичных динамических системах // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1334-1337. - Библиогр.: 9 назв.

177796. Пуляев В. Ф. Ограниченные и почти периодические решения линейных интегральных уравнений: [Сообщ.] 2 // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1423-1432. - Библиогр.: 6 назв.

177797. Филиппов А. Ф. О возмущениях линейных систем с квазипериодическими коэффициентами // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1343-1348.

177798. Ханин Л. Г. Двойственность Л. В. Канторовича - Г. Ш. Рубинштейна для пространств Липшица, определяемых разностями произвольного порядка // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1360-1364. - Библиогр.: 11 назв.

177799. Хиленко В. В. Сходимость итерационных алгоритмов при декомпозиции жестких нелинейных динамических моделей // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 80-83. - Рез. англ.

177800. Шестаков А. А., Меренков Ю. Н., Шатохин М. М. Об асимптотических свойствах решений неавтономных функционально-дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения. - 1990. - Т. 26, № 8. - С. 1351-1358. - Библиогр.: 8 назв.

177801. Шульман В. С. Операторы умножения и спектральный синтез // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1047-1051. - Библиогр.: 9 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

177802. Бондарев Б. В., Шурко И. Л. Диффузионная аппроксимация по вероятности случайных полей с независимыми приращениями // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 7-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

177803. Гирко В. Л. Асимптотически нормальные оценки решений систем линейных алгебраических уравнений: [Сообщ.] 2 // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 900-907. - Рез. укр.

177804. Зыль В. П., Кузнецов С. В. Приближенный метод оценки границ разбиения поля допуска контролируемого параметра при организации повторных проверок // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 72-78.

177805. Кирпатовский С. И. Сравнение доверительных интервалов погрешности при малой и большой выборках // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 24-25.

177806. Кнопов П. С. Об одной непараметрической оценке функции из L_2 , наблюдаемой с аддитивным случайным шумом // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 70-71. - Рез. англ.

177807. Королюк В. С. Устойчивость автономной динамической системы с быстрыми марковскими переключениями // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

177808. Королюк В. С., Боровских Ю. В. Элементарный симметрический бустрэп-полином // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 9-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

177809. Кулинич Г. Л., Харкова М. В. Об асимптотическом поведении решений систем стохастических диффузионных уравнений при нерегулярной зависимости коэффициентов от параметра // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

177810. Леоненко Н. Н., Пархоменко В. Н. Меры пребывания векторного гауссовского поля с сильной зависимостью между компонентами // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

177811. Маматов Х. М. Случайная замена времени и слабая сходимость стохастических интегралов // Докл. АН УССР. - 1990. - № 6. - С. 3-5.

177812. Марунчак Д. Е., Максимович Л. В. Рекуррентное выражение для расчета распределения вероятностей числа работающих выходных элементов несимметричной системы, состоящей из четырех неравноценных веток // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 6-10.

177813. Наконечный А. Н. Случайные приближения в функциональных пространствах // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 71-73. - Рез. англ.

177814. Наумов Г. Е., Чув Н. В. Механизмы выбора квазитурнирного типа: [Сообщ.] 1 // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 109-117. - Библиогр.: 15 назв.

177815. Об одной задаче группового выбора / Ю. А. Бобровский, О. К. Илюнин, Б. В. Новиков и др. // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 101-108. - Библиогр.: 10 назв.

177816. Пуцыло В. И., Суркова Т. С. Определение характеристик случайных процессов при автоматизированной обработке данных // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 26-30. - Библиогр.: 6 назв.

177817. Цэрэнбат О., Азларов Т. А. Оценки скорости сходимости распределений видеоизменной хи-квадрат статистики критерия проверки сложных гипотез // Докл. АН УССР. - 1990. - № 6. - С. 5-7. - Библиогр.: 6 назв.

177818. Ясинский В. К., Перун Г. М. Стабилизация решения стохастического уравнения колебаний с оператором Бесселя при наличии пуассоновских возмущений // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 974-978. - Рез. укр. - Библиогр.: 9 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

177819. Максишко Н. К. Анализ эффективности алгоритма координатного подъема для задачи о цепях // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 77-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

16.2.11 Прикладная математика

177820. Брутян В. К. Преобразование сложной системы в полностью управляемую и наблюдаемую подсистемы // Докл. АН АрмССР. - 1990. - Т. 90, № 2. - С. 65-70. - Рез. арм. - Библиогр.: 9 назв.

177821. Гвишиани А. Д., Гурвич В. А. Условия существования и единственности решения задач выпуклого программирования // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 145-146. - Библиогр.: 5 назв.

177822. Завриев С. К., Перевозчиков А. Г. Притяжение траекторий конечно-разностных включений и устойчивость численных методов стохастической негладкой оптимизации // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1373-1376. - Библиогр.: 9 назв.

177823. Зыль В. П. Оптимизация границ разбиения поля допуска контролируемого параметра в задаче повышения достоверности контроля при организации повторных проверок // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 65-72.

177824. Крот А. М. О классе дискретных квазистационарных линейных динамических систем // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1376-1380. - Библиогр.: 15 назв.

177825. Либероль Б. Д., Руденко О. Г. Двухступенчатый алгоритм оценивания параметров нестационарного объекта // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 74-76. - Библиогр.: 5 назв.

177826. Нарманов А. Я. О стабильности вполне управляемых систем // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 7-9. - Библиогр.: 5 назв.

177827. Стиранка А. И. Решение задачи кластеризации // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 31-33. - Рез. англ.

177828. Тимонов А. А. О математическом моделировании одного метода волновой компьютерной томографии на основе приближения Кирхгофа // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 3-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

177829. Агекян Г. В. Экономичный алгоритм решения интегрального уравнения с почти разностным ядром // Докл. АН АрмССР. - 1990. - Т. 90, № 2. - С. 60-64. - Рез. арм.

177830. Бутузов В. Ф., Уразгильдина Т. А. Асимптотическое решение задачи о конвекции Марангони в тонком слое вязкой жидкости // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 76-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

177831. Ильин В. А., Моисеев Е. И. Двумерная нелокальная краевая задача для оператора Пуассона в дифференциальной и разностной трактовках // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 139-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

177832. Романов В. А. Приближенный метод вычисления термодинамических функций модели Изинга // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 43-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

177833. Ронто Н. И., Карацджулов Л. И. Отыскание начальных значений периодических решений некоторых линейных интегро-дифференциальных уравнений // Укр. мат. журн. - 1990. - Т. 42, № 7. - С. 944-951. - Рез. укр. - Библиогр.: 5 назв.

177834. Терихова Н. И. Кубические сглаживающие сплайны // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 112-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

177835. Четверушкин Б. Н., Шильников Е. В. Построение кинетически-сгласованных разностных схем для расчета течений электрически заряженных сред // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 127-138. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

16.3 Механика

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

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

177836. Немчинов Б. К. Применение рядов Фурье к расчету нитей конечной жесткости // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 152-156.

177837. Прочность и пластичность монокристаллов $La_3Ga_2SiO_{14}$ / А. М. Аронова, Г. В. Бережкова, А. В. Бугашин, А. А. Каминский // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 933-938. - Библиогр.: 24 назв.

177838. Самоорганизация трибосистем / Аксенов А. Ф., Терновая Т. В., Маслов В. Т., Стельмах А. У. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 32-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

177839. Шулькин Ю. Б., Кунцевич А. О. Статический расчет неполюгой гибкой нити // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 161-169.

177840. Эргашов М., Рашидова Э. С., Таджикибаев Р. Н. Скольжение нити по поверхности твердого тела // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 15-17.

16.3.4 Механика сплошных сред

177841. Азатын Л. Д., Багдоев А. Г. Дифракция ударной волны около стенки, образующей тупой угол // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 1. - С. 10-18. - Рез. арм.

177842. Алексеев Б. В. Исследование распространения звука в рамках обобщенных уравнений Навье-Стокса // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1078-1081. - Библиогр.: 5 назв.

177843. Амензаде Р. Ю., Гаджиева М. Г., Садыхов Н. М. Течение жидкости в неоднородной упругой трубке переменного сечения с реакцией // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 10-13. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

177844. Апикиан Ж. Г. Внедрение жесткого цилиндра в цилиндр, материал которого подчиняется степенному закону упрочнения // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 1. - С. 44-51. - Рез. арм.

177845. Аристов С. Н. Класс точных решений уравнений Навье-Стокса для сжимаемого вязкого газа // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1403-1406. - Библиогр.: 8 назв.

177846. Асланян А. Г., Гулин А. В., Каргышов С. В. Расчет собственных частот и форм колебаний цилиндрической пружины // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 21-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

177847. Афеидиков А. Л., Варин В. П. Исследование автоколебательных режимов, близких к течению Пуазейля в плоском канале // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1407-1412. - Библиогр.: 9 назв.

177848. Багдасарян Г. Е. Возбуждение сдвиговых поверхностных волн в полупространстве волной Релея // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 2. - С. 38-43. - Рез. арм.

177849. Багно А. М. Влияние конечных деформаций на волновой процесс в несжимаемом полупространстве, несущем слой вязкой жидкости // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

177850. Белубекян М. В. Магнитоупругие поверхностные волны в полупространстве с поверхностным электрическим током // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 1. - С. 3-9. - Рез. арм. - Библиогр.: 7 назв.

177851. Белубекян М. В. О распространении упругих сдвиговых волн вдоль периодически неровной поверхности // Докл. АН АрмССР. - 1990. - Т. 90, № 2. - С. 71-74. - Рез. арм.

177852. Бужинский В. А. Энергия вихреобразования при колебаниях в жидкости тела с острыми кромками // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1072-1074. - Библиогр.: 5 назв.

177853. Вагин П. П., Копытко М. Ф. Расчет динамики оболочек сложной геометрии при ударных нагрузках // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 10-14.

177854. Газизуллин Н. А., Глинкин А. Д. Пленочное течение вязкой жидкости по неподвижной поверхности с учетом градиента давления // Массообмен-

ные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 59 - 62. - Библиогр.: 7 назв.

177855. Глазков Ю. В., Тирский Г. А., Щербак В. Г. Метод решения параболизированных уравнений Навье - Стокса с использованием глобальных итераций // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 31 - 41. - Рез. англ. Библиогр.: 30 назв.

177856. Гнуни В. В. Проектирование оптимальной сжатой цилиндрической оболочки из композиционного материала (КМ) при ограничениях на прочность и устойчивость // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 2. - С. 23 - 28. - Рез. арм. - Библиогр.: 9 назв.

177857. Гнуни В. Ц. О частотах собственных колебаний пластин, нагруженных поперечной нагрузкой // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 1. - С. 27 - 31. - Рез. арм.

177858. Гончаров В. П. О скобках Пуассона для гидродинамических моделей с внутренними степенями свободы // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1420 - 1424. - Библиогр.: 8 назв.

177859. Горуля П. Е., Почтман Ю. М. Об одной модели хрупкого разрушения твердых тел // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 38 - 43. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

177860. Гофман М. Н., Космодамианский А. С. Установившиеся колебания многослойной трансверсально изотропной сферы // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 40 - 44. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

177861. Григоренко Я. М., Тимонин А. М. Численное решение задач о деформации гибких анизотропных пластин сложной геометрии // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 43 - 47. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

177862. Григорян С. А. Проектирование оптимальной круглой пластинки наибольшей жесткости из композиционного материала // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 1. - С. 32 - 35. - Рез. арм.

177863. Гузь А. Н., Корж В. П., Чехов В. Н. Устойчивость слоистой полуплоскости под действием поверхностных распределенных нагрузок // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1381 - 1384. - Библиогр.: 14 назв.

177864. Дьяк И. И., Муха И. С., Сыпа И. М. Численное решение задач квазистатической термоупругости составных оболочек с резными срединными поверхностями // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 61 - 65.

177865. Ерунова И. Б., Ривкинд В. Я. Об оценках скорости сходимости приближенных методов расчета течений вязкой несжимаемой жидкости со свободной поверхностью в областях с угловыми точками // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1306 - 1309. - Библиогр.: 9 назв.

177866. Зверьяев Е. М. Устойчивость незакрепленной цилиндрической оболочки с неправильностями формы // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 71 - 80. - Библиогр.: 5 назв.

177867. Исабекия Н.Г., Казарян К. Б. Об одной неконсервативной задаче магнитоупругой устойчивости стержня с током // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 2. - С. 56 - 60. - Рез. арм. - Библиогр.: 9 назв.

177868. Каплунов Ю. Д., Маркушевич Д. Г. Излучение упругого слоя в жидкое полупространство (плоская задача) // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1385 - 1390.

177869. Каримбаев Т. Д. Полупространственная модель деформирования закрученных многослойных стержней из композитных материалов // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 610 - 614. - Библиогр.: 5 назв.

177870. Карнаухов В. Г., Козлов В. И., Михайленко В. В. Термомеханическое поведение вязкоупругого пьезокерамического полого шара, сопряженного с цилиндрическим патрубком // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 43-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

177871. Киракосян Р. М. К определению напряжений поперечного направления ортотропной идеально-пластической пластинки переменной толщины // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 2. - С. 29-37. - Рез. арм.

177872. Колокольчиков В. В. Усреднение в структурах с накоплением ориентированных повреждений // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 667-673. - Библиогр.: 14 назв.

177873. Красильников А. З., Петров В. А. Кластеризация и энерговыделение при делокализованном трещинообразовании // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 674-680. - Библиогр.: 10 назв.

177874. Крупенин В. Л. Трансформация форм колебаний струны, взаимодействующей с двумя прямыми протяженными преградами // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1390-1394. - Библиогр.: 10 назв.

177875. Лавренюк С. П. О задаче без начальных условий для уравнения типа колебания пластины // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

177876. Лебедев Д. Ф. Хрупкое разрушение упругой составной плоскости с клиновидным вырезом // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 2. - С. 12-22. - Рез. арм. - Библиогр.: 9 назв.

177877. Лейзерович Г. С., Тышкевич В. Н. Влияние начальной погиби на напряженно-деформированное состояние криволинейной ортотропной трубы // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 89-93.

177878. Ленюк М. П. Обобщенная связанная динамическая задача термоупругости для бесконечной плиты // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 47-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

177879. Лифанов И. К. О вычислении скоростей в методе дискретных вихрей // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1399-1402.

177880. Луговой П. З., Мейс В. Ф. Исследование волновых процессов в дискретно подкрепленных оболочках // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 52-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

177881. Макарян В. С., Саркисян В. Г. Об одной граничной задаче для упругого кругового сектора // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 2. - С. 3-11. - Рез. арм. - Библиогр.: 7 назв.

177882. Максимов И. Л. Температурная зависимость поверхностной энергии и тепловая неустойчивость растрескивания // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1395-1398. - Библиогр.: 14 назв.

177883. Мхитарян С. М., Мохамед Абдалла Ахмед Абду. О сравнении различных методов решения интегрального уравнения плоской контактной задачи теории упругости // Докл. АН АрмССР. - 1990. - Т. 90, № 2. - С. 75-80. - Рез. арм.

177884. Накоряков В. Е., Донцов В. Е., Марков П. Г. Взаимодействие уединенных волн давления умеренной интенсивности в жидкости с пузырьками газа // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1074-1077. - Библиогр.: 6 назв.

177885. О генерации упорядоченных потоков монодисперсных капель методом вынужденного капиллярного распада струй / В. В. Блаженков, А. Ф. Гиневский, В. А. Григорьев, А. С. Дмитриев // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1412-1417. - Библиогр.: 9 назв.

177886. Петросян Л. Г. Об одном решении для распределения температуры в вязком течении несимметричной жидкости // Изв. АН АрмССР. Механика. 1990. - Т. 43, № 1. - С. 52-58. - Рез. арм. - Библиогр.: 7 назв.

177887. Пых Ю. А. Об одном новом методе решения уравнений турбулентного газообмена в растительном покрове // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1063-1066. - Библиогр.: 9 назв.

177888. Рудницкий В. Б., Шелестовская М. Я. Контактное взаимодействие упругого кольцевого штампа с предварительно напряженным слоем // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 55-57. - Рез. англ.

177889. Саакян С. Г. Распространение волн в радиально-неоднородном упругом шаре // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 1. - С. 36-43. - Рез. арм.

177890. Саркисян С. О. Некоторые следствия из теоремы взаимности двумерной теории магнитоупругости проводящих тонких оболочек // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 2. - С. 44-55. - Рез. арм. - Библиогр.: 12 назв.

177891. Сенашов С. И. Антиплоское упруго-пластическое течение // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 70-75. - Рез. англ.

177892. Филиппов А. В. Электростатическое осаждение аэрозольных частиц на заземленном диске // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1427-1430. - Библиогр.: 9 назв.

177893. Хонькин А. Д., Шалаев В. И. Пространственный пограничный слой на телах с малой асимметрией поперечного сечения при небольших углах атаки // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1067-1071. - Библиогр.: 9 назв.

177894. Худик Б. И., Чернявский К. Е. Дисперсионные соотношения низкочастотных упругих колебаний многослойных пластин // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 56-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

177895. Чехонин К. А., Булгаков В. К., Глушков И. А. Моделирование процесса формирования границы раздела двух неньютоновских жидкостей // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 579-584. - Библиогр.: 14 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)

16.4.3 Теоретическая физика

177896. Горковец А. А., Кремлев А. Н. Об унитарности и рекуррентном методе вычисления матрицы рассеяния плоских волн на упругой сложной среде // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1448-1452. - Библиогр.: 5 назв.

177897. Канатчиков И. О завихренности нейтринного поля // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 101-107. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 30 назв.

177898. Кирьязева Л. П. Простейший механизм спонтанной компактификации в многомерной конформной гравитации // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 39-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

177899. Кравчук Н. В. Некоторые аспекты концепции необратимости в физике // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 59-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

177900. Курочкин Ю. А., Толкачев Е. А. Дуальные преобразования в галилеевски инвариантной электродинамике и три вида бикватернионов // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 695-697. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

177901. Маслоков В. В., Цветков В. П. Метод рядов Бурмана-Лагранжа в задаче об аналитическом представлении ньютоновского потенциала возмущенных эллипсоидальных конфигураций // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1099-1102. - Библиогр.: 9 назв.

177902. Острик А. В., Петров И. Б., Петровский В. П. Расчет дифракции акустического импульса малой длительности на отверстии сложной формы в запустителе, окруженном упругой оболочкой // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 51-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

177903. Павинский П. П. Асимптотический ряд для квантового ротатора в квазиклассической области // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 9-14. - Рез. англ.

177904. Хренников А. Ю. Математические методы неархимедовой физики // Успехи мат. наук. - 1990. - Т. 45, вып. 4. - С. 79-110. - Библиогр.: 91 назв.

16.4.4 Акустика

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

177905. Барковский Л. М., Фо Тхи Нгуэт Ханг. Геометроакустические операторы для слоистых анизотропных сред (косое падение) // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 692-694. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

177906. Рудницкий А. Г. Статистические характеристики фазы звукового сигнала, прошедшего сквозь вихревой след за цилиндром // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 52-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

177907. Баранов В. В., Бровкин В. Г. Динамика и структура СВЧ-разряда высокого давления // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 39-43. - Библиогр.: 7 назв.

177908. Васильева Т. Д., Литвиненко Л. Н., Просвирнин С. Л. Дифракция волн на двумерном уголовом экране // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 58-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

177909. Зобнин А. И., Кудрявцев Б. А., Партон В. З. Уравнения Максвелла для неоднородной среды с периодической структурой // Изв. АН АрмССР. Механика. - 1990. - Т. 43, № 1. - С. 19-26. - Рез. арм. - Библиогр.: 7 назв.

177910. Колчин К. И., Прозоров Е. Ф., Ульянов К. Н. Влияние кулоновских соударений на формирование плотности тока сильноточного объемного разряда // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 32-35.

177911. Копп М. И. О спонтанной генерации магнитного поля в металлических средах // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 71-73. - Рез. англ.

177912. Лазурик В. Т., Рогов Ю. В. Электрические поля, возникающие в диэлектрической мишени при электронном облучении // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 52-55. - Рез. англ.

177941. Каргабаев С. А., Шабаета М. Б., Шабаета В. М. Кулоновская функция Грина линейного уравнения Дирака с учетом конечного размера ядра // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 74 - 76. - Рез. англ.

177942. Князьков О. М., Коложвари А. А., эль-Нохи Н. Эффективные нуклон-нуклонные силы и квазиупругое рассеяние протонов на ядрах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 22 - 27. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

177943. Крупчицкий П. А. 18-й Международный симпозиум по физике на высокоинтенсивных адронных ускорителях [Токио, март 1990] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 198 - 199.

177944. Мишин В. А., Пентегов С. Ю. Изотопическая структура перехода $4f^{14}6s^2(^1S_0) - 4f^{14}6s7s(^1S_0)$ в атоме Yb(I) // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 232.

177945. Оптический потенциал для описания рассеяния протонов на ядре ^{13}C в области энергий 10 - 20 МэВ / С. А. Гончаров, И. Р. Гуламов, Е. А. Романовский и др. // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 17 - 22. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

177946. Столетний И. В., Рекало М. П. Проявления дибарионных резонансов в реакции $\gamma^d \rightarrow d\pi^0$ с поляризованной дейтронной мишенью // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 74 - 77. - Библиогр.: 7 назв.

177947. Шевченко С. В. К вопросу о применении метода статистических испытаний при расчете функций отклика детекторов гамма-излучения // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 184 - 185.

177948. Эффект Мессбауэра на примесных ядрах Fe^{57} в сверхпроводящих соединениях со структурой С-15 / А. И. Великодный, О. Г. Одинцов, Е. А. Пушкарев и др. // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 84 - 86. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

177949. Александров Е. Б., Балабас М. В. Оптическое выстраивание атомов ^{87}Rb // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 8 - 11. - Библиогр.: 5 назв.

177950. Александров М. С., Иванов В. С., Совков В. Б. Аппроксимация бесструктурных полос в электронных спектрах молекул с помощью кривых Пирсона // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 232 - 236. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

177951. Александров М. С., Иванов В. С., Совков В. Б. Аппроксимация бесструктурных полос в электронных спектрах молекул с помощью ряда Эджворта // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 99 - 103. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

177952. Аносов М. Д., Новиков Л. Н. Сложение когерентных биений при интерференции квазиэнергетических состояний // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 49 - 53. - Библиогр.: 6 назв.

177953. Ветчинкин С. И., Уманский И. М. Квантовые и квазиклассические радиационно-индуцированные неадиабатические переходы. Резонансно-возбуждаемое свечение молекулы Te_2 // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 59 - 63. - Библиогр.: 6 назв.

177954. Гурзалин Э. Р. Атом водорода в магнитном поле: сильно устойчивое решение классической системы // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 233 - 234. - Библиогр.: 8 назв.

177955. Дорошенко В. М., Кудрявцев Н. Н., Сметанин В. В. Макроскопическая модель релаксации колебательно-возбужденных молекул в пограничном

слое // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1110-1113. - Библиогр.: 10 назв.

177956. Завтрак С. Т., Комаров Л. И. Высоковозбужденный атом в поле электромагнитной волны // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 12-15. - Библиогр.: 11 назв.

177957. Залеская Г. А., Блинов С. И., Урбанович А. Е. Столкновительная дезактивация колебательно-возбужденных триплетных молекул посторонними газами // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 77-81. - Библиогр.: 12 назв.

177958. Залеская Г. А., Гололобов А. Е. Многофотонное колебательное возбуждение многоатомных молекул в смесях с посторонними газами // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 275-281. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

177959. Киселев А. А., Королев А. А. О классификации электронных квазиэнергетических состояний молекулы // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 54-58. - Библиогр.: 11 назв.

177960. Киселев А. Д. О возможности когерентного возбуждения колебаний молекулы в резонансном световом поле // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 227-229.

177961. Колосов П. А., Смирнов Ю. М. Возбуждение однозарядного иона германия из основного состояния Ge I // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 197-201. - Рез. англ.

177962. Котосов А. Н., Немцов Б. Е. Выстраивание атомов в поле теплового излучения // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 12-16. - Библиогр.: 11 назв.

177963. Лебедев И. В. Сублинейное поглощение профилированных световых импульсов и флуоресценция в сложных молекулах // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 82-87. - Библиогр.: 6 назв.

177964. Левашов В. Е., Рябцев А. Н., Чурилов С. С. Исследование переходов $p-3-p'-3$ в ионе K VII и дополнительный анализ этих переходов в ионах Ca VIII - Ni XVI // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 33-35. - Библиогр.: 7 назв.

177965. Смородин В. Е. Эффективная вязкость смачивающих пленок на гетерогенных поверхностях // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1173-1177. - Библиогр.: 15 назв.

177966. Чашина Г. И., Шрейдер Е. Я. Определение рефракций атомов и молекул ксенона в вакуумной области спектра // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 236-238.

177967. Штофф А. В., Дмитриев Ю. Ю. Динамическая поляризуемость молекул в сильном резонансном поле // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 3-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

177968. Аверьянов Е. М. Универсальная связь параметров ориентационного порядка матрицы и примеси в нематическом жидком кристалле // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 967-973. - Библиогр.: 27 назв.

177969. Аверьянов Е. М., Румянцев В. Г., Муратов В. М. Перестройка спектра примесного нематического жидкого кристалла при переходе Фредерика // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 128-133. - Библиогр.: 12 назв.

177970. Бурков С. М., Летяев Н. А., Страхова С. И. Угловое распределение вторичного излучения при фотоионизации гелия // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 29-32. - Библиогр.: 8 назв.

177971. Василевская А. С., Китаева Е. Л., Сонин А. С. Электрооптический эффект в лиотропной мезофазе красителя // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 961-966. - Библиогр.: 11 назв.
177972. Василенко Л. С., Дюба Н. М., Рубцова Н. Н. Наблюдение дифракционного рассеяния $^{15}\text{NH}_3$ в буферном газе // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 107-110. - Библиогр.: 7 назв.
177973. Гашевская О. С., Лоскутов В. С., Стрелков Г. М. Некоторые особенности оптических полей сферических аэрозольных частиц // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 144-149. - Библиогр.: 26 назв.
177974. Дизэлектрическая релаксация в жидкокристаллической смеси алкилидианофенилпиридинов / Е. И. Рюмцев, А. П. Ковшик, Д. А. Рагимов, А. А. Аббасзаде // Докл. / АН УзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 26-31. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 11 назв.
177975. Исследование флуоресцентных свойств производных салициловой кислоты в растворах: [Ст. из Венгрии] / Л. Козма, И. Хорняк, Й. Ероштяк, Б. Немет // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 259-265. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
177976. Козлов В. К., Вандюков Е. А., Мирумьянц С. О. Зависимость спектров флуоресценции и поглощения паров антрацена от концентрации // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 230-231. - Библиогр.: 6 назв.
177977. Колебательная релаксация молекул в жидком бензоле и хлороформе / Ф. Х. Тухватуллин, А. К. Атаходжаев, А. Жумабоев и др. // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 24-26.
177978. Международное сотрудничество теплоэнергетического факультета МЭИ в области исследования свойств пара, воды и водных растворов / Сычев В. В., Александров А. А., Мартынова О. И., Харитоновна Н. Л. // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 79-80.
177979. Мухоморов В. К. Синглетные и триплетные возбужденные состояния квазимолекулярного димера, сольватированного в аммиаке // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 71-76. - Библиогр.: 14 назв.
177980. Некоторые особенности кинетики радио- и фотолюминесценции жидких органических молекулярных систем на основе невязких растворителей / Л. Ш. Афанасиади, А. Г. Витухновский, Н. З. Галунов и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 6. - С. 9-11.
177981. Рыскин М. Е., Сыромьятников С. В., Шуб Б. Р. Измерение абсолютных концентраций колебательно-возбужденных молекул азота в газовой фазе // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 340-345. - Библиогр.: 17 назв.
177982. Скалдин О. А., Чувыров А. Н. О природе флексоэлектрической поляризации в жидких кристаллах // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1025-1026. - Библиогр.: 5 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)

177983. Аблязов Н. Н., Огородников В. К. Акцепторно-донорные пары в узкощелевых полупроводниках р-HgCdTe // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2074-2079. - Библиогр.: 18 назв.

177984. Адилов К. А., Турсунов Ш. С. Магнитостимулированный эффект ускорения распада пары хром - бор в кремнии // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 19-20.

177985. Айзенгендлер М., Долиндо И., Сильдос И. Создание стационарных спектрально-пространственных структур в нейтронно-окрашенном сапфире ме-

- тодом селективного фотовыжигания // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 167-171. - Библиогр.: 9 назв.
177986. Александров К. С., Агеев О. А. ЯМР ^{87}Rb в Rb_2CdCl_4 // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2126-2128. - Библиогр.: 8 назв.
177987. Альшиц В. И., Даринский А. Н., Шувалов А. Л. Резонансное отражение "трехмерного" акустического пучка от свободной границы кристалла // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 812-815.
177988. Аналитическая зависимость средней глубины распределения радиационных дефектов от энергии иона / Ю. Л. Забулонов, Н. В. Макарец, Г. Л. Фалько, А. М. Федорченко // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 63-65. - Рез. англ.
177989. Аникьев А. А., Бурлаков В. М., Яхеев М. Р. Аномальное поведение формы фоновых линий КР в слоистых сегнетоэлектриках // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2131-2133. - Библиогр.: 10 назв.
177990. Анисимова В. Н., Леванюк А. П., Якушкин Е. Д. Память упругости в кристалле $\text{Li}_2\text{V}_2\text{O}_7$: эффект несоизмеримой модуляции? // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2154-2156. - Библиогр.: 6 назв.
177991. Асеев Г. И., Василевская М. А. Наведенное мощной вспышкой поглощение в активированных серебром щелочно-галонидных кристаллах // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 218-220. - Библиогр.: 9 назв.
177992. Атомное строение кристаллов суперионного проводника $\text{Na}_4\text{TlP}_2\text{O}_9$ при 573К / Б. А. Максимов, Н. Е. Клюкова, И. А. Верин, В. А. Тимофеева // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 847-851. - Библиогр.: 7 назв.
177993. Атомные структуры монокристаллов $(\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x)_2\text{CuO}_4$ с различным содержанием стронция / Л. А. Мурадян, Р. А. Тамазян, А. М. Кеворков и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 861-868. - Библиогр.: 16 назв.
177994. Ахизер И. А., Белозоров Д. П., Спольник З. А. Акустические колебания в проводниках с тяжелыми электронами // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1021-1024. - Рез. англ.
177995. Ашкинази В. Д., Вехтер Б. Г. Ян-теллеровские антиферромагнетики: внутримолекулярные взаимодействия и возникновение промежуточной фазы // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2061-2066.
177996. Бабкин Е. В., Уринов Х. О. Анизотропия магнитокалорического эффекта в ферромагнитных кристаллах // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2025-2028. - Библиогр.: 8 назв.
177997. Бедельбаева Г. Е., Колобов А. В. О механизме фотодиффузии цинка в халькогенидных стеклообразных полупроводниках // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2141-2143. - Библиогр.: 10 назв.
177998. Белогорохов А. И., Белов А. Г., Рашевская Е. П. Влияние свободных носителей заряда на спектры отражения твердых растворов $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ в далекой ИК области // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 139-143. - Библиогр.: 12 назв.
177999. Бобрышева Н. П., Чежина Н. В., Кожина И. И. Некоторые структурные особенности соединений в системе $\text{La}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$ // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 84-85. - Рез. англ.
178000. Боднарь И. Т., Сойка А. К. Поляризационные явления в кварце при прохождении лазерного луча // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 197-199.
178001. Бокуть Б. В. Линейная поляризация волн в гиротропных кристаллах // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 688-691. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
178002. Борисенко Н. Д., Буланый М. Ф., Полежаев Б. А. Электролюминесценция пластически деформированных монокристаллов сульфида цинка, акти-

вированного марганцем // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 146-149. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178003. Брагинский А. Я. Феноменологическая теория фазовых переходов [в кристаллах] в состоянии с локальной симметрией // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2121-2125. - Библиогр.: 7 назв.

178004. Бушвили Л. Л., Гиоргадзе Н. П. О слабонелинейных волнах ядерной намагниченности в магнитоупорядоченных материалах // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2056-2060. - Библиогр.: 12 назв.

178005. Булат И. А., Пашковский Ю. Л., Семенчева О. П. Экспериментальное определение плотности фоновых состояний поликристаллического Fe_3O_4 в объемном и мелкодисперсном состояниях // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1970-1974. - Библиогр.: 18 назв.

178006. Вайполин А. А. Домены в тетраэдрических структурах // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2086-2089. - Библиогр.: 7 назв.

178007. Валиев К. А., Махвиладзе Т. М., Сарычев М. Е. Кинетика ионно-миграционных процессов в твердых телах // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 419-429. - Библиогр.: 14 назв.

178008. Вальков В. В., Овчинников С. Г., Петраковский О. Г. Спектр возбуждений димеризованной антиферромагнитной гейзенберговской цепочки // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2001-2003. - Библиогр.: 5 назв.

178009. Варданян А. О., Оганесян Д. Л. Определение формы СКИ при неколлинеарной ГВГ взаимобращенными во времени пучками // Докл. АН АрмССР. - 1990. - Т. 90, № 2. - С. 81-85. - Рез. арм. - Библиогр.: 7 назв.

178010. Вартанян Э. С., Овсепян Р. К., Погосян А. Р. Фоторефрактивный и фотохромный эффекты в кристаллах ниобата лития с двойным легированием // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 900-905. - Библиогр.: 10 назв.

178011. Власко-Власов В. К., Хапиков А. Ф. Зарождение блоховских линий в пленках феррогранатов в переменном магнитном поле // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2034-2039. - Библиогр.: 6 назв.

178012. Влияние активаторов на оптические и механические свойства кристаллов $ZrO_2 - Y_2O_3$ / Г. Г. Кнаб, А. Ф. Константинова, И. Т. Улуханов и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 923-929. - Библиогр.: 9 назв.

178013. Влияние взаимодействия возбужденных ионов эрбия на образование инверсной населенности на переходе $^4I_{11/2} \rightarrow ^4I_{13/2}$ в кристалле YSGG-Cr³⁺-Er³⁺ при стационарном возбуждении / Ногинов М. А., Семенов С. Г., Смирнов В. А., Щербаков И. А. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 120-127. - Библиогр.: 5 назв.

178014. Влияние электрического поля на структуру кристаллов сульфида цинка / П. А. Берлов, М. Ф. Буланый, В. И. Клименко и др. // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2182-2184. - Библиогр.: 7 назв.

178015. Влох О. Г., Китык А. В., Мокрый О. М. Упругие свойства и фазовая Р-Т-диаграмма кристаллов $\{N(CH_3)_4\}CoCl_4$ // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 894-899. - Библиогр.: 9 назв.

178016. Влох О. Г., Китык А. В., Мокрый О. М. Фазовая р, х, Т-диаграмма кристаллов $\{N(CH_3)_4\}_x CuCl_{4-x} Br_x$ // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1012-1013. - Библиогр.: 6 назв.

178017. Воздействие рентгеновского излучения на термотропные жидкие кристаллы / А. А. Адхамов, Е. И. Рюмцев, Б. С. Сабуров, С. Ш. Шухиев // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1142-1145.

178018. Воронко А. И., Немова Г. А., Шкердин Г. Н. Особенности в спектре волноводных мод в условиях резонанса с дипольными колебаниями слоя // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2129 - 2130.

178019. Высокотемпературная сверхпроводящая тетрагональная фаза $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.5+x}$ / Н. П. Бобрышева, И. А. Зверева, Н. В. Чежина, Л. В. Воронова // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 85 - 87. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178020. Глинчук М. Д., Смолянинов И. М. Природа особенностей кооперативного поведения примесей Na в KTaO_3 // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2164 - 2166. - Библиогр.: 12 назв.

178021. Голант К. М., Тугушев В. В., Юрин И. М. Происхождение и особенности электронного спектра магнитных полупроводников с переходными ионами // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2100 - 2110. - Библиогр.: 29 назв.

178022. Горобченко В. С., Еременко В. В., Огурцова Л. А. Излучение примесного кристалла со структурными изменениями в условиях импульсного нагрева образца // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1051 - 1057. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178023. Грехов А. М., Григораш Л. И. Расчет плотности колебательных состояний аморфного гидрогенизированного кремния // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 318 - 320. - Рез. англ.

178024. Гриднев С. А., Прасолов С. А., Горбатенко В. В. Солитонный и доменный вклады в неравновесную диэлектрическую проницаемость в Rb_2ZnCl_4 // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2172 - 2174.

178025. Грузинский В. В., Давыдов С. В., Колесник Э. Э. Стимулированное излучение примесных органических кристаллов при лазерном возбуждении молекул матрицы // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 35 - 41. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178026. Гумен Л. Н., Усатенко О. В. Фононный спектр одномерного двухкомпонентного квазипериодического кристалла // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1045 - 1050. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178027. Гуфан Ю. М., Рафалович В. И. Теория ориентационных фазовых переходов в $\text{DyFe}_{1-x}\text{Co}_x\text{O}_3$ в магнитном поле // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1925 - 1927. - Библиогр.: 8 назв.

178028. Диэлектрическая дисперсия в моноотропных жидких кристаллах / Е. И. Рюмцев, А. П. Ковшик, Б. С. Сабуров и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1168 - 1173. - Библиогр.: 10 назв.

178029. Днепровский В. С., Климов В. И., Названова Е. В. Нелинейное пропускание кристаллов $\text{CdS}_x\text{Se}_{1-x}$ // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1941 - 1946. - Библиогр.: 8 назв.

178030. Забродский Ю. Р., Решетняк Ю. Б., Кошкин В. М. Дефекты Френкеля и неустойчивые пары в суперионных кристаллах // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 55 - 59. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

178031. Задорин А. С., Шарагович С. Н. Преобразование корреляционных и поляризационных параметров светового излучения при акустооптическом взаимодействии в оптически изотропных средах // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 150 - 155. - Библиогр.: 6 назв.

178032. Залож В. А., Ротару А. Х. Индуцированная шумом оптическая бистабильность когерентных биэкситонов в полупроводниках // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2185 - 2188. - Библиогр.: 7 назв.

178033. Занин И. Е., Антипин М. Ю., Стручков Ю. Т. Анализ внутримолекулярного теплового движения в кристаллах фосфорсодержащих соединений по

данным рентгеновской дифракции // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 885-888. - Библиогр.: 17 назв.

178034. Зюзин А. М., Ваньков В. Н. Угловая зависимость интенсивности линии ФМР в анизотропных магнитных пленках // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2015-2019. - Библиогр.: 8 назв.

178035. Иванов М. А., Локтев В. М., Погорелов Ю. Г. К теории антиферромагнетиков, содержащих коллинеарные примеси с конкурирующей анизотропией // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1975-1981. - Библиогр.: 7 назв.

178036. Иванов С. И., Синицын Е. В. К определению эффективной массы экситонов, локализованных в магнитных диэлектриках // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2145-2146.

178037. Иванченко Ю. М., Соболева Т. К. Особенности электродинамики эффекта Джозефсона в тонких пленках // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2029-2033. - Библиогр.: 5 назв.

178038. Изотопические эффекты в теплоемкости твердых водородов с центральным межмолекулярным взаимодействием / М. И. Багацкий, И. Я. Минчина, В. Г. Манжелей и др. // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1009-1015. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

178039. Инфракрасное поглощение в тонких пленках Ni и NiSn / Бланк А. Я., Коноводченко В. А., Лопин А. В. и др. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 223-225.

178040. Использование многослойных структур в качестве мишеней для генерации коллимированного пучка рентгеновских квантов / Ю. И. Дудчик, Ф. Ф. Комаров, М. А. Кумахов и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 43-47. - Библиогр.: 6 назв.

178041. Исследование диффузий никеля в керамике $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ и $(Pb, Bi_{1-x})_2Ca_2Sr_2Cu_3O_y$ / Горбик П. П., Дякин В. В., Огенко В. М. и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 51-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

178042. Исследование магнитоэлектрического эффекта в монокристаллах цинка / В. И. Альшиц, Е. В. Даринская, И. В. Гектина, Ф. Ф. Лаврентьев // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1014-1016.

178043. Исследование несовершенств структуры мультислойных пленок с помощью несимметричной брэгговской дифракции / А. П. Кирилук, В. Н. Ближнюк, О. А. Лохоня, В. В. Шилов // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 65-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178044. Исследование пространственного затухания оптического излучения частиц, выбитых с поверхности твердого тела пучком ионов Ag^+ / Е. В. Богданович, В. В. Грицына, Т. С. Клян, А. Г. Коваль // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 61-64. - Рез. англ.

178045. Исупов В. А. Нелинейный пьезоэлектрический эффект в антисегнетоэлектриках // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2147-2149.

178046. Кабыченков А. Ф., Шавров В. Г., Шевченко А. Л. Ударные акустические волны в легкоплоскостных магнетиках // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2010-2014.

178047. Камаев Д. А., Чернов В. М. Надбарьерное движение дислокации в нелинейном потенциальном рельефе кристаллической решетки под действием переменных внешних нагрузок // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1071-1075. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178048. Камзин А. С., Григорьев Л. А. Поверхностные и объемные магнитные свойства $FeVO_3$ в области температуры Нееля // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 48-52. - Библиогр.: 10 назв.

178049. Караханян Р. К., Алексанян П. Л. Усиление запрещенных квантовых переходов вблизи запрещенных отражений // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 992-994. - Библиогр.: 5 назв.

178050. Кацман А. В., Резникова Н. П., Повстенко Ю. З. Возникновение и эволюция внутренних напряжений в кристаллах при облучении // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 47-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178051. Квадратичный магнитоэлектрический эффект в монокристаллах $(\text{Bi,La})\text{FeO}_3$ / В. А. Мурашов, Д. Н. Раков, Н. А. Экономов и др. // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2156-2159. - Библиогр.: 6 назв.

178052. Квардаков В. В., Соменков В. А., Шильштейн С. Ш. Влияние ориентационного магнитного перехода в $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ на эффект мятниковых полос в рассеянии нейтронов // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2149-2152. - Библиогр.: 13 назв.

178053. Кикас Я., Малкин Е. Фотовыжигание спектрального провала (ФСР) встречными световыми пучками в оптически толстом образце // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 163-166. - Библиогр.: 9 назв.

178054. Кириллов С. Н. Возможность формирования текстур роста в столбчатых структурах при вакуумном напылении // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 81-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178055. Кириллов С. Н., Трофимов О. А. Моделирование столбчатой структуры наклонно напыленных кристаллических пленок методом Монте-Карло // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 27-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178056. Кирсанова Т. С., Тумарева Т. А., Климин А. А. Распределение по размерам частиц в островковых пленках церия на вольфраме // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 980-984.

178057. Клопов М. О проявлении мягких резонансов примесей в инфракрасном спектре поглощения сегнетоэлектрика BaTiO_3 // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 160-162. - Библиогр.: 8 назв.

178058. Клюкин В. Э. О вынужденной сверхпроводимости в металлооксидах типа $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.5+x}$ // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1080-1082.

178059. Князев С. А., Азов К. К. Исследование картин ДМЭ от поверхности (111) BaF_2 // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 78-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178060. Коллюх А. Г., Малютенко В. К., Рыбак А. М. Спектры отрицательной люминесценции полупроводников в условиях эксклюзии носителей заряда // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 256-259. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178061. Комбинационное рассеяние света в сверхтонких аморфных сверхрешетках Si-SiO_2 / В. Н. Денисов, Б. Н. Маврин, Ф. А. Пудонин, Е. А. Виноградов // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2174-2177. - Библиогр.: 12 назв.

178062. Косачев В. В., Лохов Ю. Н., Чуков В. Н. Рассеяние поверхностных релеевских и объемных акустических волн на двумерной статистической шероховатости свободной поверхности твердого тела // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2045-2055. - Библиогр.: 16 назв.

178063. Крайденев В. Ф., Ицкевич Е. С., Котов Н. М. Термо-ЭДС керамики Y-Ba-Cu-O с разным содержанием кислорода под гидростатическим давлением

до 12 кбар // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1016 - 1020.
- Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

178064. Лобанов Б. Д., Максимова Н. Т., Шуралева Е. И. Рекомбинационная люминесценция ионов кислорода O^{2-} в кристаллах LiF // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 225 - 227. - Библиогр.: 10 назв.

178065. Луцкая Л. Ф. Сжимаемости твердых растворов $(Fe_{1-x}Mn_x)_2Si$ // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2138 - 2141. - Библиогр.: 10 назв.

178066. Люминесценция ионов Pb^{2+} в кристаллах щелочно-земельных фторидов при $T=77-400K$ / М. И. Демчук, Н. В. Кулешов, В. П. Михайлов и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 143 - 146. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

178067. Люминесценция поли-N-эпоксипропилкарбазола / Ю. П. Пирятинский, В. Н. Яцук, Ю. А. Черкасов и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 41 - 49. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

178068. Магнитные свойства соединения U_2Zn_{17} / А. С. Панфилов, И. В. Свечкарев, А. И. Смирнов и др. // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1039 - 1042. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178069. Малкин Е. Влияние фотоиндуцированной пространственной переориентации примеси на оптическую толщину образца // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 152 - 155. - Библиогр.: 10 назв.

178070. Ман Л. И., Малиновский Ю. А., Семилетов С. А. Кристаллические фазы углерода: [Обзор] // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1029 - 1039. - Библиогр.: 73 назв.

178071. Манжар В. В. Некоторые плоские решетки, полученные на основе узора Пенроуза // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 990 - 991. - Библиогр.: 6 назв.

178072. Манжар В. В. Принцип локальной инвариантности и плоские решетки с глобальной некристаллографической симметрией // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 807 - 811. - Библиогр.: 13 назв.

178073. Манжос И. В., Чупис И. Е. Взаимодействие спиновых волн с возбуждениями сегнетоэлектрической доменной границы в сегнетоферромагнетике // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1076 - 1079. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178074. Механизм изменения подвижности носителей заряда при ультразвуковой обработке полупроводниковых твердых растворов / П. И. Баранский, А. Е. Беляев, С. М. Комиринко, Н. В. Шевченко // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2159 - 2161. - Библиогр.: 10 назв.

178075. Механизмы дефектообразования в селениде цинка при импульсном облучении мощными электронными пучками подпороговых энергий / А. Н. Гергобидани, М. Б. Котляревский, Б. П. Дементьев и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 6. - С. 24 - 26. - Библиогр.: 10 назв.

178076. Мовсесянц Ю. Б., Рухадзе А. А. Об определении магнитной проницаемости тонких пленок // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 6. - С. 39 - 41.

178077. Москалев В. В. О форме спинового эха в магнитоупорядоченных веществах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 76 - 78. - Рез. англ.

178078. Нечаев В. Н. Об изгибных колебаниях 90° границ в сегнетоэлектриках // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2090 - 2093. - Библиогр.: 6 назв.

178079. Низкотемпературная теплоемкость и пироактивность сегнетоэлектрических кристаллов системы $Sn(Pb)_2P_2S(Se)_6$ / Ю. М. Высочанский, М. М. Май-

ор, В. А. Медведев и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 918-922. - Библиогр.: 8 назв.

178080. О природе неоднородности монокристаллов полупроводящего GaAs / А. В. Картавых, Е. С. Юрова, В. И. Бибери и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 945-952. - Библиогр.: 20 назв.

178081. О природе окраски пренита / Г. С. Назарова, Б. А. Остащенко, В. Я. Митрофанов и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 305-310. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178082. Образование дефектов в кристаллах антрацена под воздействием УФ излучения эксимерного лазера / Э. Рейнот, Т. Рейнот, Т. Тамм, Я. Аавиксоо // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1947-1951. - Библиогр.: 12 назв.

178083. Определение остаточных напряжений в монокристаллах GaAs с помощью локальных прецизионных измерений параметров решетки рентгеноструктурным методом Бонда / С. А. Лаптев, В. Т. Бублик, А. Н. Морозов и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 953-960. - Библиогр.: 17 назв.

178084. Оптические свойства кристаллов кадмий-ртуть-теллур в субмиллиметровом диапазоне / В. Ф. Тарасов, Г. С. Шакуров, Н. С. Барышев, И. М. Несмелова // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 157-159. - Рез. англ.

178085. Оптические свойства новых сегнетоэластиков $[\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2]_2\text{CuCl}_4$ и $[\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2]_2\text{CoCl}_4$ / О. Г. Влох, М. И. Бублик, И. И. Половинко и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 23-26. - Библиогр.: 6 назв.

178086. Оптические свойства RbAg_4I_5 в области края собственного поглощения / В. Н. Андреев, А. А. Гурьянов, П. М. Клиггер, Ф. А. Чудновский // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2080-2085. - Библиогр.: 21 назв.

178087. Оптические свойства тонких никель-хромовых пленок в ИК области спектра / О. В. Вакуленко, О. В. Елфимов, Л. С. Кременчугский и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 159-162. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178088. Пашаев Э. М., Перегудов В. Н., Имамов Р. М. О выходе оже-электронов при взаимодействии рентгеновских лучей с кристаллом // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2094-2099. - Библиогр.: 11 назв.

178089. Петренко А. Д. Вращение эллипса поляризации света в естественногиротропных нелинейных кристаллах // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 234-236.

178090. Петухов Б. В. Торможение кинков флуктуациями плотности точечных эффектов [в кристаллах] // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2133-2135. - Библиогр.: 5 назв.

178091. Пластическая деформация кристаллов $(\text{CH}_3)_2\text{NH}_2\text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ / Л. Ф. Кирпичникова, В. И. Мозговой, А. А. Урусовская, Л. А. Шувалов // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 930-932. - Библиогр.: 5 назв.

178092. Плотность состояний фононов в неупорядоченных твердых растворах Ni - Mo / Н. П. Кулиш, Н. А. Мельникова, П. В. Петренко, В. Г. Порошин // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1928-1932. - Библиогр.: 16 назв.

178093. Подавление процессов генерации термодоноров в монокристаллическом кремнии, выращенном в магнитном поле / Э. П. Бочкарев, В. В. Борщевский, Д. И. Бринкевич и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1117-1120. - Библиогр.: 5 назв.

178094. Подавление сегнетоэлектричества одноосным механическим напряжением в промежуточной по температуре полярной фазе титомочевины / В. В. Гладкий, В. А. Кириков, Е. С. Иванова, С. Н. Каллаев // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2167-2169.

178095. Покатылов В. С., Капельницкий С. В., Каразеев В. Н. Исследование тонких ферромагнитных пленок на основе кобальта методом ядерного магнитного резонанса // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1982-1991. - Библиогр.: 31 назв.

178096. Получение и исследование новых слоистых полупроводников $Cs_3 Bi_2 J_9$ и $Cs_3 Bi_2 Br_9$ / А. В. Кун, С. В. Кун, В. И. Кулишов и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 331-333. - Рез. англ.

178097. Поляризованная люминесценция $Ge^2 + U_c$ -центров в щелочно-галогидных кристаллах: [Сообщение] // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 118-126. - Рез. эст., англ. - Содерж.: 2. КВг - Ge / С. Зазубович, В. Нагирный, А. Усаров, Н. Яансон. - Библиогр.: 11 назв.

178098. Поляризованная люминесценция $Ge^2 + U_c$ -центров в щелочно-галогидных кристаллах: [Сообщение] // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 127-133. - Рез. эст., англ. - Содерж.: 3. КJ - Ge / С. Зазубович, В. Нагирный, Н. Яансон. - Библиогр.: 6 назв.

178099. Приставка для выращивания монокристаллов из жидкостей на автодифрактометре CAD-4 / Гуськов П. П., Чертанова Л. Ф., Сопин В. Ф., Стручков Ю. Т. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1027-1028. - Библиогр.: 5 назв.

178100. Проявление 3d-термов меди в оптических спектрах кристаллов тетрагидрохлорпурата тетраметиламмония / О. Г. Влох, Г. З. Дуцяк, А. В. Китык, И. В. Китык // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 87-90. - Рез. англ.

178101. Раданцев В. Ф., Завьялов В. В., Хомутова С. С. Специфика двумерных электронных состояний в инверсионных слоях полуметаллического $Hg_{1-x}Cd_xTe$ с флуктуационным перекрытием зон // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2067-2073. - Библиогр.: 12 назв.

178102. Рахимов Р. Х., Ким Е. В. Эффект спектрального преобразования керамическими материалами // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 18-19.

178103. Релаксация импульса фотоэлектронов на поверхности GaAs в эффекте магнитоиндуцированной поляризационно-зависимой фотопроводимости / В. Л. Альперович, А. О. Минаев, Н. С. Рудая, А. С. Терехов // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2152-2154. - Библиогр.: 8 назв.

178104. Рентгенопографическое исследование реальной структуры берлинита / О. П. Алешко-Ожевский, О. В. Зверева, А. С. Погосян, В. В. Безделкин // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 939-944. - Библиогр.: 10 назв.

178105. Рошупкин А. М. Эффект реактивной движущей силы сдвигового фазового превращения в кристаллах // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2004-2006. - Библиогр.: 6 назв.

178106. Рустамова Л. В., Гасымов Г. Б., Асадов Ю. Г. Полиморфное превращение в $Cu_{1.80}Te$ // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 22-25. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 13 назв.

178107. Сабиров Р. Х. Солитоны в атомной цепочке, подверженной внешней растягивающей силе // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1992-1995.

178108. Сегнетомагнетизм в кристаллах твердых растворов $(Bi, Ln)FeO_3$ / В. А. Мурашов, Д. Н. Раков, И. С. Дубенко и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 912-917. - Библиогр.: 11 назв.

178109. Сериков В. И., Воронин С. В. Распространение солитонов в области фазового перехода [в кристаллах] при наличии внешнего поля // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2118-2120.

178110. Сидоров Н. В., Митрофанов В. М., Агулянский А. И. Спектры КР⁴⁰ и полиморфизм кристалла нового оксофторониобата рубидия // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 94-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178111. Симметричный анализ структурного фазового перехода в $KDy(MoO_4)_2$ / И. М. Витебский, С. В. Жерлицын, А. А. Степанов, В. Д. Филь // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1064-1070. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178112. Симметрические сечения двоянной функции Патерсона: [Сообщение] // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 821-826. - Содерж.: 11. Псевдозаконмерные пики при наличии связи между компонентами векторных параметров / В. Н. Биюшкин, В. Х. Кравцов.

178113. Симметрические сечения двоянной функции Патерсона: [Сообщение] // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 827-831. - Содерж.: 12. Импликационная неоднозначность и ее разрешение / В. Н. Биюшкин. - Библиогр.: 10 назв.

178114. Система программ INCRY5: [Сообщение] // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 832-836. - Содерж.: 1. Процедуры DIALOG, FORMAT, FACTOR / М. И. Сирота. - Библиогр.: 18 назв.

178115. Соколова Е. В., Егоров-Тисменко Ю. К. Реализация структурного типа шпинели в структуре $\beta-Cd_2(OH)_3Cl$ // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 995-997.

178116. Спектры возбуждения люминесценции монокристаллов LaF_3 , активированных Nd и Pr / Ю. М. Александров, В. Н. Махов, Т. В. Уварова, М. Н. Якименко // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 6. - С. 33-35. - Библиогр.: 11 назв.

178117. Строение двойного фосфата кальция и европия $Ca_9Eu(PO_4)_7$ со структурой витлокига / Б. И. Лазорак, Б. Н. Витинг, П. Б. Фабричный и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 837-841. - Библиогр.: 7 назв.

178118. Структурное и магнитное разупорядочение в имплантированных ионами азота пленках железо-иттриевого граната до и после отжига / Б. К. Остафийчук, В. М. Пыльпиев, В. А. Олейник и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 82-86. - Библиогр.: 9 назв.

178119. Структурные изменения при электрохромных окрашивании и обесцвечивании в напыленных окисных пленках WO_3 / Л. А. Алешина, Л. Я. Березин, С. В. Глазкова и др. // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2111-2117. - Библиогр.: 10 назв.

178120. Сурганов В. Ф., Мозалев А. М., Ласточкина В. А. ИК спектроскопическое исследование взаимодействия кислородной и фторсодержащей плазмы с поверхностью пленок тантала // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 313-316. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178121. Тагиев З. А. К теории генерации второй гармоники в последовательно расположенных кристаллах // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 136-139. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178122. Таланов В. М., Чечин Г. М. Упорядоченные фазы со структурой шпинели // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1008-1011. - Библиогр.: 12 назв.

178123. Талипов Ф. М., Джурабеков У. С. Влияние олова на диффузию марганца в кремнии // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 20-21. - Библиогр.: 7 назв.

178124. Таммет Э. Дипольное взаимодействие в спектрах ЯМР твердых образцов при одновременном резонансном воздействии механического вращения и высокочастотных полей // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 134-142. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 12 назв.

178125. Тарханян Р. Г. Пограничные поляритоны и полное прохождение электромагнитных волн через слоистую структуру антиферромагнетик - полупроводник // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1913-1924. - Библиогр.: 15 назв.

178126. Тепловое расширение и спонтанная магнитострикция интерметаллидов системы Y-Fe / А. В. Андреев, М. И. Барташевич, С. М. Задворкин, В. Н. Москалев // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2020-2024. - Библиогр.: 7 назв.

178127. Теплоемкость слабых твердых растворов $^{14}\text{N}_2$ и $^{15}\text{N}_2$ в Kг при гелиевых температурах / А. И. Муромцев, М. И. Багацкий, В. Г. Манжелый и др. // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1058-1063. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

178128. Ультразвуковые аномалии в $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$: фазовый переход или дефекты? / В. В. Леманов, А. Б. Шерман, Г. О. Андрианов, И. Эргашев // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2161-2164. - Библиогр.: 7 назв.

178129. Упругие, пьезоэлектрические, акустооптические и нелинейные оптические свойства кристаллов ортосиликофензоата цезия / И. М. Сильвестрова, А. В. Виноградов, В. В. Шигорин и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 906-911. - Библиогр.: 10 назв.

178130. Упругие свойства магнетоплюмбита $\text{PbFe}_{12}\text{O}_{19}$ / Т. П. Сорокина, С. И. Бурков, Б. П. Сорокин, О. П. Квашнина // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2169-2172. - Библиогр.: 7 назв.

178131. Фазовый переход порядок-беспорядок в твист-нематике, стимулированный поверхностной сверхрешеткой кремния / А. Е. Алексеев, Ю. К. Корниенко, Л. Д. Шевченко, А. П. Федчук // Письма // Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 77-81. - Библиогр.: 10 назв.

178132. Федоров В. А., Карьев Л. Г. Влияние исходной дислокационной структуры на зарождение трещин в кристаллах LiF при микроиндентировании // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1020-1022. - Библиогр.: 7 назв.

178133. Фотоиницирование доменной структуры и нитевидной кристаллизации в галогенидах серебра / А. Л. Картужанский, Т. Э. Кехва, Л. К. Кудряшова и др. // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2040-2044. - Библиогр.: 12 назв.

178134. Фрейман Ю. А. Молекулярные криокристаллы под давлением: Обзор // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 955-1004. - Рез. англ. - Библиогр.: 139 назв.

178135. Хижняков В. О причинах нецентральности возбужденных ртутеподобных центров люминесценции [кристаллов] // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 113-117. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 13 назв.

178136. Чабан А. А. Акустоэлектрические явления в сверхрешетках // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2137-2138. - Библиогр.: 5 назв.

178137. Чудаков В. С. Об аномальном поведении особолистого германия р-типа в процессе лазерного воздействия // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1023-1024.

178138. Широкополосная частотно-угловая регистрация спектров излучения поверхностных плазмонных поляритонов / С. Н. Орлов, Ю. Н. Поливанов, Р.

Ш. Саяхов, В. В. Чуянов // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 6. - С. 18-20. - Библиогр.: 5 назв.

178139. Электрические свойства р-п-переходов на основе твердого раствора германий - кремний / М. Я. Бакиров, Р. С. Мадатов, Ю. М. Мустафазе и др. // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 14-19. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 10 назв.

178140. Электрон-колебательное взаимодействие ${}^4T_1({}^4F)$ термина Co^{2+} в $CdTe$ / И. Н. Юрийчук, С. В. Мельничук, Ю. П. Гнатенко, П. Н. Букивский // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1996-2000. - Библиогр.: 12 назв.

178141. Элеменкин В. Г., Смирнов В. В. Влияние магнитных микродефектов на динамику ЦМД // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2135-2136. - Библиогр.: 6 назв.

178142. Энергетические диаграммы и электрические характеристики сверхрешеток $Ge-Ge_{1-x}Si_x$ с напряженными слоями / Л. К. Орлов, О. А. Кузнецов, Ю. Н. Дроздов и др. // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1933-1940. - Библиогр.: 13 назв.

16.4.12 Физика плазмы

178143. Азаренков Н. А., Остриков К. Н. Параметрическое возбуждение магнитогидродинамических поверхностных волн в слое плазмы, ограниченном металлом // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 64-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178144. Веденин П. В. Усиление тока при прохождении модулированного электронного пучка через слабоионизованную плазму // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 69-73. - Библиогр.: 12 назв.

178145. Гаврилов В. Е., Гаврилова Т. В. Расчет непрерывного поглощения слабореальной плазмы ксенона и аргона // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 42-48. - Библиогр.: 15 назв.

178146. Гайдаренко Д. В., Леонов А. Г., Чехов Д. И. Динамика расширения эрозийной плазмы, образованной излучением $XeCl$ лазера // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 19-23. - Библиогр.: 8 назв.

178147. Гочелашвили К. С., Климов В. И., Прохоров А. М. Плазменный ток, созданный релятивистским электронным пучком в аргоне высокого давления // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 6. - С. 3-5. - Библиогр.: 5 назв.

178148. Гуленко В. В., Ткаченко В. И. Стохастические режимы в диссипативных пучково-плазменных системах // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 68-70. - Рез. англ.

178149. Ермолин А. В., Кучма А. Е., Свердлов В. А. К теории поверхностных плазменных волн в сверхрешетках // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 71-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178150. Исследование влияния метастабильных атомов на состояние прикатодной плазмы / Ч. Баярхуу, Л. И. Киселевский, А. Н. Макаревич, Д. А. Сольвьянчик // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178151. Корж А. Ф., Степаненко Д. И., Степанов К. Н. Столкновительное затухание МГД волн в неизотермической плазме конечного давления // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 69-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178152. Лапшин В. И., Штрассер В. О. Влияние кулоновских столкновений на затухание и возбуждение потенциальных ионных циклотронных колебаний неоднородной плазмы // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 79-83. - Рез. англ.

178153. Меньшиков Л. И., Сомов Л. Н. Мезоатомные процессы в плазме пинча // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 179-180. - Библиогр.: 13 назв.

178154. Определение температуры электронов в тлеющем разряде с полым урановым катодом / Григорьев Г. Ю., Елецкий А. В., Климов В. Д. и др. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 36-41. - Библиогр.: 13 назв.

178155. Особенности разлета многозарядных ионов золота и серебра в двух-элементной лазерной плазме / М. Р. Бедилов, Б. К. Хабибуллаев, К. Хаитбаев, К. Хайдаров // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 22-24.

178156. Пушкина Н. И. Взаимодействие плазменных колебаний с поверхностным вторым звуком в сверхтекучем гелии // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1005-1008. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

178157. Раводина О. В. Флуоресценция плазмы при добавочном оптическом возбуждении // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 24-28. - Библиогр.: 10 назв.

16.5 Астрономия

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

16.5.1 Общие вопросы

178158. Калашников В. В., Носовский Г. В., Фоменко А. Т. Статистический анализ каталога "Альмагест" // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1315-1320.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

178159. Дорофеева В. А., Борунов С. П. Химический и изотопный состав атмосфер планет-гигантов: Обзор // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1219-1231. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178160. Пространственная структура корональных магнитных полей в активных областях на Солнце по наблюдениям на радиотелескопе ТНА-1500 / О. В. Коробчук, С. П. Леоненко, Б. А. Попереченко, Л. В. Яснов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 14-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

178161. Горизонтальная структура мерцания звезд по наблюдениям из космоса через атмосферу Земли / А. А. Волков, Г. М. Гречко, А. С. Гурвич и др. // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 879-884. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178162. Дикарев А. НЛО в Китае // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 31.

178163. Седракан Д. М. Эффект увлечения в сверхтекучем ядре нейтронной звезды // Докл. АН АрмССР. - 1990. - Т. 90, № 2. - С. 86-91. - Рез. арм. - Библиогр.: 7 назв.

17.4 Неорганическая химия

(См. также № 178302)

178164. Абашкин В. Е., Фомина И. Г., Корсунский В. И. Синтез, молекулярное строение и спектральные характеристики нового тетраядерного комплекса платины (II) $[Pt_4(\mu-NO_2)_4(\mu-OH)_3(NO_2)(H_2O)]$ // Координац. химия. – 1990. – Т. 16, вып. 7. – С. 979–984. – Библиогр.: 20 назв.

178165. Анализ физико-химических свойств соединений бора, алюминия, галлия, индия, таллия и галогенов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветехин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 313, № 5. – С. 1156–1160.

178166. Взаимодействие додескаборатов три- и тетраалкиламмония с бис-трифтороацетатом ртути / Якушев А. Б., Сиваев И. Б., Солнцев К. А., Кузнецов Н. Т. // Координац. химия. – 1990. – Т. 16, вып. 7. – С. 867–873. – Библиогр.: 5 назв.

178167. Желиговская Н. Н., Красовская Е. П. Устойчивость *цис*-диамминдихлоридгидроксоплатины (IV) в водных растворах // Координац. химия. – 1990. – Т. 16, вып. 7. – С. 975–978. – Библиогр.: 10 назв.

178168. Исследование превращений комплексов $[Rh(NO_2)_xCl_y(H_2O)_{6-x-y}]^{3-x-y}$ методом ЯМР / Храненко С. П., Федотов М. А., Беляев А. В., Венедиктов А. Б. // Координац. химия. – 1990. – Т. 16, вып. 7. – С. 991–996. – Библиогр.: 10 назв.

178169. Когай Т. И., Исаев И. Д., Миронов В. Е. Пиридиновые комплексы таллия (I) в водно-солевых растворах // Координац. химия. – 1990. – Т. 16, вып. 7. – С. 919–921. – Библиогр.: 9 назв.

178170. Леонтьева М. В., Дятлов Н. М. Основные закономерности образования бигетероядерных смешанолигандных комплексов $M^m M^n X_p \text{Edta} (X=En, \text{Imda}^{2-}, \text{Nta}^{3-})$ // Координац. химия. – 1990. – Т. 16, вып. 7. – С. 960–965. – Библиогр.: 6 назв.

178171. Никольский А. Б., Велецкий Н. И., Ершов А. Ю. Механизм одновременного проявления кислотных и основных свойств лигандов в комплексе $[Ru(bpy)_2NOOH]^{2+}$ // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. – 1990. – Вып. 2. – С. 39–42. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.

178172. Перераспределение лигандов в комплексах типа $[RhCOA(PPh_3)_2][PtRuCl_3]$ / Ирецкий А. В., Данилина Л. И., Жидкова О. Б., Кукушкин Ю. Н. // Координац. химия. – 1990. – Т. 16, вып. 7. – С. 971–974. – Библиогр.: 8 назв.

178173. Радиолитические превращения гидроксидов стронция и бария и их кристаллогидратов / Барсова Л. И., Юрик Т. К., Орлов С. Л., Зубарева М. Б. // Химия высок. энергий. – 1990. – Т. 24, № 4. – С. 329–334. – Библиогр.: 21 назв.

178174. Разнолигандные комплексы кобальта (II) и цинка с оксимами пирувиламинокислот и пиридином / В. В. Скопенко, И. О. Фрицкий, Р. Д. Лампека, О. А. Жмурко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. – 1990. – № 6. – С. 59–63. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

178175. Синтез и исследование сульфато- и селенатофторида сурьмы (III) / Давидович Р. Л., Земнухова Л. А., Федорищева Г. А. и др. // Координац. химия. – 1990. – Т. 16, вып. 7. – С. 926–929.

178176. Тарасов О. Ю., Глебов А. Н., Сальников Ю. И. Гетеровалентные гидроксо- и тартратокомплексы ванадия // Координац. химия. – 1990. – Т. 16, вып. 7. – С. 935–939. – Библиогр.: 24 назв.

178177. Абакумов Г. А., Черкасов В. К. Свободнорадикальные *o*-семихиноновые комплексы переходных металлов. Структурная динамика в растворах // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 838-852. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

178178. Александров Ю. А., Кузнецова Н. В., Ляхманов К. С. Ингибирование автокисления диалкилкадмиевых соединений метаном в сольватирующих органических средах: [Письмо в ред.] // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 953-954. - Рез. англ.

178179. Бифункционализация олефинов *N*-хлораминами в присутствии пиросульфата калия и бис (триметилсилил) сульфата / Н. В. Зык, Е. А. Менделеева, А. Г. Кутателадзе, Н. С. Зефирова // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1138-1141.

178180. Браво-Животовский Д. А., Воронков М. Г. Химия кремний- и германийорганических производных щелочных металлов // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 795-802. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

178181. Бутин К. П., Стрелец В. В., Реутов О. А. Электрохимические потенциалы и реакционная способность металлоорганических соединений // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 814-826. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

178182. Взаимодействие 2, 2, 2-трихлорэтиленанилинов с некоторыми нуклеофильными реагентами / В. Д. Пак, Г. А. Гартман, Л. Ю. Пинегина, Н. С. Козлов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 705-707. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178183. Влияние давления на инфракрасные спектры растворов *C*-алкиламмированных силатрана / М. Г. Воронков, Э. И. Бродская, Ю. Н. Удодов и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1153-1155. - Библиогр.: 12 назв.

178184. Внедрение активированных олефинов и ацетиленов по связи репий-гидрид в γ -циклопентадиенилкарбонилнитрозилрепийгидриде / Лобанова И. А., Зданович В. И., Колобова Н. Е., Калинин В. Н. // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 916-918. - Рез. англ.

178185. Водородные связи как мера электронодонорных свойств карбоксилатов арил-бис (триорганофосфин) никеля / Л. М. Эпштейн, Л. Н. Сайткулова, Е. С. Шубина и др. // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 923-925. - Рез. англ.

178186. Высокотемпературная реакция дифенилдиалкоксидов с пропаргильным спиртом / Н. А. Корчевин, Э. Н. Сухомазова, Н. В. Руссавская и др. // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 943-946. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178187. Геидин Д. В., Петров П. А., Воронков М. Г. Реакции бис(триэтилгермил)- и этил (триэтилгермил)ртути с 1-бром- и 1,1-дибром-3,3-диметилбутан-2-олами // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 883-886. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178188. Гупта В. Д. Различные типы связей асимметричных серосодержащих лигандов в производных металлов: [Ст. из Индии] // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 749-753. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

178189. Дворко Г. Ф., Евтушенко Н. Ю. Влияние солей на скорость дегидрохлорирования кумиллоридов в ацетонитриле и пропиленкарбонате // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

178190. Джаин Вимал К. Некоторые аспекты металлоорганической химии платины: [Ст. из Индии] // Металлоорганическая химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 754-767. - Рез. англ. - Библиогр.: 41 назв.

178191. Захаркин Л. И., Сулайманкулова Д. Д., Писарева И. В. Получение натриевой соли 1-аминодекагидродекабората каталитическим восстановлением натриевой соли 1-фенилазодекатрибората // Металлоорганическая химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 910-913. - Рез. англ.

178192. ИК спектры и структура 2-ОСН₃- и 3-ОСН₃-4,6-О-бензилиден-α-метил-D-альтроситов / Т. Е. Колосова, Л. К. Приходченко, Р. Г. Жбанков, Н. В. Иванова // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 83-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178193. Импульсный радиолиз растворов родаминовых красителей: [Сообщение] // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 302-308. - Содерж.: 5. Водные растворы родамина 3В / Ахтар Ф., Пономарев А. В., Макаров И. Е., Пикаев А. К. - Библиогр.: 9 назв.

178194. Использование β-дикетонатов лактаонидов для повышения региоселективности органических реакций / И. В. Комаров, В. Э. Денисенко, А. В. Туров, М. Ю. Корнилов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1465-1467.

178195. Исследование π и л-донорных свойств метил(этинил)метоксисиланов / Л. В. Шерстянникова, Н. И. Шергина, О. Г. Ярош, М. Г. Воронков // Металлоорганическая химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 939-942. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178196. Исследование процесса комплексообразования Pd(Асac)₂ с трифенилфосфином и трициклогексилфосфином / Ратовский Г. В., Бурлакова О. В., Ткач В. С., Шмидт Ф. К. // Координационная химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 997-1002. - Библиогр.: 7 назв.

178197. Каганович В. С., Асунта Т., Рыбинская М. И. Взаимодействие кластера η⁶-1,3,5-Me₃C₆H₃Co₃(CO)₉ с толаном // Металлоорганическая химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 936-938. - Рез. англ.

178198. Каганович В. С., Кудинов А. Р., Рыбинская М. И. Аренимарганец-рикарбонильные катионы с функциональными заместителями в боковой цепи // Металлоорганическая химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 907-909. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178199. Каталитическое гидрирование n-алкинов: [Сообщение] // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Химия. - № 2. - С. 126-128. - Содерж.: 4. Анализ смесей углеводородов с различной ненасыщенностью / С. Петрова, А. Мейстер, Э. Сиймер.

178200. Кетков С. Ю., Домрачев Г. А. Флуоресценция паров бис(бензол)хрома (0): [Письмо в ред.] // Металлоорганическая химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 957. - Рез. англ.

178201. Кинетика и механизм реакций неполных эфиров фосфористой кислоты с енаминами / Ю. Г. Сафина, Г. Ш. Малкова, Р. А. Черкасов, А. Н. Пудовик // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1474-1477. - Библиогр.: 10 назв.

178202. Кинетика низкотемпературного жидкофазного инициированного фтором окисления гексафторпропилена / Д. А. Шабалин, В. А. Полуэктов, В. Ю. Захаров и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1178-1181. - Библиогр.: 7 назв.

178203. Комплексные соединения солей металлов с 2-замещенными 1-винилимидазолами в реакции с хлористым водородом / Байкалова Л. В., Домнина Е. С., Кашик Т. В. и др. // Координационная химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 885-890. - Библиогр.: 7 назв.

178204. Кулинкович О. Г., Свиридов С. В., Савченко А. И. Образование 1-алкилциклопропанов в реакции 1,4-ди(броммагний)бутана со сложными эфирами в присутствии тетраизопророксититана // *Металлоорган. химия.* - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 881-882. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178205. Курбако В. З. Конфигурации сопряжения в молекулах полифункциональных кросс-сопряженных соединений // *Докл. АН БССР.* - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 716-719. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178206. Кург В. В., Броварец В. С., Драч Б. С. Взаимодействие 1-ацетиламино-2-хлорвинил (трифенил) фосфоний хлоридов с роданидом натрия // *Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.* - 1990. - № 6. - С. 53-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178207. Левитин И. Я., Яцимирский А. К., Вольпин М. Е. Механизмы гомолитического разложения комплексов органокобальта // *Металлоорган. химия.* - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 865-875. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

178208. Махаев В. Д., Борисов А. П. Моноциклопентаденилборгидриды циркония (IV) и гафния (IV) ($\eta^5\text{-C}_5\text{H}_5$)M(BH₄)₃ // *Металлоорган. химия.* - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 930-932. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

178209. Махлярчук В. В., Затонский С. В. Комплексы калия с макроциклическими лигандами как восстановительные агенты при γ -радиолизе бензола // *Докл. АН СССР.* - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1468-1471. - Библиогр.: 9 назв.

178210. Меликсетян Р. П., Казарян Л. А., Ерицян М. Л. Хелатные олигомеры на основе производных изотиоциануровой кислоты // *Координац. химия.* - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 891-895. - Библиогр.: 7 назв.

178211. Меротра Рам Ч. Элементоорганические соединения как синтоны и предшественники для получения керамик путем процесса золь-гель в растворах: [Ст. из Индии] // *Металлоорган. химия.* - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 729-736. - Рез. англ. - Библиогр.: 64 назв.

178212. Молекулярная динамика в бис[л-(3)-1,2-дикарболлил] металлах кобальта (III) и никеля (IV) / С. Г. Козлова, В. В. Волков, С. Г. Васильева и др. // *Металлоорган. химия.* - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 887-891. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

178213. Молекулярная структура и распределение электронной плотности в 9-азидо-*m*-карбоне при 160 К / М. Ю. Антипин, А. В. Поляков, В. Г. Цирельсон и др. // *Металлоорган. химия.* - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 831-837. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

178214. Нехаев А. И., Александров Г. Г., Багрий Е. И. Бидерный комплекс родия (1+) и родия (3+). Синтез и молекулярная структура [бис(фениленметиленаминофенил-N,C²)ди- μ -хлорородий(3+)]дикарбонилродия (1+) // *Металлоорган. химия.* - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 926-929. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178215. Новые результаты в исследовании окислительно-восстановительных свойств бис-ареновых производных нуль-валентных металлов / Г. А. Домрачев, С. Ю. Кетков, Ю. А. Шевелев и др. // *Металлоорган. химия.* - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 827-830. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

178216. О реакции окисления фенантролиновых комплексов железа (II) диоксидом азота в растворе хлористого метилена / Кузнецова Н. И., Охлопкова Л. Б., Тадзи Е. П., Лихолобов В. А. // *Координац. химия.* - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 950-954. - Библиогр.: 12 назв.

178217. Первые представители металлхелатов азометинов *o*-тозиламинобензальдегида и аминспиртов / Гарновский А. Д., Алексеенко В. А., Бурлов А. С. и др. // *Координац. химия.* - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 879-884. - Библиогр.: 22 назв.

178218. Пуш Я., Копач М., Копач С. Комплексные соединения кобальта (II), никеля (II) и меди (II) с морином: [Ст. из Польши] // Координац. химия. 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 966-970. - Библиогр.: 11 назв.

178219. Роль теллура в химии кластеров: [Ст. из Индии] / П. Матур, Д. Чакрабартти, И. Д. Мавункал и др. // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 768-772. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

178220. Сапунов В. В. Деактивация триплетных состояний в системе Pd-октаэтилпорфин-Pd-октаэтилхлорин в толуоле // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 162-132. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178221. Силаев М. М., Калязин Е. П., Бугаенко Л. Т. Влияние температуры на выходы 1,4-диолов при радиоллизе растворов 2-пропен-1-ола в насыщенных алифатических спиртах // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 323-325. - Библиогр.: 8 назв.

178222. Силатранилбромгидрины / Насим Мохаммед, Л. И. Ливанцова, А. В. Кисин и др. // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 949-950. - Рез. англ.

178223. Синтез алюминийфосфоорганических соединений и использование их в качестве модификаторов комплексных катализаторов полимеризации этилена / Т. М. Ушакова, И. Н. Мешкова, Е. В. Чечегоева и др. // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 892-897. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

178224. Синтез и окислительно-восстановительные превращения в ряду бис-ареновых комплексов хрома / Л. П. Юрьева, Н. Н. Зайцева, И. А. Уралец и др. // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 783-794. - Рез. англ. - Библиогр.: 42 назв.

178225. Синтез и реакции диметильного комплекса $Cs_2 Pt(Me_2)Cl_4$: [Письмо в ред.] / В. В. Замашников, В. Г. Попов, С. Л. Литвиненко, К. Ю. Чотий // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 955-956. - Рез. англ.

178226. Синтез и свойства германийорганических производных фурана и тиофена / Э. Лукевиц, Л. М. Игнатович, С. Розите, И. Зидмане // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 773-782. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.

178227. Синтез катионных π -комплексов переходных металлов в сильных протонных кислотах / М. И. Рыбинская, В. С. Каганович, В. В. Кривых и др. // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 876-880. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

178228. Синтез производных тиофена, содержащих ферроциентильный радикал / Г. А. Швехгеймер, М. Литим, В. И. Зволинский, В. И. Шведов // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 933-935. - Рез. англ.

178229. Смирнов В. И., Вьюгин А. И., Крестов Г. А. Термохимия растворов металлокомплексов тетрафенилпорфина и его производных // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 896-901. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

178230. Солодовников С. П., Шиловцева Л. С. ЭПР окисленных и восстановленных катионов аренициклопентадиенилжелеза // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 853-864. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

178231. Структурное исследование бромнитрозамещенных 6(5H)-фенантридинона / О. В. Чельшева, Л. А. Четкина, В. К. Бельский и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 874-877. - Библиогр.: 12 назв.

178232. Таки Хан Бадар, Мурали Мохан К., Закируддин С. М. Разнолигандные π -аллильные комплексы палладия (II) с пуринами, пиримидинами и нуклеозидами: [Ст. из Индии] // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 743-748. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178233. Таки Хан М. М., Захида Ширин, Сиддики М. Рафик Х. "Соскальзывание" и гидрирование кольца (η^5 -циклопентадиенил) бис-(трифенилфосфин)-

хлоррутения, содействуемые реакцией орто-металлирования: [Ст. из Индии] // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 737-742. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

178234. Температурная зависимость реакции фотохимической цистрансизомеризации 9,10-секостеринов / Орлов А. И., Михайлова Н. П., Бьюнов К. А., Бойков Ю. А. // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 378-380. - Библиогр.: 7 назв.

178235. Трепалин С. В., Раевский О. А. Анализ длинноволновых колебательных спектров комплексов солей кальция и магния с некоторыми макроциклическими полиэфирами // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 908-918. - Библиогр.: 19 назв.

178236. Фотофизические и фотохимические свойства кумариновых бифлуорофорных молекул / М. М. Ашмов, В. Н. Гавриленко, Л. Козма и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 201-207. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

178237. Фотоэлектронная спектроскопия трис- β -дикетонатов алюминия, хрома и железа / Аюпян М. Е., Вовна В. И., Клейменов В. И. и др. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 88-92. - Библиогр.: 9 назв.

178238. Химия карбонилатацетата палладия / Т. А. Строморова, И. Н. Бусыгина, М. Н. Варгафтик, И. И. Моисеев // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 803-813. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

178239. Худобин Ю. И., Воронков М. Г. Реакция триорганилсиланов с иодбензолом, катализируемая коллоидным никелем. Новый метод синтеза триорганосиланов // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 898-901. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178240. Школьникова Л. М., Масюк А. А., Афонин Е. Г. Кристаллическая и молекулярная структура [акво (1-оксипропилфосфонато (1))] натрия $\text{Na}(\text{H}_2\text{Oedph})(\text{H}_2\text{O})$ // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 902-907. - Библиогр.: 6 назв.

178241. Щепин В. В., Родыгин А. С., Гладкова Г. Е. Относительная реакционная способность хлорсодержащих алкилиденных производных β -дикарбонильных соединений по отношению к цинку // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 947-948. - Рез. англ.

178242. "10-Электронные реагенты" - производные иода (III), ксенона (II), селена (IV) и теллура (IV) - в органическом синтезе / В. К. Брель, А. А. Гах, В. В. Жданкин и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1131-1135. - Библиогр.: 12 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

178243. Автоматический Н-фосфонатный синтез олигорибонуклеотидов с использованием 2¹-0-тетрагидропириранильной защитной группы / А. Г. Веньяминова, В. В. Горн, М. А. Зенкова и др. // Биоорган. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 941-950. - Рез. англ. - Библиогр.: 37 назв.

178244. Алкилирование компонентов нуклеиновых кислот производными этиленамина: [Сообщение] // Биоорган. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 981-990. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Алкилирование оснований / Т. П. Волощук, Ю. В. Пацковский, А. М. Потопальский. - Библиогр.: 19 назв.

178245. Данилов Л. Л., Мальцев С. Д., Шибяев В. Н. Фосфорилирование нонаканзола и холестерина моно(тетра-*n*-бутиламмоний) фосфатом и трихлорацетонитрилом // Биоорган. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 1002-1003. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178246. Двухфотонное возбуждение люминесценции ароматических аминокислот / Д. Е. Грошев, В. Н. Лисицын, В. К. Макуха и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 149-151. - Рез. англ.

178247. Молекулярный дизайн веществ с запахом 5 α -андрост-16-ен-3-она / Э. П. Зинкевич, Е. В. Аронов, Е. Г. Черепанова и др. // Сенсор. системы. - 1990.

- Т. 4, вып. 3. - С. 213-219. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

178248. Новая реакция дикальтексакарбонильных комплексов алкинов. Синтез (5 Z)-тетрадецилацетата - полового феромона воскищательной совки / Г. Г. Меликян, В. М. Мкртчян, К. А. Атанесян и др. // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 1000-1001. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178249. О-алкилирование ацетилованных моносахаридов солями и сложными эфирами моногалогенных кислот в двухфазных системах / Ю. А. Жданов, Ю. Е. Алексеев, Т. П. Сударева и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1462-1464. - Библиогр.: 15 назв.

178250. Спектрально-оптическое обоснование стабилизации водных растворов рибофлавина / С. Астанов, А. С. Прищепов, Б. Д. Зарипов, Е. К. Пилько // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 75-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178251. Стереоспецифический синтез D-эритро- и D-трео-3-С-метил-2-дезоксипентофуранозидов и нуклеозидов на их основе / И. И. Федоров, Я. Э. Безчинский, Н. А. Новиков и др. // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 997-999. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178252. Точилкин А. И., Грачева И. Н. 8-Метокси-5-хинолинсульфонилхлорид - новый флуорогенный реагент для определения аминов и аминокислот // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 956-962. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178253. Цалмане Л. В., Лидак М. Ю. Синтез 5'-дезоксипуридиннуклеозид-5'-тиосерных кислот // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 969-975. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

178254. Цалмане Л. В., Лидак М. Ю. Синтез солей Бунте на основе пуринов // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 976-980. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178255. Эффективный синтез олиго(поли)дезоксирибонуклеотидов N-фосфонатным методом в пластиковой микроколонке / М. Г. Исагулянц, В. В. Самошин, И. В. Макеева, В. Д. Смирнов // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 933-940. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

178256. Борисевич Н. А., Багнич С. А., Дорохин А. В. Фрактальные свойства длительной люминесценции хризена в полистироле // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 102-106. - Библиогр.: 10 назв.

178257. Житарюк Н. И., Загорец П. А., Кузнецов В. И. Кинетика радиационной прививочной полимеризации стирола на полиэтиленерефталатных ядерных мембранах // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 314-319. - Библиогр.: 13 назв.

178258. Исследование физико-химических и теплофизических характеристик системы раствор полимера - вода / Я. Д. Золотоносов, Е. Н. Нодова, О. В. Маминюв, М. А. Мутрискова // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 135-139. - Библиогр.: 9 назв.

178259. Карасев В. Е., Петроченкова Н. В., Лифра Л. И. Полихелаты европия и тербия на основе пиромеллитовой кислоты // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 1003-1007. - Библиогр.: 10 назв.

178260. Кинетические особенности радиационной сополимеризации N-винилпирролидона с кротоновой кислотой при различных мощностях дозы / Кирюхин Д. П., Ушакова В. Н., Мунихес В. М., Панарин Е. Ф. // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 320-322. - Библиогр.: 8 назв.

178261. Кострицкий В. В. Структурно-механическая модель аморфно-механических полимеров // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 585 - 593. - Библиогр.: 28 назв.

178262. Лэйтс К. О механизме катионной теломеризации. Дополненная модель кинетики // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Химия. - № 2. - С. 84 - 88. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 6 назв.

178263. О природе активных центров, возникающих при радиоллизе окиси алюминия / Давранов А. А., Кузина С. И., Муйдинов М. Р., Баркалов И. М. // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 326 - 328. - Библиогр.: 7 назв.

178264. Панкратова Л. Н., Поройков А. Ю., Бугаенко Л. Т. Исследование электронных спектров некоторых полиорганосилоксанов // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 228 - 232. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178265. Семенов С. Г. Полуэмпирический расчет ширины энергетических зон транс-полиацетилена // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 63 - 66. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

178266. Синтез сополимеров акрилонитрила с винилиденфторидом и исследование их реологических свойств / А. Л. Зияев, М. К. Асамов, Н. А. Цагараева и др. // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 30 - 31.

178267. Синтез хромсодержащего поли-*n*-ксилилена / В. А. Сергеев, Л. И. Вдовина, Ю. В. Сметанников и др. // Металлоорганическая химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 919 - 922. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178268. Скорняков А. С., Крель В. А. Влияние алюминийорганического соединения на процесс синтеза динатрий- α -метилстирольного олигомера // Металлоорганическая химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 902 - 906. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

178269. Усманов Р. Д., Байдаровцев Ю. П., Пономарев А. Н. Взаимодействие потоков ионов с поверхностью полимерной пленки, помещенной на заземленный электрод в ВЧ-разряде низкого давления // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 362 - 366. - Библиогр.: 11 назв.

178270. Штеренберг А. М., Тузов Л. С. Феноменологическая модель зарождения и эволюции дисперсной фазы при полимеризации кремнийорганических соединений в тлеющем разряде // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 351 - 355. - Библиогр.: 20 назв.

17.7 Аналитическая химия

178271. Амперометрическое титрование урана раствором ЭДТА в неводных диметилформамидных средах / А. М. Геворгян, Э. Т. Цагараев, В. Г. Давидянц, Н. Ю. Новгородова // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 32 - 33.

178272. Анализ колебательного спектра тетразола / Н. И. Сушко, Н. А. Матвеева, Н. И. Макаревич и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 323 - 327. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

178273. Астанов С., Прищепов А. С., Ниязхонова Б. Э. К методике определения величины расщепления в спектрах кругового и линейного дихроизма агрегированных пигментов // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 316 - 318.

178274. Борисов Б. Д., Грибанов И. В. О регистрации формы спектральных линий во времени // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 90 - 94. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178275. Борисов Е. В. Микропрограмма для регистрации гетероядерного селективного эффекта Оверхаузера на ядрах ^{13}C методом разностных спектров при многочастотном облучении мультиплетов в спектрах ПМР // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 328 - 331. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178276. Бугаева Л. Н., Кондратенко П. А. Диаграмма энергетических уровней и механизмы фотодиссоциации триазенов и пентазенов // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 286-290. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

178277. Выскребенцев В. П., Джиянбаева Р. Х., Ориненко С. В. Исследование нижнего предела детектирования дехлорированных полихлорированных дифенилов // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 33-35.

178278. Высокова И. Л., Гришутина О. А., Швангирадзе Р. Р. Эффективный потенциал ионизации дуги // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 133-136. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178279. Гильмутдинов А. Х., Яркова О. М. Особенности процессов атомизации и их влияние на форму аррениусовских кривых в электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 183-190. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178280. Дифференциальный абсорбционный анализ на основе интерферометра Фабри-Перо с фотоупругой модуляцией / А. А. Ганеев, А. И. Прудникова, А. Д. Тимофеев, Ю. И. Туркин // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 30-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178281. Изучение структуры алюмохлорфосфатов методом ЯМР / А. П. Шутько, З. З. Рожкова, Л. И. Бутченко, И. Т. Иванчо // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 281-285. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178282. ИК спектры и упорядочение катионов в оксидных ванадиевых бронзах типа β / Л. В. Кристаллов, Н. Е. Гребенщикова, В. Л. Волков, Л. А. Перелыса // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 295-299. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

178283. Капиллярная газовая хроматография алильных хлоридов C_{10} - C_{11} / А. Эрм, Э. Мукс, К. Куниингас и др. // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Химия. - № 2. - С. 108-112. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 9 назв.

178284. Лебедева Л. И., Зимина С. Н. Влияние ультразвука на растворение минералов свинца и цинка при химическом фазовом анализе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 66-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178285. Лурье Б. А., Серегин В. В. Изменение УФ спектра поглощения оксида азота в присутствии гелия // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 221-227. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178286. Метод газохроматографического определения гидрохлорида изопрена в воздухе / А. Эрм, И. Хярсинг, Я. Пенчук и др. // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Химия. - № 2. - С. 129-130.

178287. Мостовников В. А., Нечаев С. В., Солоненко М. Г. Индукция отрицательно-поляризованной люминесценции дансил-производных аминокислот в хроматографических зонах на полиамиде // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 49-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

178288. Низкотемпературные колебательные спектры и молекулярная структура L-аланина / А. А. Иванов, Е. В. Королик, Н. И. Инсарова и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 265-270. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178289. Рылов В. А. Исследование характеристик оптико-акустического газоанализатора при повышенном давлении анализируемой смеси // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 190-197. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178290. Спектральное исследование низкотемпературного взаимодействия мезо-тетрафенилпорфирилатожегелеза (II) с изонитрильным лигандом. Обратимое присоединение молекулярного кислорода / Т. С. Куртикан, Г. Г. Мартиросян, А.

В. Гаспарян и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 67-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

178291. Спектры поглощения и люминесценции продуктов фотопревращения α -оксидантрахинонов / В. М. Диброва, В. Г. Клименко, Р. Н. Нурмухаметов, Д. Н. Шигорин // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 242-247. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

178292. Учет интенсивности спектральных линий при компьютерной квантификации ароматических соединений в их смесях / В. И. Вершинин, Л. В. Казар, В. В. Негодова, Е. А. Кожарская // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 110-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 178173, 178181, 178234)

178293. Баяев И. М., Плеханов В. Ю. Спектральные свойства иона никеля (II) в системе трихлорид галлия - дихлорид цинка // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 333-335. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178294. Белик А. В., Белоусов Д. В. Критерий оценки направления перегруппировки Боултона - Катрицкого // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1127-1130. - Библиогр.: 10 назв.

178295. Белинская Ф. А., Белюстин А. А. Борис Петрович Никольский: [Физико-химик]: К 90-летию со дня рождения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 108-109.

178296. Борина А. Ф., Мазитов Р. К., Гейст А. Г. Зависимость катион-катионных ($M^{2+} - M^+$) взаимодействий в растворах от типа аниона и гидратации ионов // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 874-878. - Библиогр.: 20 назв.

178297. Варжель В. И., Голикова Е. В., Жуков А. Н. Электроповерхностные свойства и устойчивость кварца в растворах бромида натрия в бутаноле-1 // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 92-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

178298. Влияние мелкодисперсных окисных соединений железа на массовую кристаллизацию малорастворимых солей кальция из пересыщенных водных растворов / А. Н. Анкилов, В. В. Вижин, М. А. Камха и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1145-1149. - Библиогр.: 7 назв.

178299. Высоцкая Н. А., Огурцов Н. А., Ревина А. А. Взаимодействие атома водорода с сульфонильной группой при радиоллизе сульфолана в водном растворе // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 309-313. - Библиогр.: 12 назв.

178300. Г. Я. Куннос. О статье Д. И. Штапельберга "Термодинамические принципы в пластометрии дисперсных систем" // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 179-181.

178301. Григорьев Е. И., Жуков Д. О., Трахтенберг Л. И. Диффузия и комбинация метильных радикалов с атомарным водородом в ксеноне при 77К // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 297-301. - Библиогр.: 15 назв.

178302. Гэрбэлэу А. П., Исак В. Г. Смешанолигандный биядерный комплекс меди (II) с глицинат-этилендиаминтетраацетат-ионами - катализатор процесса диспропорционирования пероксида водорода // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 940-944. - Библиогр.: 12 назв.

178303. Давыдов А. А., Орлова Л. Б. Исследование гидроксильного покрова типа игрек методом ИК-спектроскопии. Влияние катионного состава // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 104-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

178304. Дегушева Л. Г., Юрченко Э. Н. Оценка термодинамических характеристик реакции диспропорционирования фосфорномолибдотетраванадиевой гетерополикислоты // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 930-934. - Библиогр.: 7 назв.

178305. Зынь В. И. Влияние массопереноса на локальные концентрации вещества в плазмохимической системе // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 367-371. - Библиогр.: 9 назв.

178306. Иванов С. А., Заводник В. Е. Кристаллическая структура антимоната свинца $Pb_2Sb_2O_7$ // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 842-846. - Библиогр.: 27 назв.

178307. Инфракрасные спектры безводного фосфата Sn(IV) / Родионов М. К., Евтушенко Н. П., Слободяник Н. С. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 922-925. - Библиогр.: 9 назв.

178308. Красовская Л. И. Численное моделирование испарения частиц титана, кремния, алюминия в потоке азотной плазмы // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 346-350. - Библиогр.: 8 назв.

178309. Кристаллическая и молекулярная структура дигидрата α -глицината (этилениамина-N,N'-диацетата) кобальта (III) / Безрукавникова И. М., Польшина Т. Н., Порай-Кошиц М. А., Позняк А. Л. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 955-959. - Библиогр.: 20 назв.

178310. Кристаллическая и молекулярная структура N-фенилацетил-L-аспарагиновой кислоты N-PheAc-L-Asp / Н. Е. Жухлистова, В. И. Смирнова, Г. Н. Тищенко и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 878-884. - Библиогр.: 15 назв.

178311. Кристаллическая структура кислого сульфата магния $Mg[SO_3(OH)]_2[SO_3(OH)_2]_2$ / С. И. Троянов, Б. В. Меринов, И. П. Верин и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 852-855. - Библиогр.: 6 назв.

178312. Кристаллическая структура нового борнда $Ho_3Ni_{19}B_{10}$ / Ю. Б. Кузьма, И. Б. Губич, П. Ю. Завалий, В. А. Брусков // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 998-999.

178313. Кристаллическая структура 2-оксиэтилимино-2-окси-1-бензальдегидато-меди (II) / Чумаков Ю. М., Биюшкин В. Н., Малиновский Т. И. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 945-949. - Библиогр.: 15 назв.

178314. Кристаллическая структура 2-(4-тион-1,3-дигиолан-5-илден)-4,5-диметил-1,3-диселенола, $C_8H_8S_3Si_2$ / В. Е. Коротков, Р. П. Шибяева, М. Л. Петров, И. К. Рубцова // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1005-1007. - Библиогр.: 7 назв.

178315. Кристаллическая структура тиосемикарбазона метилглиоксала / Н. Е. Жухлистова, Г. Н. Тищенко, М. Г. Воронков, Н. А. Кейко // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1002-1004. - Библиогр.: 7 назв.

178316. Кристаллическая структура 1-фенилэтенфосфоновой кислоты / З. Каримов, Б. Ибрагимов, К. Каримов и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1000-1001.

178317. Кристаллические структуры $Va_3TR_2(VO_3)_4(TR-La,Pr)$ / Т. Н. Хамаганова, В. К. Трунов, Б. Ф. Джуринский, В. А. Ефремов // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 856-860. - Библиогр.: 16 назв.

178318. Кунавин Н. И., Балабанова Л. В. Комплексообразование производных ферроцена с четырехбромистым углеродом в бензольных растворах // Металлоорг. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 914-915. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178319. Мальцева А. С., Фролов Ю. Е., Розловский А. И. Огневое хлорирование метана // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1161-1164. - Библиогр.: 8 назв.

178320. Манзанов Ю. Е., Луцкы В. И., Мохосоев М. В. О влиянии свойств компонентов на образование соединений в системе $AO - V_2O_5$ // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1164-1168. - Библиогр.: 3 назв.

178321. Метод определения льдообразующей активности химических соединений с помощью ЯМР / А. В. Туров, А. В. Архаров, В. В. Адаменко и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 162-165. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178322. Найданова Ц. Т., Потемин С. С., Юркина С. В. Диаграмма плавокости тройной взаимной системы $Ba, Na \parallel Cl, J$ // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 87-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178323. Некоторые вопросы феноменологической кинетики: [Сообщение] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 58-63. - Содерж.: 4. Парциальные скорости и закон действия масс / О. К. Первухин. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

178324. Некоторые особенности взаимодействия молибдатов и вольфрамов цезия и магния (кадмия) / М. В. Мохосоев, Ж. Г. Базарова, Г. Д. Цыренова, Б. Г. Базаров // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1471-1474. - Библиогр.: 7 назв.

178325. О максимальных концентрациях парамагнитных центров, стабилизированных при низкотемпературном радиолизе в молекулярных матрицах / И. М. Баркалов, А. М. Занин, Д. П. Кирухин, С. И. Кузина // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1149-1152. - Библиогр.: 11 назв.

178326. Октаэдрный фторо-триметилацетат хрома (III): комплекс-макроцикл / Н. В. Гэрбэлэу, Ю. Т. Стручков, Г. А. Тимко и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1459-1462. - Библиогр.: 5 назв.

178327. Панов М. Ю., Кочурова Н. Н. О релаксации электроповерхностных свойств растворов электролитов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 54-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

178328. Потемин С. С. Термоаналитическое исследование систем $(NH_4)_2SO_4 - NH_4HSO_4$ и $NHHSO_4 - NH_4NO_3$ // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 89-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178329. Рябых С. М., Мартынова Н. В., Лавренко О. А. Образование и накопление в кристаллической решетке газообразных продуктов при радиолизе стифната свинца // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 335-339. - Библиогр.: 12 назв.

178330. Синтез и атомное строение соединения $Ca_{1,75}Sr_{1,5}Cu_{0,75}PtO_6$, кристаллизующегося в системе высокотемпературных сверхпроводников $Bi - Sr - Ca - Cu - O$ / А. Б. Бычков, С. Ф. Радаев, Е. А. Генкина и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 869-873. - Библиогр.: 6 назв.

178331. Синтез и молекулярные структуры тетраэдра $Cr_2Cr_2S_4$ FeSPH и необычного девятиядерного кластера $[Cr_2Cr_2S_4Fe]_2[\mu-SFe(CO)_3]$: [Письмо в ред.] / Нефедов С. Е., Еременко И. Л., Пасынский А. А. и др. // Металлоорган. химия. - 1990. - Т. 3, № 4. - С. 951-952. - Рез. англ.

178332. Скворцов В. И. Об участии высоковозбужденных ридберговских орбиталей, принадлежащих атомам с избыточным положительным зарядом, в "быстром" захвате квазисвободного электрона молекулами акцептора // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 291-296. - Библиогр.: 5 назв.

178333. Спектральное исследование структуры хлорокомплексов Pd(II) и Pt(II) с гексаметилентетрамином / Черникова И. Е., Хартоник И. А., Умрейко Д. С. и др. // Координац. химия. - 1990. - Т. 16, вып. 7. - С. 985-990. - Библиогр.: 11 назв.

178334. Спектроскопическое и dilatометрическое исследование системы $B(OH)_3 - KOH - H_2O$ / Л. А. Мюнд, С. А. Назаров, Н. И. Смирнова и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 43-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
178335. Структурный фазовый переход в кристаллах $(NH_4)_2Se_2O_5$ / И. П. Макарова, Л. А. Мурадян, Е. Э. Ридер и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 889-893. - Библиогр.: 8 назв.
178336. Файтельсон Л. А. Реология и реометрия коллоидных систем и грубых дисперсий // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 5-21. - Библиогр.: 35 назв.
178337. Химический состав и скорости травления монокремния в плазме борной смеси $Ag+Cl_2$ / Врублевский Э. М., Гусев А. В., Жидков А. Г. и др. // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 356-361. - Библиогр.: 11 назв.

178338. Черноморский А. И., Полищан Н. С. Об особенностях изменения тока, возникающего между капельным и стационарным ртутными электродами в растворах обратимых систем, при равновесных потенциалах, близких к потенциалу Виллгитера // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 35-37. - Библиогр.: 5 назв.

178339. Эстрела-Льопис В. Р., Овсянникова Т. А., Ульберг З. Р. Электроосаждение суспензий в водных и водно-органических средах // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 67-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178340. Яценко-Хмелевская М. А., Сидорычев Е. В. Термохимический метод определения дипольных моментов молекул в основном состоянии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 104-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178341. Яцимирский В. К., Дехно А. Л., Максимов Ю. В. Образование соединения Fe_4Mo_2N в системе $Fe-Mo-N$ в условиях реакции синтеза аммиака // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 84-86.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

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

178342. Аппаратные средства системы интерактивной обработки изображений "Атлас-90" / И. Петец, А. Фекете, Е. Секейне и др. // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 5-14.

178343. Баландин В. Н., Чернов В. В. Решение обратной геодезической задачи на персональной ЭВМ // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 50.

178344. Башуров В. Е. Технический контроль [топографо-геодезических работ] в новых условиях хозяйствования // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 3.

178345. Вопросы оптимального распределения ресурсов при планировании работы целевых комплексов космической системы ДЗЗ / В. Л. Васильев, В. М. Новиков, Л. И. Нилова, И. Ф. Сидорова // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 90-97. - Библиогр.: 5 назв.

178346. Дьяков Б. Н. Поиск ошибок в нивелирной сети // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 18-19.

178347. Жарников В. Б., Жуков Б. Н. О классах геометрического нивелирования для контроля деформаций // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 22-26. - Библиогр.: 7 назв.

178348. Зелевич Е. П. Модели экспериментальной системы передачи данных [дистанционного зондирования Земли из космоса] // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 123-129.

178349. Кокин Ю. Ф., Зелевич Е. П. Экспериментальная система передачи данных дистанционного зондирования Земли с использованием спутниковых каналов связи // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 98-102.

178350. Колевид Т. К. О влиянии систематических ошибок направлений на положение пунктов в геодезических сетях // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 6-9.

178351. Литинский В. О., Кметко И. Н., Кравцов И. И. Исследования влияния электромагнитного поля ЛЭП на радиодальномерные измерения // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 26-27.

178352. Метод определения вертикальных и поперечных смещений отражателя / В. В. Кудрявцев, Д. Ю. Смирнов, М. В. Чадеева, В. С. Чудновский // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 9-13. - Библиогр.: 5 назв.

178353. Мещанский Ф. Л., Вихрев Б. Н., Гаров И. М. Коллимационный способ определения угла i группы нивелиров // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 20-22.

178354. Мыльников С. А. Некоторые вопросы изучения охраны труда [на полевых топографо-геодезических работах] // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 51-52.

178355. О возможности использования синтезированных изображений при автоматизированном дешифрировании / С. В. Агапов, В. С. Бирюков, Ю. К. Орлов и др. // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 27-30.

178356. Ривкин Л. Ю. Кластерный анализ многоспектральных изображений с использованием интерактивной дисплейной системы // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 52-67. - Библиогр.: 13 назв.

178357. Таплавшили И. А., Варданиян В. Н. Влияние утечки жидкости на точность гидродинамического нивелирования // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 15-18. - Библиогр.: 5 назв.

178358. Тарелкин Е. П., Кирьяк В. Т. Вычисление аномалии силы тяжести по данным спутникового нивелирования // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 4-6. - Библиогр.: 6 назв.

178359. Феоктистов А. А., Попов В. П. Приближенное решение уравнения переноса в рамках трехпоточкового приближения: [Вопр. дешифрирования аэроснимков] // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 801-808. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178360. Шаповалов С. В. Перепаковка информации сканера с конической разверткой // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 78-82.

18.2.3 Картография

(Военная картография - см. 13.3)

178361. Гиенко А. Я. О расчете срезочного уровня водных объектов [при картографировании] // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 30-34. - Библиогр.: 9 назв.

178362. Мартыненко А. И. Тенденции развития методов и средств автоматизации в картографии: С 14-й Междунар. картогр. конф. [Будапешт, 1989] // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 45-49. - Библиогр.: 11 назв.

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

178364. Алтухов Е. Н., Гершаник С. Ю. О геологической природе внутрикоровых волноводов юга Сибири // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1188-1191. - Библиогр.: 11 назв.

178365. Базанова З. А. Динамические особенности прямых Р- и SV- волн от удаленных землетрясений на свободной поверхности и во внутренних точках среды // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 751-754. - Рез. англ.

178366. Буров Е. Б., Коган М. Г. Гравитационно-механическое моделирование взаимодействия континентальных плит в районе Тянь-Шаня // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1439-1444. - Библиогр.: 15 назв.

178367. Григорьянц Б. В., Гулиев И. С., Огаджанов В. А. Некоторые закономерности и причины изменений плотности в земной коре // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 32-35. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 10 назв.

178368. Губин И. Е. О предсказании землетрясений Кумдагского 1983 г. и Бурунского 1984 г. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1486-1490. - Библиогр.: 13 назв.

178369. Изучение Клайпедской аномалии / Т. К. Бурахович, В. В. Гордиенко, О. В. Завгородняя и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 3-5. - Рез. англ.

178370. Клигер И. А., Крылов Д. Н. О специфике отображения различных седиментационных систем в параметрах сейсмической записи // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 91-94.

178371. Линьков Е. М., Петрова Л. Н., Осипов К. С. Сейсмогравитационные пульсации Земли и возмущения атмосферы как возможные предвестники сильных землетрясений // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1095-1098. - Библиогр.: 13 назв.

178372. Характеристики естественных радиоизлучений очень низких частот в зоне действия землетрясений / Л. Т. Ремизов, Л. В. Апраксин, С. А. Афанасьев и др. // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1871-1876.

178373. Эволюция мантии и ее корреляция с эволюцией земной коры некоторых районов Центральной Азии по изотопным данным / В. И. Коваленко, Д. А. Ионов, В. В. Ярмолюк и др. // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1308-1319. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

18.4 Геология

(Военная геология - см. 13.3; геоморфология - см. 18.5.4.3; рудничная геология - см. 25.2.1.1; нефтегазопромысловая геология - см. 25.3.1.1)

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

178374. Акимов А. П., Геншафт Ю. С. Эруптивные брекчии щелочно-ультраосновного состава на Малом Кавказе // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1182-1184. - Библиогр.: 8 назв.

178375. Афонина Г. Г., Макагон В. М. Диаграмма упорядоченности турмалина по данным рентгенографического анализа // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1207-1211. - Библиогр.: 12 назв.

178376. Бродская Р. Л. Формирование и эволюция структуры редкометаллических гранитов // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 45-51. - Библиогр.: 13 назв.
178377. Булкин Ю. С. Состав и типизация кислых гнейсов гранитизации раннего докембрия Белоруссии // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 724-727. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
178378. Галимов Э. М., Поляков В. Б. О термодинамически упорядоченном распределении изотопов углерода в биогенных геохимических объектах // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1232-1240. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
178379. Геологическое строение и условия образования Ольховатского проявления сульфидной минерализации в отложениях карбона главной антисинклинали Донбасса / В. А. Шумлянский, В. Ф. Заря, О. М. Ивантишина, Т. В. Дудар // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 39-42. - Рез. англ.
178380. Гриненко В. А., Устинов В. И. Динамика фракционирования изотопов серы и кислорода при разной интенсивности бактериальной редукции // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1241-1251. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
178381. Жабин А. Г., Гладких В. С. Равновесные структуры минеральных агрегатов в глубинных перidotитовых нодулах // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1200-1203.
178382. Кадик А. А., Луканин О. А., Портнягин А. Л. Магмообразование при восходящем движении мантийного вещества: температурный режим и состав расплавов, образующихся при адиабатической декомпрессии ультрабазитов мантии // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1263-1276. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.
178383. Калинин В. А., Баюк И. О. Энергетические ограничения на эффективные модули упругости анизотропных микронеоднородных сред [горных пород] // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1090-1094. - Библиогр.: 10 назв.
178384. Костерина В. А., Беляков М. А., Царева Н. В. Изучение дисперсности вулканогенно-осадочных пород петрофизическими и геофизическими методами (Притбилисский район) // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 98-101.
178385. Купченко В. П. Некоторые геохимические и фашиально-литологические особенности меловых отложений ряда депрессионных структур Юга СССР // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1252-1262. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
178386. Новые возможности совершенствования методической базы для изучения теплопроводности анизотропных пород и минералов / Ю. А. Попов, А. М. Мандель, А. А. Костюрин, А. Бангура // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 85-90. - Библиогр.: 10 назв.
178387. О природе ориентированных выделений ильменита в ильменорутите и корунде / Н. Р. Хисина, В. Г. Сенин, Л. В. Петушкова, В. О. Поляков // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1352-1359. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
178388. Петрология и рудные минералы базит-монцитонитоидных пород букинского комплекса (Украинский щит) / Е. М. Шермет, Б. С. Панов, М. М. Ильвицкий и др. // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 36-45. - Библиогр.: 17 назв.
178389. Продайвода Г. Т. Горная порода как квазикристалл // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
178390. Присхождение карбонатитов и рудной толщи массива Томтор (Северо-Западная Якутия) по изотопным данным / Б. Г. Покровский, А. Ю. Беля-

ков, С. М. Кравченко, Ю. А. Грязнова // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1320-1329. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

178391. Рафальский Р. П., Присягина Н. И. Взаимодействие андезина с водными растворами при повышенных температурах // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1298-1307. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178392. Режим летучих компонентов и условия кристаллизации гавайитовых лав вулкана Этна (о-в Сицилия) / А. В. Соболев, В. С. Каменецкий, Н. Метрик и др. // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1277-1290. - Рез. англ. - Библиогр.: 43 назв.

178393. Результаты изучения кластерообразования при разлете паров диопсида в вакууме / К. Г. Оксенойд, Е. А. Сотниченко, В. С. Файнберг, О. И. Яковлев // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1360-1363. - Библиогр.: 10 назв.

178394. Россовский Л. Н. Эволюция гранитных пегматитов в истории геологического развития складчатых областей: На прим. Памира и Гиндукуша // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1195-1199. - Библиогр.: 12 назв.

178395. Рыженко Б. Н., Иванецкий О. М. О pH-зависимости скорости растворения твердых веществ в водных растворах // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1364-1366. - Библиогр.: 5 назв.

178396. Сигаловская Ю. И., Трускиновский Л. М., Урусов В. С. Сравнение квазихимической и регулярной моделей разупорядочения в минералах: На прим. структур меллилитового типа // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1338-1351. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

178397. Столярова Т. А., Гаврилов Н. М., Некрасов И. Я. Термодинамические свойства селенидов висмута // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1367-1374. - Библиогр.: 10 назв.

178398. Уран-свинцовый изотопный возраст гранитоидов Белоруссии / Н. П. Шербак, А. М. Пап, Е. Н. Бартицкий, А. П. Заяц // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 740-743. - Рез. англ.

178399. Чернышов Н. М., Пономаренко А. Н., Бартицкий Е. Н. Новые данные о возрасте никеленосных дифференцированных плутонов Воронежского кристаллического массива // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 35-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178400. Эволюция состава перовскита в щелочных породах нижнесаянского карбонатитового комплекса / Е. А. Чернышева, Г. Н. Нечелюстов, Т. Д. Квитко, Б. Т. Вейс // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1330-1337. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178401. Юдинцев С. В., Омеляненко Б. И., Любомилова Г. В. Экспериментальное изучение валентного состояния урана в гранитных расплавах // Геохимия. - 1990. - № 9. - С. 1291-1297. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

178402. Аглонов С. В. О соотношении скоростей спрединга и продвижения рифтогенных структур // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1433-1438. - Библиогр.: 15 назв.

178403. Гамбурцев А. Г. Ритмы в жизни земной коры // Природа. - 1990. - № 6. - С. 58-65.

178404. Зотеев В. Г., Семячков А. И., Тагильцев С. Н. Формирование зоны экзонной трещиноватости в горно-складчатых областях // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 80-84. - Библиогр.: 11 назв.

178405. Иванчук П. П. Открыто природное явление - гидровулканизм // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 46-50.

178406. Леонов М. Г. Безофиолитовые коллизионные швы: структура, эволюция, механизм формирования // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 3-18. - Библиогр.: 23 назв.

178407. О сдвиговых перемещениях крупных блоков земной коры запада Восточно-Европейской платформы в докембрии / Р. Г. Гарещкий, Р. А. Апируби-те, И. В. Данкевич и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 6-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178408. Тимошук В. Р. Геодинамика Предкарпатья в раннеальпийское время // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178409. Третьяк Л. А., Карабович С. В. Палеомагнитное доказательство мезозойской активизации Гвинейского сектора Сахарской плиты // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 23-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

178410. Алексеева Р. Е. Девон Монгольской Народной Республики // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1184-1187. - Библиогр.: 7 назв.

178411. Галант Ю. Б. Альпийский дегазационный цикл в пределах Южного склона Большого Кавказа // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 123-125. - Библиогр.: 15 назв.

178412. Журавлев А. В. Фациально-стратиграфические аналоги сланцев и известняков Хангенберг на Приполярном Урале // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 121-123.

178413. Каталенец А. И. К истории развития восточной части Украинского щита в докембрии // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 52-64. - Библиогр.: 26 назв.

178414. Конищев В. С., Волож Ю. А., Нурбаев Б. О. Галокинез во вторичных соленосных толщах // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 736-739. - Рез. англ.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

178415. Кононов Н. Д. Опыт глубинного геологического картирования Воронежского кристаллического массива // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 126-128.

178416. Пирцхалава М. Л., Джанелидзе Т. Т., Ляхов Л. Л. Гелиевая съемка на баритовых месторождениях Западной Грузии // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 95-98.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

178417. Абидов А. А. Геодинамика, тектоника, литогенез - триада единого геолого-исторического процесса, определяющего развитие и нефтегазоносность земной коры // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 42-43.

178418. Али Мохамед Абдо. Геология и генезис медно-никелевого месторождения Аль-Хамура // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 129-130.

178419. Антонов Ю. В., Слюсарев С. В. Остаточное и индуктивное намагничение железистых кварцитов // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 131-133.

178420. Волочкович К. А., Лучицкая А. И. О структурно-магматическом контроле редкометального гранитогенного оруденения Забайкалья // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1478-1482. - Библиогр.: 13 назв.

178421. Гольдин А. Е. По поводу статьи Н. Е. Туркина "Изменение морфологии ковких компонентов россыпей при механической транспортировке водными потоками": [Журн. "Изв. вузов. Геология и разведка", 1989, № 12] // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 116-117.

178422. Дашкевич Г. Э., Литвинова Г. И. Применение метода ступенчатых горизонталей для анализа разрывных структур рудных полей: На прим. Калгут. руд. поля, Горн. Алтай // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 74 - 79. - Библиогр.: 7 назв.

178423. Изох А. Э., Майорова О. Н. Родийсодержащий сперрит из Номгонского массива (МНР) // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1212 - 1215. - Библиогр.: 7 назв.

178424. Историко-генетические предпосылки формирования нефтегазовых ресурсов на пассивных континентальных окраинах Африки / А. А. Геодекиан, Ю. М. Берлин, В. Л. Пиляк, В. Я. Троцюк // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1482 - 1486. - Библиогр.: 15 назв.

178425. Левин В. Н., Боярская Р. В., Белова Л. Н. Новые данные об урансодержащих вулканических стеклах // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1215 - 1218. - Библиогр.: 6 назв.

178426. Мерабет Джуди, Мосейкин В. В. Геолого-генетические особенности формирования железорудного месторождения Уэнза (АНДР) // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 136 - 137.

178427. О вариациях химического состава углеводородных газов в истощенных пластовых системах нефтяных месторождений Сель-Рохо (Западная Фергана) и Абузы (Краснодарский край) / Г. И. Войтов, А. К. Абдувалиев, С. М. Аммосов и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1085 - 1089. - Библиогр.: 10 назв.

178428. О выявлении органогенных построек в межселевых отложениях юго-западной части Припятского прогиба / Л. А. Демидович, В. А. Богоино, Т. А. Байкова, Н. И. Швыдрик // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 720 - 723. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178429. Особенности ударной дифференциации силикатного и рудного вещества протокры / В. И. Рехарский, Ю. П. Диков, Л. М. Мухин, М. В. Герасимов // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1219 - 1223. - Библиогр.: 7 назв.

178430. Петровская Н. В. Генезис золотых самородков и глобальные закономерности их распространения // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1192 - 1194. - Библиогр.: 10 назв.

178431. Полианит в железо-марганцевых конкрециях Северо-Восточной котловины Тихого океана / Л. Д. Архипова, В. В. Губенков, И. В. Дудок и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1204 - 1206. - Библиогр.: 7 назв.

178432. Портнов В. С. Оценка степени окисления магнетитовых руд Качарского месторождения: Сев. Казахстан // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 69 - 73.

178433. Стульчиков В. А. Березиты и перспективы золотоносности северо-западного сочленения Алферовской и Верховцевской синклиналей // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 17 - 21. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178434. Таран Л. Н., Фролов Г. Н., Красник З. М. Состав и структурные особенности волластонитов Белоруссии // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 732 - 735. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178435. Фомина Ю. А. Изотопный состав серы и золотоносность пирита в натриево-карбонатных метасоматитах докембрия // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 28 - 31. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

178436. Чекунов А. В., Рябчун Л. М., Калюжная Л. Т. Разломы чехла и нефтегазоносность Днепровского грабена // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол.,

хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 31-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178437. Ясковский П. П., Фивейский Д. М., Ильин В. В. Морфометрические характеристики пологозалегающих лентообразных [рудных] залежей // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 65-69. - Библиогр.: 10 назв.

18.4.7 Морская геология

178438. Гобаренко В. С., Нестеров А. Н. Стрoение верхней мантии Черного моря по данным Р-волн // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178439. Сардаров С. С., Казиев К. С. Нестационарные термические модели океанической литосферы // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1452-1458. - Библиогр.: 13 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

178440. Грищенко О. М. Ландшафтные критерии грунтовых вод в пустынях Северного Прикаспия // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 3. - С. 33-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178441. Тихомиров Е. Н. Метод определения дополнительного питания грунтовых вод на застроенных территориях // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 112-116. - Библиогр.: 14 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география - см. 5.2; охрана окружающей среды - см. 15.2; топонимика - см. 46.2)

18.5.1 Общие вопросы

178442. Котляков В. М. Географическая наука на пороге 90-х годов // Изв. АН СССР. Сер. геогр. - 1990. - № 4. - С. 5-16.

18.5.2 Теоретическая география

178443. Машбиц Я. Г. Тенденции развития географической мысли // Изв. АН СССР. Сер. геогр. - 1990. - № 4. - С. 17-27. - Библиогр.: 10 назв.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

178444. Квириг Г. Ю., Клименкова Т. М. Пути оптимизации выбора цветоделительных фильтров для СТВ-М: [Исслед. земной поверхности из космоса] // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 41-51. - Библиогр.: 5 назв.

178445. Косарева Л. П., Юров В. И. Цифровой метод получения структурозональных снимков природных объектов // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 83-89.

178446. Кудоба Ч. Выдающийся ученый и воспитатель: [О науч. деятельности А. Б. Басаликаса в обл. физ. географии, 1924-1986] // Изв. АН СССР. Сер. геогр. - 1990. - № 4. - С. 128-133. - Важнейшие науч. работы А. Басаликаса, с. 131-133.

178447. Преображенский В. С. А. Б. Басаликас и его вклад в географию [1924-1986] // Изв. АН СССР. Сер. геогр. - 1990. - № 4. - С. 127-128.

178448. Султанов Р. Р., Баба-заде С. С. Геохимия фонового прибрежного ландшафта курортной зоны Каспийского моря (Приморск - Набрань) // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 40-43. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

18.5.4.2 Палеогеография (Палеонтология – см. 19.4)

178449. Аубекеров Б. Ж. Криогенные структуры и криолитозоны плейстоцена Казахстана // Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1990. – № 4. – С. 102–110. – Библиогр.: 18 назв.
178450. Климанов В. А. Количественные характеристики климата Северной Евразии в позднеледниковье // Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1990. – № 4. – С. 116–126. – Библиогр.: 59 назв.
178451. Ляпин А. А. К палеографии дельты Мургаба (эпоха бронзы, железный век) // Пробл. освоения пустынь. – 1990. – № 3. – С. 57–65. – Рез. англ. – Библиогр.: 18 назв.
178452. Мацера А. В., Рассказов С. В. Палеогеоморфологические условия развития вулканизма в Хамсара-Бий-Хемском междуречье (Восточный Саян) // Изв. вузов. Геология и разведка. – 1990. – № 8. – С. 23–30.
178453. Особенности развития поднятий антиклинальных зон Бакинского и Апшеронского архипелагов: [Палеотектон. анализ] / Э. А. Халилов, Н. Р. Нариманов, А. Е. Алимуратов, В. А. Мамедова // Изв. вузов. Геология и разведка. – 1990. – № 8. – С. 30–35. – Библиогр.: 6 назв.
178454. Саркар С. С. К ревизии гетероморфных аммоноидей. Географическое распространение рода *Emericiceras Sarkar, 1954*: [Ст. из Индии] // Палеонтол. журн. – 1990. – № 3. – С. 111–114. – Библиогр.: 39 назв.
178455. Сулиди-Кондратьев Е. Д., Забродин В. Е., Елизарьев Ю. З. Геодинамическая эволюция Африкано-Аравийского кратона в раннем протерозое: Ст. 2. // Изв. вузов. Геология и разведка. – 1990. – № 8. – С. 19–23. – Ст. 1: № 6, загл.: Геодинамическая эволюция Африки и Мадагаскара в раннем докембрии.

18.5.4.3 Геоморфология

178456. Гуршев И. Г. Возможное объяснение механизма образования контура бархана // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. – 1990. – Вып. 105. – С. 14–17.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология – см. 37.2.3)

178457. Войтов Г. И., Старобинец И. С., Усманов Р. И. О плотности потока CH_4 в тропосферу в нефтегазоносных регионах (на примере Аму-Дарьинской впадины) // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 313, № 6. – С. 1444–1448. – Библиогр.: 14 назв.
178458. Головкин В. А. Исследование особенностей идентификации безоблачных условий на основе набора данных Международного проекта по спутниковой климатологии облачности // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. – 1990. – Вып. 38. – С. 130–134.
178459. Гуршев И. Г. К вопросу турбулентного рассеивания газовых примесей в приземном слое атмосферы // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. – 1990. – Вып. 105. – С. 17–21.
178460. Доля Г. Н., Трушко И. В., Шостко С. Н. Алгоритм оптимальной обработки немонахроматического сигнала в адаптивной системе автофокусировки излучения: [Зондирование атмосферы] // Оптика атмосферы. – 1990. – Т. 3, № 8. – С. 860–863. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.
178461. Дубягин В. М., Шефер Н. А. Лидарное обнаружение аномальных состояний мезосферного натрия // Оптика атмосферы. – 1990. – Т. 3, № 8. – С. 885–890. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.
178462. Иванов В. П. Моделирование распределения прозрачности атмосферы в ближней инфракрасной области спектра // Оптика атмосферы. – 1990. – Т. 3, № 8. – С. 828–831. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

178463. Исследование атмосферного аэрозоля методом обращения индикатрис яркости дневного неба / П. Г. Лысенко, В. А. Смеркалов, Л. А. Трифионов, Л. К. Ушакова // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 821-827. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
178464. Калайда В. Т. Система поддержки решения задач атмосферной оптики // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 787-800. - Рез. англ. - Библиогр.: 41 назв.
178465. Катаев М. Ю., Мицель А. А., Тарасова С. Р. Выбор информативных спектральных участков для решения задач газоанализа с помощью ОАД // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 832-841. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
178466. Колеров А. Н. Высокочувствительный ВРЛ-спектроанализатор, работающий в диапазоне длин волн 770-820 нм [для исследования атмосферы] // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 895-896, 3-я с. обл. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
178467. Кравец Л. В. Вертикальное распределение коэффициента ослабления видимого света в облаках верхнего яруса // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 891-894. - Рез. англ.
178468. Лосев Л. Л., Сосков В. И. Нелинейная фотоионизация воздуха в спектральном интервале (355-200) нм // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 842-846. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
178469. Лукин И. П. Влияние пространственной неоднородности коэффициента поглощения и показателя преломления среды на искривление волнового фронта зондирующего излучения // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 847-850. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
178470. Монокрович Э. И., Власюк М. П., Крихели Т. С. Потенциальная экономическая эффективность искусственного рассеяния переохлажденных туманов в аэропорту Алма-Ата // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 62-67.
178471. Определение структуры лазерного пучка акустическим методом в условиях кинетического охлаждения воздуха / В. В. Покасов, В. В. Воробьев, А. С. Гурвич и др. // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 864-870. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
178472. Особенности временной структуры излучения в плотных рассеивающих средах // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 809-814. - Рез. англ. - Содерж.: Ч. 2. Влияние геометрических параметров эксперимента в области малоуглового рассеяния / В. В. Вергун, Е. В. Генин, Г. П. Коханенко и др. - Библиогр.: 6 назв. - Ч. 1: № 7.
178473. Сармин С. Э. Исследование влияния оптических характеристик и расположения облаков на пространственно-угловое распределение светового поля // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 815-820. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
178474. Семенов О. Е., Шапов А. П. Ветровой перенос солей в приземном слое атмосферы во время песчано-солевых бурь на побережье Арала // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 3-13. - Библиогр.: 5 назв.
178475. Сопровождение космического аппарата при двугуговой подвеске антенны: [Метеорол. исслед.] / Б. П. Давыдов, В. И. Повх, А. Ю. Трудовой, Л. В. Яцкий // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 108-115.

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)

178476. Артамонов Л. В., Диалло И. Исследование поля вертикального магнитного диполя над двухслойной средой применительно к структурам верхних горизонтов океана // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. – 1990. – Вып. 2. – С. 32–38. – Рез. англ.

178477. Двумерные спектры изображений капиллярно-гравитационной ряби / С. Н. Блинов, Е. О. Жилко, А. А. Загородников и др. // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. – 1990. – Т. 22. – С. 123–133. – Библиогр.: 21 назв.

178478. Дятлов Г. И., Загородников А. А. Измерение высот морских волн по изображениям, полученным радиолокационными станциями бокового обзора // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. – 1990. – Т. 22. – С. 115–122. – Библиогр.: 9 назв.

178479. Каган Б. А., Кивман Г. А. Моделирование глобальных океанских приливов с учетом островных эффектов // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 313, № 5. – С. 1228–1232.

178480. Порядин В. И. Гидродинамический режим акватории и грунтовых вод осушаемого дна Аральского моря // Пробл. освоения пустынь. – 1990. – № 3. – С. 12–22. – Рез. англ.

178481. Региональные изменения климата и их проявления в современном подьеме уровня Каспийского моря / Г. С. Голицын, А. В. Дзюба, А. Г. Осипов, Г. Н. Панин // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 313, № 5. – С. 1224–1227.

178482. Романкевич Е. А., Бобылева Н. В. Органический углерод в верхнем слое донных осадков океана // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 313, № 5. – С. 1232–1237.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология – см. 18.4.8; гидробиология – см. 19.3.4.1; почвенная гидрология – см. 37.2.4)

178483. Чарыков А. К., Павлова М. Т., Першина Н. А. Определение фосфатов в природных водах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. – 1990. – Вып. 2. – С. 100–104. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

178484. Бердыклычев М. Г., Мурадов Г. М., Мирзоянц И. П. Рекреационные ресурсы Туркменистана // Пробл. освоения пустынь. – 1990. – № 3. – С. 39–45. – Рез. англ.

178485. Гачечиладзе Р. Г. Подход к социальному районированию: На прим. ГССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1990. – № 4. – С. 111–116. – Библиогр.: 9 назв.

178486. Грицай О. В., Трейвиш А. И. Центр и периферия: стадияльная концепция регионального развития // Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1990. – № 4. – С. 86–96. – Библиогр.: 7 назв.

178487. Пурин В. Р. Латвийская ССР в общесоюзном территориальном разделении труда // Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1990. – № 4. – С. 97–101.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

178488. Мамедов Г. Ш., Велиев А. Г., Гаджиев Г. М. Методика составления почвенной карты с позиции рельефа // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. – 1988. – № 6. – С. 43–49. – Рез. азерб. – Библиогр.: 12 назв.

178489. Подходы к составлению экологических карт СССР / В. М. Котляков, Б. И. Кочуров, Н. И. Коронкевич и др. // Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1990. – № 4. – С. 61–70. – Библиогр.: 6 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

19.1 Общие вопросы

178491. Варламов В. "Странности" Любищева: [К 100-летию со дня рождения А. А. Любищева] // Знание - сила. - 1990. - № 6. - С. 70-75.

178492. Ильичев В. Г. Неожидаемые свойства конкуренции биологических видов в переменной среде // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 34-44. - Библиогр.: 8 назв.

19.3 Теоретическая биология

178493. Биогенные моноамины в яйцеклетках и доимплантационных зародышевых мышцах / К. А. Садыкова, Л. Н. Маркова, С. Л. Байкенова и др. // Бюл. АН КазССР. Сер. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 577-578: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178494. Кязимов А. М. В чем заключается трудность проблемы вымирания видов? // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 3. - С. 43-47. - Библиогр.: 8 назв.

178495. Моисеев Н. Н., Поспелов И. Г. Направленность эволюции и разум // Природа. - 1990. - № 6. - С. 3-7.

178496. Овсянников Л. Л., Пасеков В. П. Энергетика и эволюционная оптимальность признаков организма // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 709-718. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 717-718.

178497. Северцов А. С. Внутривидовое разнообразие как причина эволюционной стабильности // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 579-589. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 588-589.

178498. Шталкин А. И. Сходство и классификация: [Систематика видов] // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 610-618. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 617-618.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

178499. Влияние (2'-5') олигоаденилатов на структуру полинуклеотидов / З. Ю. Ткачук, А. В. Козлов, А. И. Гасан и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 81-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178500. Выделение и характеристика новых эндонуклеаз рестрикции из *Haemophilus influenzae* / Л. Г. Лазаревичюте, З. П. Манялене, А. М. Падегимене и др. // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 889-897. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

178501. Григорян Э. Н., Дольникова А. Э., Белкин В. М. Распределение фибронектина в процессе трансдифференцировки и пролиферации клеток глаза после отслойки сетчатки и удаления хрусталика у тритонов // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 403-408: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 407-408.

178502. Громова И. А., Молотковский Ю. Г., Бергельсон Л. Д. Изучение взаимодействия мелиттина с многокомпонентными липидными смесями с помощью липид-специфических флуоресцентных зондов // Биол. мембраны. - 1990. - Т. 7, № 9. - С. 986-1000. - Рез. англ. - Библиогр.: 59 назв.

178503. Джафаров Э. С., Алиев Л. А. Влияние ионногенных детергентов на структуру сывороточного альбумина человека. Исследование методом третивой

метки // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 24 - 30. - Рез. азерб. - Библиогр.: 14 назв.

178504. Закономерности блокирования ионного канала холинорецептора производными оксафосфоанола / Хазипов Р. Н., Хамитов Х. С., Гиниятуллин Р. А., Гараев Р. С. // Биол. мембраны. - 1990. - Т. 7, № 9. - С. 1001 - 1007. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

178505. Ионпроводящие свойства Ca^{2+} -АТФ-азы саркоплазматического ретикулаума скелетных мышц кролика и ее гидрофобного фрагмента / Шатурский О. Я., Курский М. Д., Диброва Т. П. и др. // Биол. мембраны. - 1990. - Т. 7, № 9. - С. 938 - 944. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178506. Исследование структурной организации α -актинина кролика / И. Ш. Симонидзе, К. Ш. Куридзе, Н. Ш. Надирашвили, И. М. Заалишвили // Изв. АН ГССР. Сер. биол. - 1990. - Т. 16, № 3. - С. 208 - 215. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 22 назв.

178507. Кириллова Г. П., Тараканова А. Н., Мохова Е. Н. Чувствительная к ротенону стимуляция дыхания лимфоцитов экзогенным сукцинатом // Биол. мембраны. - 1990. - Т. 7, № 9. - С. 956 - 960. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178508. Киселева В. И., Турчинский М. Ф., Поверенный А. М. Использование антител к ДНК, модифицированной транс-диамминодихлорплатиной, для идентификации специфических последовательностей ДНК // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 991 - 992. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178509. Львов Ю. М., Ерохин В. В., Зайцев С. Ю. Белковые пленки Ленгмюра - Блоджетт // Биол. мембраны. - 1990. - Т. 7, № 9. - С. 917 - 937. - Рез. англ. - Библиогр.: 78 назв.

178510. Механизм влияния трансмембранного потенциала на процесс фоторазделения зарядов в липосомах / Лаврентьев А. И., Надточенко Б. А., Рубцов И. В. и др. // Биол. мембраны. - 1990. - Т. 7, № 9. - С. 966 - 977. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

178511. Механизм индукции неспецифической проницаемости внутренней мембраны митохондрий гидроперекисями / Новгородов С. А., Гудзь Т. И., Кушарева Ю. Е. и др. // Биол. мембраны. - 1990. - Т. 7, № 9. - С. 945 - 955. - Рез. англ. - Библиогр.: 41 назв.

178512. Новый эргоалкалоид - 1,1 бис - (6,8-диметил, 8,9-эпокси, 5a 10e) - эрголин / Н. Ф. Зеленкова, И. Г. Веприцкая, В. М. Аланин и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1494 - 1496. - Библиогр.: 5 назв.

178513. Полозов И. В., Молотковский Ю. Г., Бергельсон Л. Д. Исследование бинарных систем фосфатидилхолин - фосфатидилэтаноламин с помощью липид-специфических флуоресцентных зондов // Биол. мембраны. - 1990. - Т. 7, № 9. - С. 978 - 985. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

178514. Реакции трансгликозилирования, катализируемые целлюбогидролазой I из *Trichoderma longibrachiatum* при действии на природные и синтетические субстраты / А. В. Гусаков, О. В. Протас, В. М. Черноглазов и др. // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 898 - 903. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178515. Структура углеводных цепей рибофлавинсвязывающего гликопротеина белка куриного яйца [Сообщение] // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 951 - 955. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Спектроскопия 1H -ЯМР (500 МГц) нейтральных фукозилированных олигосахаридов / В. Е. Пискарев, Л. М. Лихошерстов, Н. Ф. Сепетов и др. - Библиогр.: 7 назв.

178516. Сурмава М. К., Ермолаев Л. П., Мильман Л. С. Ферменты обмена фруктозы в печени зародышей кур // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 429 - 432. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178517. Триплет-синглетная флуоресценция комплексов бактериофосфитина с палладием и медью / Лосев А. П., Кнюкшто В. Н., Кочубеева Н. Д., Соловьев К. Н. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 97-101. - Библиогр.: 14 назв.

178518. Трифонов С. Ю., Зенкин Г. М., Петров А. П. Психофизические исследования механизма бинокулярного стереосинтеза при наблюдении объектов в воде // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 306-310. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178519. Трифонов С. Ю., Петров А. П., Зенкин Г. М. Моделирование механизмов бинокулярного стереосинтеза в условиях подводной иллюзии // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 298-305. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178520. Фомовская Г. Н., Волков Г. Л., Комиссаренко С. В. Включение бисфосфонатов в липиды животных клеток // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 84-86.

178521. Четвертичная структура и свойства β -глюкозидазы, выделенной из термофильной культуры *Aspergillus wentii* / Г. И. Квеситадзе, Р. С. Сванидзе, В. Л. Цупрун и др. // Биоорганическая химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 881-888. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178522. ЯМР-спектроскопическое исследование тейхоевой кислоты клеточной стенки *Nocardiosis dassonvillei* / А. С. Шашков, Е. М. Тульская, Г. М. Стрешинская и др. // Биоорганическая химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 993-996. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

19.3.2 Общая генетика

178523. Иванов А. И. Появление готовности к дифференцировке у клеток мужских половых желез личинок дрозофилы // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 438-441. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

178524. Иванов А. И., Корочкина С. Е. Установление стадии готовности к дифференцировке клеток женских половых желез личинок дрозофилы // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 442-444. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178525. Клонирование, структура и экспрессия полноразмерного гена *lon* *Escherichia coli*, кодирующего АТФ-зависимую La-протеиназу / А. Ю. Америк, В. К. Антонов, Н. И. Остроумова и др. // Биоорганическая химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 869-880. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

19.3.3 Общая цитология

178526. Дольникова А. Э., Ямскова В. П. Молекулярные факторы адгезии клеток нейтральных тканей, Ca^{2+} -независимая система адгезии // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 358-367. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 364-367.

178527. Партеногенетическая активация созревших *in vivo* ооцитов мыши под действием циклогексимида / Д. Х. Хамидов, Т. Ю. Коваль, Д. Шаонусова, Е. Гончарова // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 432-435. - Библиогр.: 9 назв.

19.3.4 Общая экология

178528. Ильюшонок А. В. О выборе спектральных полос возбуждения и регистрации люминесценции хлорофилла фитопланктона // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 311-313. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178529. Левченко В. Ф., Старобогатов Я. И. Сукцессионные изменения и эволюция экосистем: Некоторые вопросы эволюции экологии // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 619-631. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 630-631.

19.3.4.1 Гидробиология

178530. Алиев С. И. К изучению данной фауны Малого Кызылагачского залива // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 85-89. Рез. азерб. - Библиогр.: 7 назв.

178531. Гладышев М. И., Грибовская И. В., Щур Л. А. Сезонная динамика кинетики самоочищения от фекала в Сыдинском заливе Красноярского водохранилища // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1512-1514. - Библиогр.: 5 назв.

178532. Сорокин Ю. И. К оценке смертности планктона в гидротурбинах высконапорных ГЭС // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 682-687. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология - см. 41.7.2; ветеринарная паразитология - см. 37.6; фитопатология - см. 37.4.4)

178533. Авдеев В. В. О факторах, определяющих локализацию эктопаразитических изопод сем. *Sumothoidae* на теле рыб // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 322-331. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 329-331.

178534. Взаимоотношения паразит-хозяин у глохидиев европейской жемчужницы *Margaritifera margaritifera* (*Margaritifera*: *Bivalvia*) и массовых видов рыб европейского Севера СССР / В. В. Зюганов, Л. П. Незлин, А. А. Зотин, А. С. Розанов // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 315-320. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 320-321.

178535. Евланов И. А., Колокольникова С. Е. Изучение популяционно-генетических взаимоотношений в системе лещ - *Digamma interrupta* (pl.) (*Cestoda*: *Ligulidae*) // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 309-314. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 313-314.

178536. Мусаев М. А., Зейниев Н. Р. Кровепаразиты рода *Haemoproteus* (*Aplicomplexa*, *Haemosporidia*, *Haemoproteidae* из золотистой шурки *Meops ariaster*) // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 67-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178537. Недорезов Л. В., Омаров А. Н. Устойчивость и разнообразие систем хищник-жертва // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 63-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 41 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

178538. Барсков И. С., Нигмаджанов И. М., Немировская Т. И. III Всесоюзный коллоквиум по конодонтам карбона [Ташкент, Чимган (Узбекистан), сент. 1989] // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 123-127.

178539. Белякова О. Н. К методике изучения пористости и фиброзного слоя раковин замковых брахиопод // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 91-99. - Библиогр.: 17 назв.

178540. Викулин С. В. О западных и восточных связях позднеэоценовой флоры Тима (Среднерусская возвышенность) // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 7. - С. 920-928. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 927-928.

178541. Годовнева Л. Б., Абрамова Л. Н. Новые растения рарыттинской флоры (поздний мел, Корякское нагорье) // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 7. - С. 995-1000; табл. - Библиогр.: 8 назв.

178542. Грамм М. Н., Степанайтыс Н. Е. Отпечаток аддуктора раннекаменноугольных остракод *Bairdia* - *surpis* и *Fabalicurpis* // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 114-118. - Библиогр.: 9 назв.

178543. Жилин С. Г. О некоторых проблемах палеофлористики (гомотаксис и синхронизм) // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 7. - С. 905-914. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 913-914.

178544. Казнышкин М. Н. Новые лучеперые рыбы из юры Ферганы // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 77-81. - Библиогр.: 19 назв.

178545. Конева С. П. Новые среднекембрийские акротретиды (брахиоподы) Малого Каратау // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 47-56. - Библиогр.: 8 назв.

178546. Леонова Т. Б. Darvasiceratidae - новое семейство пермских пролеканитид // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 104-108. - Библиогр.: 8 назв.

178547. Мартинсон Г. Г. Новые неморские двустворчатые моллюски из меловых отложений Приаралья и Тургайского прогиба // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 17-24. - Библиогр.: 8 назв.

178548. Мейер-Меликян Н. Р., Воронова Н. Н. Пыльца покрытосеменных из барремских и аптских отложений Днепровско-Донецкой впадины // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 7. - С. 950-955: табл. - Библиогр.: с. 955.

178549. Мельникова Л. М., Мамбетов А. М. Нижнекембрийские остракоды Северного Тянь-Шаня // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 57-62. - Библиогр.: 11 назв.

178550. Миних А. В. Новый палеониск из поздней перми Восточно-Европейской платформы // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 71-76. - Библиогр.: 7 назв.

178551. Морфогенез раковины келловейского рода Binatisphinctes Buckman, 1921 (Ammonoidea, Cephalopoda) / Т. А. Ломинадзе, И. В. Кванталиани, М. З. Шарикадзе, Д. Д. Папава // Изв. АН ГССР. Сер. биол. - 1990. - Т. 16, № 3. - С. 193-196. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 6 назв.

178552. Несов Л. А. Позднеюрский лабиринтодонт (Amphibia, Labyrinthodontia) среди других реликтовых групп позвоночных Северной Ферганы // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 82-90. - Библиогр.: 25 назв.

178553. Николаева С. В. Новый род антракоцератид (Ammonoidea) из карбона Тянь-Шаня // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 108-111. - Библиогр.: 10 назв.

178554. Попов Л. Е., Тихонов Ю. А. Раннекембрийские брахиоподы из Южной Киргизии // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 33-45. - Библиогр.: 13 назв.

178555. Расницын А. П. История палеонтомологии и история насекомых // Природа. - 1990. - № 6. - С. 66-80.

178556. Саютина Т. А., Вильмова Е. С. Проблематичные ископаемые Udokania Leites из протерозойских отложений Забайкалья // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 100-104. - Библиогр.: 6 назв.

178557. Сенников А. Г. Новые данные по рауизухидам Восточной Европы // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 3-16. - Библиогр.: 9 назв.

178558. Синиченкова Н. Д. Новые мезозойские веснянки Азии // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 63-70.

178559. Снигиревская Н. С., Шилкина И. А., Фуртес В. В. Палеоботаническое обоснование третичного возраста пород, датированных докембрием или поздним палеозоем (Украина) // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 7. - С. 915-919: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178560. Сулейманов И. С. О палеооленом представителе рода Mjatlukacina Sufeimanov, 1969 (фораминиферы) // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 40-41.

178561. Тарабукин В. П. Новые раннедевонские конодонты северо-востока Якутии // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 118-120. - Библиогр.: 5 назв.

178562. Шишкина М. А. Два новых вида рода Phoenicopsis (Czekanowskia) из юрских отложений Канско-Ачинского угольного бассейна // Ботан.

// Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 7. - С. 1000-1004: табл. - Библиогр.: 8 назв.

178563. Яцков С. В. О древнейшем семействе аммоноидей Anetoceratidae // Палеонтол. журн. - 1990. - № 3. - С. 25-32. - Библиогр.: 38 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)

178564. Гоникберг Э. М., Андреев В. М., Липатова Н. В. Инактивация бактериофага РМ2 при хранении // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1990. - № 8. - С. 25-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

178565. Живолуп А. Н., Крупская И. В., Патон Е. Б. Влияние рекомбинированных плазмид, содержащих антисмысловую последовательность гена *gpl* E. coli на экспрессию тестерного гена *gpl*¹-lacI // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1990. - № 8. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

178566. Заварзин Г. А. Корреляция филогенетической и экологической классификации прокариот // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 590-600. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 598-600.

178567. Мухелишвили Г. Д., Карселадзе М. В., Прангишвили Д. А. Чувствительность к стероидам и стероидсвязывающие зоны термоацидофильной археобактерии *Sulfolobus acidocaldarius* // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1259-1262. - Библиогр.: 10 назв.

178568. Новые векторы челночного типа для клонирования в *Escherichia coli* и *Agrobacterium tumefaciens* / Т. С. Денисова, В. Ю. Распопова, И. Д. Авдисенко и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1990. - № 8. - С. 12-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

178569. Термофилия мицелиальных грибов и адаптация к температурному стрессу / Е. П. Феофилова, В. М. Терешина, Н. Н. Садова и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1250-1253. - Библиогр.: 11 назв.

178570. Фенотипическое проявление активности обратной транскриптазы в дрожжевых клетках / Н. Л. Резник, И. П. Арман, И. Г. Ефименко и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1990. - № 8. - С. 5-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 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)

178571. Аверьянов Л. В. Система орхидных (Orchidaceae) флоры Вьетнама. Подсемейства Apostasioideae, Supripedioideae, Neottioideae и Orchidoideae // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 7. - С. 1013-1028. - Библиогр.: с. 1028.

178572. Аветисян В. Е. Обзор системы сем. Brassicaceae флоры Кавказа // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 7. - С. 1029-1032. - Библиогр.: с. 1032.

178573. Бондарева Н. А. О популяционной структуре *Saragana microphulla* (Pall.) Lam // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 92-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

178574. Буданцев А. Л. Систематика рода *Nepeta* (Lamiaceae). Виды секции *Spicatae* // Ботан. журн. - 1990. - Т. 75, № 7. - С. 1004-1013. - Библиогр.: 6 назв.

178575. Вязров Л. Г. Лишайниковые синузии и структура биогеоценоза // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 632-641. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 640.

нистана // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 69-71. - Библиогр.: 12 назв.

178608. Боргаренко Л. Ф., Гудяев В. Д. К морфологии типового вида рода *Joyeuxilepis* (Cestoda: Schistostominae) // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 350-353. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178609. Валовая М. А., Малахов В. В. Эмбриональное развитие нематоды *Domorganus oligochaetophilus* из беломорских супралиторальных олигохет *Enchytraeus albidus* // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 332-338. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 337.

178610. Вехов Н. В. Жаброноги (Anostraca) и щитки (Notostraca) мелких водоемов Усть-Ленского заповедника и прилегающих территорий // Изв. Сиб. отд. АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 97-103. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178611. Галактионов К. В., Малкова И. И. Строение тегумента цекарий микрофаллидных трематод // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 301-308. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 307-308.

178612. Гончаревская О. А., Монин Ю. Г. Влияние стимуляции β -адренорецепторов на транспорт ионов и воды в дистальном канальце почки тритона // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 932-936. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178613. Ердаков Л. Н., Савичев В. В., Чернышова О. Н. Количественная оценка популяционной цикличности у животных // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 661-668. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 668.

178614. Ефименко Н. Н. Гнездовая экология сапсана (*Falco peregrinus brookei* Sharpe, 1873) в Центральном Копетдаге // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 38-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178615. Капццкий С. В., Грибакин Ф. Г. Электрическая модель антенны насекомого и механизм возникновения ЭАГ // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 243-251. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

178616. Карцев Л. Б., Легкий Б. П. Популяционная структура плотвы (*Rutilus zutilus* (L.)) в малой реке // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1263-1266. - Библиогр.: 15 назв.

178617. Кораго А. А. Жемчуг // Природа. - 1990. - № 6. - С. 38-43.

178618. Кричинская Е. Б., Умарн А. Регенерация головного ганглия у голодающих планарий // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 444-446. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 445-446.

178619. Кузнецов Г. Т. Сравнительный анализ населения муравьев (Hymenoptera, Formicidae) по высотным поясам в Центральном Копетдаге // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 64-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

178620. Малера А. М., Корнюшин В. В. Новый вид дилепидид *Hirundinicola stricta* sp. n. (Cestoda: Dilepididae) береговой ласточки Подолии // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 296-300. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 300.

178621. Мантейфель Ю. Б., Гончарова Н. В. Чувствительность и специфичность обонятельной рецепции L-аминокислот аланина и глутамина у болотной черепахи *Emys orbicularis* (L) (оценка по поведенческим реакциям) // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 259-265. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178622. Медведев Г. С., Непесова М. Г. Обзор жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) Копетдага: Сообщ. 2 // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 23-30. - Библиогр.: 8 назв.

178623. Микайлов Т. К., Насиров А. М. Микроструктура моногена *Paradiplozoon chazaricum* (Mikailov, 1973) // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 75-80. - Рез. азерб. - Библиогр.: 20 назв.

178624. Миронов С. В. Новые виды перьевых клещей рода *Mouchetia* (Analgoides: Avenzoariidae) с воробьиных Вьетнама // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 268-278. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178625. Митрошина Л. А., Федотова З. А. Новый вид галлицы (*Diptera, Cecidomyiidae*) на тетьере в Туркмении // Изв. АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 62-64.

178626. Нейронные механизмы пространственной ориентации крылоногого моллюска *Clioene limacina* / Ю. И. Аршавский, Т. Г. Делягина, Е. С. Мейзеров и др. // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 235-242. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

178627. Панчин Ю. В. Электрофизиологическое исследование нейронов статочиста у крылоногого моллюска *Clioene limacina* // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 228-234. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

178628. Поддипаев С. А., Фролов А. О., Колесников А. А. *Proteomonas inconstans* n. gen., n. sp. (Kinoplastida: Trypanosomatidae) - паразит клопа *Calocoris sexguttatus* (Hemiptera: Miridae) // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 339-346. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 345.

178629. Полкошников Е. В., Супин А. Я., Черыбкок И. С. Селективность к полярности контраста и дирекциональная селективность у нейронов стриарной коры белки // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 279-288. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178630. Резникова Ж. И., Рябко Б. Я. Теоретико-информационный анализ "языка" муравьев // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 601-609. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 608-609.

178631. Саат Т. В. Созревание *in vitro* ооцитов у диплоидных и полиплоидных щиповок (*Cobitidae*) // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 416-421. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 420-421.

178632. Соколов А. Я., Кушнир А. В., Ждан О. Я. Бюджет затрат времени и энергии в зависимости от иерархического ранга северного оленя в зимнее время // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 103-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178633. Соколов В. Е., Громов В. С., Симак С. В. Роль экскреторных выделений в химической коммуникации сибирских косуль // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1266-1269. - Библиогр.: 15 назв.

178634. Тимирханов С. Р., Ломов А. А., Медников Б. М. Оценка степени дивергенции ДНК форм лжеосмана-нагорца (*Schizopygopsis stolichkai Steindachner*) из озера Яшилькуль методом молекулярной гибридизации // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1509-1511. - Библиогр.: 13 назв.

178635. Трансплантация нейральной закладки дрозофилы в нервную трубку зародышей амфибий / С. В. Савельев, Л. И. Корочкин, А. И. Иванов и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1491-1493. - Библиогр.: 6 назв.

178636. Трувеллер К. А., Абраменко М. И. Оценка дивергенции некоторых представителей карповых (*Cyprinidae*) по электрофоретическим спектрам белков и трансплантационному тесту // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 669-681. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 679-681.

178637. Фараджев Г. Р. Распределение фауны остракод по грунтам дна Каспийского моря // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 115-117. - Рез. азерб. - Библиогр.: 8 назв.

178638. Хинтербергер Т. Дж., Камерон Дж. А. Роль миобластов и соединительной ткани в регенерации конечности у амфибий: [Ст. из США] // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 341-357. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 354-356.

178639. Цихон-Луканина Е. А. Межвидовые соотношения потребления и фильтрации пищи у двусторчатых моллюсков надотряда *Autobranchia* // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 693-698. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 697.

178640. Чиров П. А., Озерова Р. А. Вши рода *Eulinoagnatnus*, паразитирующие на тушканчиках // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 279-289. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 287-288.

19.8 Антропология

178641. Шевченко А. В. О происхождении населения бронзового века юга Восточной Европы: (По палеоантропол. данным) // Археология восточно-европейской степи. - Саратов, 1989. - С. 129-130.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

178642. Баранова И. Н., Гудошников В. И., Федотов В. П. Гормональная регуляция продукции сывороточного альбумина культивируемыми гепатоцитами крыс в пре- и постнатальном периоде развития // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 581-583. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178643. Бреговдзе И. А., Дыдимова Е. В., Сванидзе И. К. Прижизненные колебания сухого веса и структурные изменения нейросекреторных клеток супраоптического ядра гипоталамуса крыс в тканевой культуре // Изв. АН ГССР. Сер. биол. - 1990. - Т. 16, № 3. - С. 179-183. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 10 назв.

178644. Викторов И. В. Методика тотальной окраски монослойных клеточных культур ванадиевым гематоксилином // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 612-613. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178645. Денисов-Никольский Ю. И., Докторов А. А., Матвейчук И. В. Морфологическая характеристика минеральной фазы кости // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 614-616. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178646. Жвания М. Г., Близдзе М. Г., Ормоцадзе Л. Г. Влияние социальной изоляции на ультраструктуру некоторых эмоциогенных образований большого мозга собаки // Изв. АН ГССР. Сер. биол. - 1990. - Т. 16, № 3. - С. 166-171. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 9 назв.

178647. Ломакин А. В., Кан Г. А., Мотавкин П. А. Вазопрессин в тканевых базофилах твердой мозговой оболочки белых крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 583-584. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178648. Мглинец В. А., Заярный А. Н. Позиционная информация и рост пальцев кисти у человека: [Письмо в ред.] // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 447-448. - Библиогр.: 6 назв.

178649. Паршин М. М. Микроциркуляторное русло эпителиального слоя слизистой оболочки пищевода человека в постнатальном онтогенезе // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 607-609. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178650. Продолжительность синтеза гормонов культурами эндокринных клеток плода человека / М. Е. Басмаджян, В. И. Геворкян, М. Л. Овсепян, И. М. Мартиросян // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 76-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

178651. Сергеев В. Г., Ярыгин В. Н., Акмаев И. Г. Половой диморфизм в развитии нейронных популяций ядер солитарного тракта крыс // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 435-438. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.



178652. Абу Асали И. И., Розанов В. А., Розанов А. Я. Защитный эффект энергетических субстратов, витаминов, коферментов и их комплексов при действии на организм факторов замкнутого пространства // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 32-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

178653. Агаев Т. М., Гамбов Т. Р., Мусаева Н. А. Изменение содержания биогенных аминов в митохондриях гипоталамуса у крыс в период постнатального развития // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 48-52. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 23 назв.

178654. Беляева Г. С. Некоторые нейрофизиологические механизмы восприятия интероцептивных сигналов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 855-862. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

178655. Борисов В. А. Влияние антигениндуцированного супрессорного фактора селезенки на иммунный ответ к различным антигенам // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 48-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

178656. Василенко В. Ю. Нейроны в срезах гипоталамуса реагирующие на изменение температуры // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 937-941. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

178657. Виноградова И. М., Кривой И. И., Сей Т. П. Атипичные миниатюрные токи концевой пластинки в нервно-мышечном синапсе крысы в норме, после ингибирования ацетилхолинэстеразы и охлаждения // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 523-525. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178658. Влияние хорионического гонадотропина на некоторые медиаторные аминокислоты и электрические реакции в структурах мозга / Г. К. Кадыров, М. И. Сафаров, Э. А. Абдуллаева и др. // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 104-108. - Рез. азерб.

178659. Ганглиозидзависимый фактор, ингибирующий перекисное окисление липидов в мембранах синапсом / Ю. Ю. Тюрина, В. А. Тюрин, Н. Ф. Аврова, В. Е. Каган // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 553-555. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178660. Гуляр С. А., Ильин В. Н. Современные концепции адаптации организма человека к гипербарии и его реадaptации после декомпрессии: Обзор // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 105-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 63 назв.

178661. Дмитриев Л. Ф., Иванова М. В., Иванов И. И. Синтез АТФ в митохондриях печени можно ингибировать и стимулировать, генерируя супероксид с помощью УФ-облучения // Биол. мембраны. - 1990. - Т. 7, № 9. - С. 961-965. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

178662. Дрессен-Мурванидзе Н. В., Цагарели С. Н. О некоторых количественных характеристиках процесса обучения избеганию болевого раздражения // Изв. АН ГССР. Сер. биол. - 1990. - Т. 16, № 3. - С. 149-155. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 9 назв.

178663. Дударев В. П., Строкач Л. Н. Влияние гипоксии на активность глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в эритроцитах крыс // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 37-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178664. Дьячук Г. И., Голуб Я. В., Голуб В. И. Методика оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы у мелких лабораторных животных (крыс) // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 945-949. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178665. Зукуров Х. Р., Турсунов З. Т. Содержание вне- и внутриклеточной жидкости в тканях некоторых висцеральных органов при различном режиме мы-

щечной активности в условиях высокой температуры // Докл. АН УзССР. 1990. - № 6. - С. 50-51. - Библиогр.: 7 назв.

178666. Измерение концентрации ионов калия, кальция, натрия и хлора в обонятельной слизи с помощью ионселективных микроэлектродов / А. В. Минор, К. А. Быков, А. В. Дмитриев, С. Н. Скачков // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 220-227. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

178667. Иммунохимические и биологические свойства синтетических пептидных фрагментов последовательности 124-144 лейкоцитарного интерферона человека $\alpha 2$ / А. Ф. Шевалье, В. В. Самуков, В. И. Офицеров и др. // Биоорг. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 916-925. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

178668. Каменкович В. М., Алексеев Н. Ю. Асимметрия слуховых вызванных потенциалов ствола мозга у человека // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 321-326. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

178669. Киров С. А., Крылов Б. В., Каплоченко В. Н. Модель инактивационной системы натриевого канала сенсорного нейрона // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 271-278. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

178670. Клевец М. Ю. Выявление потенциалозависимых калиевых каналов плазматической мембраны секреторных клеток // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 102-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178671. Крылова Л. В., Кувшинова Э. И., Луппова Л. Г. Функциональное состояние почек у адаптированных и не адаптированных к теплу собак в динамике после нагрузки раствором хлористого натрия // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 49-53. - Библиогр. 7 назв.

178672. Макогон Н. В. Электронно-микроскопическое изучение структуры печени крысы при действии антимермбранных антител // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 42-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178673. Манухин Б. Н., Бердышева Л. В., Хакимова Д. Х. Кинетический анализ α -адренергической реакции гладких мышц семявыводящего протока крысы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 863-868. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

178674. Обнаружение миелопероксидазы в ткани глаза человека / Т. В. Люкова, В. Е. Формазюк, Н. Н. Качина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 557-558. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178675. Павловская М. Б., Вол И. А., Бондарко В. М. Анализ алгоритмов опознания изображений в разных полушариях головного мозга // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 289-297. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

178676. Палеев Г. И., Матишев В. В. Устройство для регистрации высокоамплитудных движений осязательных волосков крысы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 950-952. - Рез. англ.

178677. Пинчук Г. В., Пинчук Л. Н. Изучение влияния связывания антигенной детерминанты тетродотоксинчувствительного белка на пролиферативный ответ мононуклеарных клеток селезенки мыши, индуцируемый фитогемагглютинином // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 96-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178678. Роль дуодено-слюяльного перехода в регуляции эвакуаторной функции двенадцатиперстной кишки / В. Ф. Сасенко, С. Б. Вирченко, Т. Л. Кучеренко и др. // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 56-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

178679. Свирская Е. И., Маковская В. А. Резистивная и емкостная функция сосудов желудка при действии норадреналина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 525-527. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178680. Содержание глутатиона в различных структурах головного мозга гол-
лодавших крыс после восстановления пищевого режима / Ф. Б. Аскеров, Б. Ф.
Керимов, С. А. Алиев, М. А. Гасанова // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. -
1988. - № 6. - С. 95-99. - Рез. азерб. - Библиогр.: 15 назв.
178681. Стимуляция фибринолиза при холлинергических сосудорасширяющих
реакциях / Г. В. Башков, И. Ю. Сергеев, Н. А. Медведева, В. А. Макаров //
Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.:
14 назв.
178682. Тахирова С. А., Джафаров А. И. Влияние эстрогенных гормонов на
перекисное окисление липидов изолированной сетчатки теплокровных // Изв.
АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 100-103. - Рез. азерб. -
Библиогр.: 17 назв.
178683. Титов С. А. Системный и молекулярный подходы к проблемам памя-
ти // Природа. - 1990. - № 6. - С. 28-37.
178684. Трефилов А. Б. Влияние питуитрина на жировое торможение желу-
дочной секреции // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7.
- С. 941-944. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
178685. Ультраструктурные изменения в фоторецепторных клетках, вызывае-
мые перекисным окислением липидов / Т. А. Иванина, Н. Л. Сакина, М. В. Зу-
ева и др. // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 266-270. - Рез.
англ. - Библиогр.: 13 назв.
178686. Участие артериальных барорецепторных рефлексов в длительном
торможении электрической активности симпатических нервов / В. С. Еремеев,
Р. С. Хрусталева, В. А. Цырлин, Ю. И. Щербин // Физиол. журн. СССР им.
Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 881-890. - Рез. англ. - Библиогр.: 19
назв.
178687. Федотов С. П., Мархасин В. С. Неустойчивость однородного распре-
деления кровотока в системе микроциркуляции // Докл. АН СССР. - 1990. -
Т. 313, № 6. - С. 1497-1499. - Библиогр.: 8 назв.
178688. Ферментативные и транспортные системы энтероцитов при перфу-
зии изолированных отрезков тонкой кишки крыс различными субстратами в хри-
ническом эксперименте / Е. М. Иютина, С. А. Гусев, В. А. Пашкин и др. //
Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1505-1508. - Библиогр.: 15
назв.
178689. Филаретов А. А., Подвигина Т. Т., Богданова Т. С. Закономерно-
сти функционирования гипофизарно-адренокортикальной системы при повторных
стрессорных раздражениях // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т.
76, № 7. - С. 913-918. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
178690. Худoley В. В., Мизгирев И. В., Майорова И. Г. Феномен фермен-
тативного импринтинга у взрослых животных // Бюл. эксперим. биологии и ме-
дицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 546-548. - Рез. англ. - Библиогр.: 15
назв.
178691. Цакадзе Л. Г., Джаришвили Т. Я., Кометиани З. П. Влияние но-
радреналина, дофамина и серотонина на регуляцию Na^+ К-АТФазы синапосо-
мальным фактором // Изв. АН ГССР. Сер. биол. - 1990. - Т. 16, № 3. - С.
188-192. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 14 назв.
178692. Частота и последовательность биопотенциалов холодových термор-
цепторов при различной температуре кожи / Н. К. Данилова, К. П. Иванов, В.
А. Константинов, Г. Б. Морозов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990.
- Т. 76, № 7. - С. 924-931. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
178693. Черныш А. М., Фарбер Ф. Е. Специфичность неоднородности мыш-
ечных напряжений в различных отделах сердца при действии инотропных фак-
торов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С.
869-874. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178694. Шоттер А. В., Линнамяги Ю. В. Два метода измерения системного артериального давления (САД) в эксперименте с изучением интрацеребральных механизмов регуляции мозгового кровообращения // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 5-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

19.11 Прикладная биология

178695. Баяв А. Генная инженерия - "ящик Пандоры"? [Беседа с чл. Ком. по генетич. экспериментированию при Междунар. Совете Науч. Союзов, акад. А. Баявым / Записала С. Винокурова] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 4-6.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1.1 Экономика техники

178696. Лавров С. Новая технология и внешний рынок // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 44-46.

178697. Сорокин А. В. Прогнозирование эффекта автоматизации на основе математических моделей процесса проектирования сложных технических систем // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 1. - С. 62-69. - Библиогр.: 9 назв.

20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

178698. Ворцова Л. Г., Симянова Н. И., Тимофеева Н. М. Поиск ведет "Темп": [Информ.-поисковая система патент. документации] // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 26-30.

178699. Временный порядок корректирования описания изобретения: Прил. 1 к приказу Госкомизобретений от 29 апр. 1990 г. № 79 // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 59-60.

178700. Гуриков В. А. Малоизвестные изобретения И. П. Кулибина // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 32-34.

178701. Инструкция по подготовке материалов для регистрации изобретения и публикации сведений о нем: Прил. 2 к приказу Госкомизобретений от 29 апр. 1990 г. № 79 // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 60-63.

178702. Порядок подготовки раздела "Источники информации, принятые во внимание при экспертизе": Прил. к Инструкции по подготовке материалов для регистрации изобретения и публикации сведений о нем // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 63.

20.4 Общетеchnические дисциплины

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

178703. Бежаниян В. А., Улитко А. Ф. Контактная задача для пьезокерамической полуплоскости, электрофицированной под штампом, при наличии сцепления // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 35-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178704. Григорьев В. М. Применение базовой кинетической диаграммы для прогнозирования при реконструкции усталостных разрушений // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 141-146. - Библиогр.: 12 назв.

178705. Дубовик А. В., Савула Я. Г. Прочностные расчеты составных конструкций сложной геометрии на основе комбинированной модели // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 55-60.

20.4.4 Техническая физика

178706. Гаврилов А. Н. Сильный взрыв в смеси газа и нескольких типов частиц // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1417-1420.

20.4.5 Теория надежности

178707. Карасев В. Я. Расчет безотказности устройства с использованием интерполяции статистической функции интенсивности отказов // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 26-31.

178708. Майский Р. А., Мирный Р. А. Асимптотическая оценка надежности структур типа "n из N" // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 18-25.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

178709. Выбор проектных решений и диагностика характеристик конструкций из композитных материалов на ранних этапах их создания / В. В. Венгерский, Ю. Я. Барт, В. А. Кошечев, М. Б. Клочков // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 702-709. - Библиогр.: 12 назв.

178710. Зайковский А. Н., Немировский Ю. В. Рациональное проектирование трехслойных пластических оболочек вращения с металлокомпозитными несущими слоями // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 681-690. - Библиогр.: 16 назв.

178711. Никифоров А. В. Особенности расчета на прочность пространственных конструкций с учетом технологических несовершенств элементов // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 110-115. - Библиогр.: 5 назв.

178712. Новиков В. В., Постнов А. Н., Ханин А. Г. Узлы соединений для ферменных конструкций // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 116-128. - Библиогр.: 39 назв.

178713. Пономарев А. П. Численный расчет сетчатых конструкций методом невязок // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 745-747. - Библиогр.: 5 назв.

20.4.7 Материаловедение

178714. Вялов А. В., Чеканов В. А. Влияние деформирования армирующей ткани на прочность композита // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 15-18.

178715. Обичкина Е. Ю. Исследование влияния структурных и технологических факторов на физико-механические свойства композиционного материала // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 129-132.

178716. Фрегер Г. Е., Карвасарская Н. А., Киреев И. Ю. Основные проблемы механики спирально-анизотропных сред // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 615-620. - Библиогр.: 15 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

178717. Барышникова Т. Н. Использование мембранной технологии для очистки промышленных сточных вод // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 88-91. - Библиогр.: 6 назв.

21.3 Общая технология производства

178718. Арентов В. А. Влияние отбраковки неразрушающими методами контроля и электротермотренировкой на надежность элементов // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 68-71. - Рез. англ.

178719. Арентов В. А. Зависимость надежности элементов изделия от способа выбора из комплектующих по признаку отсутствия дефектов // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 63-65. - Рез. англ.

178720. Калита П. Я., Рудницкий В. Ф. Прогнозирование стабильности качества [продукции] // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 117-121. - Библиогр.: 8 назв.

178721. Константинов В. Д. Еще один способ минимизации теста // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 78-85.

178722. Парамонова Л. Г. Гибкие производственные системы и основные принципы их организации // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 87-92.

178723. Первозчиков А. Г., Снаксарев А. М. Об одном способе синтеза сложных технических систем // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 163-171. - Библиогр.: 9 назв.

178724. Прохоров А. В. Системы и приборы комбината "Автоматизирунгсанлагенбау" для автоматизации технологических процессов // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 28-31.

178725. Управляющий комплекс локальной автоматизированной системы неразрушающего контроля / М. М. Бей, Я. Н. Рыбак, Г. В. Цукорник и др. // Контроль-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 54-59.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

178726. Вейцман П. Г., Кулик И. М. Диспетчеризация и телемеханика в энергетическом хозяйстве предприятий // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 26-27.

178727. Монокрович Э. И. Климатологическая информация в энергостроительстве // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 67-73. - Библиогр.: 5 назв.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

178728. Щербина Ю. В., Пашкова И. В., Рогозин А. Г. Новые возможности решения электроэнергетических задач на основе метода сингулярного разложения // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 80-84.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

178729. Яхимович И. З. Идентификация схем радиоэлектронной аппаратуры с применением метода имитационного моделирования // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 15-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

178730. Воронцов А. С., Кондратьева Л. Е., Низаметдинова Ф. Ф. Новый кабель связи // Вестн. связи. - 1990. - № 9. - С. 47-49.

178731. Жуков В. В., Топольницкий М. В., Прокопенко Т. П. О целесообразности испытаний высоковольтных изоляторов из стекла на электрической пробой // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 48-51. - Библиогр.: 5 назв.

178732. Сарач Б. М., Пенкин В. М., Кузнецова В. Н. Технологическая линия по производству кабельной продукции с электроприводом по системе источник тока - двигатель // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 154 - 159.

178733. Сарач Б. М., Петушков М. Ю., Бояринова С. Н. Микропроцессорное управление электроприводом технологической линии по производству кабельной продукции // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 81 - 88.

178734. Смирнов В. В., Никитин А. С., Стройман И. М. Новые технологические решения создания электротехнических изделий методом холодной сварки // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 179 - 181: табл.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

178735. Жулев В. В. Диагностика микропроцессорной системы импульсно-фазового управления тиристорного преобразователя постоянного тока // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 119 - 124.

178736. Кожан С. М. Расчет потерь на возбуждение при совместном выбеге асинхронизированного турбогенератора с механизмами собственных нужд // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 27 - 29.

178737. Малиновский А. Е., Козлов Е. И. Применение метода пространственного формирования магнитного поля при конструировании линейных асинхронных двигателей с повышенными тяговыми характеристиками // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 190 - 193.

178738. Расчет вибровозмущающих сил однофазных асинхронных двигателей с использованием метода индуктивных коэффициентов / Е. М. Лопухина, В. Т. Медведев, В. Г. Машкин и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 74 - 81. - Библиогр.: 5 назв.

178739. Расчет рациональных режимов возбуждения синхронных машин с использованием ЭВМ / В. Б. Совпель, Г. А. Малякко, В. И. Ярмоленко, Е. Л. Трунов // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 30 - 34.

178740. Чабан В. И., Самотый В. В., Зербино Д. Д. Алгоритм расчета электромагнитных процессов электромеханических устройств переменного тока // Контроль-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 21 - 23.

178741. Чуев Г. И. ТПП с искусственной коммутацией при фазовом управлении по принципу взаимокompенсации энергии электромагнитного поля асинхронного двигателя // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 138 - 148.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

178742. Анализ режимов электрических сетей 6 - 20 кВ в реальном времени / И. Г. Ройтельман, А. Г. Чешенков, М. Г. Томашкевич, О. Г. Шполянский // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 51 - 56.

178743. Баженов В. А., Горбань В. Г. Метод и алгоритм расчета сигнала циркулярного телеуправления в электрических сетях // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 64 - 68.

178744. Кинаш Б. М. Особенности формирования отказов в воздушных электрических сетях // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 3 - 9.

178745. Козырский В. В., Притака И. П., Трондюк В. С. Выбор оптимального сечения проводов распределительных ЛЭП при неопределенности исходной информации // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 38 - 43. - Библиогр.: 7 назв.

178746. Малиновский А. А., Олиных М. И. Режимы и характеристики комплексов установок плавки золота для протяженных линий электропередачи // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 34-38.

178747. Микропроцессорная система защиты и диспетчеризации подстанций 6-10 кВ района электрических сетей / А. Г. Балюк, С. Г. Бабич, В. Р. Григорьев, В. Р. Выходцев // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 68-71.

178748. Миняйло А. С., Олексин В. П. Основные предпосылки применения асинхронизированных турбогенераторов на электростанциях сети 330 кВ // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 20-26. - Библиогр.: 7 назв.

178749. Новосельцев А. В. Мера движения в электрических системах // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 79-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178750. Оптимальная стратегия реконструкции распределительных сетей 10 кВ с учетом ряда критериев / В. В. Зорин, В. А. Попов, Х. Бассам и др. // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 88-92.

178751. Романов Л. А. Оптимизация обучения персонала ПЭС на тренажерах // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 9-12.

178752. Сидоров В. С. Статический регулируемый вентиляционный источник реактивной мощности 110 кВ // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 15-20. - Библиогр.: 12 назв.

178753. Скрыль В. Ф., Махаров А. В., Марченко А. А. Оптимизация вычислительного процесса при определении передаточной функции для канала связи, образованного по распределительной электрической сети // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 75-80. - Библиогр.: 5 назв.

178754. Тимченко В. И., Германчук Т. Ф. К вопросу анализа чувствительности дифференциально-фазовой защиты силового трансформатора // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 71-75.

178755. Чабан В. И., Зербино Д. Д. Условия вычисления матрицы монодромия в электроэнергетических расчетах // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 46-48.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

178756. Базаров Н. Х., Калдыров К. С. Оптимизация управления виброэлектроприводом с эксцентриковым возбудителем // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 68-73.

178757. Бельков В. А., Колчев Е. В., Щавелев В. Н. Синтез регулятора скорости одноконтурной астатической системы регулирования // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 31-37. - Библиогр.: 5 назв.

178758. Бурунин О. А. Повышение энергетических показателей асинхронных электроприводов общепромышленных механизмов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 148-154. - Библиогр.: 7 назв.

178759. Волошко А. В., Коврижных В. Б. Устройство дифференцированного учета электропотребления // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 43-46. - Библиогр.: 6 назв.

178760. Горнов А. О., Катаев М. Ю. Линеаризация СИФУ асинхронных электроприводов с тиристорными преобразователями напряжения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 184-189.

178761. Елисеев В. А., Севастьянов С. В. Повышение КПД электроприводов подачи гибких производственных модулей // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 43-49.

178762. Католиков Г. В., Киселев А. В. Совместная работа тиристорных и контактных устройств в массовом асинхронном электроприводе общепромышлен-

ных механизмов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 124 - 132.

178763. Кудрявцев А. В., Никольский А. А., Бородавченко В. П. Однокристалльный микропроцессор КМ 1801ВМ2 в системе управления электропривода // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 96 - 102.

178764. Ладыгин А. Н., Бородавченко В. П. Способ регулирования скорости тиристорного электропривода с прогнозирующей моделью // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 14 - 20.

178765. Масандилов Л. Б., Гетман Ю. И., Лордкипанидзе Г. Н. Электропривод по системе ТПН - двухскоростной АД со специальными законами управления // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 132 - 138.

178766. Микитченко А. Я. Асинхронный электропривод повышенной надежности с кольцевым преобразователем частоты // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 159 - 166.

178767. Сулейманов В. Н., Саидов У. О., Ким А. Н. Оптимальное управление режимами электропотребления при дефиците мощности на основе многокритериального анализа // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 56 - 64. - Библиогр.: 7 назв.

178768. Усынин Ю. С., Мандриков А. Д. Оптимальное по минимуму потерь управление потоками в многомашинных электроприводах постоянного тока // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 53 - 58.

178769. Хайдар М., Аржаева Е. Л., Рожанковский Ю. В. Оценка способов энергетической оптимизации асинхронных электроприводов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 49 - 53.

178770. Частотно-регулируемый асинхронный электропривод на базе запираемых тиристоров и микропроцессорного управления / М. Н. Анисимов, В. И. Роговой, Д. Д. Богаченко и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 102 - 112.

178771. Шохин В. В. Регулирование межклетевых натяжений с помощью электропривода с абсолютно мягкой механической характеристикой // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 58 - 62. - Библиогр.: 5 назв.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника - см. 33.2)

178772. Мельников С. Ф., Березиенко В. П. Прогнозирование качества конденсаторной точечной микросварки узлов ламп из тугоплавких металлов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 146 - 148.

178773. Технологические особенности сварки меди световым лучом дуговых ксеноновых ламп / М. И. Опарин, В. С. Мамаев, Н. С. Пронин, В. А. Фролов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 177 - 179.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника - см. 33.2)

22.3.1 Общие вопросы

178774. Булкин А. Е., Кабанов Л. П., Тимошенко Н. И. Научная деятельность Московского энергетического института в области теплоэнергетики // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 3 - 6.

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

178775. Бурак Я. И., Гачкевич А. Р., Терлецкий Р. Ф. Термомеханика тел низкой электропроводности при воздействии электромагнитного излучения инфракрасного диапазона частот // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 40 - 43. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178776. Наумов В. А., Кусый Г. В., Максимова Л. В. Исследование процессов тепло-и массообмена применительно к адсорбционной осушке воздуха //

Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 11-13. - Библиогр.: 7 назв.

178777. Ягов В. В., Самохин Г. И. Механизм теплообмена при переходном кипении жидкостей // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 16-20. - Библиогр.: 20 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

178778. Василькинский И. С., Рогоцкий Я. Т., Юсык Я. П. Анализ чувствительности устройств контроля теплопроводности на базе тепловых измерительных схем // Контроль-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 69-74. - Библиогр.: 6 назв.

178779. Исследование коррекции погрешности термошумового преобразования / Б. И. Стаднык, А. В. Манченко, И. П. Куритнык, П. Г. Столярчук // Контроль-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 130-133.

178780. Ковальчук Н. Г., Дао Тхай Зиеу. Сравнительный анализ динамических методов измерения стационарных температур // Контроль-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 74-77.

178781. Особенности анализа эхо-сигнала ультразвукового резонансного термометра / И. С. Лихновский, Н. Ю. Левчук, Я. Т. Луцук, О. И. Повалинская // Контроль-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 62-65. - Библиогр.: 7 назв.

178782. Портак Р. А. Жидкостные термостаты для градуировки и поверки поверхностных датчиков температуры // Контроль-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 66-69. - Библиогр.: 5 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

178783. Банбан В. Ф., Колобанов В. Ю. Оценка качества промывки проточной части ГТД в эксплуатации // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 42-45. - Библиогр.: 7 назв.

178784. Исследование теплоотдачи в переходной и кризисной областях змеевика / Комендантов А. С., Кузма-Кичта Ю. А., Панин В. В., Бурдуин М. Н. // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 25-28. - Библиогр.: 6 назв.

178785. Комплексная эффективность сжигания мазута и газа в прямоточновихревом факеле на энергетических и водогрейных котлах / Волков Э. П., Липов Ю. М., Архипов А. М. и др. // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 40-45. - Библиогр.: 10 назв.

178786. Мартынова О. И., Харитонова Н. Л. Поведение растворов метабаратов лития в парогенераторах в условиях глубокого упаривания воды // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 53-56. - Библиогр.: 13 назв.

178787. Ротач В. Я. Системный подход к разработке автоматического управления технологическими [теплоэнергетическими] процессами // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 61-64.

178788. Солодов А. П. Расчетные модели теплообмена [в тепловых аппаратах] при контактной конденсации // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 12-16. - Библиогр.: 12 назв.

178789. Стерман Л. С., Рафаелян А. В., Деянин В. А. Исследование горизонтальных жалюзийных сепараторов // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 45-48. - Библиогр.: 9 назв.

22.3.6 Тепловые электростанции

178790. Кидыба В. П., Скрыпник А. И. Результаты опытно-промышленной эксплуатации логико-динамической модели энергоблока в нормальных режимах // Электр. сети и системы. - 1989. - Вып. 25. - С. 12-15.

178791. Плетнев Г. П., Щедеркина Т. Е., Виноградник М. В. Автоматизированное управление распределением суммарной нагрузки КЭС // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 64-67. - Библиогр.: 5 назв.

178792. Росляков П. В., Двойнишников В. А., Буркова А. В. Влияние режимов охлаждения продуктов сгорания [ТЭС] на термическое разложение оксидов азота // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 35-39. - Библиогр.: 7 назв.

178793. Селезнев Л. И., Коробков В. В. Анализ функционального состояния турбинных установок [ТЭС] по результатам натуральных испытаний // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 67-73. - Библиогр.: 10 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

(См. также № 178785)

178794. Подавление оксидов азота дозированным впрыском воды в зону горения топki котла [ТЭЦ] / Кормилицин В. И., Лысков М. Г., Новиков В. М., Кудрявцев Н. Ю. // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 73-78. - Библиогр.: 8 назв.

22.4 Холодильная техника

178795. Аметистов Е. В., Сидыганов В. У., Купчихин П. М. Анализ термодинамических циклов рефрижераторов на сверхтекучем гелии (He-II) с помощью T, g-диаграммы // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 21-24. - Библиогр.: 5 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

178796. Азаров С. И., Книжник Е. И. Радиационные испытания термопарных нагревостойких проводов: [Безопас. эксплуатация ЯЭУ] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 189-190. - Библиогр.: 16 назв.

178797. Арутюнян Р. В., Большов Л. А., Васильев А. Д. Интегральная теплофизическая модель динамики тяжелой аварии на АЭС с защитной оболочкой // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1114-1117.

178798. Баранав Ю. Д., Викторов А. Н., Суворов А. П. Радиационные последствия выброса радионуклидов в атмосферу: [В связи с проектированием АЭС] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 161-164. - Библиогр.: 6 назв.

178799. Вайнберг А. Опыт реакторов деления - урок для ядерного синтеза: [Ст. амер. физика] // Природа. - 1990. - № 6. - С. 81-87.

178800. Воронов В. Н., Краснорядцев И. М. Проблемы математического моделирования теплогидравлических и водно-химических процессов в парогенераторах АЭС с ВВЭР // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 57-61.

178801. Измерение распределения поверхностной плотности активности в шахте реактора 4-го энергоблока Чернобыльской АЭС / Волкович А. Г., Ликсиков В. И., Лобановский Д. А. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 164-167.

178802. Методика расчета теплоотдачи в сборке стержней с обогреваемым кожухом в условиях аварийного охлаждения ВВЭР / Воронин А. Л., Кабанов Л. П., Хасанов Р. Х., Динь Чук Нам // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 49-52. - Библиогр.: 15 назв.

178803. Опыт демонтажа ядерных реакторов: [Нововоронеж. АЭС] / Пятунин Б. А., Вайнштейн В. В., Юрченко Ю. Ф. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 157-160.

178804. Приймак С. В. Особенности измерения температуры при переходных режимах реактора [АЭС] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 154-157. - Библиогр.: 8 назв.

178805. Ткачев В. В., Рубцов В. С., Тутнов А. А. Методика расчета вероятности разгерметизации оболочек твэлов // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 131-135. - Библиогр.: 10 назв.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

178806. Терехов В. М., Чериан И. Оптимизация следящего электропривода гелиоустановок по минимуму потерь мощности от переменного момента нагрузки // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 6-14.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

Криогенная техника

178807. Веремчук С. И., Буткевич И. К., Романишин В. Ф. Захолаживание криогенной гелиевой системы // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 20-22.

178808. Костомаров С. М., Макушкин А. П., Тутнов В. А. Применение полиимида и полиамидоимида в качестве уплотнительных материалов для затворов криогенной арматуры // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 22-24. - Библиогр.: 7 назв.

178809. Платиновые термопреобразователи сопротивления для криогенных трубопроводов / И. Ф. Паляница, М. М. Процевят, В. П. Ковалева и др. // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 78-81. - Библиогр.: 5 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности.

Экономика связи

178810. Барсуков А. Кабельное телевидение в эволюции рыночных отношений // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 9. - С. 46-56.

178811. Воробьев Г. А. Поиск резервов продолжается: [Сумское произв.-техн. упр. связи] // Вестн. связи. - 1990. - № 9. - С. 16-18.

178812. Захаров В. И. Почта и оплата по труду // Вестн. связи. - 1990. - № 9. - С. 40-42.

178813. Котов А. В. Проблема внедрения новых платных телефонных услуг и человеческий фактор // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 17-19.

178814. Ластович Б. А. Еще раз о задачах, функциях и структуре министерства: [В связи со ст. А. Ф. Сайфутдинова "Принципы перестройки хозмеханизма почты" и Б. В. Яковлева "Министерство связи: задачи, функции, структура" в журн. "Вестн. связи", 1989, № 11 и 1990, № 3] // Вестн. связи. - 1990. - № 9. - С. 35-39.

178815. Неймарк О. Н. Автоматизация перспективного планирования в отрасли связи // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 25-27. - Библиогр.: 7 назв.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

178816. Абрамович Ю. И., Кузьминский А. М. К оценке скорости сходимости отдельных процедур настройки систем компенсации помех // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1899-1904. - Библиогр.: 6 назв.

178817. Акулов С. П., Уакин Е. С. Определение рациональных значений характеристик системы Гостелерадио СССР // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 9. - С. 61-63.

178818. Александров Н. Л., Виниченко Ю. П., Туманская А. Е. Резонансные явления в волноводноупорных элементах фазированных антенных решеток

// Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1829-1833. - Библиогр.: 5 назв.

178819. Барыльченко А. А., Даниев Ю. Ф., Куш И. А. Нижняя граница функции распределения длительности выбросов гауссовских процессов // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1887-1891.

178820. Белячиц А. Ч., Кухарчик П. Д., Семенчик В. Г. Радиологическая система с кольцевым расположением передающих и матричным расположением приемных элементов // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1798-1804. - Библиогр.: 7 назв.

178821. Богданович В. А. Асимптотические инвариантные алгоритмы приема сигналов в условиях априорной неопределенности // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1877-1886. - Библиогр.: 7 назв.

178822. Варламов А. В., Прытков А. В., Тузов Г. И. Характеристики модального обнаружителя сигнала с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1923-1927. - Библиогр.: 5 назв.

178823. Гармаш В. Н., Абсалямов Н. С. Метод парциальных диаграмм в нелинейных задачах синтеза антенных решеток // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1788-1798. - Библиогр.: 14 назв.

178824. Гасанов Э. Э. О четырехзеркальных системах // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1846-1853. - Библиогр.: 5 назв.

178825. Голанд В. И., Кошель К. В. Метод эволюции спектрального параметра в задаче о загоризонтном распространении ультракоротких радиоволн // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1805-1809. - Библиогр.: 7 назв.

178826. Голованов О. А. Численный алгоритм решения задач дифракции для волноводных устройств СВЧ с нелинейными средами // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1853-1862. - Библиогр.: 10 назв.

178827. Дмитриев В. Ф. Селективные свойства сплин-волновых устройств на основе щелевых и копланарных линий // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1821-1828. - Библиогр.: 13 назв.

178828. Жук Н. П. Уравнение для статистических моментов электромагнитного поля в области с флуктуирующими свойствами границы // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1863-1871. - Библиогр.: 13 назв.

178829. Использование функции резкости в задачах адаптивной компенсации фазовой погрешности во входных трактах антенной решетки /Коробко О. В., Лютаревич Б. Л., Миняков И. С. и др. // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1918-1923. - Библиогр.: 7 назв.

178830. Кеванишвили Г. Ш., Метревели Л. И., Шукакидзе Л. В. О распространении электромагнитных волн в частично заполненном диэлектриком волноводе с индуктивными полосками // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 2000-2003.

178831. Куприяненко В. А., Мовчан В. В. Телевизор пятого поколения. Вариант реализации // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 9. - С. 42-45.

178832. Мануилов Б. Д., Шабловский В. М. Возбуждение решетки плоских волноводов, покрытой слоем диэлектрика с трапецидальным сечением // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1834-1840.

178833. Непринцев В. И., Радзиевский В. Г., Шабунин А. П. Запоминание частоты радиосигналов на основе генератора с элементами на магнитоэлектрических волнах // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1810-1816. - Библиогр.: 8 назв.

178834. Савченко В. В. Принцип минимакса энтропии в задачах статистических решений по ограниченному наблюдению // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1892-1899. - Библиогр.: 16 назв.

178835. Селективный параметрический СВЧ-усилитель с диэлектрическим резонатором из танталата калия / Г. В. Белокопытов, В. Ю. Беляков, И. В. Иванов, В. Н. Семенов // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1963-1971. - Библиогр.: 10 назв.

178836. Семенистый К. С., Рыцар Б. Е. Оценка погрешности дискретизации экспоненциальных процессов // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 18-21.

178837. Спектральный анализ на основе континуального аналога метода максимальной энтропии / А. И. Нотик, А. И. Кнафель, В. И. Турчин и др. // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1904-1912. - Библиогр.: 12 назв.

178838. Тихов Ю. И., Снявский Г. П., Синельников Ю. М. Рассеяние волноводных мод продольной ленточной диафрагмой с зазором, размещенной на диэлектрической подложке в Е-плоскости прямоугольного волновода // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1841-1846. - Библиогр.: 7 назв.

178839. Яременко Ю. И. Оптимальный некогерентный прием двоичных оптических сигналов с пассивной паузой // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1912-1918. - Библиогр.: 7 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

178840. Аникин В. И., Грачев Д. Д., Савельев С. П. Исследование дисперсионных характеристик системы волновод - планарный фотоприемник в широком спектральном диапазоне // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 206-210. - Библиогр.: 12 назв.

178841. Ахмедиев Н. Н., Корнеев В. И., Мицкевич Н. В. Об эволюции спектров N-модуляционных сигналов в оптическом волокне // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 211-214.

178842. Беднарский В. В., Пека Г. П. Исследование влияния флуктуаций состава на параметры варизонных светодиодных структур $Al_x Ga_{1-x} As(Si):GaAs$ методом численного моделирования // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 291-294. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178843. Валиев К. А., Ильяев Д. Р., Махвиладзе Т. М. Оптимизация степени когерентности источника излучения в проекционной фотолитографии // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 442-447. - Библиогр.: 5 назв.

178844. Винокуров С. А., Панкратов Н. А., Скалерис А. М. Применение растров в термоволновом дефлекционном методе // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 8-12. - Библиогр.: 5 назв.

178845. Винтизенко И. И., Сулакшин А. С., Черноглова Л. Ф. Влияние числа резонаторов на характеристики обращенного релятивистского магнетрона // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 2004-2006. - Библиогр.: 5 назв.

178846. Встраивание заряда в приповерхностных областях структур металл-полупроводник под действием облучения / В. В. Луговский, Б. П. Марквич, И. К. Сенищук, Г. Е. Чайка // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 2006-2009. - Библиогр.: 5 назв.

178847. Генерация второй гармоники в импульсном химическом кислородно-йодном лазере / П. Г. Крюков, В. С. Пазюк, В. О. Петров и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 6. - С. 12-13. - Библиогр.: 6 назв.

178848. Гинзбург Н. С., Сергеев А. С. Особенности канализации излучения замагниченными ленточными релятивистскими электронными пучками // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1944-1954. - Библиогр.: 13 назв.

178849. Гисин Б. В. Ориентация кристаллов для электрооптических модуляторов одной боковой полосы // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 1017-1019. - Библиогр.: 5 назв.

178850. Графовые модели оптико-электронных первичных преобразователей / Р. К. Азимов, Ю. Г. Шипулин, С. С. Ходжаев, И. Х. Сиддигов // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 12-15.

178851. Григорьев М. А., Петров В. В., Толстиков А. В. Сверхвысокочастотный пьезопреобразователь с электродами конечной толщины в качестве нагрузки коаксиальной линии // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1977-1987. - Библиогр.: 16 назв.

178852. Гюльназаров Э. С., Обуховский В. В., Смирнова Т. Н. К вопросу о теории голографической записи на фотополимеризующемся материале // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 178-182. - Библиогр.: 6 назв.

178853. Дзедолик И. В. Индуцированное излучение релятивистского электронного потока в поле полихроматической электромагнитной волны // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1954-1963. - Библиогр.: 19 назв.

178854. Динамический хаос в лазерах / М. В. Данилейко, А. Л. Кравчук, В. Н. Нечипоренко и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 60-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178855. Доценко А. В., Звягинцев М. А., Цыпляев С. А. Расчет селекции волноводных мод в планарных фоточувствительных волноводах произвольной длины // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 200-205.

178856. Ефимов О. М., Мекрюков А. М. Генерация третьей гармоники при воздействии лазерного излучения на поверхность конденсированных сред // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 1-3.

178857. Игнатьев Н. К. Роль дискретизации в процессе получения голографического изображения // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 9. - С. 19-22.

178858. Игошин В. И., Катулин В. А., Пичугин С. Ю. Импульсные химические HF- и DF-CO₂-лазеры на фотонно-разветвленной цепной реакции, инициируемой термическим разложением мелкодисперсных частиц NaN₃ // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 372-377. - Библиогр.: 8 назв.

178859. Искажение угловой структуры второй гармоники при генерации в последовательно расположенных кристаллах в условиях сильного энергообмена / Н. С. Казак, А. С. Лугина, А. В. Наденко и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 215-221. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

178860. Исследование незадубленных слоев бихромированной желатины для записи голограмм излучением непрерывных и импульсных лазеров / Крылов В. Н., Сизов В. Н., Соболев Г. А. и др. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 188-191. - Библиогр.: 5 назв.

178861. Каменев А. В., Кислов В. В. Эффект стимулированного нарушения резонансного туннелирования в гетероструктурах // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1971-1977. - Библиогр.: 11 назв.

178862. Каспаров К. Н., Зарецкий Н. И. Фотозмиссионный метод анализа спектров катодolumинесценции в растровом электронном микроскопе // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 247-252. - Рез. англ.

178863. Козлов Г. В., Пименов А. Г., Чернышев И. М. Параболические зеркала как элементы квазиоптических интерферометров // Крат. сообщ. по фи-

Библиогр.: 5 назв.

178864. Кудря В. П., Махвиладзе Т. М. О точности приближения Френеля для интеграла Кирхгофа в теории фотолитографии с микроазором // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 520-522. - Библиогр.: 6 назв.

178865. Кузилин Ю. Е., Мельниченко Ю. Б., Шилов В. В. Формирование голографической структуры голограммного зеркала при послеэкспозиционной обработке слоя БХЖ // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 174-177. - Библиогр.: 20 назв.

178866. Кучеров В. И., Маграм С. Э. Квазистационарная кинетическая модель сильноточного диода с плазменным эмиттером // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 73-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

178867. Лазер на форстерите с хромом, перестраиваемый по частоте в ближнем ИК диапазоне: [Письмо в ред.] / В. Г. Барышевский, М. В. Коржик, А. Е. Кимаев и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 7-9. - Рез. англ.

178868. Латыпова Л. И., Мустафина Л. Т., Гамма Е. А. Использование эффекта Тальбота при формировании голографических дифракционных решеток // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 170-173.

178869. Мазуренко Ю. Т. Применение спектрально-мультиплексированных голограмм для реализации межсоединений в оптической нейронной сети: [Письмо в ред.] // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 3-4. - Библиогр.: 8 назв.

178870. Малыхин А. В., Олло О. А. Точные квазистатистические решения геометризованных уравнений электронного пучка // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1928-1936. - Библиогр.: 6 назв.

178871. Маляровский А. И., Пронюшкин В. И., Пыльнов Ю. В. Формирование изображений методом импульсной акустической голографии // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. - 1990. - Т. 22. - С. 78-106. - Библиогр.: 57 назв.

178872. Мейерова Р. С., Фридберг П. Ш., Яковер И. М. Электрическая емкость металлической оболочки, покрывающей часть поверхности диэлектрического тела // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1777-1788. - Библиогр.: 6 назв.

178873. Методы оптоэлектронной обработки фото- и радиоизображений морской поверхности / К. А. Боярчук, К. И. Воляк, А. В. Краснослободцев и др. // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. - 1990. - Т. 22. - С. 3-52. - Библиогр.: 56 назв.

178874. Мирошниченко С. И. Функциональные многомерные фильтры изображений морской поверхности // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. - 1990. - Т. 22. - С. 107-114. - Библиогр.: 13 назв.

178875. Морозов Н. А. Применение ЭВМ для градуирования многоканальных атомно-эмиссионных спектрометров: Обзор // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 9-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

178876. Никитин Ю. И., Точков В. А. Шумовые характеристики сверхвысокочастотных транзисторных генераторов с внутренней и внешней обратной связью // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1936-1944. - Библиогр.: 17 назв.

178877. Об особенностях развития логико-функциональных структур БИС, СБИС / С. С. Забара, В. Н. Коваль, Э. И. Комухаев, А. В. Палагин // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 3-10. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 34 назв.

178878. Обнаружение "внутренних" когерентных эффектов в микроконтактах ВТСП - нормальный металл / Л. Ф. Рыбальченко, И. К. Янсон, В. В. Фисун и др. // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1033-1038. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

178879. Оптимизация генерационных характеристик лазерных систем на красителях с продольной когерентной накачкой / Е. Л. Гируц, О. И. Иваненко, С. М. Копылов, О. Б. Чередниченко // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 208-215. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

178880. Оптимизация количества транзисторов в устройствах управления, реализованных на ПЗУ / Я. А. Васильев, И. И. Ковбанюк, В. Б. Дудыкевич, В. П. Перегинский // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 100-105.

178881. Павлов А. В., Комягин В. Б. Стенд для АСНИ микроэлектропривода // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 179-184.

178882. Предельная информационная пропускная способность интегрально-оптических Фурье-процессоров / А. И. Завалин, Ю. Н. Кульчин, В. Ф. Ламекин, В. Л. Смирнов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 15-19. - Библиогр.: 8 назв.

178883. Пучковый He - Zn лазер на λ -610нм с пеннинговской и электронной столкновительной очисткой / А. В. Карелин, Д. Ю. Нагорный, В. Ф. Тарасенко, С. И. Яковенко // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 52-55. - Библиогр.: 9 назв.

178884. Сафаров З. Б., Соловьев Е. А., Тагиев М. Б. Эффект изменения аномальных ВАХ арсенидгаллиевых лавинных диодов под влиянием облучения быстрыми электронами // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 20-21. - Рез. азерб., англ.

178885. Скреблюков А. Е., Журавлева Р. С., Морозова Т. И. Температурное тушение люминесценции галофосфатных люминофоров // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 252-255. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178886. Сосяк Б. С., Подобный Е. И., Дидовская М. М. Системный монитор для микропроцессора К 1801 ВМ1 // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 96-100.

178887. Стефко В. В. Исследование особенностей акустоэлектрической генерации в сульфиде кадмия // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1988-1994. - Библиогр.: 10 назв.

178888. Стойкость алюминиевых зеркал к воздействию излучения УФ лазеров / О. А. Логунов, Н. В. Морозов, С. И. Сагитов, В. В. Слепцов // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 6. - С. 27-29. - Библиогр.: 7 назв.

178889. Усанов Ю. Е., Шевцов М. К. Принципы получения микропустотных галогенидосеребряных желатиновых голограмм // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 183-187. - Библиогр.: 17 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

178890. Баранцов В. И., Панько С. П. Радиолокационное определение характеристик подповерхностных структур // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1816-1821. - Библиогр.: 5 назв.

178891. Маляровский А. И., Пыльнов Ю. В. Многоэлементные антенные решетки в системах визуализации изображений // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. - 1990. - Т. 22. - С. 53-77. - Библиогр.: 55 назв.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

178892. Бодров В. А., Литовченко Д. Н. О расчете фильтров цепей питания // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 41. - Библиогр.: 7 назв.

178893. Голик Ф. В. Приближенный метод расчета вероятностных характеристик суммарного потока прямоугольных импульсов // Электросвязь. - 1990. № 7. - С. 19-21. - Библиогр.: 8 назв.

178894. Журавский О. Г., Коккина О. И., Синятковский И. В. Оценка шумов, вызываемых фазовыми флуктуациями восстановленного сигнала в системах с ДИКМ и ДМ // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 15-17. - Библиогр.: 7 назв.

178895. Золотарев В. В. Использование помехоустойчивого кодирования в технике связи // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 7-10. - Библиогр.: 20 назв.

178896. Касумов А. Б. Оценка времени установления соединений в коммутационной системе в случае ненадежности управляющих устройств // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 29-31.

178897. Никольский В. А., Гамкредидзе Е. Л. Построение модели и расчет основных характеристик информационно-вычислительных систем методом нормализации // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 21-22.

178898. Определение среднего времени задержки многоканального сигнала в цифровом коммутационном поле / А. И. Васильченко, О. М. Воробьева, М. А. Жарков, И. И. Рогушин // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 27-29. - Библиогр.: 5 назв.

178899. Сендерский В. А., Строков В. В. Предельная помехоустойчивость двоичного канала без памяти при оптимальном некогерентном приеме // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 13-14. - Библиогр.: 8 назв.

23.3.3 Электроакустика

178900. Адамова К. С., Каниболотский М. А. Оптимизация структуры отражающего цилиндрически слоистого покрытия при взаимодействии с плоской акустической волной // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 639-645. - Библиогр.: 7 назв.

178901. Крамаренко В. И., Олейник О. Т. Сравнение инфранизочастотных гармонических сигналов при градуировке гидрофонов // Контроль-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 47-51.

178902. Тарасов Э. П., Сидоров С. В., Плющева О. В. Аналоговое электронное управление уровнем [звуковых] сигналов // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 9. - С. 22-30. - Библиогр.: 8 назв.

23.3.4 Электросвязь

178903. Калужный В. Ф. Использование опор линий электропередачи для сельской связи и проводного вещания // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 31-33. - Библиогр.: 17 назв.

178904. Ким Л. Т. Перспективы реконструкции кабельных магистралей // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 2-4.

178905. Разумов Л. Д. Защитное действие металлических проводов при влиянии линий высокого напряжения // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 34-35.

23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

178906. Одинокое В. Ф. Виды и основные свойства логического фазочастотного дискриминирования // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 10-12.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

178907. Дворский Э. Э., Король В. И. Перспективы применения читающих автоматов на телефонной сети общего пользования // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 23-24.

(См. также № 178817)

178908. Зеленская С. Перспективы развития ТВВЧ: [Телевидение высокой четкости] // Вестн. связи. - 1990. - № 9. - С. 52-53.

178909. Кантор Л. Я. Снова о больших космических платформах: [По поводу ст. Е. Ф. Камнева, А. С. Белова, В. А. Соколова "Эффективность применения тяжелых космических платформ в спутниковых системах связи и управления" в журн. "Электросвязь", № 6] // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 42-43.

178910. Николаев В. В., Козин Е. В. Расчет фильтра нижних частот ключевого анодного модулятора // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 36-38. - Библиогр.: 11 назв.

178911. Штейнберг А. Л., Хесин А. Я. Телевизионные средства отображения на больших экранах // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 9. - С. 34-41.

23.3.5 Почтовая связь

178912. Балакин А. Н. Повысить сохранность почтовых ценностей // Вестн. связи. - 1990. - № 9. - С. 2-4.

178913. Жадько И. И. Новый вагон и новый контейнер: [Вопр. перевозки почты] // Вестн. связи. - 1990. - № 9. - С. 26-29.

178914. Ибрагимов Г. Г. АРМ для цеха экспедирования печати // Вестн. связи. - 1990. - № 9. - С. 46.

178915. Прокофьев Г. А. Расширять и совершенствовать [контейнерные перевозки почты] // Вестн. связи. - 1990. - № 9. - С. 29-32.

178916. Федорович М. А. Русская почта: с времен минувших до наших дней: Из истории связи // Вестн. связи. - 1990. - № 9. - С. 58-60.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

178917. Аверин С. В. Оптимизация геометрии встречно-штыревых фотодиодных структур с барьерами Шотки // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 1995-1999. - Библиогр.: 12 назв.

178918. Барышев Д. А., Стальмахов А. В. Эффект канализации энергии поверхностной магнитостатической волны при металлизации ферритовой пленки // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 73-77. - Библиогр.: 6 назв.

178919. Бестугин В. А. Разработка регламента ТО ПН и РЭО по состоянию с учетом индивидуальной наработки блоков и систем на запланированные виды работ // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 51-55.

178920. Быстродействие микроэлектронных триодных структур с автоэлектронными катодами / Н. А. Дюжев, А. И. Козлов, В. И. Махов, В. М. Серовайский // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 478-485.

178921. Валиев К. А., Великов Л. В., Душенков С. Д. Эволюция профиля рельефного рисунка в слое резиста под действием вакуумного УФ-излучения // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 524-526.

178922. Влияние фотовозбужденных носителей на спектры КР гидrogenизированного кристалла Y_3As , имплантированного кремнием / В. Н. Денисов, Б. Н. Маврин, В. Б. Подобедов и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 116-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

178923. Воздействие электронного пучка с энергией ~ 25 кэВ на примесные скопления в кремнии, выращенном методом Чохральского / К. А. Валиев, Л. В. Великов, В. П. Калинушкин и др. // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 453-459. - Библиогр.: 9 назв.

178924. Вьюрков В. В., Федирко В. А. Квантовые особенности проводимости канала с одномерным баллистическим переносом // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 522-524. - Библиогр.: 8 назв.
178925. Гелясин А. Е., Лалетин В. М. О физическом механизме смещения магнитным полем резонансной частоты композиционного феррит-пьезокерамического резонатора // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 26-28.
178926. Григорашвили Ю. Е., Мингазин В. Т. Модель деградации омических контактов ИС // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 460-467. - Библиогр.: 17 назв.
178927. Гуляничий Л. Ф., Малышко С. А., Сергиенко И. В. Один подход к формализации и решению задач размещения разногабаритных элементов РЭА // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 63-70. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 15 назв.
178928. Диалоговая система автоматизированного проектирования РРЛ ДИ-САП-РРЛ-0010 / О. С. Данилович, В. Н. Кичигин, В. Н. Жемчугов, А. А. Суханов // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 5-7. - Библиогр.: 6 назв.
178929. Динамика спектров люминесценции термообработанных кристаллов селенида цинка, легированного теллуром / Р. Балтрамеюнас, А. Жукаускас, В. Д. Рыжиков и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 151-154. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
178930. Емкостные характеристики зарощенных квантоворазмерных AlGaAs лазеров, полученных методом НЖЭ / С. Б. Нечкин, И. Б. Пузин, М. К. Шейнкман и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 56-59. - Библиогр.: 7 назв.
178931. Захарова Г. Б., Чистов В. П. Интеллектуальная система компилятивного проектирования РЭА // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 78-82. - Рез. англ., с. 134.
178932. Излучательные и электрические характеристики одномодовых квантоворазмерных AlGaAs лазеров, полученных методом НЖЭ / И. И. Гуранда, А. З. Мереуц, И. Б. Пузин и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 60-64. - Библиогр.: 10 назв.
178933. Ионно-стимулированное травление кремнийсодержащих структур в плазме комбинированного разряда / А. П. Достанко, М. Н. Босьяков, Т. Н. Бондаренко и др. // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 430-437. - Библиогр.: 8 назв.
178934. Кокин А. А., Кокин В. А., Кокин С. А. Квазидвумерная аналитическая модель короткоканального МОП-транзистора // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 468-477. - Библиогр.: 14 назв.
178935. Коробление печатных плат из-за дефектов структуры стеклотекстолитов / В. В. Булатов, А. А. Гусев, А. П. Родькин и др. // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 605-609. - Библиогр.: 9 назв.
178936. Кривошапко В. М., Левицкий Д. О. Синтез логико-динамических тестов КМОП БИС // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 118-129. - Библиогр.: 14 назв.
178937. Левинзон С. В. Методы защиты силовых полупроводниковых элементов в источниках электропитания // Электросвязь. - 1990. - № 7. - С. 38-40. - Библиогр.: 10 назв.
178938. Ломов А. А., Маргушев З. Ч., Фанченко С. С. Определение параметров субмикронных гетерозпитаксиальных пленок методом асимптотической брэгговской дифракции // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 448-452. - Библиогр.: 11 назв.
178939. Люминесценция цинк-сульфидной керамики с редкоземельными активаторами / В. Б. Гутан, В. Я. Дегода, Б. Р. Кляк и др. // Журн. прикл.

спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 140-143. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

178940. Никошин С. А., Синявский Д. В. Кристаллизация арсенида галлия из перемешиваемого раствора-расплава при малых (10^{-3} - 10^{-1} С) временах контактирования с подложкой // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 819-821. - Библиогр.: 8 назв.

178941. О локализации колебаний микродефектов в легированном стеклообразном кремнеземе / И. В. Александров, З. В. Нестерова, Г. Т. Петровский и др. // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 2. - С. 320-323. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

178942. О перераспределении легирующей примеси перед движущейся межфазной поверхностью раздела силицид-кремний. Узкая диффузионная зона / И. П. Богласв, А. Я. Виленки, А. О. Ларионов, Ю. А. Шиянов // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 438-441. - Библиогр.: 7 назв.

178943. Пашковской А. Б., Тагер А. С., Федоров Ю. Ю. Влияние глубоких уровней и профиля подвижности электронов на диффузионный шум в полевых транзисторах // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 486-492. - Библиогр.: 12 назв.

178944. Плотность и механические свойства композиционных материалов на основе $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ -Ag / Р. В. Гольдштейн, М. В. Елашкин, Д. М. Климов и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1121-1124. - Библиогр.: 11 назв.

178945. Прохоров А. М., Сисакян И. Н., Хомич В. Ю. Применение капиллярно-пористых структур и поликристаллических алмазных пленок при создании анода источника мягкого рентгеновского излучения // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 64-69. - Библиогр.: 7 назв.

178946. Рандошкин В. В., Тимошечкин М. И., Чани В. И. Эпитаксиальные пленки $(\text{In}, \text{Bi})_3(\text{Fe}, \text{Ga})_5\text{O}_{12}$ как материал для оптических изоляторов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 29-31. - Библиогр.: 9 назв.

178947. Садовников А. Д., Черняев А. В. Одномерная модель диффузии в системе поликремний - кремний // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 60-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178948. Снапиро И. Б., Ткаченко Н. Н. Нелинейная диффузия примесей по границам зерен в полупроводниках // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2007-2009.

178949. Старикова Л. В. Канальная трассировка полуказных БИС на основании базы знаний // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 70-78. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 6 назв.

178950. Структура эпитаксиальных слоев $\text{GaAs}/\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x$, выращенных на подложках $\text{Si}(001)$ / В. И. Вдовин, Е. Н. Новикова, М. Г. Мильвидский и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 974-979. - Библиогр.: 8 назв.

178951. Сынавлг Х. Анизотропные фильтры, синтезированные выжиганием спектральных провалов // Изв. АН Эстонии. - 1990. - Т. 39: Физика. Математика. - № 2. - С. 143-151. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 21 назв.

178952. Фоточувствительные лавинные МОП-структуры на основе проводящих оксидов кремния, циркония и титана / Т. М. Бурбаев, Г. А. Каложная, В. А. Курбатов и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. - 1990. - № 6. - С. 6-8.

178953. Чистяков Ю. Д., Тригуб В. И. Влияние свойств полупроводниковой подложки на селективность сухого проявления электронорезиста // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1124-1126. - Библиогр.: 8 назв.

24.2 Автоматика

178954. Антипов А. С. Реализация двухуровневых весовых функций в интегрируемых вольтмерах // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 42-47. - Библиогр.: 5 назв.

178955. Асратян А. А. Метод оптимизации физической структуры базы числовых данных в автоматизированных системах управления // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 137-142. - Библиогр.: 6 назв.

178956. Безредукторный следящий электропривод для точных приборов / Р. Х. Гафиятуллин, В. Я. Боос, Н. Е. Лях, Р. З. Хусаинов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 166-173. - Библиогр.: 5 назв.

178957. Волоконно-оптический датчик магнитного поля с микромеханическим ферромагнитным резонатором / В. Н. Листвин, А. Ю. Александров, О. М. Козел, А. В. Чуренков // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 36-39. - В огл. 3-й авт.: Козел С. М. - Библиогр.: 5 назв.

178958. Голембо В. А., Циммерман К. Об уменьшении погрешности, вносимой умножителем частоты в частотоизмерительную аппаратуру // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 14-18. - Библиогр.: 7 назв.

178959. Гусев А. В., Мележников И. В. Минимальный коэффициент шума туннельного датчика перемещений // Радиотехника и электрон. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9. - С. 2009-2012. - Библиогр.: 9 назв.

178960. Квурт Л. С., Котляров В. Л., Ольшевская Л. В. Об одном методе уменьшения погрешностей от нелинейности характеристик датчиков с частотным выходным сигналом // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 10-13.

178961. Кирианакис Н. В., Кобылянский А. Д., Гольцаузер Р. В. Аппаратно-программный способ измерения частоты // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 31-36. - Библиогр.: 7 назв.

178962. Леськив И. Н., Цепак О. Ю., Шупляк Н. М. Феррорезонансный преобразователь перемещений // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 40-42.

178963. Линейные газодинамические дроссели и их применение в газоаналитической технике / Е. П. Пистун, З. Н. Теплюх, И. В. Дилай, Я. Г. Друль // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 51-54. - Библиогр.: 8 назв.

178964. Мельник Б. М., Сватко Я. И. Система вывода и отображения данных анализатора динамических спектров // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 124-130.

178965. Оптимизация конструкции датчика тяги с инжекционными трубками / Н. Н. Ильин, Е. Я. Ломакин, А. В. Лось и др. // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 59-60.

178966. Поздеев А. Д., Игошин Е. А. Предельное быстродействие типовых структур цифрового электропривода // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 20-31.

178967. Старостенко О. В., Троценко В. В. CLR-измеритель в составе информационно-измерительной системы // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 60-61.

178968. Фабри Л. П., Вавжинчик М. Концепции создания информационных систем типа гипертекст // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 82-86. - Библиогр.: 17 назв.

178969. Цаценкин В. К., Копылов В. П. Презиционный следящий электропривод в системе с восстановлением задающего воздействия // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 37-43.

178970. Цифроаналоговый преобразователь высокой разрешающей способности / З. Д. Грицкий, О. А. Романенко, Г. А. Туркинов, В. И. Шклярский // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 36-40.

24.4 Вычислительная техника

178971. Байков В. Д., Сергеев М. Б., Мохаммед М. А. Архитектура вычислительной системы для решения систем линейных уравнений // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 33-35. - Библиогр.: 8 назв.

178972. Бакаев А. А., Гриценко В. И., Козлов Д. Н. Интервальный вероятностный подход к работе с неопределенностью в база знаний // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 40-48. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 11 назв.

178973. Буров Е. В., Петрова И. И. Исследование протокола ГОСТ 26113-84 с использованием сетей Петри // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 88-93.

178974. Витгих В. А., Демидов Ю. В., Скобелев П. О. Система "Диалект" для построения функциональных языковых средств интерактивного взаимодействия в АСНИ // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 89-95. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 13 назв.

178975. Волков В. Д., Минаев М. В. Применение распределенных банков данных и электронной почты для взаимных расчетов на основе Edifact // Сб. тр. / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - 1989. - Вып. 1. - С. 7-13. - Библиогр.: 7 назв.

178976. Гамаюн В. П. О развитии многооперандных вычислительных структур // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 31-33. - Библиогр.: 8 назв.

178977. Грицак В. В., Тарасова Л. Г. О предпосылках создания вычислительных устройств с качественно-новыми алгоритмическими возможностями // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 68-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

178978. Диалоговая система для решения задач многокритериальной оптимизации / В. Л. Волкович, Л. Ф. Даргейко, Т. Г. Яремчук и др. // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 111-113. - Библиогр.: 7 назв.

178979. Инструментальные средства создания автоматизированных рабочих мест экспериментатора на базе ПЭВМ / Б. А. Железко, Г. А. Панасик, В. Н. Пихун, В. И. Шелешкевич // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 96-102. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 8 назв.

178980. Исследование сквозной характеристики спектральной чувствительности системы телевизионного ввода в ЭВМ СТВ-500 / И. В. Грошев, Г. Ю. Квинринг, Т. А. Колоскова, В. И. Торбаев // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресур. сов. - 1990. - Вып. 38. - С. 31-40.

178981. Кривенцев В. И., Цодыковский Е. И. К вопросу о математической модели информационного канала в сложной многомашинной вычислительной системе // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 108-115.

178982. Кушниренко В. А. Интеграция реляционных СУБД и систем логического программирования // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 112-117.

178983. Левитан Ю. Л., Соболев И. М. О датчике псевдослучайных чисел для персональных компьютеров // Мат. моделирование. - 1990. - Т. 2, № 8. - С. 119-126. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

178984. Лукашук Л. А., Заболоцкая Л. В. Выбор оборудования ВС с общей шиной при обслуживании постоянного количества абонентов // Контрол.-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 86-88.

178985. Малютин Э. А. Фреймы для описания синтаксиса языков программирования и командных языков // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 36-39. - Рез. англ., с. 130.

178986. Модуль ввода-вывода частотно-временных сигналов ПЭВМ / В. Б. Реутов, Г. В. Вавилин, М. Д. Карабещкий, Л. В. Калашникова // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 19-25. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 12 назв.

178987. Организация интерактивного режима обработки речевых сигналов / А. В. Венцов, Е. В. Надпорожская, С. Д. Солнушкин, В. Н. Чихман // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 327-330. - Рез. англ.

178988. Прецизионная система телевизионного ввода изображений в ЭВМ (СТВ-500) / И. Петец, О. Фаркаше, А. Фекете и др. // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 21-30.

178989. Программная система исследования процессов обслуживания на IBM PC / В. М. Египко, А. Ю. Спирин, А. В. Лукьянец, М. В. Бурлаков // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 103-110. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 13 назв.

178990. Программное обеспечение прецизионной системы телевизионного ввода в ЭВМ (первая версия) / И. Петец, А. Фекете, О. Фаркаше и др. // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 15-20.

178991. Седухин С. Г. Архитектура систематического процессора для быстрого дискретного преобразования Фурье // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 10-19. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 20 назв.

178992. Система обработки изображений на СВК "Дельта" / В. И. Дианов, В. А. Смольников, А. В. Хацанская, В. В. Щедрин // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 113-116. - Библиогр.: 7 назв.

178993. Состояние и направления развития СУБД с интерфейсом реляционно-го типа ИНТЕРЕАЛ в системах обработки и использования информации / И. М. Аберемков, И. А. Бойченко, А. В. Пешков, Н. И. Федченко // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 48-54. - Рез. англ., с. 132.

178994. Сэруга Я. Создание среды многодоступных баз данных в сетях типа TRANSNET, D-LINK на персональном компьютере // Контроль-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 105-108.

178995. Хаусфельд Л. Адаптивная цифровая обработка телевизионных сигналов: [Ст. из ГДР] // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 26-31. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 7 назв.

178996. Черкасский Н. В. Расширение классификации Флинна для суперЭВМ // Контроль-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 93-96.

178997. Щербаков М. П. Автоматическое построение тест-программ для комплексной проверки высокопроизводительных ЭВМ // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 129-136.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматки и вычислительной техники

178998. Бубенников А. Н. Возможности улучшения энергетических показателей биполярных логических элементов // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 504-519. - Библиогр.: 24 назв.

178999. Лысыков Б. Г. Методика проектирования арифметико-логических БИС секционного типа // Микроэлектроника. - 1990. - Т. 19, вып. 5. - С. 493-503. - Библиогр.: 9 назв.

179000. Соколова Е. Б. Семинар JFAC/JMACS по автоматизации проектирования систем управления [Алма-Ата, июнь 1989] // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 186-188.

179001. Цодыковский Е. И. Функционирование резервируемой вычислительной системы в среде возникновения отказов // Теория и практика технической

эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 31 - 40.
- Библиогр.: 6 назв.

179002. Швидкая Г. Д. Аппроксимация функции распределения времени пребывания в системе с приоритетами: [Проектирование вычисл. систем] // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 183 - 185. - Библиогр.: 5 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.45)

25.1.1 Экономика горной промышленности

179003. Островский Н. Б., Корчагин В. А., Татаринский В. Д. Расчет потребности в автотранспорте при обслуживании предприятий углеобогащения // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 78 - 80.

179004. Суслов А. Какой быть технологии подбора кадров: [Беседа с руководителем центр. н.-и. и учеб.-метод. лаб. по пробл. человека на Севере ПО "Севергазпром" А. Суловым] / Записал М. Уманский // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 6 - 9.

179005. Ткаченко В. Н., Барановский В. В. Внутрихозяйственный арендный подряд на шахте "Южнодонбасская" № 1: [Об-ние "Донецкуголь"] // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 29 - 32.

179006. Худяков А. Н. Задачи организаций Украинского республиканского правления ВНТО горное в повышении роли горного инженера // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 40 - 42.

179007. Чумак А. С. Ускорение научно-технического прогресса в горно-спасательном деле // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 15 - 17.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

179008. Куцоконь С. Н. Влияние геометрии матриц алмазных коронок на естественное искривление при бурении направленных скважин комплексами ССК-59 // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 102 - 107. - Библиогр.: 8 назв.

179009. Микенберг А. М., Тарасенко А. А., Эйшинский А. М. К исследованию усилий, возникающих при встрече породоразрушающим резцом валуна // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 141 - 142.

179010. Нейштетер И. А., Кривошеев В. В. Экспериментальные исследования трения при алмазном бурении // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 108 - 111.

179011. Расчеты основных параметров зарядов прямых врубов: Ст. 1 // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 133 - 135. - Содерж.: Анализ работы удлиненного заряда в сторону плоской свободной поверхности ограниченных размеров / Г. Н. Бухаров.

179012. Семенко Н. Ф., Нифонтов Ю. А. Об улучшении свойств буровых растворов // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 138 - 140.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

179013. Коханенко Ю. В. Численное решение задачи трехмерной устойчивости горизонтальной выработки прямоугольного сечения (модель кусочно-однородной среды) // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 44 - 50. - Рез. англ.

179014. Черняк И. Л., Ильюшенко В. Г., Звягильский Е. Л. Влияние сопротивления крепи на устойчивость подготовительных выработок // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 27-28.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

179015. Григорьев В. В., Литов В. А., Норенко В. И. Унифицированная кабина машиниста проходческой подъемной установки // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 43.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

179016. Светашова Е. С., Кац А. С. Осветление рудничных сточных вод флокулянтами в условиях низких температур // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 24-27. - Библиогр.: 5 назв.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение.

Горноспасательное дело

179017. Захматов В. Д. Импульсное порошковое тушение горящих твердых материалов [в шахтах] // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 34-37.

179018. О проблеме выбросоопасности песчанников на Тягловском месторождении угля Львовско-Волынского бассейна / В. Е. Забигаило, В. А. Гончаренко, В. В. Лукинов, П. М. Явный // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 12-13. - Рез. англ.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

179019. Батманов Ю. К., Бахтин А. Ф., Булавка Е. И. Совершенствование схем и способов отработки сближенных пологих [угольных] пластов // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 24-26. - Библиогр.: 7 назв.

179020. Усач М. Л. Инженерный поиск - залог стабильной работы предприятия: [Шахта им. Орджоникидзе об-ния "Макеевуголь"] // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 33-34.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

179021. Чичкин А. А. Газовая промышленность Ирака // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 62-63.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

179022. Котельников В. С., Рыбчиг И. И. Эффективный метод оптимизации режимов бурения // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 38-39.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

179023. Лошагин А. В., Соснин Е. П., Булер П. И. Коррозионная стойкость стекломалевок покрытий труб нефтяного сортамента в кислых средах // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 860-863. - Библиогр.: 11 назв.

179024. Мурсалова М. А. ПАВ - эффективны, надежны и технологичны // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 28-29.

179025. Новая технология глушения, консервации и освоения скважин / Г. С. Поп, К. А. Барсуков, А. А. Ахметов и др. // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 39-40.

179026. Эскин С. М., Димитров В. Н., Панфилов А. В. Упрочнение деталей ключа для подземного ремонта скважин концентрированными потоками энергии // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 34-35. - Библиогр.: 5 назв.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

179027. Белов Н. С., Девичев В. В. Повышение безопасности трубопроводного транспорта агрессивных сред // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 51 - 53.

179028. Крылов Г. В. Газотранспортные системы: ресурсосберегающая технология эксплуатации // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 34 - 37.

179029. Роднянский В. М., Караев П. Т. О схеме включения - отключения компрессорных установок АГНКС // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 44 - 47.

179030. Розовский А. С., Смирнов В. М. Причины загораний кислородной арматуры высокого давления и пути повышения ее пожаробезопасности // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 8 - 10.

179031. Семенов В. И., Скроба В. А. Интенсификация процессов очистки цветных вод на компрессорных станциях магистральных газопроводов, расположенных в районах Крайнего Севера // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 5 - 8.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

179032. Голышев В. К., Ильина О. М., Серяченко В. Т. Очистка технологических сточных вод обогатительной фабрики // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 41 - 44.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.2 Теория металлургических процессов

179033. Система компьютерной обработки термограмм [расплавов] / В. И. Скурхин, Л. С. Файнзильберг, Т. П. Потапова, Э. А. Шелковий // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 82 - 88. - Рез. англ., с. 134. - Библиогр.: 7 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

179034. Блохина С. В., Косинская А. В. Оценка термических напряжений, возникающих во фторфлогопитовых футеровочных деталях каналов МДН-6 при эксплуатации // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 79 - 83. - Библиогр.: 6 назв.

179035. Ворх Х., Форкер В., Шени А. Б. О влиянии структуры поверхности на механизм активного растворения железа // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 766 - 777. - Библиогр.: 29 назв.

179036. Пужайло Л. П., Прохоренко Л. Н., Ермачков О. А. О "зарастании" каналов индукционных канальных печей и магнитодинамических установок // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 70 - 78. - Библиогр.: 11 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

179037. Дубоделов В. И., Абрамова В. П., Светличный Д. М. Магнитодинамические установки в металлургических технологиях раскисления и легирования стали жидким алюминием // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 28 - 34. - Библиогр.: 6 назв.

179038. Середенко В. А., Бабченко Ю. В., Портечко Г. Н. Приготовление металлических реагентов для раскисления стали в МДН-установках // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 35 - 42. - Библиогр.: 6 назв.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

179039. Григорьева М. Ф., Бальде И. Определение ванадия в продуктах алюминиевого производства методом кулоновского титрования // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 98 - 100. Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179040. Грндасов В. П., Златкин А. В., Кац Н. М. Эффективность применения магнитодинамических установок МДН-6 для приготовления и автоматизации заливки сплава ЦАМ 27-1 // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 101 - 103.

179041. Платонова С. П. Сравнительное исследование качества сплавов на основе меди при ручной и электромагнитной заливке // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 103 - 106. - Библиогр.: 5 назв.

26.7 Обработка металлов давлением

26.7.1 Прокатное производство

179042. Воронцов В. К., Ефименко С. П., Белевитин В. А. Расчет параметров пластического формоизменения листовых заготовок // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 10 - 11.

179043. Исследование напряженно-деформированного состояния при сварке листового проката сплавов ЦМ6 и ЦМ10 / Г. Н. Алексеев, А. С. Карпенко, А. П. Островой и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 129 - 133.

179044. Кириловский В. В., Тимошенко В. А. Новые схемы ломки проката // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 9 - 11.

179045. Разработка и исследование импульсного датчика скорости повышенной надежности и точности электроприводов прокатных станков / В. И. Косматов, Ю. М. [!] Мерзляков, Б. М. Баранов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 173 - 179. - В огл. 2-й авт.: Мерзляков Ю. В.

26.7.2 Производство труб

179046. Гордо В. П., Нестеров А. Ф., Павкина Т. Е. Сварка встык алюминиевых труб с титановыми // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 111 - 113.

179047. Работоспособность соединений трубчатых заготовок из титанового сплава BT22, выполненных ЭЛС кольцевыми швами / А. Д. Шевелев, В. Н. Замков, И. К. Тяпко и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 74 - 78: табл.

179048. Сварка трением труб из сплавов циркония / В. Н. Тюрин, М. И. Плышевский, Л. Т. Руденская, И. В. Кольцов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 134 - 138: табл.

179049. Черныш В. П., Пахаренко В. А., Кандауров П. В. Стабилизация проплавления неповоротных стыков труб из титановых сплавов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 80 - 84.

26.8 Металловедение

179050. Борисенко В. А., Зарецкий В. В., Троянский А. И. О корреляции между упругими постоянными и тепловым расширением ниобия и молибдена // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 74 - 76. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179051. Герасименко Ю. С., Сорокин В. И., Петровская Е. Е. Оценка коррозионной стойкости и защитной способности никелевого покрытия по поляризационному сопротивлению // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 827 - 830. - Библиогр.: 9 назв.

179052. Глазкова С. А., Огородникова Л. Н., Корнилова З. И. Особенности структуры наводороженных слоев сплава АТЗ и титана ВТ1-0 // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 16-17.
179053. Диэлектрическая функция сплавов висмут - сурьма в дальней ИК области / Грабов В. М., Степанов Н. П., Вольф Б. Е., Мальцев А. С. // Оптика и спектроскопия. - 1990. - Т. 69, вып. 1. - С. 134-138. - Библиогр.: 16 назв.
179054. Дьячков В. И. Влияние содержания циркония в сплавах титан - цирконий на кинетику их окисления в атмосфере воздуха // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 95-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
179055. Защитное действие сланцевой смолы / Никитин Е. Е., Тишина Е. А., Энглин А. Б. и др. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 811-818. - Библиогр.: 17 назв.
179056. Защитные свойства титановых покрытий, осажденных на сталь из сепарированного плазменного потока / Мрочек Ж. А., Вершина А. К., Изотова С. Д., Пителько А. А. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 840-842. - Библиогр.: 8 назв.
179057. Золотухин И. В., Балалаев С. Ю. Затухание упругих колебаний и магнитная восприимчивость в спиновом стекле $Y_{19}Fe_{81}$ в области температур 70-300 К // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2143-2145.
179058. Ивановски Г., Кириченко О. В., Песчанский В. Г. Электронный перенос звука при многоканальном отражении носителей заряда металлической поверхностью // Физика низ. температур. - 1990. - Т. 16, № 8. - С. 1025-1032. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
179059. Изменения свойств жаропрочных титановых сплавов в результате сварки и локальной термической обработки электронным лучом / Б. А. Задерий, Т. В. Шевчук, Я. Б. Нудельман и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 102-104.
179060. Ингибиторы коррозии и защитные композиции на основе сульфонов / Шехтер Ю. Н., Ребров И. Ю., Кардаш Н. В. и др. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 707-722. - Библиогр.: 88 назв.
179061. Исследование влияния импульсной лазерной термической обработки на коррозионные свойства магниевого сплава ВМД 10 / Шибасев В. В., Гуляева Т. В., Шимченко Л. А., Сиулина Н. А. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 783-787. - Библиогр.: 6 назв.
179062. Исследование изменения состава поверхностных пленок на сплаве ЖС6К при его анодном растворении / Лилин С. А., Носков А. В., Алексеев В. Н., Оше Е. К. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 830-832. - Библиогр.: 5 назв.
179063. Исследование коррозионных пленок [на поверхности стали] методом спектроскопии комбинационного рассеяния света / Вовк С. М., Толстых А. Н., Шарыгин Л. М. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 185-186. - Библиогр.: 7 назв.
179064. Исследование стойкости к межкристаллитной коррозии стали Х16Н25АМ6 / Каменев Ю. Б., Назаров А. А., Кууск Л. В., Майдебурова Т. Ф. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 832-836. - Библиогр.: 11 назв.
179065. Кожевников В. Б., Бабич С. Г., Княжева В. М. Коррозионно-электрохимические свойства и электронное строение карбидов, нитрида и карбонитрида хрома // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 734-739. - Библиогр.: 8 назв.

179066. Коррозионная стойкость конструкционных титановых сплавов и их сварных соединений / В. Е. Блазук, Г. М. Шеленков, В. Э. Трояновский, Р. К. Мелехов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 95-97.

179067. Коррозионное и электрохимическое поведение электролитических железных покрытий / Ревенко В. Г., Козлова Т. В., Чернова Г. П., Богданкина Н. Л. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 778-782. - Библиогр.: 7 назв.

179068. Кувандиков О. К., Сайфуллаева Д. С., Шакаров Х. О. Магнитные свойства интерметаллидов в системе Gd-Fe в твердом и жидком состояниях // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 26-28. - Библиогр.: 5 назв.

179069. Кузнецов Ю. И., Исаяев В. А., Трунов Е. А. Влияние катиона-комплексобразователя на защиту стали оксизтилдифосфонатами // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 798-804. - Библиогр.: 21 назв.

179070. Латаш Ю. В., Торхов Г. Ф., Костенко Ю. И. Закономерности поглощения азота жидкими медью и никелем в пятне нагрева дуговой плазмы // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 154-159. - Библиогр.: 6 назв.

179071. Лукашенко Г. М., Сидорко В. Р., Мелешевич К. А. Термодинамические свойства силицидов скандия // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 86-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179072. Макаров В. Ф., Прусов Ю. В., Шмелев Ю. А. Повышение коррозионной стойкости химически осажденных никель-фосфорных покрытий легированием их кадмием // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 868-870. - Библиогр.: 6 назв.

179073. Массивы острых структур на металлической поверхности / Лаврентович Я. И., Коноплев Ю. М., Зайцев Б. В., Мазалов Ю. П. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 7. - С. 63-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179074. Межфазные взаимодействия в системе металл-антикоррозионное силосановое покрытие / Петрунин М. А., Назаров А. П., Зайцев Р. М., Михайловский Ю. Н. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 759-765. - Библиогр.: 12 назв.

179075. Митрохина Л. Л., Черников О. И., Гончарук В. Н. Повышение защитных свойств полимерных покрытий ингибирующими поверхностно-активными веществами // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 854-857. - Библиогр.: 6 назв.

179076. Мясоедов В. Е., Харитонов Е. Б., Канин Е. Н. Режим импульсного электроосаждения силикатных эмалей // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 864-865. - Библиогр.: 6 назв.

179077. О влиянии адсорбции γ -аминопропилтриэтоксисилана на анодное растворение алюминия / Селектор С. Л., Петрунин М. А., Назаров А. П., Огарев В. А. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 848-849. - Библиогр.: 5 назв.

179078. О коррозионной агрессивности растворов слабых кислот и их солей / Белевский В. С., Куделин Ю. И., Лисов С. Ф., Тимонин В. А. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 723-728. - Библиогр.: 14 назв.

179079. Оценка деффектности горячих цинковых покрытий на стали импедансным методом / Пашкова О. А., Павлова Л. Н., Знатнова Т. А., Сапрыкина Г. И. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 836-839.

179080. Павловский Б. Р., Мирочник В. Л., Холзаков Н. В. Влияние эксплуатационного наводороживания на механические свойства и конструкционную прочность сталей ферритно-перлитного класса // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 17-20. - Библиогр.: 6 назв.

179081. Параметрические границы склонности хромоникелевых сталей аустенитного и аустенитно-ферритного классов к коррозионному растрескиванию /

- Старосветский Д. И., Бару Р. Л., Бондаренко А. И. и др. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 729-733. - Библиогр.: 10 назв.
179082. Перловский В. В., Сапожников Б. С., Пась А. И. Расчетно-экспериментальное определение характеристик работоспособности алюминиевых сплавов и их сварных соединений // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 57-60.
179083. Петрова Л. М., Красноярский В. В. Коррозионно-электрохимическое поведение двойных сплавов магний-иттрий в нейтральных растворах // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 819-822. - Библиогр.: 6 назв.
179084. Плеханов В. Г., Силукова Т. Н. Экспериментальное проявление структуры d-зон в спектрах фотолюминесценции золота // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2177-2179. - Библиогр.: 6 назв.
179085. Подгорных С. М. Тепловое расширение Fe-Ni-Pd инварных сплавов: два магнитных вклада // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1961-1969. - Библиогр.: 24 назв.
179086. Применение газового электролюминесцентного детектора в рентгеновской дифрактометрии [металлов] / К. Рихтер, К. Морас, Е. Кредо и др. // Кристаллография. - 1990. - Т. 35, вып. 4. - С. 816-820.
179087. Противокоррозионные составы из отходов промышленности / Тищенко Г. П., Важенин С. Ф., Мойсеенко Н. Ю., Тищенко И. Г. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 846-848.
179088. Рейтер В. Л., Бялик О. О. Обработка кристаллизующегося сплава электродинамической вибрацией // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 95-97. - Библиогр.: 5 назв.
179089. Румак Н. В., Хатько В. В., Васильев С. С. Процессы саморегулирования при создании многослойных структур // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 698-700. - Рез. англ.
179090. Серeda Е. В., Рассохин А. Н., Бергман Г. Э. Экспериментальные испытания на коррозионное растрескивание аустенитной хромоникелевой стали // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 29-31.
179091. Стельмахович Б. М., Кузьма Ю. Б. Новые соединения $Ln_6(Cu, Al)_{23}$ и их кристаллическая структура // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 63-65. - Рез. англ.
179092. Сулейманова М. Х., Ефремова А. А. Изучение влияния природы подложки на катодное осаждение и защитные свойства покрытий грунтовой В-ЭП-0190 // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 852-854.
179093. Таубин М. Л. Некоторые радиационные эффекты в фазах внедрения ZrC, NbC, ZrN // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 176-177. - Библиогр.: 10 назв.
179094. Температурно-индуцированные локальные магнитные моменты и особенности электропроводности сплавов $Fe_{1-x}Co_xSi$ / П. В. Гельд, А. А. Повзнер, Ш. Ш. Абельский, Л. Ф. Ромашева // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1107-1109. - Библиогр.: 9 назв.
179095. Термическая стабильность дислокационных потерь и формирование мелкодисперсных фаз в стали 0X16N15M3B, легированной гелием / Реутов В. Ф., Уткелбаев Б. Д., Вагин С. П., Ждан Г. Т. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 140-142. - Библиогр.: 12 назв.
179096. Туржевский С. А., Лихтенштейн А. И., Кацнельсон М. И. О степени локализации магнитных моментов и негейзенберговском характере обменных взаимодействий в металлах и сплавах // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 1952-1960. - Библиогр.: 18 назв.

179097. Фазовый состав и свойства электролитических сплавов медь - висмут / Поветкин В. В., Ермакова Н. А., Ковенский И. М., Щербакова И. Г. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 865-868. - Библиогр.: 8 назв.
179098. Хвостов В. П., Султанова В. И. Ингибирование коррозии стали вторичными продуктами производства компламина // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 849-852.
179099. Цента Т. Е., Княжева В. М., Захарьин Д. С. Сравнительное исследование влияния растворенного иодида и легирующего молибдена на растворение никель-молибденовых сплавов в разбавленной H_2SO_4 // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 745-752. - Библиогр.: 12 назв.
179100. Чернов Р. В. Полисилицид железа // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 6. - С. 76-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
179101. Черновол М. И. Электролитические полимерометаллические покрытия // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 857-859. - Библиогр.: 5 назв.
179102. Чукаловская Т. В., Чеботарева Н. П., Томашов Н. Д. Механизм защитного действия поверхностных карбидных слоев на титане // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 740-744.
179103. Щербаков А. И., Дорофеева В. Н., Томашов Н. Д. Электрохимические и коррозионные исследования двойных сплавов титан-ниобий в серной кислоте // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 753-758. - Библиогр.: 14 назв.
179104. Экилик В. В., Феврадева В. А., Бережная А. Г. Ингибирование стационарного растворения сплавов никель-цинк // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 842-846.
179105. Электронная структура аморфного Fe-B / В. С. Степанюк, А. В. Козлов, А. А. Кацнельсон, О. В. Фарберович // Физика твердого тела. - 1990. - Т. 32, вып. 7. - С. 2179-2181. - Библиогр.: 9 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1 Общие вопросы

179106. Кошкин Л. Н. Машинный век. Что он несет людям?: [Беседа с конструктором, акад. Л. Н. Кошкиным / Записал В. Анисимов] // Смена. - 1990. - № 6. - С. 22-31.

27.1.1 Экономика машиностроения

179107. Колесников Е. Ф., Якимович В. М. О совершенствовании механизма внедрения научно-технических достижений в машиностроении // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 12-14.
179108. Россошинский А. А. Пути экономии материалов при пайке цветных металлов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 189-192. - Библиогр.: 5 назв.
179109. Экономичные припои на медно-фосфористой основе для пайки меди и ее сплавов / А. А. Россошинский, С. Н. Кушнарев, Е. А. Сафронова, Л. П. Левадный // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 193-195.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

179110. Конструкционные резьбовые крепежные детали из полимерных КМ / И. В. Басманова, В. Д. Гаврилин, В. И. Гордеев и др. // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 4-9. - Библиогр.: 6 назв.
179111. Лялина Ф. Г., Рабинзон О. В. Уточнения к расчету бугельного соединения // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 11-13.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

179112. Исследование влияния технологии изготовления маховика из композиционных на его прочность / В. С. Ручинский, А. П. Рязанов, Е. И. Степаньчев, В. А. Чуристов // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 139-143.

27.4.2 Литейное производство

179113. Гранкин Э. П., Ладохин С. В. Расчет температурного поля в плавильно-заливочном тигле при электронно-лучевой гарнисажной плавке титана с электромагнитным перемещиванием // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 57-67. - Библиогр.: 8 назв.

179114. Моисеев А. Ю. Взаимное влияние электромагнитных систем установки МДН-6 при литье под электромагнитным давлением // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 55-57.

179115. Новиков И. М., Гори Р. К. МГД воздействие на неметаллические включения в каналах МДН: [Пробл. эксплуатации установок] // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 19-28. - Библиогр.: 9 назв.

179116. Опыт внедрения магнитодинамических установок МДН-16М-400 для плавки и заливки медных сплавов / И. Н. Чернобрицев, М. Ф. Гаврутенко, Г. Е. Ольшанский и др. // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 17-19.

179117. Погорский В. К., Калугин В. Н. Исследование электрических характеристик магнитодинамической установки для чугуна МДН-64-3,0-1 // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 47-51.

179118. Самсоник В. А., Богдан В. И. Система управления магнитодинамическими установками с тиристорными преобразователями напряжения // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 67-70.

179119. Фиксен В. Н. Исследование электродинамического взаимодействия электромагнита с жидкометаллическим витком в установке МДН-6 // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 51-55.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

179120. Агранович Ю. Я., Некрасов И. К. Определение технологических возможностей пресс-автоматов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 29-30.

179121. Влияние структурных характеристик контактных поверхностей на работоспособность вырубных штампов / Г. С. Фукс-Рабинович, А. Н. Кузнецов, К. С. Леник и др. // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 25-27.

179122. Глинер Р. Е., Майоров М. А. Применение диаграмм штампуемости для анализа запаса пластичности и аттестации горячекатаного листа // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 33-34.

179123. Евстифеев В. В., Кохоулин В. П., Лобас В. Н. Изотермическая штамповка корпусных деталей из алюминиевого сплава АК8 // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 6-7.

179124. Никифоров А. И., Киреев В. Д. Универсально-гибочные автоматы с приводом исполнительных узлов от центральной шестерни // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 31-32.

179125. Орлов В. К., Фисенко В. Ю., Харитонов И. М. Внедрение рекуперативных горелок на кузнечной печи // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 32-33.

179126. Получение трубчатых сборочных соединений с заданным усилием разема [магнитно-импульсной штамповкой] / С. П. Яколев, В. Д. Кухарь, М. Селедкин, Л. А. Резников // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 24-25.

179127. Рациональные способы изготовления [цельноштампованных] полых шаровых корпусов сосудов / Е. Д. Горохов, В. Д. Арефьев, А. В. Пакало, С. И. Данилин // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 4-6. - Библиогр.: 10 назв.

179128. Сверхпластическая формовка многослойных конструкций / О. А. Кайбышев, А. А. Круглов, А. Р. Таюпов и др. // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 20-21. - Библиогр.: 8 назв.

179129. Система автоматизированного управления горизонтальными гидравлическими прессами / В. Я. Зеленский, В. Г. Иванов, В. Н. Щерба и др. // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 27-29.

179130. Чумадин А. С., Ершов В. И., Зияя Д. Влияние гидростатического давления на предельные возможности деформирования при листовой штамповке // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 21-24. - Библиогр.: 8 назв.

179131. Шепельский Н. В., Белокопытов В. И., Корнилов В. Н. Влияние геометрических параметров пресс-формы и скорости деформирования при выдавливании на механические свойства полых изделий из порошка сплава САС-1 // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 13-15. - Библиогр.: 8 назв.

179132. Шлякман Б. М., Тюрин В. А., Белова Л. П. Оптимизация режима деформирования металла при ковке плит // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 2-3. - Библиогр.: 6 назв.

179133. Экспериментальное исследование процесса холодного прессования штабиков из порошков вольфрама / С. А. Мырнин, В. Э. Кузнецов, Л. А. Барков и др. // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 15-18. - Библиогр.: 12 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

179134. Автоматическая сварка изделий из тонких листов легких сплавов / И. М. Жданов, В. В. Лысак, Б. В. Медко и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 44-47.

179135. Бачин В. А. Соединить несоединимое: Широк. возможности диффузион. сварки // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 13-15.

179136. Белевитин В. А., Персиянова Н. И., Филимонова М. К. Расчет параметров упрочняющей обработки металлических деталей с использованием потоков высокой энергии // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 2-4. - В огл. 1-й авт.: В. И. [!] Белевитин. - Библиогр.: 5 назв.

179137. Белов А. С., Илюшенко В. М. Проволоки с наполнителем для сварки меди // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 169-171.

179138. Беляшин П. А., Мотуз Э. П., Тарлинский В. Д. Повышение свариваемости высокомарганцевой литой стали 110Г 13Л // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 23-25. - Библиогр.: 5 назв.

179139. Большаков М. В. Структура и свойства сварных соединений пористых композитов на основе вольфрама и молибдена // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 125-128.

179140. Бондарчук О. П., Шинкарев М. С. Использование медно-фосфористых припаяв в виде порошка для пайки меди и ее сплавов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 195-198.

179141. Босак Л. К., Коледа В. Н. Повышение стойкости швов против пористости при сварке меди под флюсом // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 159-163. - Библиогр.: 9 назв.

179142. Будник В. Н. Особенности применения дугового разряда в вакууме для сварки, наплавки и напыления цветных и тугоплавких металлов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 144-146.

179143. Васильченко В. В. Оценка влияния фторидов на поверхностное натяжение меди при аргоно-дуговой сварке // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 164-168. - Библиогр.: 12 назв.

179144. Влияние показателей легирования на взаимодействие кислорода с жидкой медью и повышение качества сварных соединений / В. М. Илюшенко, В. А. Аношин, М. В. Михайловская, В. С. Судавцова // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 151-154. - Библиогр.: 5 назв.

179145. Влияние показателей легированности на механические свойства сварных швов высокопрочных титановых сплавов ВТЗ-1, ВТ23 / В. А. Балабанов, Л. Н. Касимова, А. П. Забасненко, В. Н. Крюковский // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 84-88.

179146. Влияние различных факторов на процесс парообразования при сварке плавлением листов сплава 1420 / В. В. Гринин, В. В. Овчинников, Н. В. Ширяев и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 14-17. - Библиогр.: 5 назв.

179147. Влияние термонапряжений на прочность стыковых сталесплавных соединений / К. М. Гумеров, Н. Л. Зайцев, О. А. Бакши и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 60-63.

179148. Влияние флюсовых паст на качество сварных соединений сплава АМг6 / М. А. Абралов, Р. М. Саидов, Ф. Р. Куликов, Ю. А. Анисимов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 32-34.

179149. Гавров Е. В., Быковский О. Г. Самозащитная полиметаллическая проволока для наплавки алюминиевой бронзы в парах металлов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 174-176. - Библиогр.: 8 назв.

179150. Гелиево-дуговая сварка алюминиевых сплавов со свободным формированием корня шва / М. Г. Буцько, В. П. Будник, Б. А. Стебловский, Н. И. Шевченко // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 23-25: табл.

179151. Григорьевский В. Н., Болдырев А. М., Аникин В. К. Определение условий формирования контакта и влияния последующего отжига без давления на качество диффузионно-сварного соединения // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 106-109.

179152. Зональный индукционный отжиг сварных соединений псевдо- α -сплавов титана / А. И. Гордиенко, А. М. Осташев, И. Ю. Козина, Б. С. Некрасов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 97-99.

179153. Зусин В. Я., Кабанец А. Н., Глазман Л. А. Новые порошковые наплавочные материалы для восстановления деталей из алюминиевых сплавов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 50-52.

179154. Измерение параметров режима аргонодуговой сварки в АСУТП / Н. В. Подола, П. М. Руденко, Ю. М. Таран, П. А. Карапата // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 65-67.

179155. Исследование коррозионной стойкости сварных соединений стали с алюминийсодержащими сплавами / Н. Г. Рассохин, Г. Н. Градусов, А. В. Морозов и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 63-65.

179156. Ищенко А. Я., Илюшенко Р. В. Склонность к образованию горячих трещин при сварке сплава 1420 // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 19-22: табл.

179157. Короткова Г. М. Проводимость дуги переменного тока при сварке сплава АМгб // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 5-8. - Библиогр.: 7 назв.

179158. Кушниренко Н. А., Топольский В. Ф. Проволока для сварки двухфазных титановых сплавов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 88-91.

179159. Лариков Л. Н., Белякова М. Н., Киреев Л. С. Особенности структуры приконтактных зон сварных соединений титана со сталью, выполненных в твердом состоянии // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 109-111: табл.

179160. Лебедев В. К., Чайка В. Г., Безпрозванный И. А. Определение усилия осадки и граничного условия деформации при сварке проволок из меди и алюминия // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 182-185. - Библиогр.: 5 назв.

179161. Лобанов Л. М., Павловский В. И., Лысак В. В. Применение предварительного упругого деформирования для регулирования напряженно-деформированного состояния при сварке тонколистовых конструкций из алюминиевых сплавов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 52-56. - Библиогр.: 5 назв.

179162. Лозовская А. В., Склабинская И. Е., Яворская М. Р. Особенности структуры швов при импульсной аргонодуговой сварке алюминиевого сплава АМгб // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 18-19: табл.

179163. Муравьев И. И., Коломенский А. Б. Влияние вариантов отжига на усталостные характеристики сварных соединений сплава ВТ6ч // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 100-101.

179164. Новые материалы для сварки высоколегированных аустенитно-ферритных сталей / К. А. Ющенко, А. К. Авдеева, Л. С. Захаров и др. // Хим. и нефть. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 28-30. - Библиогр.: 5 назв.

179165. Пацкевич И. Р., Бойко В. П., Деев Г. Ф. Влияние водорода на поверхностное натяжение расплавленного титана и его сплавов [при сварке] // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 104-106.

179166. Печенкина В. А., Сидоров В. П., Куркин И. П. Сварка тонколистовых алюминиевых сплавов сжатой малоамперной трехфазной дугой // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 26-28.

179167. Прилуцкий В. П. Причины возникновения пор при аргонодуговой сварке титана неплавящимся электродом и влияние флюсов на их устранение // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 92-95. - Библиогр.: 13 назв.

179168. Рязанцев В. И., Толкачев Ю. И., Христов Ю. Я. Изготовление сварных конструкций из алюминиевых сплавов на многофункциональных станочных комплексах // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 67-69.

179169. Самсонова Т. С., Терновский А. П., Каракозов Э. С. Изучение основных закономерностей образования соединения при диффузионной сварке дисперсно-упрочненных никелевых сплавов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 185-188: табл. - Библиогр.: 5 назв.

179170. Свариваемость нового высокопрочного алюминиевого сплава 01570 / Т. Н. Осокина, Н. М., Буханова, В. М. Арбузов и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 11-13.

179171. Сварка плавящимся электродом сплава 1201 / Ю. А. Рябец, В. И. Завируха, В. А. Остапов и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 28-32.

179172. Седов В. Е., Аржанцев В. В., Кинович А. П. Особенности наплавки медных сплавов на сталь магнитоуправляемой дугой // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 171-174.

179173. Сивов Е. Н., Крутоголов Н. П., Савченко С. О. Повышение надежности тонколистовых конструкций из молибденовых сплавов [при сварке] // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 133-134.

179174. Симоник А. Г., Маслова Н. Д., Тихонова А. Ф. Исследование влияния концентрации энергии дугового разряда при аргонодуговой сварке по флюсу на остаточные деформации соединений // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 113-116.

179175. Сопоставление технологий сварки сплава АМг6 плавящимся электродом в гелиево-аргоновой смеси и трехфазной дугой в аргоне / В. С. Машин, Н. Н. Слепченко, В. М. Бороденко, С. А. Нестеренко // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 36-39: табл.

179176. Стойкость вольфрамовых электродов при аргонодуговой сварке алюминиевых сплавов переменным током / А. Я. Ищенко, А. Г. Покляцкий, Р. В. Минакова и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 8-11: табл.

179177. Столбов В. И., Шаповалов В. А., Акимов А. В. О влиянии стабильности горения трехфазной дуги на качество соединений из алюминиевых сплавов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 34-36. - Библиогр.: 6 назв.

179178. Структура и механические свойства сварных соединений внутренне окисленных ниобиевых сплавов / Тюменцева С. Ф., Тюменцев А. Н., Коротаев А. Д. и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 117-120: табл.

179179. Тарасов А. Ф., Манжиков А. В. Формирование текстуры при сварке и пластической деформации сплава циркония с 2,5% ниобия // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 142-143.

179180. Текстурирование и анизотропия свойств в сварных соединениях из листового ниобия / А. А. Брюханов, Н. В. Березенская, Е. А. Аснис и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 120-124: табл.

179181. Тепловое состояние электродных капель и пористость при сварке алюминия и его сплавов / Д. М. Рабкин, И. В. Довбищенко, В. М. Духно, С. М. Гетманец // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 3-5: табл.

179182. Тюнин Ю. Н., Перевезенцев Б. Н. Расчет равновесной составляющей работы адгезии при пайке металлов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 202-206. - Библиогр.: 7 назв.

179183. Флоринский Ю. Б., Мильруд С. Р., Журов Н. В. Сравнительная оценка механических свойств лазерных сварных соединений из титановых сплавов // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 70-73.

179184. Формирование текстуры сварного соединения листов сплава Zr-2,5%Nb / А. Б. Гончаров, М. М. Нероденко, М. Г. Исаенкова и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 139-142.

179185. Шапиро Ю. Д. Пайка медных деталей с трехфазным электроконтактным нагревом // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 207-208.

179186. Штрикман М. М., Бородин Ю. М., Ермаков Л. К. Автоматическая аргонодуговая сварка толстостенных узлов плавящимся электродом по щелевому зазору // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 78-80.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

179187. Васильев К. В., Протасов Г. А. Повышение ресурса деталей за счет применения газотермических покрытий // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 22.

179188. Степанов С. В. Обессоливание промывных вод гальванических отделений // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 64-69.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

179189. Каськов В. А. Создание напряженных конструкций твердосплавных высадочных матриц методом пластического бандажирования // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 7-9.

179190. Миланчев В. С. К вопросу о дифференцированной оценке качества изготовления сварного оборудования: [К дискус. в журн. "Хим. и нефт. машиностроение"] // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 31-32.

27.5.3 Инструментальное производство

179191. Забавник В. Азотирование штампов для горячей штамповки: [Ст. из Чехо-Словакии] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 18-19. - Библиогр.: 6 назв.

179192. Иванов В. И. Упрочнение штампов электроэрозионным легированием // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 9. - С. 11-12.

27.5.4 Энергомашиностроение

179193. Дейч М. Е., Трояновский Б. М., Филиппов Г. А. Эффективный путь повышения к.п.д. турбинных ступеней // Теплоэнергетика. - 1990. - № 10. - С. 31-35. - Библиогр.: 17 назв.

179194. Программируемый регулятор частоты вращения для испытания топливорегулирующей аппаратуры ГТД / Н. И. Жилин, В. И. Загребельный, А. Н. Левин и др. // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 104-106. - В огл. 3-й авт.: Левин А. И.

179195. Черныш В. П., Матяш В. И. Наплавка поршней ДВС с электромагнитным перемещением сварочной ванны // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 47-49: табл.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

179196. Куц В. И. Исследование свинчивания и развинчивания насосно-компрессорных труб при экспериментальной отработке ключа АПР-2 ВБМ // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 6-8. - Библиогр.: 8 назв.

179197. Чегурко Л. Е., Габов Б. А. Получение непрерывно падающей характеристики и повышении КПД центробежного насоса // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 14-15.

27.5.6 Холодильное машиностроение

179198. Филин Н. В., Михайлов И. И., Довбиш А. Л. Математическое моделирование магнитных рефрижераторов для сверхтекучего гелия // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 17-20. - Библиогр.: 10 назв.

27.5.7 Криогенное машиностроение

179199. Гелиево-дуговая сварка с трубной решеткой в криогенной аппаратуре из алюминиевых сплавов / Е. И. Сторчай, Б. В. Грудзинский, В. И. Астахов и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 42-44.

179200. Жданов Ю. А. Создание унифицированного электрооборудования для управления электроприводами трубопроводной арматуры криогенных комплексов // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 10-11.

179201. Каненков Ю. А., Жданов Ю. А. Унифицированный пульт управления для технологических [воздухоразделительных] установок и систем // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 6-7. - Библиогр.: 6 назв.

179202. Яковенко Л. Ф., Алексеенко Е. Н., Рыбалов В. И. Машина для испытания материалов на усталость в вакууме в интервале температур 293-11 К // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 16-17. - Библиогр.: 7 назв.

27.5.8 Горное машиностроение

179203. Антипов В. А. Автоматизация забойного оборудования угольных шахт // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 7-10.

179204. Давлюд И. М. Горное оборудование производственного объединения "Донецгормаш" // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 11-12.

179205. Косников В. В. Приборы и оборудование для борьбы с угольной пылью и выбросами: [Красноарм. специализир. з-д средств пылеподавления] // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 18-19.

179206. Кочнов А. П., Кокорин В. В. Струговое оборудование для угольных шахт: [Шахтин. машиностроит. з-д] // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 21-23.

179207. Куц В. И. Определение оптимального крутящего момента свинчивания резьбовых соединений насосно-компрессорных труб [в нефтегазодобывающей промышленности] // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 4-6. - Библиогр.: 10 назв.

179208. Лагтев А. Г. Горнякам - эффективную и надежную технику // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 4-7.

179209. Мазур А. С., Калинин А. Г. Учет особенностей многодвигательных электромеханических систем механизмов горных машин // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 62-68.

179210. Микропроцессорная система управления для электропривода бурового спускоподъемного агрегата / Л. Ю. Костылев, Ю. В. Шевырев, А. В. Шинянский, Б. И. Моцохейн // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 112-119.

179211. Нестеренко В. Г. Проходческие комбайны Ясиноватского машзавода им. 60-летия СССР (перспективы совершенствования) // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 19-20.

179212. Ребров В. П., Тараненко В. А. Совершенствование изделий Днепротровского завода шахтной автоматики // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 10.

179213. Халилов У. А., Фаталиев Н. С. Использование высокопрочного чугуна при изготовлении барабанов установок для скважинных работ // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 25.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

179214. Андриенко С. Ю., Вишневский О. Н., Болотов Ф. П. Разработка МДН для обработки в ковше железоуглеродистых расплавов ферросплавами // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 42-47.

179215. Горшков А. О. К выбору оптимальных энергетических параметров индукторов магнитодинамических насосов (МДН) // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 84-91. - Библиогр.: 6 назв.

179216. Модернизированная плавно-заливочная установка МДН-16М-400М для медных сплавов / И. Н. Чернобровцев, Б. М. Цимбал, В. В. Копаница и др. // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 15-17.

179217. Ольшевецкий Д. И., Столяров Б. В., Войтенков Ю. Н. Разработка модернизированной плавно-заливочной установки МДН-15АМ-0,63 // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 91-94.

179218. Разработка модернизированных магнитодинамических установок МДН-6А-М для алюминиевых и цинковых сплавов / В. А. Трефняк, Г. В. Тевонян, Б. М. Ульянов, И. Ф. Федий // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 12-14.

179219. Сорокин В. М. Проблемы создания отечественных высокотемпературных устройств для газостатов: [Конструкция муфелей] // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 149 - 150.

179220. Цин М. Р., Полищук В. П. Классификация рабочих зон магнито-динамических насосов [для разливки сплавов] // Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов. - Киев, 1989. - С. 3 - 12.

27.5.10 Химическое машиностроение

179221. Газопламенный нагрев при пайке теплообменных аппаратов из медных сплавов / А. Н. Писарев, В. А. Сорока, С. А. Петушкин, А. Н. Барышев // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 198 - 201.

179222. Долгунин В. Н., Буданцев В. И., Хабарова Е. В. Моделированные завесы в барабанной грануляционной сушилке // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 4 - 6. - Библиогр.: 5 назв.

179223. Ивченко Ю. С. Смеситель непрерывного действия новой конструкции // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 27.

179224. Михалева З. А. Вихревые электромагнитные аппараты в технологических процессах: [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. "Разраб. и внедрение вихревых электромагнит. аппаратов для интенсификации технолог. процессов - ABC-89", Тамбов, окт. 1989] // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 35.

179225. Овсиенко А. Г., Криницкий Е. В. Сбор и обработка информации о надежности газоперекачивающих агрегатов ГПА-Ц // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 14 - 15. - Библиогр.: 5 назв.

179226. Петерсон С. А. Проектирование оптимальных конструкций барабанов для сборки многослойных покрышек большегрузных шин // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 8 - 10. - Библиогр.: 7 назв.

179227. Рыжиков Л. Н. Инженерный метод расчета площади поверхности теплообменника полимеризационных автоклавов // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 13 - 14.

179228. Трифионов Ф. А., Спиридонов М. Т., Бурак В. А. Производство гуммированных автоцистерн для перевозки кислот // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 21.

179229. Усков В. Н. Совершенствование сборочно-сварочного производства: [По материалам VII Всесоюз. науч.-техн. конф. "Повышение эффективности и качества сбороч.-свароч. работ в хим. и нефт. машиностроении", Волгоград, апр. 1989] // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 33 - 34.

179230. Шабельников В. Г., Золотенина С. П. Разработка и внедрение колонн синтеза пентакарбонила железа // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 1 - 2.

179231. Шкадин В. Ф., Щелоков Е. В. Высокоэффективный зернисто-сетчатый влагоотделитель // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 3. - С. 2.

27.5.14 Транспортное машиностроение

179232. Мазитов Э. И., Кутузов А. Г., Гарифуллин Ф. А. Гидродинамика процесса течения вязкоупругих материалов в рабочих органах валковых машин с клиновыми приспособлениями // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 44 - 52. - Библиогр.: 6 назв.

27.5.14.2 Автомобилестроение

179233. Золин Д. Е., Орлов Л. Н., Рябчинский А. И. Анализ прочности и несущей способности кузова автобуса с учетом требований безопасности // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 23 - 29.

179234. Иларионов В. А., Пчелин И. К. О природе стабилизирующего момента шины // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 30 - 35.

179235. Кузнецов О. Г. Обработка результатов испытаний автомобиля на удар // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 109 - 112.

179236. Пазин Ю. Ф. Повышение тормозной динамичности автомобиля // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 122 - 124.

179237. Сварной алюминийевый кузов автомобильного полуприцепа-минераловоза / В. Г. Игнатьев, Ю. Г. Каплуменко, М. П. Пашуля и др. // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 39 - 42.

27.5.14.3 Судостроение

179238. Шилакин А. Защитить корпус судна от коррозии // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 31 - 32.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

179239. Автоматизация процесса испытаний авиационного электрооборудования на этапах разработки, изготовления, технического обслуживания и ремонта / Г. В. Веников, В. Н. Потапов, О. Ю. Полетаев и др. // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 117 - 121.

179240. Влияние эрозионно-стойких покрытий на физико-механические свойства лопаток I ступени ротора компрессора [вертолетного] двигателя ТВ2-117А / Ю. М. Болдырев, А. И. Магеров, Е. П. Пантелеев, Ю. А. Скажутин // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 46 - 49. - Библиогр.: 5 назв.

179241. Грабильников А. С., Комаров Г. В., Ларина М. А. Закономерности межслового разрушения клееных сотовых панелей [в авиационных конструкциях] // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 26 - 32.

179242. Граудина Н. Н. Влияние нагрева на прогиб композитной лопасти [вертолета] от действия собственного веса во временной постановке // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 33 - 39.

179243. Кимлик Н. М., Парамонов Ю. М. Расчет вероятности отказа в случае фиксированного сокращения периода между осмотрами при первом же обнаружении усталостной трещины на парке однотипных изделий [самолетов и вертолетов] // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 134 - 136.

179244. О влиянии момента затяжки болтов на усталостную долговечность шарнирных узлов [редукторных рам вертолета] / А. А. Бугаенко, В. М. Григорьев, В. Ю. Колобанов, Ю. В. Церковнюк // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 64 - 69. - В огл. 2-й авт.: Григорьев В. Н.

179245. Особенности обеспечения прочности и ресурса авиаконструкций, выполненных из полимерных композитных материалов, с учетом их повреждаемости : [Сообщение] // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 691 - 701. - Содерж.: 2. Вероятностная модель разрушения / А. Ф. Селихов, А. Е. Ушаков. - Библиогр.: 11 назв.

179246. Павелко В. П., Попов А. А. К вопросу об адекватности стендового нагружения хвостовой балки вертолета условиям реальной эксплуатации. [Конструктив. решение] // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 50 - 53.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

179247. Ененко В. Г., Серватовский А. В. Расчет характеристик переходных режимов в грузоподъемных устройствах с газодинамическим приводом // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 107 - 111.

179248. Ильяшенко Л. А., Шетат Б. Разработка САПР по выбору крановых электродвигателей // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 213. - С. 88 - 95.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

179249. Зотов Ю. Ф., Сирочук В. Е., Мутилин В. К. Восстановление корпусных алюминиевых деталей сельскохозяйственных машин сваркой и наплавкой трехфазной дугой // Сварка цветных металлов. - Киев, 1989. - С. 49 - 50.

179250. Кулиев Г. Ю., Рзаев С. Т. Теоретический анализ тягового сопротивления сошника виноградопосадочной машины // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 3. - С. 82 - 85. - В огл. 1-й авт.: Г. Ю. Гулиев [!].

179251. Мансуров А. А. Автоматический раздатчик концентрированных кормов // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 35.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

179252. Испытание новой центрифуги в производстве пенициллина / А. М. Бессонов, И. И. Дюдин, В. И. Стуков и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 75.

179253. Карбан В. Т., Белых Ю. Н., Шпагин В. С. Конструкция фильтрующих элементов фасовочного устройства для дозирования порошков антибиотиков // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 73 - 74. - Рез. англ.

27.6 Приборостроение

179254. Гайнулин Р. Н. Новинки отечественной маркшейдерско-геодезической техники // Уголь Украины. - 1990. - № 8. - С. 38 - 39.

179255. Полунин Ю. А. Априорная информация при регрессионном анализе контролируемых параметров гироскопических устройств // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 85 - 89.

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

179256. Дробная Л. М. Методы формирования оптовых цен на новые виды химической продукции // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 57 - 64.

179257. Дробная Л. М. Стимулирующая роль цены в повышении эффективности производства химической промышленности // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 27 - 37.

179258. Дробная Л. М., Диденко Л. Н. Невинномысское ПО "Азот" в новых условиях хозяйствования // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 42 - 45.

179259. Дружинина Н. Н. Расчет затрат на проведение НИР и ожидаемого экономического эффекта от внедрения ее результатов в производство с применением персональной ЭВМ "Агат" // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 82 - 87.

179260. Залевский А. А. Новый хозяйственный механизм химического предприятия // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 11-27.

179261. Залевский А. А., Кулешова С. Ф., Сажнев И. Н. Применение числительной техники для оптимизационных расчетов переработки твердых минеральных удобрений // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 73-78.

179262. Мельникова Г. В. Эффективность промышленного производства катализаторов // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 108-114.

179263. Попова А. В. Моделирование влияния социальных факторов на эффективность производства // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 97-103.

179264. Попова А. В., Жолнерович М. П., Лобанская Л. П. Развитие бригадных форм организации труда [в химической промышленности] // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 93-97.

179265. Угренинова Л. Я., Мельникова Г. В. Углубление интенсификации производства в новых условиях хозяйствования // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 103-108.

179266. Уланов В. Л. Опыт работы предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности в условиях хозяйственного расчета и самофинансирования // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 46-56.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

179267. Вальдман В. И., Ройзман Д. Х., Рагинский Л. С. Энергосберегающие пульсационные системы аппаратов колонного типа // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 52-59. - Библиогр.: 7 назв.

179268. Владимирова И. С., Шарифуллин В. Н., Маевский Е. И. Анализ влияния стационарного поверхностного слоя между фазами на массопередачу // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 117-121. - Библиогр.: 6 назв.

179269. Влияние формы частиц на кинетику размола волокнистых материалов в конической мельнице / А. А. Золотарев, В. В. Колокольников, А. Ф. Махоткин, В. Б. Репин // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 107-113. - Библиогр.: 5 назв.

179270. Володин В. К., Андреади К. Н. Исследование пленочной части факела распыла, формируемого дефлекторными распылителями вихревых аппаратов // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 105-107.

179271. Гвоздев-Карелин С. В., Мусташкин Ф. А. Исследование массоотдачи при образовании капель в системе жидкость-жидкость // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 15-18.

179272. Дегтерев Б. И., Флегентов И. В., Зиннатуллин Н. Х. Торможение твердой сферической частицы в слое пены // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 26-31. - Библиогр.: 8 назв.

179273. Дьяконов С. Г., Елизаров В. И., Абдулкашпаева Ф. А. Сопряженное физическое и математическое моделирование структуры потока на ситчатой тарелке // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 36-44. - Библиогр.: 5 назв.

179274. Закономерности истечения жидкости и распада струи в струйных оросительных устройствах вихревых абсорберов / В. В. Алексеев, К. Н. Андреа-

ди, В. А. Булкин, А. В. Надьсев // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 81-90. - Библиогр.: 19 назв.

179275. Куршев В. Н. Метод функций Ляпунова при оптимизации химических процессов // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 31-36.

179276. Маиннапов Р. Г., Химченко Н. В., Иванова Н. Г. Оценка достоверности результатов выборочного контроля толщины стенок аппаратов [химических производств] // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 32-33.

179277. Математическая модель динамики межтарелочных потоков в центробежном сепараторе в двухмерном приближении / Р. Х. Шафигуллин, А. Н. Саламатин, И. И. Поникаров, О. А. Перельгин // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 76-81.

179278. Миграция капли по твердой поверхности под действием набегающего потока / С. Н. Малышев, Ф. Х. Шайхиев, Ф. А. Гарифуллин, Ф. Х. Тазюков // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 10-15.

179279. Определение эффективности клапанных тарелок на основе модели переноса в барботажном слое / С. Г. Дьяконов, В. И. Елизаров, А. Г. Лаптев, В. А. Данилов // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 90-96. - Библиогр.: 9 назв.

179280. Опытная радиационно-химическая установка с ускорителем электронов ЭЛВ-2 / Вейс М. Э., Печенин В. А., Печеркин А. С. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 177-178.

179281. Прошекальников Д. В., Дьяконов С. Г. Теоретические основы интенсификации массообмена в жидких мембранах // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 18-26. - Библиогр.: 12 назв.

179282. Розенцвайг А. К., Гурьянов А. И. Теоретико-экспериментальный анализ механизмов разрушения капель в пульсационных экстракторах // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 71-76.

179283. Смирнов Р. С., Фалков Н. Н., Бархян А. Г. Влияние вязкости жидкости на затраты энергии при перемешивании в системе газ-жидкость // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 69-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179284. Чураков В. С., Островская Э. Н. Кинетика полунепрерывного процесса смешения при поступлении двух компонентов // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 131-134. - Библиогр.: 7 назв.

179285. Шарифуллин В. Н., Сафиуллина А. К., Литманс Б. А. К расчету кинетики абсорбции кислорода в процессе ферментации // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 102-105.

179286. Экспериментальное исследование интенсификации мембранного разделения неньютоновской жидкости // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 62-66. - Библиогр.: 10 назв.

179287. Эффективность пылеулавливания в вихревых орошаемых скрубберах / В. А. Алексеев, И. И. Поникаров, В. А. Булкин и др. // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 96-102.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

179288. Абаскулиев Д. А., Гусейнов Н. М., Мехралиев А. И. Математическая модель каталитического конвертора установки Клауса // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 60-61.

179289. Бобонич Ф. М. Определяющее влияние химического состава цеолитов на их ионообменные свойства // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179290. Комплексонная стабилизация водоохлаждающих систем: [На прим. Днепротетров. кислород. з-да] / Терехин С. Н., Маклакова В. П., Бихман Б. И. и др. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 805-810. - Библиогр.: 18 назв.

179291. Причины выхода из строя и ремонт реакторов каталитической очистки хвостовых газов в производстве неконцентрированной азотной кислоты / И. М. Хохлова, А. Б. Штырлов, Р. Ф. Королева, Б. П. Сергиев // Хим. и нефт. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 30-31.

28.3.2 Силикатные производства

179292. Изучение состава и структуры поверхностных слоев некоторых литиевосиликатных стекол в расплавах LiNO_3 - AgNO_3 при 350°C / И. М. Бушueva, С. Р. Сергеева, Т. Л. Коновалова, Е. С. Каржавина // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия. - 1990. - Вып. 2. - С. 48-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179293. Особенности твердения гипсовых вяжущих α -формы / Л.-Х. Б. Циммерманис, Я. А. Цимдиньш, М. С. Гаркави, А. В. Долженков // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 98-111. - Библиогр.: 14 назв.

179294. Применение боратных стекол для активации процесса спекания оксидных порошкообразных материалов / Н. Н. Дорожкин, Т. М. Абрамович, В. Н. Семин, В. К. Ярошевич // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 701-704. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179295. Рахманбеков Н. Стеклообразные и стеклокристаллические материалы на основе отходов производства // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 29-30.

179296. Стефановский С. В., Александров А. И. Исследование структуры стекло системы метафосфат натрия-метаборат свинца-сульфат натрия методами ИК и ЭПР спектроскопии // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 121-126. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

179297. Выбор коррозионно-стойких материалов для производства тетрабромдифенилолпропана / Нагай И. Н., Верхолобова Е. А., Кочергина В. Н., Гоберман С. И. // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 822-825.

179298. Зедгинидзе Л. Н., Гозалишвили Э. И., Николаева И. Н. Коррозионно-стойкие материалы для парогазовых сред производства винилацетата // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 825-827. - Библиогр.: 10 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

179299. Взаимодействие эмульгированных нефтепродуктов с загрузкой коалесцирующих фильтров при очистке нефтесодержащих стоков / Ю. П. Седлухо,

А. Д. Линкевич, Т. П. Линкевич, А. В. Митинов // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 27-32.

179300. Защита металла на Белозерном ГПЗ / Э. М. Гутман, И. С. Сивонь, А. Н. Маркин и др. // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 41-43.

179301. Исследование равновесия в системе хладон 113-нефтепродукты и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 121-124.

179302. Метод оценки термоокислительной стабильности компрессорных масел / А. В. Иванов, А. А. Гуреев, Н. Н. Попова и др. // Хим. и нефть. машиностроение. - 1990. - № 2. - С. 25-27. - Библиогр.: 12 назв.

179303. Николас А. Н., Макаров Н. А., Овчинников А. А. Расчет эффективности разделения водонефтяной эмульсии в прямоточно-вихревых аппаратах // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 125-131.

179304. Таймаров М. А. Зональный расчет теплообмена в котле-утилизаторе при обжиге серного колчедана: [Нефтеперераб. пр-во] // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 66-71.

179305. Химический состав и структура узких фракций ароматических углеводородов, выделенных из шлака / Мд. Юнус-Миах, Э. М. Сеид-Рзаева, Б. М. Алиев и др. // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 36-39. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

28.4.3 Анилинокрасочное производство

179306. Пясецкая О. В. V Всесоюзный симпозиум "Физика и химия полиметиновых красителей" [Черноголовка (Моск. обл.), дек. 1989] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 396-398.

28.4.6 Фотохимическое производство

179307. Модель молекулярного массопереноса в процессе сушки основы кинофотоматериалов / Ю. И. Азимов, В. А. Павлова, Л. Р. Сафина и др. // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 113-117.

179308. Модель роста микрокристаллов галогенидов серебра в аппаратах с перемешиванием [при производстве кинофотоматериалов] / С. Г. Дьяконов, В. И. Елизаров, Б. А. Воробьев, В. В. Каратаева // Массообменные процессы и аппараты химической технологии. - Казань, 1989. - С. 4-10. - Библиогр.: 6 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

179309. Коваленко В. Н., Свицер В. С. К методологии изучения теплофизических характеристик полимерных материалов // Кожев. - обувная пром. - сть. - 1990. - № 9. - С. 38-43. - Библиогр.: 15 назв.

179310. Козлов Г.В., Белоусов В. Н., Липатов Ю. С. Флуктуационная сетка молекулярных зацеплений и прочность аморфных стеклообразных полимеров // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 50-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179311. О влиянии конформации макромолекул полиэтиленгликолядипината на электропроводность композиций на его основе / А. А. Чуйко, В. М. Огенко, Л. Н. Ганюк, Л. В. Дубровина // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 65-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

28.4.7.1 Производство пластмасс

179312. Анискевич А. Н., Янсон Ю. О. Исследование закономерностей влагопоглощения органопластиком // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 624-632. - Библиогр.: 24 назв.

179313. Влияние аппретирования арамидных волокон на свойства термопластических органопластиков / Г. С. Головкин, Е. Б. Тростянская, А. К. Шибанов, М. И. Степанов // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 719 - 723. - Библиогр.: 5 назв.
179314. Воронцов Г. В., Глющев Б. И., Резниченко А. И. Определение приведенных упругих характеристик армированных композитных материалов методами обратных задач тензометрирования // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 733 - 736. - Библиогр.: 6 назв.
179315. Гончаренко В. А., Палыга Р. Б. Влияние конструкторских факторов на прочность сварных соединений армированных термопластов // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 19 - 25. - Библиогр.: 14 назв.
179316. Гурвич М. Р. Влияние стабильности структурных параметров на прочностные свойства слоистых армированных пластиков // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 659 - 666. - Библиогр.: 7 назв.
179317. Гусев Ю. И., Захрежевский А. М., Хитров В. В. Способ повышения несущей способности тонкостенных [органопластических] труб, работающих на кручение, за счет заходности намотки // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 45 - 51. - Библиогр.: 9 назв.
179318. Гусева Р. И., Лысов А. Н. Технологические особенности термопластичных композитов // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 52 - 54.
179319. Зайцев Г. П. Исследование закономерностей распределения толщины материала в оболочках вращения из КМ // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 66 - 70. - Библиогр.: 5 назв.
179320. Ивашкина М. П., Малышев Е. К., Чуляев С. В. Электропроводность полиэтилена при гамма-нейтронном облучении // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 145 - 150. - Библиогр.: 17 назв.
179321. Ковтун В. П., Файтельсон Л. А. Неньютоновская вязкость волокнистых суспензий // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 715 - 718. - Библиогр.: 10 назв.
179322. Коробейников А. Г., Норкин А. Н., Пичугин В. С. Технология формования сетчатых оболочек с повышенными эксплуатационными характеристиками // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 81 - 88.
179323. Кривободов В. С. Физические аспекты локализации разрушения в волокнистых композитах // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 646 - 653. - Библиогр.: 9 назв.
179324. Круль Л. П., Бражникова Л. Ю., Матусевич Ю. И. Теплостойкий полиэтилен с обратной трехмерной структурой // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 712 - 714. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
179325. Лапушта Ю. Н. Устойчивость ряда волокон вблизи свободного плоского края связующего при осевом сжатии // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 739 - 742. - Библиогр.: 11 назв.
179326. Мавлянова Т. Д., Рыбкина Е. Г. Влияние срока хранения на свойства тканых полуфабрикатов и термопластичных органопластиков на их основе // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 94 - 98.
179327. Математическое моделирование процессов создания волокнистых композитных материалов и тонкостенных элементов конструкций силовой намоткой: [Сообщение] // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С.

724 - 732. - Содерж.: 2. Алгоритм определения эффективных модулей упругости и модельные задачи / В. Н. Паймушин, И. Н. Сидоров. - Библиогр.: 7 назв.

179328. Мелешко А. И., Семенов В. И. Повышение реализации физико-механических характеристик жестких армирующих наполнителей в пластиках // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 99 - 102.

179329. Мийченко И. П., Михайлин Ю. А. Влияние технологических параметров на свойства жесткоцепных связующих // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 103 - 109.

179330. Потапова Л. Б., Ратнер С. Б. Прогноз долговечности хрупких полимеров по результатам кратковременных испытаний на прочность // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 742 - 745. - Библиогр.: 7 назв.

179331. Ратнер С. Б., Потапова Л. Б. Сопrotивление многоцикловой усталости хрупких полимеров // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 633 - 638. - Библиогр.: 19 назв.

179332. Резниченко Г. М. Пластики на основе феноло-формальдегидной смолы, модифицированной "жидкими" каучуками // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 133 - 138.

179333. Силантьев С. А., Хахаев А. Н. Влияние схемы армирования на трещиностойкость изделий из композитных материалов на полимерной матрице // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 144 - 149.

179334. Скудра А. А. Микроструктурный метод прогнозирования температурной зависимости упругих свойств армированных пластиков // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 594 - 598. - Библиогр.: 8 назв.

179335. Суворова Ю. В., Сорина Т. Г., Гуняев Г. М. Скоростные зависимости прочности углепластиков // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 654 - 658. - Библиогр.: 6 назв.

179336. Теплопроводность армированных пенопластов / М. П. Гайлите, А. М. Толкс, А. Ж. Лагздинь, А. Э. Тераудс // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 621 - 623. - Библиогр.: 8 назв.

179337. Термическое деформирование композитов для размеростабильных конструкций / А. В. Суханов, В. А. Лапоткин, В. Я. Артемчук, Л. А. Соболев // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 599 - 604. - Библиогр.: 6 назв.

28.4.7.2 Производство химических волокон

179338. Ефремова А. И., Кузуб Л. И., Иржак В. И. Влияние компонентов оксидного связующего на механические свойства органических волокон // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 736 - 739.

179339. Медяк Г. В., Шункевич А. А., Солдатов В. С. Эффект аномального капиллярного заполнения полипропиленовых нитей ароматическими углеводородами // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 708 - 711. - Рез. англ.

179340. Технология и свойства карбоволокнитов на основе жгутовых наполнителей с термостойким протекторным слоем / Г. М. Гуняев, Е. А. Прусакова, Е. Б. Тростянская и др. // Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных материалов. - М., 1989. - С. 40 - 44.

29. ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

179341. Ким А. Н., Марова О. Е. Технико-экономическое сравнение фильтрационных методов доочистки сточных вод целлюлозно-бумажной промышленности (на примере Сясьского ЦБК) // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 53-58. - Библиогр.: 6 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

179342. Борейко В. В., Кукле С. Я., Вилломсоне А. И. Некоторые проблемы совершенствования системы хозяйственного расчета в швейной промышленности // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 130-135.

179343. Дубска Ж. В., Романов В. Е., Мишенин О. А. Совершенствование организации гибких производств на швейных предприятиях // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 127-129.

179344. Дубска Ж. В., Романов В. Е., Пангелеева Л. М. Некоторые подходы к выбору критерия оптимизации конструктивно-технологической однородности моделей одежды // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 118-121. - Библиогр.: 6 назв.

179345. Козак Г. П., Виновский Г. Р. Влияние нормативов образования ФЭС на развитие предприятий отрасли // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 97-101.

179346. Нижник В. А., Постников Л. Л., Шехтер Б. М. Управление научно-техническим прогрессом и проблемы автоматизации производства в легкой промышленности Латвийской ССР // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 5-14.

179347. Павлов А. П. Приоритетные направления экономических исследований в текстильной и легкой промышленности // Кожев. - обувная пром. - сть. - 1990. - № 9. - С. 1-6.

179348. Шишулин И. Н., Овчинникова А. С., Протасова Н. В. Обеспечение обувью детского населения // Кожев. - обувная пром. - сть. - 1990. - № 9. - С. 8-10.

30.2 Текстильная промышленность

179349. Бракш И. А., Сапогова А. М. Исследование тепломассообмена при вакуумном запаривании пряжи // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 144-150. - Библиогр.: 9 назв.

179350. Бришкена А. Я., Озолина Н. К., Цыганков Ю. В. Оптимизация технологии выработки шерстяных тканей на станке "ACUTIS" // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 87-90.

179351. Бузанов Г. Б., Бутузова С. Г., Московкин А. В. Расчет теплоизоляции средств защиты рук: [Проектирование текстил. теплоизоляц. материалов] // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 122-126.

179352. Ванага Э. Я. Применение двустадийных крутильных машин для кручения пряжи пневмомеханического прядения // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 45-48.

179353. Видея В. Э. Исследование некоторых свойств ажурных стеклотканей // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 15-19.

179354. Канцевича В. А. Некоторые свойства эластомерных нитей, используемых в процессе ткачества медицинских материалов // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 56-59.

179355. Куликов В. С., Страздс Г. Э. Изменение механических свойств стеклянных и кремнеземных нитей в процессе ткачества // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 60-63.

179356. Куликова Н. А., Сметанина И. Н., Ключникова И. В. Исследование деформационного поведения высокомолекулярных нитей // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 24-29.

179357. Литвак А. С., Страздс Г. Э., Куликов В. С. Зависимость обрывности нитей основы от многократного циклического растяжения и истирания // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 81-86.

179358. Лысенко Л. Я., Пурия Б. К., Смехнова Л. Н. Новый вид трикотажной пряжи // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 49-55.

179359. Озолина Н. К., Резник В. Б. Некоторые вопросы нормализации выработки полушерстяных тканей на бесчелночных ткацких станках // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 77-80.

179360. Оценка упругих характеристик высокомолекулярных нитей для прогнозирования поведения при переработке / К. Е. Перепелкин, Н. А. Куликова, Н. В. Ключникова, Е. В. Лугерт // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 20-23.

179361. Сапогова А. М., Берзиня М. Э. Свойства пряжи с машин двойного кручения // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 36-44. - Библиогр.: 5 назв.

179362. Святенко М. В., Красина И. Л., Гусаков А. В. Анализ натяжения основы при выработке тканей // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 64-72.

179363. Складбите Д. Я. Влияние влажности питающей ленты на свойства хлопчатобумажной пряжи пневмомеханического прядения // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 30-35.

179364. Успасских С. М. Влияние геометрии зева на приборной уточной нити // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 73-76.

30.2.1 Трикотажная промышленность

179365. Вульфсон И. И., Преображенская М. В., Шарафутдинов А. Р. К. нематическое исследование механизма привода ушковых гребенок трикотажных машин // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 109-114.

179366. Окс В. С., Нехлопоченко И. О. Исследование изменений натяжения ровницы при ее переработке на плосковязальной машине // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 102-108. - Библиогр.: 6 назв.

179367. Окс В. С., Седлинь И. Э. Оптимизация процесса ворсования трикотажных трубок // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 115-117.

30.3 Швейная промышленность

179368. Богомолов К. Л., Князева К. Я., Фомина В. Г. Совершенствование методов проектирования изделий с ячеистыми наполнителями // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 91-96. - Библиогр.: 7 назв.

30.4 Кожевенная промышленность

179369. Касьян Э. Е., Данилкович А. Г. Использование алкилкарбокситаноламинов в покрывном крашении кож // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 29-32.
179370. Маркарян С. М., Микаелян С. А., Петросян В. А. Использование фторорганических полимеров для отделки кож // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 32-33.
179371. Рипп Г. Н., Карпеева Э. Д. Кожевенное сырье, его оценка и качество // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 6-8.
179372. Смирнов В. И. Конденсационно-хромовое дубление в производстве кожи // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 34-36.
179373. Чурсин В. И. Технология производства полуфабриката, отвечающая требованиям экологии [Кожев. пр-во] // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 26-29.

30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

179374. Анализ состояния отходов в производстве искусственных кож и материалов для низа обуви /Г. М. Абалихина, Е. А. Балашова, Т. А. Рогова и др. // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 13-15.
179375. Аникеева И. И., Колесников А. А., Кодочигов В. Г. Опыт внедрения радиационно-химической технологии в промышленности искусственных кож // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 43-46.

30.6 Меховая промышленность

179376. Разработка новых методов аналитического контроля растворов мехового производства: Сообщ. 2 /М. Г. Фелин, Н. В. Богданов, Б. И. Меньшиков и др. // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 46-48.
179377. Симонов Е. А., Цейтлин Е. Р. Автоматизированное рабочее место технолога сырьейно-красильного [мехового] производства // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 17-19.

30.7 Обувная промышленность

179378. Грязева И. В., Полетаев В. Ф., Зурабян К. М. Величина давления верха обуви на стопу как критерий комфортности // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 10-13. - Библиогр.: 7 назв.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

179379. Ассегид Т. Т., Ульяхина М. В., Меньшиков Б. И. Определение оптимальных параметров экстрагирования таннидов из коры акации и эвкалипта // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 37-38.
179380. Вторичные ресурсы - важный источник производства товаров для народа /М. С. Кулажанова, С. К. Курманов, Т. А. Платунова, Н. С. Курманов // Кожев. - обувная пром.-сть. - 1990. - № 9. - С. 15-17.
179381. Лещинер А. М., Жегар Ю. В., Мукисян Р. В. Исследование повышения стойкости пресс-форм для прессования капсул в производстве фарфоровых изделий // Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии. - Рига, 1989. - С. 136-143.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.2 Процессы полиграфического производства

179382. Подкопаев В. В. О фальцовке картографических буклетов // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 39-41.

179383. Болотников Ф. С., Городнева Е. Н. Зависимость физико-механических свойств фотографических материалов от параметров студения и сушки // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 354–359. – Библиогр.: 15 назв.

179384. Болотников Ф. С., Городнева Е. Н., Соколов Ю. С. Снижение концентрации веществ в растворах для химико-фотографической обработки киноплёнок // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 375–377.

179385. Виноградова Э. Л. 90-е годы – время перемен, время дерзаний: [По итогам 17 конгр. Междунар. союза кинотехн. ассоц. (UNIAITEC)]; Ч. 2 // Техника кино и телевидения. – 1990. – № 9. – С. 67–71. – Ч. 1: № 8.

179386. Галашин А. Е., Зайцев Н. К., Олешко В. П. Электронно-микроскопическое исследование восстановления эмульсионных микрокристаллов галогенида серебра неселективным восстановителем // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 332–337. – Библиогр.: 7 назв.

179387. Горяев М. А., Дудников Ю. А. Электронные и гибридные системы [фотохимических способов] получения изображений // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 386–394. – Библиогр.: 28 назв.

179388. Даньшин С. А. Кинетика цветного проявления в присутствии ДИР-компоненты в модельных образцах фотографических слоев // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 343–348.

179389. Захаров В. Н., Торочков А. В. Демпфирующее устройство для крепления ручного киносъёмочного аппарата // Техника кино и телевидения. – 1990. – № 9. – С. 30–33.

179390. Зверьков В. А., Петрова А. А., Ванников А. В. Самопроявляющиеся слои на основе ферроцена // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 365–369. – Библиогр.: 7 назв.

179391. Коршак О. Я., Панасюк Л. М., Ротарь В. К. Оперативная регистрация рентгеновских изображений // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 378–379.

179392. Лейтес Л. С., Крупкин А. С. Стандартизация в ТВ производстве магнитных фонограмм кинофильмов на 16-мм перфорированной магнитной ленте // Техника кино и телевидения. – 1990. – № 9. – С. 56–58. – Библиогр.: 6 назв.

179393. Новиков Г. Ф., Моисеева Л. С., Неманов С. Г. Влияние предварительного УФ-облучения на кинетику импульсной СВЧ-фотопроводимости порошкообразного бромида серебра // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 380–382. – Библиогр.: 13 назв.

179394. О механизме участия иодида в формировании светочувствительности бромсеребряных микрокристаллов / А. Л. Картужанский, Л. К. Кудряшова, В. А. Резников, И. В. Пересадин // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 326–331. – Библиогр.: 8 назв.

179395. Повышение контрастности прямопозитивного изображения / А. В. Дубровин, Т. А. Трофимова, А. Н. Ключенкова и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 348–354. – Библиогр.: 14 назв.

179396. Прибылова Е. Н. Всесоюзная конференция "Актуальные проблемы фотографических процессов регистрации информации", посвященная 150-летию фотографии [Москва, окт. 1989] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 394–396.

179397. Свободнорадикальные состояния в процессе проявления черно-белых фотографических материалов / А. Г. Иванникова, О. А. Коваленко, В. Д. Мордасов и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 337-343. - Библиогр.: 12 назв.

179398. Структура и свойства многофазных фотографических микросистем: [Сообщение] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 321-326. - Содерж.: 2. Исследование диэлектрических потерь неоднородных микрокристаллов галогенидов серебра в фотографических эмульсиях / А. А. Харламов, О. И. Шевалевский, М. В. Алфимов, Л. И. Кузнецов. - Библиогр.: 16 назв.

179399. Структурометрические характеристики фотографических материалов при скоростной химико-фотографической обработке / Ю. И. Журба, Г. Е. Чередникова, Т. Н. Смирнова, Н. И. Каныгин // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 382-385. - Библиогр.: 6 назв.

179400. Черкасов Ю. А., Александрова Е. Л. О природе спектра квантового выхода при спектральной сенсibilизации фотоэффекта // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 359-365. - Библиогр.: 12 назв.

179401. Юнакова О. Н., Милославский В. К., Гун-Ажаван Баярма. О механизме фотохромного эффекта в тонких пленках $CdHal_2 - CuHal$ // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 369-374. - Библиогр.: 18 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

179402. Бакаев А. А., Кайдан Л. И., Ревин В. А. Взаимосвязь проектирования информационного и программного обеспечения при создании информационно-справочных систем // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 4-11.

179403. Гриценко В. И., Миросниченко В. М., Вегера Ю. К. Программные средства поддержки распределенного ввода и предобработки данных в системе оперативного слежения на транспорте // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 12-18.

179404. Омышев М. Г. Распределение объемов перевозок между видами транспорта // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 18-21.

179405. Постан М. Я. Одноканальная система обслуживания встречных транспортных потоков с неоднородными грузами // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 80-87. - Библиогр.: 7 назв.

32.1.1 Экономика транспорта

179406. Андреев В. К., Маломин В. М. Совершенствование организации работы цеха оперативного обслуживания АТБ: [Рентабельность работы аэропорта] // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 14-17.

179407. Артемьев С. С. О необходимости совершенствования ТЭО: [Техн.-экон. обоснование стр-ва дорог] // Автомоб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 6-9.

179408. Воевудский Е. Н., Постан М. Я. Стохастическая модель хранения запасов с учетом работы транспорта // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 81-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179409. Горичева Л. Транспортный комплекс в сбалансированном хозяйстве: пути создания // Мировая экономика и междунар. отношения. - 1990. - № 9. - С. 128-132.

179410. Губанков Ю. П. Макроэкономическая модель маркетинга транспортных услуг // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 51-55.

179411. Иванов Н. Как правильно планировать работу судна? // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 8-9.

179412. Калугин А. Состав и структура мирового флота // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 36-40.

179413. Ключин Ю. Ф., Рекошев В. С. Планирование грузовых перевозок автомобильным транспортом в период уборки урожая // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 9-12.

179414. Костенко О. А., Кухарчук В. П. Моделирование процесса принятия плановых решений в региональных системах с учетом транспортного фактора // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 26-30.

179415. Кочергин В. Г., Кочергин Е. В., Кулешов В. М. Определение оптимальной очередности подачи вагонов на грузовые пункты в условиях АСУ грузовых станций // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 34-39.

179416. Кочура С. Н., Кальная-Дубинюк Т. П., Кальной С. П. Проектирование информационной базы системы управления документооборотом морского порта // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 69-73.

179417. Лихачев Е. В., Олейник Т. Г. Основные принципы разработки современной информационной технологии в управлении портом // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 45-51.

179418. Мартынов Л., Полонский М. Флот - СРЗ: к взаимной выгоде: [Вопр. ценообразования на судорем. з-дах] // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 2-6.

179419. Махуренко Г. С. Анализ факторов интенсивного развития флота // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 73-75.

179420. Мельник И. М., Евдаков А. Ф. Реализация алгоритма решения многопродуктовой транспортной задачи на сети для пакета оптимизации транспортных потоков // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 39-45.

179421. Моисеенко Г. Е. Оптимизация транспортных потоков в региональных транспортных сетях // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 143-152. - Библиогр.: 9 назв.

179422. Монокрович Э. И., Корнеева З. С. Экономический эффект от учета информации о ветре на высоте полета // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 73-75.

179423. Надеждо А. А. Куда идет дорожная наука // Автолюб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 3-6.

179424. Омельченко А. Как улучшить организацию внешнеэкономических перевозок? // Внеш. торговля. - 1990. - № 7. - С. 37-41.

179425. Скрупская А. Охрана труда и техника безопасности - фактор повышения эффективности производства: [Мангышлак. упр. автомоб. дорог] // Автолюб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 21.

179426. Сокаррас Басульо, С. Многокритериальная задача распределения вывоза импортных грузов из портов между различными видами транспорта для условий республики Куба // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 60-64.

179427. Степанов А. Е. Принципы организации транспортного обеспечения агропромышленного комплекса // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 4-8.

179428. Царева И. А. Современные социальные технологии - организациям отрасли // Автомоб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 21 - 22.

179429. Шульга Е. Ф., Землянский А. А. Бригадная форма организации труда на подаче автопоездов под погрузку-разгрузку // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 44 - 47.

179430. Экономическая эффективность управления качеством перевозок грузов / Э. И. Гольдблат, М. З. Сааташвили, Л. А. Толкачев, В. С. Суворов // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 62 - 65.

179431. Яровицкий Н. В., Черноволенко А. В. Имитационное моделирование управления транспортно-производственно-снабженческими региональными системами в условиях оптовой торговли средствами производства // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 30 - 34.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

(См. также № 179548)

179432. Ананьин А. И., Глушков А. В. Расчет моста-ленты с учетом нелинейностей // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 12 - 17.

179433. Баранов В. А., Ефрюшин С. В., Шитикова М. В. Натурные испытания висячего моста через реку Сура // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 34 - 42. - Библиогр.: 8 назв.

179434. Горячев В. Н. К расчету ожидаемых случайных колебаний автодорожных висячих и вантовых мостов // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 49 - 55. - Библиогр.: 6 назв.

179435. Ерунов Б. Г. Уточнение взаимодействий элементов в висячих мостах // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 18 - 22. - Библиогр.: 7 назв.

179436. Лунев Л. А. Исследование трубопроводного перехода с вантовой фермой при действии статических вертикальных нагрузок // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 27 - 34. - Библиогр.: 6 назв.

179437. Пыринов Б. В., Бахтин С. А. Оптимизация автодорожного кабельно-вантового пролетного строения моста со сталежелезобетонной балкой жесткости // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 9 - 12.

179438. Рагозин Е. В. Проектирование металлических водопропускных труб в северной зоне Западной Сибири // Автомоб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 19.

179439. Сафронов В. С., Галанини Ш., Джахра А. Расчет случайных колебаний висячих и вантовых мостов при движении многоосновных автомобилей // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 42 - 49.

179440. Скворцова В. И. Методика численного расчета частот и форм собственных колебаний висячего моста со сдвигаемым прикреплением кабеля к середине пролета балки жесткости // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 4 - 9.

179441. Харченко Р. Б. Автоматизированное моделирование монтажа вантовых мостов // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 23 - 27.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.2 Железнодорожный путь

179442. Закиров Р. С., Демьяненко А. Ф., Менг Э. К. Закрепление подвижных песков при строительстве железных дорог // Пробл. освоения пустынь. -



32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

179443. Барышев М. Л. Пути повышения эффективности исследования АСУД: [Автоматизир. системы упр. движением] // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 4-8.
179444. Гудилина М. Д., Гудилин Н. Д. Неустановившееся движение автомобиля с уводом // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 9-12.
179445. Гульцев С. В. Применение удерживающих систем на автомобиле // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 13-16.
179446. Еремин В. М., Артемов С. Н. Имитационная модель транспортных потоков на магистралях // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 17-22.
179447. Ермаков П. В. Прогнозирование аварийности на сети автомобильных дорог // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 96-98.
179448. Иларионов В. А., Пчелин И. К. Модель наезда автомобиля на неподвижное препятствие // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 113-117.
179449. Иларионов В. А., Пчелин И. К. Определение ударных характеристик автомобиля // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 102-105.
179450. Иларионов В. А., Пчелин И. К. Экспертное исследование опрокидывания автомобиля // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 36-46.
179451. Клиновштейн Г. И. Задачи улучшения организации дорожного движения // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 47-50.
179452. Коноплянко В. И., Ковальков В. А. Совершенствование информации дорожного движения // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 79-80.
179453. Коршаков И. К. Безопасность детей в автомобиле // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 99-101.
179454. Кременец Ю. А. Выбор оптимальной программы управления движением с учетом суточных колебаний интенсивности транспортных потоков // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 61-65.
179455. Кузнецов О. Г. Анализ удара автомобиля о препятствие // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 106-108.
179456. Мионов Ю. В., Мазуркевич В. Б. Предупреждение попутных столкновений транспортных средств // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 69-72.
179457. Монохина Н. В. Кинематика водителя автобуса при фронтальном столкновении // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 76-77.
179458. Павлович А. А. Модель очереди в дорожном движении // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 66-70.

179459. Павлович А. А., Смирнов С. И. Модель взаимодействия транспортных потоков при светофорном регулировании // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 81-85. Библиогр.: 7 назв.

179460. Трояков А. Н. Исследование движения автобусов в зоне остановочных пунктов // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 90-94.

179461. Фирсов А. А. Алгоритмы реверсивного регулирования движения // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 71-74.

179462. Фирсов А. А. Переходные интервалы в реверсивном регулировании движения // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 101-104.

32.3.2 Автомобильные дороги

179463. Вздыхалкин В. Н. К оценке информативности световых сигнализаторов автомобиля // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 84-88.

179464. Гриценко А. Д., Чернов П. П. Опыт работы треста Камдорстрой // Автомоб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 20.

179465. Коноплянко В. И., Васильев Б. П., Фунтихов А. Ю. Нормирование светотехнических характеристик дорожных знаков и транспортных светофоров в эксплуатации // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 51-54.

179466. Косырев В. А., Павлович А. А. Расчет светофорного регулирования с учетом неравномерного движения // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 55-60.

179467. Павлович А. А. Метод шаговой оптимизации работы световой сигнализации // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 75-78.

179468. Панюков А. В., Пельцвергер Б. В., Шафир А. Ю. Оптимальное размещение точек ветвления транспортной сети на цифровой модели местности: [На прим. проектирования сети автомоб. дорог] // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 9. - С. 153-162. - Библиогр.: 13 назв.

179469. Порицкий Р. З. Качество дополнительных слоев в основаниях из зернистых материалов // Автомоб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 9-11.

179470. Применение атактического полипропилена для улучшения свойств битумов и асфальтобетонов / Л. М. Гохман, Д. С. Шеменаева, И. В. Степанян, Е. Н. Титова // Автомоб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 11-13.

179471. Прочность цемента-бетонных дорожных одежд при неравномерном высыхании / И. М. Грушко, А. Г. Ильин, В. В. Зозуля и др. // Автомоб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 13-14.

179472. Радовский Б. С. 4-й Европейский симпозиум по битуму и асфальтобетону [Мадрид, окт. 1989] // Автомоб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 15-16. - Окончание. Начало: № 7.

179473. Телегин В. М., Потапов А. В. Новые типовые альбомы по обустройству дорог // Автомоб. дороги. - 1990. - № 8. - С. 17.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

179474. Блохин М. И. Влияние неподвижного препятствия на пути следования автомобиля на оценку решений, принимаемых водителем // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 118-121.

179475. Блохин М. И. Восприятие водителем дорожного знака в условиях движения за лидером // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 89 - 92.

179476. Мишуриц В. М. Влияние курения на надежность водителя // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 73 - 75.

179477. Никитенко В. Г., Турко В. П. Оценка показателей надежности автомобиля с подъемной платформой АПК-К по результатам стендовых испытаний // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 96 - 100.

179478. Уткин А. В., Еремин В. М. Моделирование оценки водителями дорожной обстановки // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 95 - 100.

179479. Фунтиков А. Ю. Подбор пары "водитель - маршрут" // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 93 - 95.

32.3.5 Автомобильные перевозки

179480. Гольдин А. Г., Миротин Л. Б. Методика и алгоритм оперативного планирования перевозок крупнотоннажных контейнеров в транспортном узле // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 35 - 38.

179481. Гольдин А. Г., Миротин Л. Б. Методика классификации клиентов и грузов // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 16 - 17.

179482. Горбань Р. Н. Оптимизация перевозочного процесса при совершенствовании доставки грузов в розничную торговлю // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 28 - 30.

179483. Джавадов А. А. Оценка исходной информации в системе междугородных перевозок грузов // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 26 - 27.

179484. Исмаилов А. У. Повышение надежности транспортного процесса // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 22 - 25.

179485. Левин В. Ф. Обеспечение гарантированной доставки груза // Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий. - М., 1989. - С. 66 - 68.

179486. Пехутов А. С. Приспособленность автомобилей к условиям перевозок агропромышленного комплекса // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 13 - 15.

179487. Просов С. Н. Корректировка развозочных маршрутов // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 31 - 34.

179488. Рошин А. И., Кузнецов И. А. Оценка регулярности движения маршрутизированного транспорта // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 52 - 55.

179489. Технология процесса оптимизации структуры парка автомобилей для грузовых перевозок населения / Л. И. Бажан, В. И. Попченко, А. Н. Федорко, Л. А. Янкович // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 19 - 26.

179490. Троицкая Н. А. Формирование рациональных маршрутов перевозки тяжеловесных и крупногабаритных грузов // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 39 - 43.

179491. Хизриев А. С., Еремин В. М. Математическая модель заполняемости маршрутных автобусов // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 48 - 51.

32.4 Городской транспорт

179492. Адильбеков Д. З. Основные направления организации программного обеспечения работы городского транспорта // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 76 - 80.

179493. Каплан Э. Т. Оценка надежности выполнения плана-графика движения на городском автобусном транспорте // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 56 - 59.

179494. Кривошеенко Ю. В. Усовершенствованный алгоритм расчета комбинированного режима движения городских автобусов // Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения. - М., 1989. - С. 60 - 61.

32.5 Водный транспорт

32.5.1 Общие вопросы

179495. Каргин Л. Чтобы беда не застала врасплох...: [Борьба с пожарами на судах] // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 18 - 19.

179496. Коцкий С. Каким быть Регистру СССР? // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 27 - 28.

179497. Сизов Г. Виноваты подводные вулканы: [Вопр. обеспечения безопасности мореплавания] // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 25 - 26.

179498. Смирнов А. Идет ли перестройка на флоте? // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 20 - 21.

32.5.2 Водные пути и порты

179499. Булатов Б. Какой быть службе капитана морского порта? // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 14 - 15.

179500. Шерих Д. Петербургский порт пушкинской поры // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 46 - 48.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

179501. Головкин В. А., Шаповалов С. В., Адамчиков В. В. Технологические особенности обработки дисплейных кадров цифровой спутниковой информации [о ледовой обстановке] с помощью бортовых ЭВМ // Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов. - 1990. - Вып. 38. - С. 103 - 107.

179502. Зильберман М. Судно в дрейфе...: [По поводу ст. В. Бирюкова "Судно в дрейфе - судно на ходу" в журн. "Мор. флот", 1989, № 2] // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 15 - 17.

179503. Кринецкий И. И., Миусов М. В. Использование имитационных моделей при решении задач оптимизации управления судовыми комплексами с ветровыми установками // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 55 - 60. - Библиогр.: 6 назв.

32.5.5 Водные перевозки

179504. Лапкина И. А. Моделирование графика [водных] перевозок внешне-торговых грузов в экспортном направлении // Информационные системы на транспорте. - Киев, 1989. - С. 64 - 69.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.1 Общие вопросы

179505. Пугачев А. И. Анализ результатов стажировки и практической деятельности выпускников института на предприятиях ГА // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 3 - 6.

179506. Сегал Я. С. Системный подход к изучению сложных технических объектов на примере воздушного судна // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 7 - 13.

32.6.2 Воздушные линии и аэродромы (аэропорты)

179507. Воскобойник М. С., Домотенко Н. Т. Влияние условий эксплуатации на работу гидроприводов наземных средств механизации аэропортов // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 84 - 88. - Библиогр.: 6 назв.

32.6.3 Летательные аппараты

179508. Авдеев-Федосеев А. Н., Герман В. Ф., Мулев В. В. Диагностика зарождающихся дефектов электродвигателей малой мощности [летательных аппаратов] // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 101 - 103.

179509. Баладин Ю. М., Яцкив И. В. Автоматизация процесса оценки технического состояния двигателя Д-36 по измеряемым в полете параметрам // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 18 - 23.

179510. Балык В. Ф., Милто А. В. Приборы для контроля технического состояния [авиационных] гидронасосов // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 70 - 74.

179511. Григорьев Г. А., Люмкис В. Д., Соболев П. М. Результаты обработки записей МСРП-256 полетов самолета Ил-86 в условиях эксплуатации // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 58 - 63.

179512. Клейнхоф М. А. Особенности эксплуатации авиаконструкций из полимерных композитных материалов // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 54 - 57. - Библиогр.: 6 назв.

179513. Колодежный Л. П., Шатилов Ю. М. Оптимизация ресурсных работ по наработке объекта [авиационной техники] // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 55 - 64.

179514. Лимонов Е. В. Методические вопросы анализа эффективности работ по увеличению ресурсов авиационных двигателей // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 130 - 133.

179515. Лустгартен И. А., Никулкина С. Н. Информационное обеспечение автоматизированной системы "Диагностика Д-36": [Техн. состояние авиац. двигателя] // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 24 - 27.

179516. Мортиков А. В., Коняев Е. А. Влияние степени теплонапряженности лопаток ротора [авиационных] ГТД на термо-ЭДС и микротвердость их материалов // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 37 - 41. - Библиогр.: 6 назв.

179517. Оценка адекватности бокового движения самолета при различном уровне знаний ошибок датчиков / В. В. Алферов, А. И. Липатов, Л. С. Райз, В. А. Чистяков // Совершенствование методов технической эксплуатации летатель-

ных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 112-116. - В огл. 2-й авт.: Липатов А. М.
- Библиогр.: 6 назв.

179518. Разработка методов повышения надежности гидросистемы самолета Як-42 / И. И. Мивин, А. В. Милто, В. Ф. Балык и др. // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 75-83.

179519. Рыбарик П. Влияние неподвижной анизотропии жесткости на динамические характеристики системы ротор - корпус // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 28-36. - Библиогр.: 5 назв.

179520. Соколов С. Б. Влияние особенностей работы эксплуатационного предприятия ГА на аппаратные средства информационной системы // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 13-17.

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

179521. Бурдун И. Е., Натальин В. М., Серебряков П. Н. Имитационное моделирование посадки вертолета в условиях горного аэродрома // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 122-126.

179522. Воробьев В. Г., Сахаров С. М. Пути повышения достоверности эксплуатации информации автоматизированных систем информационного обеспечения ЭП ГА и отрасли // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 3-7.

179523. Глухов В. В., Суманев Ю. Г. Применение метода ядерных оценок для анализа точностных характеристик [управления полетом] // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 90-95. - Библиогр.: 6 назв.

179524. Доработка системы АСУАТБ-1Г с целью архивизации ее информации и возможности использования в системах АПУНАТ, НАТ, ЭНАТ-1 / В. Г. Воробьев, А. И. Графов, В. М. Жуков и др. // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 8-12.

179525. Кузнецов С. В. Синтез системы технической эксплуатации авиационного оборудования как задача поиска оптимальных стратегий управления случайным процессом // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 41-50.

179526. Туник А. А., Ников П. Д. Оптимизация настройки бортовых систем управления с учетом эксплуатационных динамических факторов // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 102-107. - Библиогр.: 8 назв.

179527. Устименко С. Р. Анализ вероятностных характеристик и оптимизация оценки интегрального показателя качества автоматического управления полетом на основе полетной информации // Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования. - М., 1989. - С. 96-101.

179528. Чуприна Ф. И. Повышение эффективности управления инженерно-авиационным обеспечением полетов // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 137-140.

32.6.5 Воздушные перевозки

179529. Бобреев Г. М., Тищенко П. И. Моделирующая система оценки реализуемости расписания движения самолетов в аэропортах // Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов. - Рига, 1989. - С. 127-129.

179530. Загребельный В. И., Ивкин А. Е., Мордвинов И. К. Вопросы совершенствования гидропривода средств наземной механизации погрузочно-разгру-

32.7 Прочие виды транспорта

32.7.1 Трубопроводный транспорт

179531. Поляков В. Н. К вопросу об оценке ресурса труб // Газовая промышленность. - 1990. - № 9. - С. 56-58. - Библиогр.: 5 назв.

179532. Фрейман Л. И., Юнович М. Ю. О некоторых потенциометрических методах контроля катодной защиты подземных стальных трубопроводов // Защита металлов. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 788-797. - Библиогр.: 23 назв.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

179533. Бячков А. И., Хасанов М. Х. Определение оптимальных затрат в изготовлении БКУ с использованием статистической модели // Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 160-164.

179534. Глушенко К. П. Оптимизация строительных программ и экономический механизм капитального строительства // Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 119-130. - Библиогр.: 6 назв.

179535. Горяченко В. И., Кибалов Е. Б., Савиных О. В. Выбор стратегии научно-технического развития в строительстве // Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 21-43. - Библиогр.: 23 назв.

179536. Горяченко В. И., Кибалов Е. Б., Хуторецкий А. Б. Организационные структуры в строительстве как элемент нового хозяйственного механизма // Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 85-104. - Библиогр.: 14 назв.

179537. Денисова Л. П. Научно-технические аспекты строительного комплекса за рубежом // Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 105-118. - Библиогр.: 9 назв.

179538. Заикин А. И. Анализ эффективности проектов прирельсовых складов минеральных удобрений и выбор наиболее экономичного варианта // Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования. - М., 1989. - С. 78-82.

179539. Казанский Ю. Институт начальника стройки: Управление стр-вом // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 7. - С. 34-35.

179540. Кибалов Е. Б. Проблемная ситуация в строительстве и направления выхода из кризисного состояния // Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 5-20. - Библиогр.: 35 назв.

179541. Колокольникова А. И. Комплексы задач автоматизированного планирования непроизводственного строительства // Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 164-173. - Библиогр.: 6 назв.

179542. Кулаев А. П. Факторы интенсификации строительного комплекса в регионе и подходы к их количественной оценке // Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 131-143. - Библиогр.: 7 назв.

179543. Нефедкин В. И., Трофимов С. Г. Стратегии развития регионального строительного комплекса Сибири и научно-технический прогресс // Строи-

04.1935740
303:010333

ный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 44 - 58.

179544. Никитин И. По конечному результату: [Система орг. пр-ва и оплаты труда на Волгогр. комб. силикат. строит. материалов] // Хоз-во и право, 1990. - № 8. - С. 37 - 44.

179545. Петухов В. В. Построение и использование производственной функции в анализе и прогнозировании регионального строительного комплекса // Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 144 - 159. - Библиогр.: 14 назв.

179546. Трофимов С. Г. Моделирование сдвигов в технико-технологическом базисе строительного комплекса с учетом влияния НТП // Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития. - Новосибирск, 1989. - С. 68 - 84. - Библиогр.: 8 назв.

33.2 Теоретические основы строительства

179547. Давыдов Б. И., Снятков С. В. Анализ статической работы и способов увеличения жесткости шпренгельных ферм при действии неравномерной нагрузки // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 156 - 161. - Библиогр.: 5 назв.

179548. Кульбах В. Р. Единая методика расчета гибкой нити, двухпоясной вантовой фермы и всячего моста с балкой жесткости // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 93 - 98. - Библиогр.: 10 назв.

179549. Ружанский И. Л., Петров А. Б. Расчет мембранного покрытия с учетом конструктивной нелинейности мембраны // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 67 - 74.

179550. Солодов Б. П. Применение алгоритмических моделей для расчета нелинейно-деформируемых вантово-стержневых систем // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 140 - 144. - Библиогр.: 8 назв.

33.5 Строительные конструкции

179551. Абросимов В. Х., Ким Ю. В. Исследование статической работы внешне безраспорной двухпоясной [всячей] системы // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 132 - 137.

179552. Бахтин В. Ф. Влияние точности изготовления и монтажа вантовых пространственных конструкций покрытий на их напряженно-деформативное состояние // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 105 - 112.

179553. Колодежнов С. Н. Оценка усилий в характерных узлах всячых систем повышенной жесткости // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 124 - 129.

179554. Назаренко Н. Г. Учет упругости опор при расчете на устойчивость сжатых балок в всячых комбинированных системах // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 99 - 105.

179555. Никифоров В. Ф. О критериях деформативности всячых комбинированных конструкций // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 137 - 140.

179556. Николаев С. Н. Расчет многопролетных всячых покрытий с учетом пространственной работы с помощью таблиц // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 78 - 85.

179557. Сидорович Е. М. Расчет геометрически и физически нелинейных систем методом последовательного освобождения связей // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 129 - 131.

179558. Щербина А. Г. Исследование конструкций всячых заблокированных покрытий // Исследование всячых конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 120 - 124.

179559. Галич В. И., Куннос Г. Я. Реологический и микроструктурный аспекты оптимизации многократного повторного вибрирования бетонных смесей // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 52-73. - Библиогр.: 37 назв.

179560. Гельчинова С. Р., Ахмедов У. К. Влияние поверхностно-активных веществ на тонкость помола и удельную поверхность цемента // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 38-39.

179561. Горин А. Б., Винтцер Г. Микрореологические особенности строительных растворов // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 86-90. - Библиогр.: 7 назв.

179562. Гусев Б. В., Зазимко В. Г. Особенности процесса уплотнения бетонных смесей при различных амплитудно-частотных параметрах // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 40-51.

179563. Дзенис В. В. Ультразвуковой неразрушающий контроль строительных материалов и изделий: Обзор // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 117-146. - Библиогр.: 19 назв.

179564. Дубин Е. М. Сравнение структуры газобетона, полученного по различным технологиям, с помощью лазерного экспресс-метода // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 147-153. - Библиогр.: 13 назв.

179565. Курносов Э. А. Механизм схватывания цементного теста // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 167-178. - Библиогр.: 15 назв.

179566. Курносов Э. А. О замечаниях Д. И. Штапельберга по статье "Формы воды в бетоне" // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 182-184. - Библиогр.: 6 назв.

179567. Лишанский Б. А., Лазуренко А. В. Использование системного анализа в технологической механике бетона // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 159-166. - Библиогр.: 12 назв.

179568. Лишанский Б. А., Лазуренко А. В. Математическое моделирование процессов структурообразования и управление физико-математическими свойствами цементного камня // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 154-158. - Библиогр.: 10 назв.

179569. Панов В. П., Екибаева А. А. Особенности структурообразования поризованных гипсовых материалов // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 112-116.

179570. Реологические особенности процессов растекания и самонивелирования в растворах на основе минеральных вяжущих / А. Б. Горин, Г. Я. Куннос, С. С. Марков, И. Н. Легалов // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 29-39.

179571. Терентьев А. Е., Куннос Г. Я. К определению вязкоупругих характеристик реология формо- и объемизменения ячистобетонных смесей // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 22-28. - Библиогр.: 14 назв.

179572. Цементный камень со свойствами керамики / А. А. Пашенко, В. В. Чистяков, Е. А. Мясникова, Л. Д. Абакумов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 55-59. - Рез. англ.

179573. Циммерманис Л.-Х. Б. Термодинамика многоступенчатого структурообразования при контактном стоке влаги из системы: [Исслед. процесса сушки строит. материалов] // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 91-97.

179574. Чучуев А. С., Тетере В. Ф. Реологические свойства волокнистых органо-минеральных строительных композиций // Технологическая механика бетона. - Рига, 1989. - С. 74-85. - Библиогр.: 6 назв.

33.8 Отдельные виды строительства
(Транспортное строительство - см. 32.1.2;
энергетическое строительство - см. 22.1)

179575. Альтшуллер Е. Монолитное домостроение для малых городов // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 7. - С. 17.
179576. Гарифулин Р. М. Организация расчета на ЭВМ каркасов промышленных зданий с висячими комбинированными покрытиями // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 55-67. - Библиогр.: 9 назв.
179577. Использование шпренгельных систем при реконструкции / А. С. Щеглов, И. П. Силаев, В. М. Рязанцев, А. В. Шастан // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 85-93. - Библиогр.: 7 назв.
179578. Кирсанов Н. М. Составные висячие несущие элементы покрытий производственных зданий с подвесными кранами большой грузоподъемности // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 145-152.
179579. Ружанский И. Л., Шлемин И. А., Столяр В. Я. Моделирование ангара с мембранным покрытием // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 112-120.
179580. Уваров Н. И., Тихонов Н. М. К расчету цилиндрической мембраны покрытия производственного здания с передачей распора на внешние анкеры // Исследование висячих конструкций. - Воронеж, 1989. - С. 75-78.

33.8.1 Гидротехническое строительство
(Гидравлика - см. 20.4.3)

179581. Брылев В. А., Жбанов Ф. И., Агарков Е. В. Волго-Дон-II: быть или не быть? // Природа. - 1990. - № 6. - С. 8-16.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

179582. Алладустов У. Б., Курганов А. М. Влияние камеры перемешивания и хлопьеобразования на повышение эффективности электрокоагуляционной очистки воды // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 13-18.
179583. Безобразов Ю. Б., Горячев Г. А. Повышение эффективности процесса струйного смешения [в выпускных устройствах канализации] // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 82-84.
179584. Заборщикова О. В., Столбов М. К., Федоров В. А. Обоснование применения системы термообработки стоков для вахтовых поселков // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 92-94.
179585. Исследование эффективности обеззараживания сточных вод методом озонирования с применением катализаторов / Р. И. Хангильдин, Э. К. Голубовская, Т. В. Гусева и др. // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 33-37.
179586. Канализационный трубчатый перепад с тангенциальным подводом воды / В. М. Васильев, О. Н. Кулаков, А. М. Новикова, И. С. Старцев // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 44-49. - Библиогр.: 6 назв.
179587. Небольсин Г. П., Кащи П. З. Удельные значения рациональных границ применения водопроводных труб для насосов ЭЦВ // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 84-88.
179588. Петров Е. Г. Оптимизация восстановления сорбционной активности алюмосиликатного адсорбента при обезвреживании природных вод // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 10-13.
179589. Рудзский Г. Г., Негматов М. К., Езерский А. И. Особенности фильтрационной доочистки сточных вод через намывной слой фильтрперлита // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 59-63. - Библиогр.: 5 назв.

179590. Савкин А. А., Григорьев С. Э., Дулов О. И. Расчет иловых площадок, предназначенных для обезвреживания донных отложений // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 69 - 73. - Библиогр.: 6 назв.

179591. Сухоруков Г. И., Шведун С. Д. Определение функциональной зависимости изменения содержания взвешенных веществ в осветляемой воде по высоте вертикального отстойника со встроеной вихревой камерой хлопьеобразования // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 8 - 10.

179592. Феофанов Ю. А., Палашин С. М. Результаты исследований биофильтра с подвижной зернистой загрузкой // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 49 - 52.

179593. Цветкова Л. И., Пономарева В. Н., Харлас А. Эвтрофирование Невской губы в условиях водохозяйственной деятельности: [К биол. очистке сточ. вод] // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 73 - 76.

179594. Эпоян С. М., Аскретков Н. Н., Курова Т. И. Изучение многократного использования ивзести, регенерированной из осадков, при доочистке городских сточных вод // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 37 - 41.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

179595. Рассадин А. Обретение хозяина: [Опыт работы Моск. обл. террит. произв. об-ния жил.-коммун. хоз-ва] // Нар. депутат. - 1990. - № 10. - С. 96 - 100.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР - см. 6.5.1.3)

34.3.1 Экономика внутренней торговли

179596. Акбашев Р., Орлов С. Аренда в торговле: реальная или мнимая? // Коммунист Татарии. - 1990. - № 8. - С. 61 - 64.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

179597. Айтхожин Э. С., Ибрагимов Ш. Ш., Чумаков Е. В. Температурная зависимость реакторной меди и алюминия // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 142 - 145. - Библиогр.: 14 назв.

179598. Герасимов В. В. Интенсивность радиолитиза в зависимости от содержания кислорода в исходной среде // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 183. - Библиогр.: 5 назв.

179599. Дозиметрические характеристики нейтронных трековых детекторов применительно к высокоэнергетическим ускорителям / Бородин В. Е., Воробьев И. Б., Коршунова Е. П. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 167 - 171. - Библиогр.: 16 назв.

179600. Исследование влияния облучения на прочностные характеристики материалов металлоконструкций [ядерных] реакторов / Бурдаков Н. С., Васнин А. М., Ослин С. Г. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 135 - 139. - Библиогр.: 9 назв.

179601. Кайбышев В. З., Кориюкин В. А., Обрезумов В. П. Адсорбционные и эмиссионные свойства коллекторов ТЭП при массопереносе в межэлектродном зазоре // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 196-197. - Библиогр.: 5 назв.

179602. Левковский В. Н., Реутов В. Ф., Ботвин К. В. Образование гелия в молибдене, цирконии, ниобии, никеле, железе и хrome при облучении протонами в интервале от 8 до 30 МэВ: [Радиационные эффекты в конструкц. материалах ядер. реактора] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 180-182. - Библиогр.: 9 назв.

179603. Масянов С. М., Ануфриев В. А. Параметры нейтронных резонансов ^{132}Ba и ^{133}Ba [в тепловыделяющих системах] // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 195.

179604. Методика контроля геометрических параметров твэлов быстрых реакторов / Гаврилов Б. М., Жигальцев В. А., Кузьмин А. А., Лопухов О. И. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 193-194.

179605. Морозов А. И. Диффузионные плазменные ловушки с β -1 // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 89-93. - Библиогр.: 15 назв.

179606. Морозов А. И. О магнитных ловушках с "плавающими" в плазме проводниками // Письма в "Журн. техн. физики". - 1990. - Т. 16, вып. 15. - С. 86-89. - Библиогр.: 9 назв.

179607. Особенности накопления ионно-имплантированного углерода в альфа-железе [в токамаках] / Архипов И. И., Городецкий А. Е., Захаров А. П. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 190-193. - Библиогр.: 6 назв.

179608. Предельные тепловые нагрузки графитовых лимитеров токамаков / Визгалов И. В., Кузьмин Ю. А., Курнаев В. А. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 187-188. - Библиогр.: 11 назв.

179609. Хлапова Н. П., Гаврик А. П. Действие излучений высокой энергии на диэлектрические свойства фольгированных материалов // Пробл. ядер. физики и космич. лучей. - 1990. - Вып. 33. - С. 56-60.

179610. Чувствительность комбинированных альbedo-трековых индивидуальных дозиметров нейтронов за защитой протонного синхротрона ИФВЭ / Бородин В. Е., Воробьев И. Б., Коршунова Е. П. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 171-175. - Библиогр.: 16 назв.

179611. Широкодиапазонный реактиметр для исследовательских [ядерных] реакторов и критических стенов / Аксенов В. А., Анашин А. М., Грибакин С. Н. и др. // Атом. энергия. - 1990. - Т. 69, вып. 3. - С. 150-153.

36.3 Радиохимическое производство

179612. Пикаев А. К. 19 Японская конференция по радиации и радиоизотопам [Токио, нояб. 1989] // Химия высок. энергий. - 1990. - Т. 24, № 4. - С. 381-383.

179613. Хабинский М. П. "Расстрел" радиации: [О разраб. Харьк. физ.-техн. ин-та АН УССР по переоснащению оборуд. для обезвреживания радиоактив. отходов атом. электростанций] // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 7-9.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

179614. Шалагинов А. А. К вопросу о создании городского кадастра [земли] // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 34-39.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

179615. Алмаши А., Сабелко А. Интеграционные связи сельскохозяйственных предприятий с хозяйствами населения // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 103-106.
179616. Апестин А. Развитие кооперативов в сельском хозяйстве // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 30-36.
179617. Белых В. В., Тарасов В. И. К вопросу обоснования экономической эффективности использования деталей и узлов списанных тракторов в Ставропольском крае // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 62-65.
179618. Варданын В. А. Экономическая эффективность арендного хозяйства [в сельском хозяйстве] // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 11-13.
179619. Варламов Н. В. Рациональная организация рабочего места на ремонтных работах // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 69-71.
179620. Вепрев А., Илюхина Р. Рациональная организация производства : [Совхоз "Назаровский" Краснояр. края] // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 108-113.
179621. Водяников В. Т., Кириллюк А. М. Проблемы организации электроэнергетического обеспечения агропромышленного производства // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 10-15.
179622. Грмо В. Возможности углубления отношений собственности на сельскохозяйственных предприятиях: [Ст. из Чехо-Словакии] // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 120-124.
179623. Дмитриев А. К вопросу о концепции управления развитием экономики сельского хозяйства // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 118-119.
179624. Дубко А., Федичкин А. Эффективность интенсификации и агропромышленной интеграции: [Колхоз-комб. "Прогресс" Гродн. обл.] // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 88-96.
179625. Зимин Н. Е. Сроки службы тракторов и заработная плата механизаторов // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 31-35.
179626. Зимин Н. Е., Орехов В. Е., Захарова В. Г. Оценка эффективности использования тракторов через анкетное обследование механизаторских кадров // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 47-51.
179627. Ибрагимов Р. А., Оганесян С. В. Надежность и эффективность использования энергонасыщенных тракторов // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 21-25.
179628. Иванов Г. Н. Оценка эффективности форм организации производства капитального ремонта // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 71-74.
179629. Игудин А. А. Анализ развития районных межхозяйственных предприятий "Агропромэнерго" // Экономическая эффективность использования, техниче-

ского обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 57-59.

179630. Касенов С. Что мешает и что нужно [сельскохозяйственной] аренде?

// АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 52-56.

179631. Козенко Ю. А. К обоснованию экономических аспектов надежности [сельскохозяйственной техники] // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 25-28.

179632. Комаров Ю. А. Методические основы [экономической] оценки качества тракторов в сельском хозяйстве // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 3-9.

179633. Лисиенков С. И. К вопросу экономической оценки ремонтпригодности машин // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 28-30.

179634. Лысенко А., Рогоуленко Т. Экономическая деятельность финансово-расчетного центра агропромышленного объединения // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 57-59.

179635. Магасуба Идрисса. Некоторые аспекты ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственной техники в Республике Гвинея // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 74-77.

179636. Маматказин А., Додобаев Ю. Арендные отношения в сельском хозяйстве Ферганской области // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 2-4.

179637. Микулин Ю. В. Фирменно-региональный ремонт автотракторных двигателей // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 16-20.

179638. Мухаммад Мутавах. Анализ проблемы организации ремонта и технического обслуживания техники в Сирии // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 77-79.

179639. Найден И. В. Учет износа тракторов нормами амортизации // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 36-38.

179640. Никитин Н., Джахангиров А., Касумов Г. Эффективность колхозного производства // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 113-117.

179641. Новые формы хозяйствования на селе: Материалы встречи за "круглым столом", провед. в мае 1990 г. [в ред. журн. "Деньги и кредит"] // Деньги и кредит. - 1990. - № 9. - С. 21-27.

179642. Осинов В. И., Якуб В. Внедрение коллективного подряда в ремонтной мастерской единого сельскохозяйственного кооператива "Золотой колос" (Будковце, ЧССР) с применением ЭВМ // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 42-45.

179643. Попов П., Хилюк Н. Экономика агрофирмы "Гигант" [Ростов. обл.] // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 25-30.

179644. Постоялкина Н. П. О рациональном использовании остаточного ресурса деталей сельскохозяйственных машин после их списания // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 65-67.

179645. Ратгауз М. Развитие отношений собственности в аграрном секторе // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 13-20.

179646. Резников В., Рыбалкин П. Стабильно высокий результат: [Из опыта хозяйствования агрофирмы "Победа" Краснодар. края] // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 21-24.

179647. Сапарбаев Х. Агротром и конкретные вопросы экономики: [По поводу ст. Т. Долобоева, С. Бекназарова, А. Эргашева "Давайте разберемся" в журн. "Достижения науки и техники АПК", 1990, № 4] // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 41-43.

179648. Северный А. Э., Пальщиков Л. М. Как развиваться техническому сервису: [Вопр. эффективности техн. обслуж. с.-х. техники] // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 29-30.

179649. Смирнов К. И. Пути ресурсосбережения в новых условиях хозяйствования [на предприятиях Госагропрома РСФСР] // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 8-9.

179650. Тулупникова В. А. Оценка эффективности работы механизированных бригад в условиях подряда в хозяйствах Калужской области // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 45-47.

179651. Шокуев М. Х. Влияние социально-экономических условий на качество ремонта и эффективность использования двигателей Д-50 // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 67-69.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

179652. Губанов В. В. Техническая оснащенность колхозов и рост производительности труда в земледелии // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 51-54.

179653. Диловаров Р. Экономико-географические аспекты использования пастбищ в Таджикистане // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение. - 1990. - № 2. - С. 9-14. - Рез. тадж.

179654. Кузьмин В. Н., Королькова А. П. Расчет численности подрядных коллективов механизаторов в растениеводстве // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 39-42.

179655. Лисиенков С. И., Губанов В. В. Производительность тракторов и эффективность сельскохозяйственного производства // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 54-56.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

179656. Губанов А. Размещение отрасли птицеводства в условиях научно-технического прогресса // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 96-100.

179657. Колабская Л. С. Повышение производства мяса бройлеров // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 25.

179658. Кузнецов М., Бабунов В. Индустриальное птицеводство в новых условиях // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 59-67.

179659. Левантин Д. Л. Увеличение производства говядины // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 4-6.

179660. Радченко В., Сидора А. Эффективность производства говядины в условиях внутрихозяйственной аренды // АПК: экономика, управление. - 1990. - № 9. - С. 100-103.

179661. Шах Т. Б. Эффективность дождевания кормовых культур на Чингильдинском массиве орошения // Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. - М., 1989. - С. 60-62.

37.2 Естественные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

179662. Агаев Н. А. Группировка почв Малого Кавказа Азербайджанской ССР по содержанию марганца, использование его под сельскохозяйственные культуры // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 62-66. - Рез. азерб. - Библиогр.: 7 назв.

179663. Антипина Д. К. Микроэлементы в мерзлотной лугово-черноземной почве // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 107-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

179664. Гасанов Ю. Д. Изменения агрофизических свойств почв под влиянием коренной мелиорации и освоения // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 57-61. - Рез. азерб. - Библиогр.: 7 назв.

179665. Головкин Э. А. X Международный симпозиум по биологии почв [Кешхетли (Венгрия), авг. 1989] // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 416.

179666. Головкин Э. А., Головкина Н. М., Срибный А. Я. О почвах Притерского песчаного массива // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 3. - С. 22-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

179667. Признаки эколого-геохимической трансформации почв под воздействием техногенных углеводородных газов и их дистанционная индикация / Г. И. Бельчанский, А. Н. Васильев, Н. Е. Журавель, А. П. Пичугин // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1083-1085.

179668. Рзаев Н. М., Шыхов М. А., Захидова Б. Б. Гумусное состояние сероземно-луговых почв Муганской степи в севообороте // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 37-42. - Рез. азерб. - Библиогр.: 12 назв.

179669. Славинская Л. П., Аннанурова М. А. Влияние гуматов на некоторые свойства такыровидных сероземов // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 3. - С. 75-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179670. Ширшова Л. Т., Ермолаев А. М. Особенности гумусоаккумуляции при залужении серой лесной почвы сельскохозяйственного использования // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 642-650. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 649-650.

37.2.5 Агрохимия

179671. Шакурин Б. К. Микроэлементы в почвах горной зоны Азербайджана и эффективность микроудобрений под сельскохозяйственные культуры // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 3. - С. 5-11.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

179672. Ахунов Т. И., Шукуров А. В. Механизированная уборка розовой герани // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 37.

179673. Мамедов Р. Р., Исмаилов С. Б., Мамедов Д. А. Теоретический анализ движения виноградопосадочной машины // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 3. - С. 88-91.

37.4 Растениеводство

179674. Бердыев Б. Б. Задачи комплексных ботанико-географических исследований фитоценологических систем и растительных ресурсов Копетдага и прилегаю-

37.4.1 Общее растениеводство

179675. Левин Г. М. Перспективы использования явления неотении в растениеводстве: Сообщ. 2. // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 59-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179676. Рассадина В. В., Аверина Н. Г., Фрадкин Л. И. Спектрофлуорометрическое исследование состояния протопорфирина IX, магний-протопорфирина IX и его монометилового эфира в [с.-х.] растениях // Журн. прикл. спектроскопии. - 1990. - Т. 53, № 1. - С. 62-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

179677. Антофеев В. С., Маршак А. Л. Восстановление параметров растительного покрова [посевов] по коэффициенту спектральной яркости // Оптика атмосферы. - 1990. - Т. 3, № 8. - С. 871-878. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179678. Захарченко Л. Я. Оценка системы земледелия с учетом экологических факторов производства // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 16-17.

179679. Иоселев Л. Г., Стокозов И. П. Динамика эффективного плодородия пахотных земель РСФСР и его воспроизводство // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 14-16.

179680. Михайлов А. А. Почвенно-мелиоративные условия мелиорированных почв Ширванской степи и их влияние на урожайность сельскохозяйственных культур // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 50-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179681. Перлит как фактор снижения коркообразующих процессов почв и повышения урожайности сельскохозяйственных культур / А. Н. Гюльхамедов, А. И. Мамедов, О. К. Мамедов, Р. Г. Мамедов // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 31-36. - Рез. азерб. - Библиогр.: 5 назв.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы.

Растительное сырье

179682. Нигматуллаев А. О распространении аконита *Aconitum zerauwschanicum* Steinb. (Ranunculaceae) // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 44-46. - Библиогр.: 7 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

179683. Алиев Д. А., Казибекова Э. Г. Интенсивность фотосинтеза и величина площади листьев в онтогенезе генотипов пшеницы в посевах // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 3-9. - Рез. азерб. - Библиогр.: 16 назв.

179684. Алиев Э. Б., Майстренко О. И. Определение генотипов некоторых сортов и линий мягкой пшеницы по безостости // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 121-126. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179685. Гойса Н. И., Антоненко В. С., Митрофанов Б. А. Исследование темного дыхания растений зимой озимой пшеницы в полевых условиях // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 400-404. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179686. Дайнеко Г. И. Различия в скульптуре спородермы у некоторых видов злаков // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 728-731. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179687. Мелехов Е. И., Рамазанова Л. Х., Чистякова А. В. Зависимость составляющих ответной реакции клетки на 2,4-Д от скорости роста растяжением отрезков колосоптилей пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений. 1990. - Т. 22, № 4. - С. 355-359. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

179688. Рзаев Н. Р. Изменчивость и наследование белка у гибридов пшеницы в F_2 // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 90-94. - Рез. азерб. - Библиогр.: 9 назв.

179689. Сулейманов А. К., Климашевская Н. Ф. Эволюция донорно-акцепторных отношений как фактор продуктивности и белковости зерна пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 393-399. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

179690. Фрадкин Л. И., Титова Е. Т. Пигмент-белковые комплексы проростков ячменя при затемнении зеленеющих листьев // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 335-339. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

179691. Чемерисов В. Е. Высокоурожайные сорта ячменя // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 46.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

179692. Мусаева М. О морфобиологии семян колючелистников (Caryophyllaceae) // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 46-48.

179693. О механизме стимулирующего действия краун-эфиров на растения / А. К. Тонких, И. А. Маркова, З. М. Насимова и др. // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 52-53. - Библиогр.: 5 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

(См. также № 179711-12)

179694. Амиров З. С., Гашимов М. А. Выращивание раннего урожая картофеля // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 3. - С. 55-57.

179695. Головки Э. А., Петренко С. В. Влияние бессменного возделывания сахарной свеклы на ее физиолого-биохимические показатели // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 405-408. - Библиогр.: 19 назв.

179696. Ермишин А. П., Подлнских В. Е., Хотылева Л. В. Эффективность оценки комбинационной способности сортов картофеля с помощью поликросс-теста // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 758-762. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

179697. Джолдасова К. Б., Ахмеджанов И. Г., Гуссаковский Е. Е. Определение фитохрома в проростках семян хлопчатника методом собственной люминесценции // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 48-50. - Библиогр.: 5 назв.

179698. Морфогенез и особенности потенциальной и реальной продуктивности хлопчатника / К. Мамедов, Н. Н. Шамаева, И. А. Кулиева и др. // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 3-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

179699. Кириченко И. В. Слияние индивидуальных пар преселектированных протопластов табака при помощи электрического поля // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 74-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

179700. Артыков К. Цикличность осадков и прогнозирование урожайности пастбищ // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 3. - С. 28-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179701. Квасова Э. В., Шумный В. К. Изменение структуры популяций люцерны по признакам автотриппинга и автогамии под влиянием инбридинга и отбора // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 117-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179702. Кертыков А. Х., Каршенас С. Д. Интродукция житняка в предгорьях Копетдага // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 3. - С. 72-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179703. Кирдяйкин А. Ф., Терешков Н. П., Буряков А. С. Шелевание - эффективный прием повышения продуктивности многолетних трав // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 18-20.

179704. Монахов А. К., Шубина М. А. Использование радиолокационных снимков при обследовании пустынных пастбищ // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 3. - С. 80-82. - Библиогр.: 7 назв.

179705. Нам И. Я., Заякин В. В., Шутов Г. К. Содержание абсцизовой кислоты в опадающих и неоппадающих цветках и завязях люпина желтого // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 344-348. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179706. Сарнацкий П. Л. Нетрадиционные культуры в кормопроизводстве // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 22-24.

179707. Содержание абсцизовой кислоты и накопление запасного белка в созревающих семенах люпина желтого / И. Я. Нам, В. В. Заякин, Г. К. Шутов, О. Н. Кулава // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 349-354. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

179708. Шиманов В. Г., Раббимов А., Сагитов И. Г. Биохимические особенности селективируемых популяций изюна // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 3. - С. 76-80. - Рез. англ.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

179709. Влияние физиологически активных веществ на рост, развитие и продуктивность цветной капусты / А. Д. Шишов, Г. Л. Матевосян, В. И. Сутулова, С. И. Иванова // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 360-366. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179710. Давтян В. А., Салум М. А. Сопряженное изменение физиологической активности листьев и корней в онтогенезе различных по скороспелости сортов томата // Докл. АН АрмССР. - 1990. - Т. 90, № 2. - С. 92-96. - Рез. арм. - Библиогр.: 14 назв.

179711. Корчемная Н. А. Нитраты в коллекционных образцах овощных культур и картофеля // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 21.

179712. Эффективность применения регуляторов роста бензимидальной природы при возделывании и хранении столовой и сахарной свеклы / В. Б. Варшавская, Б. Я. Варшавский, Г. Л. Матевосян, З. А. Степанова // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 371-377. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

Субтропические и тропические культуры

179713. Болтвец В. С., Пивень Н. М. Индуцированный эмбриогенез в культуре ткани ореха грецкого // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 409-413. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

179714. Кинетика роста побегов как критерий эффективности действия хлоролинхлорида на плодовые культуры / А. В. Капля, Т. А. Мороз, А. М. Косая, А. Н. Двойнос // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 366-371. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179715. Цитогенетическое изучение апомикса у сорта малины Прогресс: Сообщение // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 126-132. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Получение второго поколения сеянцев. Факультативный апомиксис в селекции малины / Н. С. Щапов. - Библиогр.: 11 назв.

37.4.3.9 Виноградарство

179716. Зейналов Н. Р. Влияние высоты штамба на урожайность и качество винограда: [Из дис. работы] // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 3. - С. 97-98.

179717. Рыфф И. И., Бутенко Р. Г., Трошин Л. П. Иммунохимическая характеристика антигенов листьев и каллусной ткани американских и европейского видов винограда // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1276-1279. - Библиогр.: 9 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

179718. Косаев Э. М., Грчичанов И. Я. О применимости влаготемпературного критерия в анализе динамики лета бабочек хлопковой совки в Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 67-69. - Библиогр.: 7 назв.

179719. Мусиенко Н. Н., Меницкая И. М. Действие повышенной температуры на активность дегидрогеназ в проростках озимой пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 388-393. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179720. Обнаружение возбудителей бактериозов винограда на территории Апшерона / А. Н. Самедов, М. И. Могилевская, Т. Г. Карагезов и др. // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 18-23. - Рез. азерб. - Библиогр.: 7 назв.

179721. Реакция различных генотипов райграса на стрессовые условия / О. Е. Шведова, И. Г. Шматько, О. П. Латашенко и др. // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 377-383. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

179722. Рыбакова И. Н., Дьяков Ю. Т. Циклические изменения генотипического состава популяций фитопатогенных грибов на примере возбудителя фитофтороза картофеля // Журн. общ. биологии. - 1990. - Т. 51, № 5. - С. 651-660. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 659-660.

179723. Титов А. Ф., Шерудило Е. Г. Степень подавления процессов тепловой и холодовой адаптации растений ингибиторами синтеза РНК и белка при разных закалывающих температурах // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 4. - С. 384-388. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

37.5 Животноводство

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

179724. Лемехов П. А. Содержание телят на открытом воздухе зимой // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 26.

179725. Шадманов С. И. Исследование генетической связи аллелей групп крови с молочной продуктивностью коров // Докл. АН УзССР. - 1990. - № 6. - С. 53-54.

179726. Мухадов Г. М. Концентрация липидов и доминирующих жирных кислот в отдельных фракциях содержимого рубца у овец // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 53-58. - Библиогр.: 5 назв.

37.6 Ветеринария

179727. Анакина Ю. Г. Зарубежный опыт профилактики паразитарных болезней в животноводстве аридных и семиаридных зон // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 3. - С. 66-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

179728. Белоглазов П. Г. Научно-техническое обеспечение ветеринарии // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 27-28.

179729. Гянджаев И. Ф., Мамедов Г. Б. Послеродовая гипокальцемия коров // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 3. - С. 42-51.

179730. Павлюк И. М. Влияние этиония на жирнокислотный состав липидов в ткани печени и мышечной ткани поросят-гипотрофиков // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 63-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179731. Препарат ФЛПГ при воспроизводстве свиней / А. В. Федоров, В. А. Коваленко, Л. М. Брагинцева, Т. К. Устынюк // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 60-61.

179732. Синтетические иммуногенные комплексы на основе пептида поверхностного белка вируса ящура / В. А. Рар, Е. А. Макаров, В. В. Юровский и др. // Биоорган. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 904-915. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179733. Тромбидский И. Д., Шейнин М. Е., Маня В. М. Биология и патогенность паразита карпа *Thelohanellus nikolskii* (Muxosporidia) // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 354-358. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179734. Ямов В. З., Солопов Н. В., Раабе И. Ю. Подкожный овод (*Hypodermatidae*) маралов Алтая // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 289-295. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 294.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

179735. Елизаренко А. С. Полузаглубленные хранилища бункерного типа // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 35-36.

37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

179736. Наместников А. Ф. Консервирование плодов и овощей в колхозах и совхозах // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 38.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1.1 Экономика водного хозяйства

179737. Брагинская Л. Л., Утина З. М. Некоторые оценки экономической эффективности исследований изменений климатических условий под влиянием орошения // Тр. Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 105. - С. 76-82. - Библиогр.: 12 назв.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

179738. Копина Г. И., Позднякова Т. Л. К вопросу о кинетике биохимического окисления в Невской губе: [Прогноз качества воды] // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 77-82. - Библиогр.: 5 назв.

179739. Коронкевич Н. И., Зайцева И. С. Природные и антропогенные факторы в динамике водопотребления СССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр. - 1990. - № 4. - С. 51-60. - Библиогр.: 13 назв.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

179740. Харитонов В. Г., Худобин Г. В. "Агат" на мелиоративных изысканиях // Геодезия и картография. - 1990. - № 9. - С. 13-15.

38.4 Мелиорация

(Агроресомелиорация - см. 39.1.4)

179741. Бабаев А. Г. Борьба с опустыниванием в Исламской республике Иран // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 3. - С. 3-7. - Рез. англ.

179742. Исмаилова Г. И., Хасаев Г. А. Способ повышения эффективности удаления солей из тяжелых почв // Вестн. с.-х. науки. - Баку, 1990. - № 3. - С. 92-96.

179743. Сапин С. А. Влияние минерализованных вод на физико-химические свойства песчаных пустынных почв: [Вопр. освоения пустынь] // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 3. - С. 7-12. - Рез. англ.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.3 Лесоводство

179744. Авров Ф. Д. Самоопыление и перекрестное скрещивание различных видов лиственницы // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 132-139. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179745. Лащинский Н. Н. Восстановительная и возрастная динамика крупнотравных осинового лесов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 76-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.2 Рыбоводство

179746. Шевцова Э. Е. Разведение и выращивание лососей в Японии // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 63-64.

39.3.5 Производство рыбной продукции

179747. Алексеев М. И., Хосид Е. В., Коралски Г. З. Исследование влияния внешних параметров на процесс ультрафильтрационной очистки автоклавных вод [рыбокомбинатов] // Сооружения и способы очистки природных и сточных вод. - Л., 1990. - С. 18-24. - Библиогр.: 6 назв.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария - см. 34.3.4; мукомольно-крупяное производство - см. 37.7.4; комбикормовое производство - см. 37.7.5; переработка продуктов сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах - см. 37.7.3)

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

179748. Липидный состав оливкового масла, полученного из плодов маслин Апшерона / М. Ш. Кафаров, Д. А. Агаева, С. А. Сарыева, Э. М. Пашаева // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук. - 1988. - № 6. - С. 118-123. - Рез. азерб. - Библиогр.: 9 назв.

179749. Робсман Г. И., Додонов А. М. Комбинированные упаковочные материалы [для пищевых продуктов] // Достижения науки и техники АПК. - 1990. - № 9. - С. 38-40.

179750. Ефимов Е. Е. "Блеск и нищета" хлопковой коробочки: [Пробл. пром. пр-ва белка из хлопка] // Вопр. изобретательства. - 1990. - № 8. - С. 10-13.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

179751. Блинов Н. Н., Комяков И. П., Шиповников Н. Б. Об отношении онкологических больных к своему диагнозу // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 966-969. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

41.2 История медицины

179752. Аникин И. Л. Естественно-научные взгляды русских лекарей XVII века // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 75-77.

179753. Архангельский Г. В., Данилишина Е. И. В. О. Мержевский - основоположник отечественной судебной гинекологии // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 73-75.

179754. Махмутова Г. Н. Эмиль Евгений Ресле [1875-1962] // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 70-73.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

179755. Берлингуэр Д. Демократия, равенство и здоровье: [Докл. итал. специалиста на VI Всемир. конгр. по соц. медицине, о-в Tenerif (Испания), сент. 1989] // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 3-9. - Библиогр.: 6 назв.

179756. Бернович О. В., Розенбаум М. Д., Розенбаум В. М. Оценка эффективности труда врачебного персонала // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 52-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179757. Боборыкина Т. Н. Деятельность консультативно-диагностических поликлиник и центров Москвы // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 26-29. - Рез. англ.

179758. Борохов Д. З. Прогностический медико-социальный потенциал трудоспособности как показатель здоровья населения // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 38-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

179759. Демин А. К., Лазаренко А. И. Особенности организации медико-социальной помощи в Финляндской Республике // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 65-69. - Библиогр.: 10 назв.

179760. Забурянова В. Ю., Морозова Р. З., Тыщецкий В. И. Медико-социальная помощь инвалидам с хроническими заболеваниями легких в сельской местности // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 47-51. - Рез. англ.

179761. Игнаьева Р. К., Кадеркаева Н. И., Проклова Т. Н. Сравнительная социально-гигиеническая оценка состояния здоровья популяций новорожденных в регионах с высоким, средним и низким уровнем младенческой смертности // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 41-46. - Библиогр.: 6 назв.

179762. Каасик А.-Э., Кокк А. Я., Гросс К. Р. Эпидемиология рассеянного склероза в городе Тарту и Тартуском районе // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 121-129. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

179763. Кабулов М. К. Динамика заболеваемости и смертности от рака пищевода в КК АССР // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 7-9.

179764. Казаков К. С. Организация биохимической службы в противотуберкулезных учреждениях Узбекской ССР // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 49-50.

179765. Козлитин В. М., Потехин М. В., Сидамон-Эристави В. Г. Оценка населением организации медицинской помощи в городской поликлинике // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 18-23. - Рез. англ.

179766. Коликов С. И. Бригадная форма организации и оплаты труда в стоматологической службе // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 29-31. - Рез. англ.

179767. Мишин М. Ю. Здоровье северян и долги медицины: [Беседа с зав. отд. ин-та клинич. и профилакт. кардиологии СО АМН СССР В. Хрущевым / Записал М. Мишин] // Газовая пром-сть. - 1990. - № 9. - С. 10-12.

179768. Петров М. Н. Занятость койки при экстренной госпитализации больных // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 23-26. - Рез. англ.

179769. Полунин В. С., Кошеченко Ю. Н. Проблемы медико-социальной реабилитации больных, страдающих кожными заболеваниями // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 68-69. - Библиогр.: 10 назв.

179770. Саморуков А. Е. Перспективы развития мануальной терапии в СССР // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 65-67.

179771. Степень удовлетворенности населения деятельностью участкового врача / В. К. Овчаров, А. Г. Марченко, Е. А. Тишук, Г. И. Боборыкина // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 13-18. - Рез. англ.

179772. Щепин О. П., Артюхов А. С. К вопросу об оценке технологии оказания медицинской помощи в новых условиях хозяйствования // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 10-13. - Рез. англ.

41.4 Медицинская техника

179773. Сосудистый перфоратор / В. Г. Мишалов, В. И. Сморгевский, А. И. Мараренко и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 78.

41.5 Гигиена и санитария

179774. Организация работы с генераторами технеция-99m / Е. С. Прус, И. К. Дравских, Р. И. Валеев и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 29-32.

41.7 Медико-биологические дисциплины

41.7.1 Общая патология

179775. Божко А. П., Городецкая И. В., Солодков А. П. Ограничение стрессорной активации перекисного окисления липидов малыми дозами тиреоидных гормонов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 539-541. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179776. Влияние острой гипоксии на развитие коразоловых судорог / Н. А. Агаджанян, В. И. Торшин, Л. В. Шевченко, А. И. Елфимов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 529-531. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179777. Гомазков О. А. Соотношение биохимического и патофизиологического подходов в современных исследованиях // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 3-7. - Библиогр.: 8 назв.

179778. Изменения активности ферментов метаболизма глутатиона при имобилизационном стрессе и их возможное значение / Л. С. Колесниченко, Н. С. Манторова, Л. А. Шапиро, В. И. Кулинский // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 9-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179779. Индукция триптофанпирролазы печени гидрокортизоном в условиях гипертермии / Х. К. Курбанов, А. К. Бяшимов, М. Х. Курбанов, Б. А. Овезов // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 73-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179780. Ковальская Н. И., Арион В. Н., Блинов В. Н. Изучение влияния тактивина на морфологию тимуса при экспериментальной травме нижней конечности у мышей (антистрессорный эффект тактивина) // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 585-587. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179781. Низкомолекулярные пептиды пищи как факторы изменения устойчивости крыс к эмоциональному стрессу / Н. В. Дмитриева, Е. В. Коплик, М. Л. Иоффе и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 11-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179782. Опиоидные пептиды в динамике "физиологического" и "патологического" стресса / Ю. Б. Лишманов, Л. Н. Маслов, Л. В. Маслова, Н. Г. Кривоногов // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 7-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179783. Показатель кластерности структуры хроматина интерфазных ядер [при патологии] / Ю. В. Бойко, П. Г. Литвинко, Ю. И. Петунин, К. П. Ганина // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. - 1990. - № 5. - С. 78-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179784. Сагач В. Ф., Дмитриева А. В. Роль тромбоцитарноактивирующего фактора в развитии нарушений кровообращения при постишемической шоковой реакции // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 8-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

179785. Свирид В. Д. Регуляция фосфорилирования белков гипоталамуса, гипофиза и надпочечников при глубокой гипотермии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 919-923. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179786. Соотношение содержания катехоламинов и простагландинов в крови у крыс при остром стрессорном воздействии и адаптации к стрессу / М. Г. Пшеничкова, Б. А. Кузнецова, М. В. Шимкович и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 534-535. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179787. Сяткин С. П., Фролов В. А. Особенности термического воздействия на стабильность лизосом печени крыс // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 13-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179788. Тикк Р. А., Алев Х. С. Электронистагмографическая диагностика у больных с головкружением и расстройствами равновесия // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 49-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

179789. Балан В. Ф. Новый способ культивирования L-форм микобактерий туберкулеза // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 38-39.

179790. Бибергаль Е. А. Радиоизотопный метод изучения микобактерий // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 11-14.

179791. Бобровник С. А., Лященко К. П., Комиссаренко С. В. Полиспецифичные антитела и их активация // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. - 1990. - № 6. - С. 71-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179792. Бухарова Т. Б., Бейлбаева М. Л., Езепчук Ю. В. Взаимодействие стафилококкового α -токсина с биомембранами: [Обзор] // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1990. - № 8. - С. 3-4. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

179793. Голышевская В. И. Основные направления научных исследований по изучению изменчивости микобактерий // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 3-7.

179794. Изменение антигенных свойств липополисахарида шигелл Зонне I фазы, утративших вирулентность в связи с интеграцией транспозона в плазмиду

инвазивности PSS120 / А. И. Николаева, И. А. Настичкин, Ю. М. Романова и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1990. - № 8. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179795. Некоторые подходы в конструировании функционально-активных дес-терминант на примере гематоглютинаина вируса гриппа А (H_3N_2) / В. А. Шибнев, А. Н. Шарецкий, Р. В. Валиев, Ш. Х. Халиков // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 926-932. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179796. Родственные связи между чумным и выделенным из внешней среды бактериофагом / Н. Н. Новосельцев, В. И. Марченков, В. М. Сорокин и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1990. - № 8. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179797. Романова Р. Ю. Иммунохимический анализ и антигенные свойства поверхностных белков микобактерий БЦЖ // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 122-126.

179798. Сегал В. Е., Беневоленская Л. И., Степанов А. И. Направленное клонирование гена H2A-B27, выделенного от больного анкилозирующим спондилоартритом (болезнью Бехтерева) // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1990. - № 8. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

179799. Синтез и иммунологические свойства пептидного фрагмента 30-36 рге S1-области белка оболочки вируса гепатита В / Р. П. Евстигнеева, Е. И. Прокуронова, Г. А. Желтухина и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1135-1138. - Библиогр.: 14 назв.

179800. Синтез, конформационный анализ и изучение противовирусной активности рибофуранозидов бензимидазола / А. Э. Яворский, А. В. Туров, Л. Н. Решотько, В. Л. Флорентьев // Биоорганич. химия. - 1990. - Т. 16, № 7. - С. 963-968. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179801. Филиппова Н. А. Таксономические аспекты переноса возбудителя болезни Лайма // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 257-267. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 264-267.

179802. Финкель Е. А., Тумацова А. Ф. К вопросу совершенствования методики определения лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза методом абсолютных концентраций // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 24-27.

179803. Чайка Л. А., Хаджай Я. И., Либина В. В. Фармакотоксикологические аспекты применения циклодекстринов в качестве носителей лекарственных средств: Обзор // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 19-23. - Библиогр.: 23 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 180126)

179804. Ааптамин - новый избирательный ингибитор моноаминоксидаз типа А / Д. И. Иоффина, О. Э. Волковичкая, В. З. Горкин и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 15-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179805. Антигипоксические свойства мезо-замещенных порфиринов / В. И. Мельник, С. Э. Шарапова, З. И. Жилина, Т. В. Столетова // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 43-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179806. Антиоксидантное действие даларгина на печень в условиях острого холестаза в эксперименте / Р. Н. Короткина, Е. П. Фомченков, Н. В. Бабкина и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 42-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179807. Антирадикальная активность сантохина и ингибирующие свойства его смесей с бутилокситолуолом / Н. С. Пименова, Р. А. Иванова, О. С. Пильт и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 58-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179808. Барорефлекторный компонент в механизме гипотензивного действия предсердных пептидов / А. Н. Мурашев, С. А. Давыдова, Т. В. Степанова и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 875-880.

- Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179809. Бенз(а)антрацен и 2, 3, 7, 8-тетрахлордibenзо(Р)диоксин модулируют митогенстимулированную пролиферацию лимфоцитов / А. Л. Лозовацкий, В. А. Остаевский, О. М. Перминова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 569-571. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179810. Вайчеконис В. И. Действие стрептомицина на некоторые показатели обмена веществ макроорганизма в эксперименте // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 109-111.

179811. Взаимодействие ароматических diazoпроизводных с глицином и метиламидом глицина / В. И. Нифонтов, Н. П. Бельская, О. А. Багаева и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 56-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179812. Влияние бомбезина и его аналогов на секрецию желудочного сока и содержание в нем пепсина и хлористоводородной кислоты / Г. М. Барашкова, П. К. Климов, И. Л. Куранова и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 903-912. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179813. Глебов Р. Н., Горячева Т. В. АКГГ как нейропептид. Функциональная роль АКГГ в мозге: Обзор // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 54-57. - Библиогр.: 19 назв.

179814. Глушков Р. Г., Машковский М. Д. Современные тенденции развития поиска и создания новых лекарственных средств // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 4-10.

179815. Гордиенко В. М., Мишенкова Е. Л., Радзиевский А. А. Патоморфологическая характеристика действия на организм противоопухолевого антибиотика астерина в условиях стресса // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 84-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179816. Гравиметрическое определение 3-кетостероидов в виде 2,4-динитрофенилгидразонов / Т. В. Васильева, Т. А. Карпова, Л. Е. Никишина, Г. С. Заславская // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 80-82. - Библиогр.: 5 назв.

179817. Гроховский С. Л., Зубарев В. Е. Специфическое расщепление двухспиральной ДНК, индуцированное ионизацией атома платины рентгеновским облучением // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 6. - С. 1500-1504. - Библиогр.: 7 назв.

179818. Гуськова Т. А. Оценка безопасности лекарственных средств на стадии доклинического изучения // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 10-15. - Библиогр.: 18 назв.

179819. Ерофеев Ю. В., Афанасьев В. Л., Глушков Р. Г. Способы получения 3,4,5-триметоксibenзальдегида: Обзор // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 50-56. - Библиогр.: 83 назв.

179820. Изменение функциональной активности вкусового рецепторного аппарата при хроническом введении этанола / А. И. Есаков, Н. А. Соловьева, А. А. Никитина, Ю. В. Кайгородова // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 252-258. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179821. Изменения норкового рефлекса мышей и крыс под влиянием кинуренинов / И. П. Лапин, С. Мирзаев, И. Б. Прахье, И. В. Рыжов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 849-854. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179822. Использование авидина для ускоренного выведения биотинилированных иммуноглобулинов из кровотока / В. В. Синицын, А. Г. Мамонтова, Е. Е.

Чекнева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 567-569. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179823. Листов С. А., Пахомов В. П., Арзамасцев А. П. Состояние и перспективы применения ионной хроматографии в фармацевтическом анализе. Обзор // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 76-80. - Библиогр.: 33 назв.

179824. О значении надпочечников в контроле распределения окситиамина в органах и тканях животных / Б. И. Горенштейн, В. С. Никитин, Ю. А. Тарасов, Ю. М. Островский // Докл. АН БССР. - 1990. - Т. 34, № 8. - С. 755-757. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179825. Пирицхалава А. В. Особенности влияния хлорофоса на организм экспериментальных животных с учетом отсроченных реакций // Изв. АН ГССР. Сер. биол. - 1990. - Т. 16, № 3. - С. 161-165. - Рез. груз., англ.

179826. Прокофьев Е. П., Юрин О. А. Определение степени замещения и молярного замещения в оксигетилированных крахмалах методом ЯМР¹H // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 82-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179827. Проницаемость мембран, изготовленных на основе сополимеров этилена с винилацетатом / И. М. Могилевич, Ю. А. Базавлук, Н. А. Назарова, А. Л. Гольденберг // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 66-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179828. Противоопухолевое действие экстракта пуповины человеческого плода / Л. Н. Мкртчян, Э. Р. Тер-Погосян, А. К. Нерсисян и др. // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 956-960. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179829. Прохоров Б. С., Рылин А. Ф., Титова А. В. Изучение чистоты энантата тестостерона // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 84-85. - Рез. англ.

179830. Сатыбалдина Н. К., Фролов В. А. Влияние высоких и низких доз витаминов А и Е на возбудимость кардиомиоцитов лягушки // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 527-529. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179831. Связывание ³H-дофамина и ³H-хинуклидинилбензилата тканью вегетативных ганглиев крыс разного возраста / В. Н. Ярыгин, В. В. Глинкина, Л. А. Князева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 597-598. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179832. Синтез и антибактериальная активность 1,2-полиметилен-4-хинолон-3-карбоновых кислот / Р. Г. Грушков, Н. Б. Марченко, Е. Н. Падейская, Л. Д. Шипилова // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 24-27. - Рез. англ.

179833. Синтез и биологическая активность гетериламидов ароилпировиноградных и 5-арилпиразол-3-карбоновых кислот / Ю. С. Андрейчиков, А. В. Милютин, И. В. Крылова и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 33-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179834. Синтез и биологическая активность производных гидразидов гетерилкусусных и тиокусусных кислот / Ю. В. Строкин, И. А. Красовский, В. М. Овруцкий и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 45-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179835. Синтез и психотропные свойства дигидро-, тетрагидронафто- и антрахинонов, включающих гетероциклический фрагмент / Т. Г. Толстикова, В. А. Давыдова, Э. Э. Шульц и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179836. Синтез и физиологическая активность калиевой соли 1-(4-метоксикарбонилфенилимино)-2-фенил-3-(4-карбокисфениламино)индена / С. В. Калмыков.

К. А. Петришвили, Т. Я. Пушечкина и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 23-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179837. Синтез, мутагенная и антимутагенная активность замещенных 2,2-диметилтетрагидропиранопиразолинов и пиразолов / Г. И. Манучарян, Г. А. Дарбинян, Г. М. Пароникян, А. О. Тосунян // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179838. Синтез, строение и противовирусная активность гидрозиний 5-тиа-1,3,2,5-диоксборатафосфоринанов / О. А. Ерастов, З. А. Бредихина, О. К. Поздеев и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179839. Синтез, физико-химические свойства и биологическая активность гидразидов (акридинил-9-тио) уксусных кислот / А. А. Мартыновский, Б. А. Самура, В. Н. Омелянчик и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 31-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179840. Сравнительный анализ эффекта клофеллина на секреторную функцию желудка у человека и собаки / С. Д. Гройсман, А. А. Фишер, В. И. Гельвих и др. // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 51-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

179841. Стась Н. Ф., Коновалова З. С., Марченко Н. А. Модифицирование гидроксида алюминия, применяемого в качестве адьюванта // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 65-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179842. Строение и биологическая активность фенацилтиоимидазолинов и 3-фенил-5,6-дигидроимидазо [2,1-В] тиазолов / М. А. Ирадян, Р. А. Ароян, А. П. Енгоян и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 38-41. - Библиогр.: 20 назв.

179843. Терешина Е. В., Доронина Н. Н. Состав липидов, сорбируемых эмульсиями некоторых перфторорганических соединений при циркуляции в кровеносном русле // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 16-18. - Рез. англ.

179844. Торможение развития опухолей пищевода ортофеном / В. Г. Беспалов, Д. Н. Троян, А. С. Петров и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 86-87.

179845. Умнова Э. Ф., Рыжкова В. М., Терентьев П. Б. Пигменты гриба *Cirularia Lunata*, обладающего стероид-гидроксилирующей активностью // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 60-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

179846. Ферментативное деацелирование N-Ac-D, L-Phe с помощью микробной аминоклазы, иммобилизованной в полиакриламидный гель / А. Б. Герман, А. Д. Неклюдов, А. К. Журавлев, Ю. Э. Бартошевич // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 62-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179847. Функциональная морфология капиллярного русла матки после введения синестрола / А. Г. Черток, Ю. К. Немков, Л. Н. Момот, В. М. Черток // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 605-607. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179848. Холинэргическая эффективность производных анабазина / Н. Я. Лукомская, Е. В. Розенгарт, А. Е. Хованских и др. // Хим.-фармац. журн. - 1990. - Т. 24, № 7. - С. 48-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179849. Цитостатическое действие K^+/H^+ антипортера нигерцина / Л. Б. Марголис, И. Ю. Новикова, И. А. Розовская, В. П. Скулачев // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 952-956. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179850. Цыбуля Н. В. О бактерицидных свойствах фитонцидов мирта обыкновенного // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 72-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

41.8.1 Общая диагностика

179851. Аманнеспесов К., Гарлыев Я. Г. Методический подход к комплексной оценке функционального состояния сердечно-сосудистой системы организма человека // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 71-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179852. Дистанционный метод исследования свойств сосудистой стенки в течение одного сердечного цикла / Т. С. Лабазе, Г. А. Самойленко, Ф. Т. Нагаев, Г. А. Абзиандзе // Механика композит. материалов. - 1990. - № 4. - С. 710-714. - Библиогр.: 16 назв.

179853. Кучеренко В. З., Федорова Э. Г., Борисов В. М. Оценка методик анализа диагностических ошибок // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 32-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179854. Метод автоматической регистрации и анализа миграции лейкоцитов на базе системы обработки изображений / Е. А. Туманов, А. А. Галкин, М. М. Филиппов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 594-597. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

41.8.2 Общая терапия

179855. Андреев С. В., Зеленецкая В. С. О первичных механизмах действия сероводородных ванн // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 6-11. - Библиогр.: 34 назв.

179856. Влияние йодмолекулярных ванн на состояние центральной гемодинамики у больных гипертонической болезнью и ишемической болезнью сердца / М. Н. Виноградова, Т. А. Мандрыкина, Г. К. Лавров, Е. А. Щеголева // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179857. Восстановительное лечение с применением "сухих" и водных углекислых ванн больных в ранние сроки после реконструктивных операций на экстракраниальных магистральных артериях головного мозга / Д. П. Данилова, В. М. Андреева, Ю. Л. Грозовский и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 22-26.

179858. Всесоюзный съезд физиотерапевтов и курортологов (9; 1989; Ташкент). Резолюция IX Всесоюзного съезда физиотерапевтов и курортологов (Ташкент), 4-6 октября 1989 г. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 1-6.

179859. Гапоник П. Я., Боярская Н. Н. Новый переносной аппарат для вакуумного массажа "Рефлекс-ПМА" // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 62-63. - 1. Массаж - Аппаратура.

179860. Голинская М. С., Сергеева Т. И. XXXIX итоговая научная сессия ВНЦ медицинской реабилитации и физической терапии (15-16 марта 1990 г., Москва) // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 74-76.

179861. Голубенко Т. А., Данилова И. Н., Вышкевич Д. Л. Низкочастотный ультразвук в лечении больных деформирующим остеоартрозом // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 33-35.

179862. Гольдблат Ю. В. Эффективность диадинамопунктуры при спондилогенных неврологических синдромах // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 51-53. - Библиогр.: 10 назв.

179863. Защитное действие органических веществ воды нафтуса на эрозивно-язвенные повреждения слизистой оболочки желудка у крыс при иммобилизационно-холодовом стрессе / И. Л. Попович, С. В. Ивасивка, А. П. Ясевич и др. //

179864. Изменение чувствительности центральной нервной системы к феназепаму на разных этапах восстановительного периода после системной остановки кровообращения у крыс / Е. А. Мутускина, Т. Л. Гарибова, А. М. Бурвич, Т. А. Воронина // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 25-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179865. Князева Т. А., Арутюнян Р. Ю. Влияние низкочастотного магнитного поля и общих йодобромных ванн с наличием молекулярного йода на процессы гемокоагуляции и центральную гемодинамику у больных после аортокоронарного шунтирования // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 11-15. - Библиогр.: 15 назв.

179866. Козлов В. И., Пугачев М. К., Терман О. А. Направленное воздействие низкоинтенсивного лазерного излучения на морфофункциональное состояние пучковой зоны коры надпочечников у белой крысы // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 598-600. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179867. Кузьмин В. В. Комплексная автоматизированная система управления лечебно-диагностическим процессом в санаторно-курортных учреждениях // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 123-126. - Библиогр.: 12 назв.

179868. Лечение некоторых дерматозов хлоридными натриевыми водами / А. М. Каримов, М. Р. Рахимов, В. Ю. Юсупов и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 61-62. - Библиогр.: 6 назв.

179869. Лиманский Ю. П. Гипотеза о точках акупунктуры как полимодальных рецепторах системы экцептивной чувствительности // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 115-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

179870. Лутс Л. Л., Кригул Э. А. Устройство для синхронного применения нескольких физических факторов: [Физиотерапевт. лечение] // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 161-164. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179871. Мавродий М. В. Сравнительная эффективность ВЧ,УВЧ- и ДМВ-терапии в комплексном лечении вирусных гепатитов по данным клиничко-биохимических показателей // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 54.

179872. Методы физиотерапии в коррекции миотонических расстройств / В. С. Лобзин, Л. А. Сайкова, А. Г. Шиман, В. Г. Пустозерова // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 53-54.

179873. Новиков А. В., Капюшин К. П. Аппарат для содружественной тренировки движений в суставах кисти // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 63-64.

179874. Омаров И. А., Мусаев А. В. Механизм действия нефтяных углеводородов на выработку условных рефлексов у мышей // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 58-60. - Библиогр.: 9 назв.

179875. Оценка сосудистых факторов системы гемостаза в процессе реабилитации больных после нарушения мозгового кровообращения / Ф. Е. Горбунов, А. В. Кочетков, В. А. Макаров и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 18-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179876. Правосудов В. П., Соболевский В. И. Особенности физиологического действия сауны на организм мужчин и женщин // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 56-58. - Библиогр.: 5 назв.

179877. Применение вакуум-фонофореза пелоидина у больных с неврологическими синдромами поясничного остеохондроза / И. П. Шмакова, А. Л. Горбатов, О. С. Гордиенко, О. Р. Дукова // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.* - 1990. - № 4. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179878. Рузов В. И. Экспериментальная гиподинамия как модель дезинтеграции основных гормональных систем организма // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.* - 1990. - № 4. - С. 55-56. - Библиогр.: 23 назв.

179879. Сорбция йода кожей из йодобромных ванн и ванн с наличием молекулярного йода / И. И. Гусаров, Т. Б. Рахманова, Т. А. Князева, В. И. Абрамов // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.* - 1990. - № 4. - С. 48-50. - Библиогр.: 5 назв.

179880. Сочетание лечебной физкультуры с самомассажем в комплексном лечении больных с неврологическими проявлениями поясничного остеохондроза / В. А. Криворотов, М. П. Эвидадзе, А. В. Ткаченко и др. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.* - 1990. - № 4. - С. 50-51.

179881. Спектральные свойства межпозвоночного диска в оптическом диапазоне: [Лазер. терапия] / М. В. Ульст, Ю. Ю. Партс, Т. К. Ассер, Р. П. Тамкиви // *Учен. зап. Тарт. ун-та.* - 1990. - Вып. 901. - С. 157-160. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179882. Тышкевич Т. Г., Берснев В. П., Рафиков А. М. Перспективы последовательного применения гипербалической оксигенации и электростимуляции мышц для реабилитации больных с повреждениями нервов // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.* - 1990. - № 4. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179883. Шевага В. Н., Андринок Л. В., Пшик С. С. Ошибки при проведении мануальной терапии и их профилактики // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.* - 1990. - № 4. - С. 64-65.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

179884. Внутрисосудистое лазерное облучение крови в комплексном лечении больных с гепатопанкреатобилиарной патологией / А. В. Вахидов, Ю. И. Калиш, Ф. А. Ильхамов, А. И. Агзамов // *Мед. журн. Узбекистана.* - 1990. - № 8. - С. 37-39.

179885. Воложин А. И., Ступаков Г. П., Давыдова Н. Г. Изменение механических свойств бедренной кости и челюстей у собак при остеопорозе, вызванном однократным острым тотальным облучением // *Патол. физиология и эксперим. терапия.* - 1990. - № 4. - С. 44-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

179886. Коссовой А. Л. Рентгенологические исследования при саркоме Капоши: Обзор // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 904-910. - Библиогр.: 69 назв.

179887. Нурханов Б. М. Сравнительная эффективность нового гидрогелевого энтеросорбента при дезинтоксикационной терапии комбинированных радиационно-термических поражений // *Патол. физиология и эксперим. терапия.* - 1990. - № 4. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

179888. Подходы к прогнозированию реакции опухолей человека на лучевую терапию / В. И. Чиссов, Н. С. Сергеева, В. И. Борисов и др. // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 947-952. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

179889. Рентгенологические показатели моторно-эвакуаторной функции желудка, подвергнутого селективной ваготомии / А. К. Ходжиметов, Ф. Назаров, М. К. Ереметова и др. // *Мед. журн. Узбекистана.* - 1990. - № 8. - С. 23-24.

179890. Рентгенозографическая идентификация заболеваний легких, плевры и средостения / Р. Х. Аскарлова, Л.Э. Рихсиева, Э. С. Исламбеков, А. А. Тушук // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 18-21.

179891. Шерматова С. З., Юлбарисов Ю. В. Применение липосомальных комплексов в рентгенорадиологических диагностических исследованиях // Обзор мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 49-52. - В огл. 2-й авт.: Ю. В. Хлбарисов. - Библиогр.: 11 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 180002, 180016, 180036, 180088, 180135, 180140)

179892. Аблязов А. А., Коротько Г. Ф. Радионуклидный способ определения эвакуации пищевого содержимого желудка // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 34-36. - Библиогр.: 5 назв.

179893. Балта Н. Г., Крыжановский Д. Г. Особенности метаболизма эритроцитов при легочно-сердечной недостаточности у больных туберкулезом легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 93-94.

179894. Башмаков Ю. К. Влияние липомодуляторов на антигенспецифическую реактивность дыхательных путей // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 28-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

179895. Беркелиева С. Ч., Беркелиев М. Б., Солтанова И. Б. Перестройка активности калликреин-кининовой системы крови при гипертонических кризах в условиях жаркого климата // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 43-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179896. Богдарин Ю. А., Гончаров Н. П. Влияние овариэктомии на состав жирных кислот фосфолипидов у макак яванских при холестазе // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 561-563. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179897. Бутрова К. М. Выявление возбудителя острых пневмоний с помощью серологических методов // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 119-122.

179898. Влияние тетрахлоруглерода на состояние компонентов системы глутатиона печени крыс / М. В. Пирцхалава, Л. М. Ткемаладзе, Т. И. Герасименко и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол. - 1990. - Т. 16, № 3. - С. 184-187. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 14 назв.

179899. Гавриш А. С., Кравец С. А. Основные закономерности развития недостаточности лимфообращения в сердце // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 15-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

179900. Изменения функционального состояния надпочечников при экспериментальном бронхоспазме у собак / В. И. Трофимов, Л. Н. Данилов, Н. В. Путов, В. Л. Бондаренко // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 541-543. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179901. Использование культивируемых на микрососудах гепатоцитов для коррекции острой печеночной недостаточности / А. В. Бочаров, И. Б. Федина, В. Г. Спилов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 590-592. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

179902. Каминская Г. О. Роль системы протеиназы - ингибиторы в развитии хронических воспалительных процессов в легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 73-76.

179903. Камышников В. С., Колб В. Г., Грозовская М. С. Новое в лабораторной диагностике сопутствующего атеросклероза при туберкулезе легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 72-73.

179904. Кетова Н. А., Абрамова З. П., Поспелов Л. Е. HLA антигены, Gm аллотипы JgG и показатели иммунитета при саркоидозе // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 140-144.

179905. Колодяжная Н. С., Еремеев В. В., Гергерг В. Я. Субпопуляционный состав лимфоцитов периферической крови больных туберкулезом и саркоидозом по данным люминесцентной микроскопии с использованием моноклональных антител // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 116-119.
179906. Корякина Л. А. Генотипические различия в эффектах периферического серотонина на постстрессорные повреждения слизистой желудка мышей // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - Вып. 2. - С. 112-116. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
179907. Кремли С. М., Мамонтов С. Г. Морфологическая характеристика млечных пятен сальника крыс при воспалении // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 616-619. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
179908. Лозовская М. Э., Оттен Т. Ф. Совершенствование методов лечения микобактериозов в связи с лекарственной устойчивостью нетуберкулезных микобактерий // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 39-44.
179909. Матюшичев В. Б., Солдатов А. И., Титов В. В. Лечение язв желудка и двенадцатиперстной кишки с использованием лазера на парах меди // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 66.
179910. Мембраны субленточных оргanelл как источник супероксидных радикалов при ишемии печени / Л. С. Вартанян, Ю. Э. Рашба, Л. Г. Наглер и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 550-552. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
179911. Мирганиев Ш. М., Баженова Т. Ф., Ярошенко О. А. Рентгенологическая картина пневмонии в пожилом возрасте // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 15-18.
179912. Михайлов В. П., Смирнов Л. Д., Золотов Н. Н. Влияние мембрано-модулятора из класса 3-оксипиридина на развитие легочного отека // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 565-567. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
179913. Наследственная и приобретенная недостаточность ингибиторов протеназ у больных хроническими воспалительными заболеваниями легких / А. В. Храмов, Г. Г. Демидова, В. А. Шиниберов и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 76-78.
179914. Некоторые физиологические механизмы антигипоксического действия липосом / В. П. Пожаров, Т. Д. Миняйленко, А. В. Стефанов и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 897-902. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
179915. Острые эрозивно-язвенные поражения слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки у больных с обтурационной желтухой / В. П. Хохоля, Ю. А. Копьев, Т. Е. Блихар, В. В. Пушкарев // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 61.
179916. Патоморфологическая и морфометрическая оценка модели аортальной недостаточности у кролика при лечении таурином / И. М. Рыфф, Е. П. Елизарова, Ц. Р. Орлова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 600-603. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
179917. Поспелов Л. Е., Романов В. В., Кетова Н. А. HLA фенотип и течение саркоидоза // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 146-148.
179918. Предсердный натрийуретический фактор и регуляция экскреции натрия при хронической сердечной недостаточности / Н. И. Татишвили, Г. В. Симония, Н. Н. Нарсия, И. М. Хакишвили // Изв. АН ГССР. Сер. биол. - 1990. - Т. 16, № 3. - С. 156-160. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 11 назв.

179919. Роль аминоксил-тРНК-синтетаз в изменении скорости биосинтеза белка в печени кроликов при ишемии миокарда / З. П. Мартинкус, А. Л. Иванов, А. В. Лекис, А. К. Прашкавичюс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 563-565. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
179920. Связь дисплазии бронхиального эпителия и эндокринных сдвигов у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких / С. А. Велико, В. В. Кузнецов, В. Н. Худолей и др. // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 999-1001. - Библиогр.: 11 назв.
179921. Селина Л. Г., Казарова Т. А. Бактериологические и серологические критерии диагностики хронических неспецифических заболеваний органов дыхания // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 44-48.
179922. Серебряная Б. А., Казакова Л. В. Новые методические подходы к диагностике гемокоагуляционных осложнений у больных с легочной патологией // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 96-98.
179923. Серебряная Б. А., Михалкина В. Г., Кулагин М. А. Компенсаторные и патологические изменения красной крови у больных с легочной патологией в условиях современных методов лечения // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 94-96.
179924. Соболев В. И., Лапенко Н. Т. Природа гиперметаболизма и тахикардии при адаптации к холоду и экспериментальном гипертиреозе // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 22-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
179925. Табидзе З. Ш. Активность некоторых гемокоагулирующих и фибринолитических ферментов слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки при язвенной болезни // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 56-57.
179926. Таганович А. Д., Гуревич Г. Л., Скрягина Е. М. Характеристика сурфактанта и лизосомальной функции альвеолярных макрофагов при фиброзе легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 101-103.
179927. Убайдуллаев А. М., Ливерко И. В. Прогноз течения обструктивных процессов в легких на основании некоторых биохимических исследований // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 78-80.
179928. Утепов Я. Ю. Атеросклероз висцеральных артерий у женщин // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 43-45.
179929. Ханина Н. Я., Бельченко Д. И. Липидный и фосфолипидный состав миокарда при его гиперфункции, вызванной коарктацией аорты // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
179930. Шинкарева Т. И., Киروشка В. С. Значение биохимических показателей при экссудативных плевритах // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 88-90.
179931. Эндокринно-метаболические отношения у крыс с генетически обусловленной артериальной гипертензией / Ю. П. Шорин, А. Л. Маркель, В. Г. Селятицкая и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 575-576. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
179932. Является ли ксантинооксидаза универсальным источником супероксидных радикалов при ишемическом и реперфузионном повреждении? / Ю. Э. Рашба, Л. Г. Наглер, Л. С. Варганян и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 548-550. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

41.8.5 Хирургия

179933. Авакимян В. А., Ашхамф М. Х. Отдаленные результаты хирургического лечения больных с перфоративными пилородуоденальными язвами // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 36-38. - Рез. англ.

179934. Бабалджанов Б. Р., Йулдашев Г. Ю. Блуждающая селезенка, симулирующая кисту придатков матки // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 60-61.

179935. Барсуков А. Н., Федоров Г. Н., Семенов В. Ф. Влияние ожоговой травмы на реактивность клеток селезенки мышей разных генотипов в региональной реакции трансплантат против хозяина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 592-594. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

179936. Бачев И. И. Повреждение органов при резекции желудка по поводу язвенной болезни // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 51-52.

179937. Башняк В. В., Гаргола В. Д., Башняк Н. В. Морфофункциональные изменения пищеварительного канала при моделировании длительного нарушения кровотока от органов брюшной полости // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 26-28. - Рез. англ.

179938. Братусь В. Д., Сидоренко В. М., Федоров Е. А. Геморрагический шок при остром желудочном кровотечении // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 13-16. - Рез. англ.

179939. Быков В. М. Методика чрескожной трансаортальной селективной катетеризации подвздошных и бедренных артерий // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 77-78.

179940. Влияние мобилизации задней стенки кардиального отдела желудка на полноту селективной проксимальной ваготомии / С. И. Файн, В. Х. Шатемиров, А. С. Файн и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 7-8. - Рез. англ.

179941. Внутрижелудочный кровоток в этиологии язвенной болезни двенадцатиперстной кишки - новые аспекты хирургического лечения / В. Ф. Саенко, Г. Д. Бабенков, В. И. Смержевский и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 1-5. - Рез. англ.

179942. Энтерососудистое лазерное облучение крови в лечении больных с острым желудочно-кишечным кровотечением язвенного генеза / Г. И. Дуденко, С. А. Бычков, В. Г. Дуденко, А. И. Цивенко // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 16-18. - Рез. англ.

179943. Волков В. Г., Архипов В. Ф. Причины смерти больных после ваготомии // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 54.

179944. Волобуев Н. Н. Резервуарная энтеростомия // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 76-77.

179945. Гешелин С. А. Модификация пищеводно-кишечного анастомоза // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 72-74.

179946. Горбунов Г. М., Шарова Л. Е. Редкое осложнение после резекции желудка // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 69.

179947. Грищенко Е. Е., Мищенко Ю. В. Редкое наблюдение миграции инородных тел // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 70.

179948. Диагностика и лечение пострезекционных анастомозитов / Ф. Н. Назиров, У. Д. Закирходжаев, Н. У. Арипова и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 25-27.

179949. Дудник В. П., Романов В. О. Хирургическое лечение больных с острым язвенным кровотечением // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 70-71.

179950. Дуоденогастральный рефлюкс после органосохраняющих операций по поводу осложненной язвенной болезни двенадцатиперстной кишки / Я. В. Гоер, Н. И. Тутченко, А. В. Соломко, Г. Г. Рошин // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 34-36. - Рез. англ.

179951. Дуоденопоз как условие развития хронической непроходимости двенадцатиперстной кишки / О. В. Саруханиян, П. А. Романов, М. М. Мириджаниян, С. А. Сехян // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 57 - 58.

179952. Жерлов Г. К. Функциональные результаты резекции желудка по поводу язвенной болезни // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 31 - 32. Рез. англ.

179953. Злочевская Л. Л. Влияние хирургического стресса на цитотоксичность естественных клеток-киллеров: Обзор // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 42 - 47. - Библиогр.: 74 назв.

179954. Изменение тяжести ожогового шока у облученных животных под влиянием α и β -глобулинов сыворотки крови / В. С. Нестеренко, Р. И. Лифшиц, А. В. Пискарев, Г. П. Ефименко // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 15 - 16. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

179955. Интрамуральная надслизистая оментогастропексия в хирургическом лечении язвенной болезни желудка / В. Т. Зайцев, А. И. Дерман, А. В. Панов, А. Я. Кононов // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 75 - 76.

179956. Информационно-измерительная система диагностики внесклеточного гомостаза (ДВГ) / Л. А. Березко, Р. И. Беген, Ю. А. Добрынин и др. // Контроль-измер. техника. - 1990. - Вып. 47. - С. 121 - 124.

179957. Исаяв И. М. Ультраструктура узловатых ганглиев блуждающих нервов при ожоговой болезни // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 609 - 612. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

179958. Клинические, рентгенологические и эндоскопические аспекты дуоденопластики / В. Т. Зайцев, В. М. Буянов, В. В. Бойко и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 33 - 34. - Рез. англ.

179959. Коваленко И. В. Наблюдение флегмоны желудка // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 71 - 72.

179960. Ковальчук Л. А., Беденюк А. Д., Соломко Л. Д. Особенности кровотока в желудке и двенадцатиперстной кишке у больных с рецидивом язвы // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 59 - 60.

179961. Козлов В. Г. Перфорация острой пептической язвы гастроэнтероанастомоза через два месяца после субтотальной резекции желудка // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 65 - 66.

179962. Комарницкий Е. С., Янюк В. С., Бабин И. А. Повреждение общего желчного протока и протока поджелудочной железы при резекции желудка // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 51.

179963. Комплексные соединения гепарина с белками крови и их естественные ингибиторы при спленэктомии у животных / Л. А. Ляпина, М. В. Кондашевская, Л. Д. Азиева, Г. И. Соболева // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 20 - 22. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179964. Коррекция функционального гастростаза после хирургического лечения язвенной болезни / Л. Н. Хоромский, В. В. Бенедикт, И. К. Лойко и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 40 - 42.

179965. Лавров А. С., Чернышенко Г. А. Гангренозный холецистит после резекции желудка // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 69.

179966. Лечение прикрытых перфоративных язв двенадцатиперстной кишки, осложненных подпеченочными абсцессами / Р. В. Сениютрович, А. В. Алексеенко, С. И. Паляница и др. // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 58 - 59.

179967. Лубянский В. Г., Воробьев А. В. Причины неудовлетворительных результатов селективной проксимальной ваготомии и выбор корригирующей операции // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 5 - 7. - Рез. англ.

179968. Максименко Е. И. Регенерационные процессы в икрожных мышцах крыс при их ксенотрансплантации монгольским песчанкам // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1245 - 1249. - Библиогр.: 11 назв.

179969. Маргулис Ф. Б., Исаков И. М., Муродов Н. Синдром Маллори - Вейсса // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 53-54.
179970. Мартов Ю. Б. Реконструктивные операции на желудке после его первичной резекции по Я. Д. Витебскому // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 74.
179971. Миرونюк Н. В., Керечашвили Н. Г. Удаление инородного тела из верхних отделов пищеварительного канала // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 66-67.
179972. Мовчан К. Н. Особенности клинического течения и хирургическое лечение язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у пациентов молодого возраста // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 18-19. - Рез. англ.
179973. Определение *Campylobacter pyloridis* у больных язвенной болезнью как критерий оценки эффективности лечения с использованием ультрафиолетового лазерного излучения / А. С. Свиницкий, Г. Л. Швец, М. А. Рожавин, В. В. Сологуб // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 60-61.
179974. Острая спаячная непроходимость кишечника у больной с множественными послеоперационными абсцессами брюшной полости / А. Ф. Макеев, Г. Н. Джурко, А. Н. Зоценко, П. И. Ступак // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 62-63.
179975. Оценка системной и органной гемодинамики при резекции печени в условиях острой кровопотери методом разведения электроимпедансных индикаторов / Н. М. Кривицкий, В. В. Кислухин, Н. В. Назаров и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 47-48. - Библиогр.: 11 назв.
179976. Подильчак М. Д. Значение определения количества естественных клеток-киллеров периферической крови у больных с хирургическими заболеваниями желудка и двенадцатиперстной кишки // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 19-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
179977. Полинкевич Б. С., Ковальский М. П., Гройсман С. Д. Влияние ваготомии на интрамуральные нервные оплетения желудка - проблема реиннервации желудка после ваготомии // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 24-26. - Рез. англ.
179978. Применение комплекса витаминов и метаболитов для коррекции нарушений системной и органной гемодинамики при резекции печени в условиях острой кровопотери / А. Н. Шербань, С. И. Корхов, Н. В. Назаров и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 28-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
179979. Реабилитация больных и сроки заживления язвы двенадцатиперстной кишки после органосохраняющих операций с ваготомией / А. С. Никоненко, В. А. Грушка, Г. И. Охрименко, Т. Н. Никоненко // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 38-40.
179980. Редкое осложнение пептической язвы гастродуоденоанастомоза / Б. Г. Хмельский, Г. Д. Попандопуло, Б. И. Кондратенко, И. Н. Шаповалов // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 71.
179981. Рентгеноваскулярная дилатация коарктации аорты / В. В. Илюхин, Н. М. Муртаев, М. Х. Ходжибеков, Н. У. Шарапов // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 27-28.
179982. Сакер Х. М., Саввина Т. В., Саргин М. Е. Морфологическая оценка сварки CO₂-лазером с гибким световодом лимфо- и вено-венозных анастомозов в эксперименте // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 587-590. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
179983. Скрыбин О. Н., Асанов О. Н. Патогенез острых язв пищеварительного канала при послеоперационных гнойно-септических осложнениях // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 11-13. - Рез. англ.

179984. Слепушкин В. Д., Гросслер Ю., Шейх Д. В. Влияние агонистов опиатных рецепторов на кровообращение у крыс с геморрагическим шоком // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

179985. Смоленский А. Б., Сергеев Н. А. Ошибки и опасности при выполнении эндоскопических манипуляций // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 52-53.

179986. Способ пилородуоденопластики / В. А. Хараберюш, П. Г. Кондратенко, А. А. Васильев, В. Д. Яловецкий // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 76.

179987. Тутченко Н. И., Гоер Я. В., Соломко А. В. Сфинктер привратника и его роль в регуляции процессов пищеварения: Обзор // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 47-50. - Библиогр.: 54 назв.

179988. Фомичев А. А. Кровотечение из множественных острых язв желудка и кишечника у больного с синдромом Золлингера - Эллисона // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 67-68.

179989. Хазов П. Д., Хазов А. П. Инородные тела пищеварительного канала // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 62.

179990. Хараберюш В. А., Кондратенко П. Г. Хирургическое лечение больных с кровоточащими язвами желудка // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 28-30. - Рез. англ.

179991. Хохоля В. П., Семин В. Н. Клиника, диагностика и лечение острых перфоративных язв желудка и двенадцатиперстной кишки // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 9-11. - Рез. англ.

179992. Хутиев Ц. С., Кимягаров З. А., Керимов Р. А. Гигантский дивертикул желудка // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 55-56.

179993. Чижов А. И., Натягайло А. А., Безуглый М. Ю. bezoar из дикого кизила, обусловивший образование острых язв желудка // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 67.

179994. Шидловский В. А., Оныськив О. Е. Некротический энтерит, возникший после селективной проксимальной ваготомии // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 68.

179995. Электрическая активность проксимальной части пищеварительного канала в норме, после пилоропластики и пересечения связки Трейтца у собак / В. Ф. Сасенко, С. Б. Вирченко, Н. Н. Цедик, А. П. Эттингер // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

179996. Юдин С. В., Куцкий Е. М. Использование низкоэнергетического некогерентного красного света в комплексной терапии острых и хронических язв желудка и двенадцатиперстной кишки // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 64-65.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

179997. Действие линдана на векторную способность зараженных чумой блох в эксперименте / Г. Д. Брюханова, А. К. Ажиев, А. П. Бейкер, В. К. Михайлова // Паразитология. - 1990. - Т. 24, вып. 4. - С. 347-349. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 349.

179998. Меледжаева М. А., Добрянская Р. С., Бабаева М. А. К обнаружению клещей-железниц у людей в Туркменистане (Demodicoidea, Trombidiformes) // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 3. - С. 19-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

179999. Наджимудинов Т. К., Калякина В. Т. Изменения печеночной ткани при хроническом токсическом гепатите под воздействием ультразвука // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 52-55. - Библиогр.: 5 назв.

180000. Экспериментальная модель гепатита А на макаках-резусах (Macaca mulatta), зараженных вирусом гепатита А человека / З. В. Шевцова, Р. И. Кры-

41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 179893, 179903, 179905)



180001. Алиева Л. П. Методические подходы к биохимическому изучению альвеолярных макрофагов из бронхоальвеолярных смывов // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 82-84.
180002. Gm аллотипы при туберкулезе и саркоидозе / В. И. Литвинов, Н. А. Кетова, Л. В. Озерова, Л. Е. Поспелов // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 144-146.
180003. Баенский А. В., Медведева И. М., Пузанов В. А. Определение антител к *M. bovis* и H37RV иммуноферментным методом // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 148-151.
180004. Биохимические исследования в определении показаний к применению антиоксидантов у больных туберкулезом легких / И. Г. Гурьева, Н. И. Андржеев, Е. В. Старостенко, С. Е. Наровлянская // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 57-59.
180005. Бобченко А. П. Совершенствование бактериологической диагностики на современном этапе борьбы с туберкулезом в Литовской ССР // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 33-37.
180006. Греймер М. С., Соловьева Т. Н. Изменение показателей липидного обмена при туберкулезе легких и возможность их использования при прогнозировании исходов лечения // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 56-57.
180007. Грозовская М. С., Камышников В. С., Колб В. Г. Особенности нарушения нейроэндокринных механизмов регуляции липопротеинового обмена при экспериментальном туберкулезе // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 104-106.
180008. Дзись Е. И. Изменчивость микобактерий при экспериментальном туберкулезе // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 7-11.
180009. Диагностическая значимость биохимических показателей активности воспалительного процесса при внелегочном туберкулезе различной локализации / О. Т. Титаренко, Т. Л. Перова, Д. С. Момон и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 53-56.
180010. Динамика лекарственной устойчивости у больных туберкулезом легких / Т. Т. Попеску, Г. Г. Кожока, В. И. Черней, И. К. Плотнику // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 19-23.
180011. Жангиреев А. А. Клинико-иммунологические исследования у больных с остаточными посттуберкулезными изменениями в легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 112-114.
180012. Жукова Н. Л. Фенотипирование гаптоглобина (Hr) при прогнозировании эффективности хирургического лечения у больных туберкулезом легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 67-69.
180013. Жукова Н. Л., Балта Н. Г., Багиров О. М. Биохимическое изучение эксудата в контроле за формированием фиброторакса у больных туберкулезом легких после пульмонэктомии // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 90-93.
180014. Жукова Н. Л., Степанян И. Э. Показатели метаболизма коллагена при оценке активности фиброобразования у больных с диссеминированными процессами в легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 98-100.

180015. Иванов А. К., Коровин К. Ф. Показатели биохимических исследований у больных туберкулезом легких на фоне иглорефлексотерапии // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 70-71.

180016. Изучение нарушений негазообменных функций легких в качестве пускового фактора формирования легочной гипертензии при туберкулезе // Н. А. Смирнова, М. И. Борисова, Е. Г. Круглова и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 108-109.

180017. Информативность некоторых биохимических тестов при определении активности туберкулезного процесса / Г. П. Могилевская, Д. Т. Гайдамонене, Р. Ю. Талимаа и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 51-52.

180018. Казаков К. С., Козарез М. И. Некоторые ферментопатии желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) как показатель возможного развития побочных реакций при химиотерапии туберкулеза // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 65-66.

180019. Кошеvníкова И. Н. Некоторые биохимические показатели бронхоальвеолярной лаважной жидкости для оценки активности туберкулезного процесса в легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 87-88.

180020. Крамник И. Б. Взаимодействие иммунокомпетентных клеток легкого при экспериментальном туберкулезе у мышей // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 131-134.

180021. Круду В. Н. L-формы микобактерий туберкулеза у лиц с остаточными туберкулезными изменениями в легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 14-19.

180022. Кульберг А. Я., Вахидова Г. А., Замотаева Н. Г. Катаболизм клеточных рецепторов и патогенез туберкулеза // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 69-70.

180023. Мажак К. Д., Скорая Р. Й., Косток А. О. Изменения нуклеиновых кислот и дыхательных ферментов при экспериментальном туберкулезе, вызванном типичными и измененными формами микобактерий // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 106-108.

180024. Майоров К. Б., Апт А. С. Новый метод изучения H-2 зависимого гинетического контроля внутриклеточных макрофагальных инфекций // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 126-131.

180025. Особенности биологического окисления при экспериментальном туберкулезе / В. И. Малюк, З. Г. Овруцкая, О. Н. Шапочкина и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 103-104.

180026. Практическое использование моноклональных антител против микобактерий вида *humanus* / Л. Н. Черноусова, В. И. Голышевская, Н. В. Куликовская, В. Г. Авдненко // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 137-140.

180027. Рахматов М. М. Уровень перекисного окисления липидов при развитии побочных явлений от противотуберкулезной химиотерапии у больных нефротуберкулезом // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 61-62. - В огл. авт.: М. М. Рахманов.

180028. Садыков А. С. Биохимические подходы в оценке течения фибронокавернозного туберкулеза легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 52-53.

180029. Современное состояние бактериологической диагностики туберкулеза в регионе Якутской АССР / И. П. Черноградский, Г. И. Алексеева, В. Т. Захаров и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 30-33.

180030. Содиков Э. С., Аббаров Б. А. Роль рациональных режимов химиотерапии в предупреждении развития лекарственной устойчивости микобактерий у

впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 27-30.

180031. Спектр антител к антигенам микобактерий у больных инфильтративным туберкулезом / В. И. Литвинов, Б. Ш. Гильбурд, А. Н. Марков и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 134-137.

180032. Сравнительное определение пролиферативной активности лимфоцитов в макро-и микроварианте реакции бласттрансформации (РБТ) у больных туберкулезом / З. П. Абрамова, Н. А. Дубровская, В. В. Еремеев, М. М. Авербах // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 114-116.

180033. Убайдуллаев А. М., Волкова Е. В. Сдвиги в обмене коллагена под влиянием пестицидов у больных туберкулезом легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 100-101.

180034. Характер Ж. З. Биохимические критерии целенаправленного использования средств патогенетической терапии у больных туберкулезом // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 60-61.

180035. Черник Р. Б., Кривцова М. А., Абибуллаева Л. А. Значение ферментурии в оценке стадии хронической почечной недостаточности у больных нефротуберкулезом // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 63-65.

180036. Шендерова Р. И., Смирнова Л. А., Сабуренкова Е. П. Роль биохимического исследования мокроты в дифференциальной диагностике туберкулеза, рака и пневмонии // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 84-86.

41.8.8 Онкология

(См. также № 180036)

180037. Абдуллаходжаев А. А., Абдурахманова Н. К., Закирходжаев У. Д. Биогемосорбция путем экстракорпорального подключения донорской селезенки при химиотерапии злокачественных лимфом // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 9-11.

180038. Али-заде В. А., Атакишиев А. Р. Клинико-прогностические факторы при раке яичников // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 1005-1006. - Библиогр.: 8 назв.

180039. Альперович Б. И., Мерзликин Н. В., Ярошкина Т. Н. Повторные операции при новообразованиях печени // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 987-992. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180040. Аун В. Ю., Рукавишника А. Ф. Диагностика рака легкого в условиях противотуберкулезного стационара // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 5-7.

180041. Бондаренко Н. Д., Доморацкий И. Э., Витвилюк И. А. Острая инвагинационная непроходимость кишечника, обусловленная ангиофибромой тонкой кишки // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 63.

180042. Васильева Т. А., Важенин А. В., Важенина Л. Н. Лечение 5 первично-множественных новообразований у одной больной на протяжении 17 лет. // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 1001-1003. - Библиогр.: 10 назв.

180043. Веснин А. Г., Терещенко А. О. Эхографическая семиотика рака молочной железы // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 974-979. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

180044. Гнятышак А. И., Богута Х. Р. Паранеопластические психопатологические синдромы // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 918-921. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

180045. Грицман Ю. Я., Старинский В. В., Странадко Е. Ф. Организационные принципы догоспитального исследования больных при подозрении на злока-

чественную опухоль: [Докл. на Всесоюз. онкол. конф., Челябинск, 1988] // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 961-966. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

180046. Два наблюдения длительной ремиссии после консервативного лечения неоперабельного рака желудка / В. А. Черный, И. Б. Щепотин, А. В. Тофан и др. // *Клинич. хирургия.* - 1990. - № 8. - С. 55-56.

180047. Диагностика и лечение первичных злокачественных опухолей грудины / Н. Н. Трапезников, Е. А. Черемушкин, А. Б. Лукьянченко, О. Н. Хмелев // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 927-934. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

180048. Жерлов Г. К., Баранов А. И., Клоков С. С. Рак желудка у больного после селективной проксимальной ваготомии // *Клинич. хирургия.* - 1990. - № 8. - С. 61.

180049. Зверева З. Ф., Равикович М. А., Советов А. Н. Электрофизиологические характеристики компенсаторных и восстановительных процессов в центральной нервной системе у нейрохирургических больных с учетом латерализации повреждения // *Патол. физиология и эксперим. терапия.* - 1990. - № 4. - С. 22-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

180050. Зырянов Б. Н., Евтушенко В. А., Тихонов В. И. Диспансеризация больных с предраковыми заболеваниями желудка // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 980-983. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180051. Изменение Са, Mg-зависимого эндонуклеолиза ДНК в изолированных ядрах лимфоцитов человека при лимфопролиферативных заболеваниях / Т. И. Ткачева, С. С. Кирзон, Н. Н. Ходарев, И. И. Вотрин // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.* - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 543-546. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

180052. Иммунологические маркеры эритроцитов при лимфогранулематозе / В. М. Нерсисян, Н. О. Мусаелян, Л. П. Акопян, О. М. Саркисян // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 944-947. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

180053. Канаев С. В., Холин А. В. Современные подходы к лечению больных лимфогранулематозом: Обзор // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 899-904. - Библиогр.: 60 назв.

180054. Комбинированное лечение злокачественных новообразований костей с использованием быстрых нейтронов / В. А. Черниченко, Б. А. Толстопятов, В. Ф. Коноваленко и др. // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 970-973. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180055. Локальное применение метронидазола при лучевой терапии больных раком эндометрия / В. Л. Винокуров, И. В. Столярова, Г. М. Жаринов и др. // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 1003-1005.

180056. Мальдов Д. Г., Пескин А. В., Збарский И. Б. Протеолитический распад белков ядерного матрикса печени крыс, гепатомы Зайдела и гепатомы 22А в присутствии АТФ // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.* - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 558-561. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

180057. Меланома кожи: клинико-генетические исследования / Т. С. Ситникова, Р. Ф. Гарькавцева, М. Д. Нефедов, Л. В. Демидов // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 922-927. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180058. Меланома аноректальной области / В. И. Кныш, С. М. Паршикова, Ю. М. Тимофеев и др. // *Вопр. онкологии.* - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 940-944: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180059. Модификация каталитической активности митохондриальной моноаминоксидазы и угнетение роста экспериментальных опухолей головного мозга / Э. А. Бауманис, В. З. Горкин, Н. И. Лисяный, А. Н. Кожухов // *Патол. физио-*

логия и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 32-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

180060. Низамов З. Н., Низамов Р. З., Исмаилов К. И. Лейомиомы прямой кишки // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 58-59.

180061. Определение трофобластического β_2 -гликопротеина в опухолевой ткани и сыворотке крови при раке яичника / П. Г. Прокопенко, Ю. С. Татарин, С. А. Борисенко и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 573-574; табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

180062. Оценка активности фактора некроза опухоли в норме и при опухолях яичников / Л. В. Ковальчук, А. С. Павлюк, Н. Я. Аксенова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 571-573. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

180063. Оценка состояния лечебной помощи больным раком пищевода в РСФСР / В. И. Чиссов, Ю. Я. Грицман, А. С. Мамонтов и др. // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 983-987. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

180064. Пути оптимизации и объективные критерии оценки эффективности химиохирургического лечения злокачественных эпителиальных опухолей яичников / И. Д. Нечаева, В. Л. Винокуров, Л. Е. Юркова и др. // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 992-995. - Рез. англ.

180065. Садыкова Х. К., Жух Л. И., Кутякова Т. Ю. Элементный состав костей лицевого скелета при нейрофиброматозе // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 47-49.

180066. Синдром эндогенной интоксикации после криовоздействия и диатермокоагуляции у больных с доброкачественными новообразованиями челюстно-лицевой области / Э. У. Махкамов, И. Л. Балиева, Ф. Х. Иноятова, К. К. Хакимова // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 13-14.

180067. Стимуляция синтеза С-реактивного протеина пирогеналом при злокачественных заболеваниях и раке легкого / А. Е. Сухарев, Л. Е. Илюхина, А. И. Воробьев и др. // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 935-940. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

180068. Султанов М. М. Клинические проявления и результаты хирургического лечения хордом основания черепа // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 41-43.

180069. Таджибаева Ю., Нейштадт Э. Л. Морфологические критерии риска рака вульвы // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 1007-1008. - Библиогр.: 13 назв.

180070. Таразов П. Г., Горелик Ю. Я. Высокий уровень щелочной фосфатазы сыворотки крови не является противопоказанием к эмболизации печеночной артерии при злокачественных новообразованиях печени // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 996-998. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

180071. Ультразвуковая диагностика в массовых профилактических обследованиях населения / Н. К. Муратходжаев, А. А. Фазылов, А. М. Дусмуратов и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 3-5. - Библиогр.: 5 назв.

180072. Урсол Г. Н., Холявко В. К., Чередниченко Ф. А. Фибросаркома дивертикула двенадцатиперстной кишки // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 64.

180073. Фукс С. Ю., Белицкий Г. А. Система активации проканцерогенов у дрозодилы: Обзор // Вопр. онкологии. - 1990. - Т. 36, № 8. - С. 911-917. - Библиогр.: 27 назв.

180074. Функциональное состояние нейтрофильных гранулоцитов периферической крови, определяемое по показателю ореолообразования, в процессе опухолевого роста / А. П. Кашулина, Л. М. Александрова, И. П. Терещенко и др.

- // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 37-39. Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
180075. Хамдамов Х.Х., Джураев А. М., Худояров С. И. Диагностика кишечной непроходимости при раке толстой кишки // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 11-12.
180076. Эндоскопическое удаление гигантского полипа желудка / О. К. Прохоренко, А. Е. Тимен, В. В. Бычков, А. И. Александров // Клинич. хирургия. - 1990. - № 8. - С. 58.

41.8.9 Дерматология. Венерология

180077. Ибрагимов Ш. И. Бензафлавин в лечении некоторых хронических дерматозов у лиц пожилого и старческого возраста // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 45-47.
180078. Моделирование вульгарной пузырчатки на гвинейских свинках / С. А. Грандо, Б. Т. Глухенький, Н. С. Куценко и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 604-605: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
180079. Хемотоксическая функция фибробластов кожи у больных амилоидозом / Б. Ч. Каррыева, Л. В. Козловская, Б. В. Мчедlishvili, В. Н. Ляшко // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 578-580. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

41.8.10 Невропатология

180080. Брашинский Е. Л., Тикк А. А. Некоторые результаты изучения черепно-мозговой травмы в Эстонской ССР // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 81-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
180081. Влияние разрушения и активации некоторых лимбических структур на формирование судорожных и эмоциональных расстройств при пикротоксиновом киндлинге / Г. Н. Крыжановский, А. А. Шандра, Л. С. Годлевский, А. М. Мазарати // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 531-534. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
180082. Диагностическое значение электромионометрии при исследовании мышечного тонуса у неврологических больных / Л. Р. Ласн, Р. Э. Райе, Г. И. Резков, А. А. Тикк // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 146-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
180083. Дмитриев К. К., Каасик А.-Э. А., Кезби У. О. Влияние гипербарической оксигенации на газообмен головного мозга и на речевые функции // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 73-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
180084. Иванов Д. Е., Витвицкий В. Н. Изменение активности разных классов ферментов в коре мозга крыс в онтогенезе и после трансплантации эмбриональной нервной ткани // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 368-372. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 371.
180085. Иммуноферментный анализ типа "сэндвич" для определения содержания мозгового изоэнзима креатинкиназы в спинномозговой жидкости / С. Ю. Халдре, А. О. Пийрсоо, Ю. Я. Парик, Э. А. Сэппет // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 13-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
180086. Исследование методом ЯМР ^{31}P in vivo динамики уровней фосфорсодержащих метаболитов в мозге крыс при фронтальной лобэктомии / Г. А. Романова, Н. А. Семенова, Л. А. Сибельдина и др. // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1254-1258. - Библиогр.: 8 назв.
180087. Кауба Т. Ф. Важность гемодинамических показателей при прогнозировании исхода инфаркта головного мозга // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 40-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

180088. Қауба Т. Ф. Количественные показатели поражения сердечно-сосудистой системы после ишемического инсульта // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 34-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

180089. Кислотно-щелочное равновесие артериальной крови и некоторые показатели гормональной системы у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой / Л. Э. Кийв, Э. П. Мерисалу, А.-Э. А. Каасик, А. Ю. Паю // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 93-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

180090. Клешинов В. Н., Александрова М. А. Эмбриональные нейротрансплантаты прекращают дегенеративные процессы в нервных клетках мозга реципиента // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1238-1241. - Библиогр.: 13 назв.

180091. Козлова Е. Н. Дифференцировка нервных и глиальных клеток неокортикальных трансплантатов, помещенных в мозг взрослых крыс // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 388-394. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 393-394.

180092. Козлова Е. Н., Любимов А. В., Александрова М. А. Распределение фибронектина, ламина и нейрофиламентов в мозге взрослых крыс при трансплантации эмбриональной нервной ткани // Докл. АН СССР. - 1990. - Т. 313, № 5. - С. 1241-1245. - Библиогр.: 14 назв.

180093. Крыжановский Г. Н. Общая патофизиология нервной системы // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 48-54.

180094. Линнамяги Ю. В., Шоттер А. В. Действие вредного экологического фактора свинца на микроциркуляцию головного мозга // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 60-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

180095. Ноормаа У. А., Вади Х. В. Деградация фибриногена у больных с поражением головного мозга // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 104-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180096. Ноормаа У. А., Левчук С. Э. Уровень средних молекул в диагностике эндогенной интоксикации у нейрореанимационных больных // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 100-103. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180097. Перекисное окисление липидов в крови больных гнойными менингитами / И. М. Рослый, А. Р. Ромм, О. А. Азизова, Ю. А. Владимиров // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 40-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180098. Прогнозирование исхода болезни у больных с ишемическими нарушениями кровообращения головного мозга с помощью определения содержания мозгового изоэнзима креатинкиназы в спинномозговой жидкости / С. Ю. Халдре, А.-Э. А. Каасик, М. Ф. Роозе, Т. А. Томберг // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 20-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180099. Роозе М. И.-Ф., Кейс У. Э., Каасик А.-Э. А. Циклические нуклеотиды сыроворотки крови у больных с ишемическим инсультом // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 28-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

180100. Ткаченко А. В. Изменения в синапсомембранной мембране при моделировании фототерапевтического воздействия, применяемого при билирубиновой энцефалопатии // Патол. физиология и эксперим. терапия. - 1990. - № 4. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

180101. Томберг Т. А., Каасик А.-Э. А., Гросс К. Р. Компьютерно-томографические изменения у больных с рассеянным склерозом // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 130-139. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

180102. Томберг Т. А., Мяги М. А. Действие строфантина на регионарный объемный мозговой кровоток в острой стадии инфаркта головного мозга // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 67-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180103. Черкасова Л. В., Давлетчина Р. Ф. Ультраструктура нейронов трансплантата, развивающегося в мозге крысы, перенесших гипоксию // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 395-402. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 401-402.

180104. Чупров В. И., Ризаев У. М. Двусторонний синдром передней дельтовидной мышцы с компрессией подключичных артерий // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 57-58.

180105. Ээлмяэ Я. М., Куклане М. Х. Изменения вязкоупругих свойств и сопротивления резорбции ликвора в краниоспинальной системе при нагрузочном тесте // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 111-120. - В огл. 1-й авт. Я. М. Ээлмяэ. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 180044)

180106. Бахмин В. Открытая дверь в "психушку": Карател. психиатрия в СССР // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 34-38.

180107. Закрешев Э. Г., Плещцов О. Л., Кникбаева Б. К. Динамика аутоиммунного процесса у морских свинок при выработывании у них экспериментального невроза // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 99-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180108. Логинов А. С., Ульянова В. В. Ультраструктурное выявление холестерина в печени при хронической алкогольной интоксикации // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 619-621. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180109. Мхеидзе Е. Г., Хитаршвили М. Б. Ультраструктурная организация нейтронов и синапсов латеральной гипоталамической области крыс, предрасположенных к алкоголю при острой этаноловой интоксикации // Изв. АН ГССР. Сер. биол. - 1990. - Т. 16, № 3. - С. 172-178. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 42 назв.

41.8.12 Стоматология

180110. Комплексный контроль лазерной терапии пародонтита / В. А. Епишев, Х. П. Камылов, Г. И. Лукина и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 39-40.

41.8.13 Офтальмология

180111. Щербатова О. И., Дудникова Л. К., Каламкарров Г. В. Природа и клиническое применение Ga-волны электроретинограммы человека // Сенсор. системы. - 1990. - Т. 4, вып. 3. - С. 311-320. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

41.8.14 Оториноларингология

180112. Алимов А. Т., Остер А. Н. Симптом двухконтурности при экспираторном стенозе трахеи // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 21-23.

41.8.15 Урология

180113. Потиха О. П., Турчин И. С., Тронько Н. Д. Цитологическая и гормональная характеристика клеточных культур из семенников новорожденных поросят // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 80-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

180114. Айламазян Э. К., Журавлев А. В. Степень выраженности перекисного окисления липидов - важное звено в оценке гипоксии плода при позднем

токсикозе беременных // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 6-12.

180115. Александрова Л. А. Некоторые особенности почечного транспорта глюкозы у беременных // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 40-44.

180116. Андреева Т. М. Особенности сосудистых реакций шейки матки при нормальной беременности и позднем токсикозе // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 56-61.

180117. Антонова О. П. Некоторые особенности микроциркуляции у женщин с физиологической и осложненной поздним гестозом беременностью // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 15-18.

180118. Бадалян С. С., Каврайская И. А. Влияние трентала и реополиглюкина, применяемых для лечения позднего токсикоза беременных, на маточно-плацентарный и плодово-плацентарный кровоток: клинико-экспериментальное исследование // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 72-77.

180119. Бодюль А. С., Иванова Г. Ф., Рябцева И. Т. Генетически детерминированный полиморфизм белков крови при позднем токсикозе беременных // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 32-36.

180120. Большакова Г. Б. Способность к восстановлению миокарда плодов крыс // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 409-415. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 415.

180121. Волков И. М., Арефьева И. С., Чхолария М. А. Метод оценки уровня патологии по триместрам беременности // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 63-64.

180122. Волков Ю. Л. Сравнительная оценка некоторых методов ускоренной подготовки родовых путей беременных к родам и родовозбуждению // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 77-83.

180123. Газазян М. Г. Функциональное состояние ЦНС накануне физиологических родов и осложненных дискоординированной сократительной деятельностью матки // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 78-79.

180124. Гибель астроцитов в органотипических культурах спинного мозга плодов крыс с односторонней микромелией / Ю. В. Бобрышев, Ю. В. Балабанов, Н. А. Чеботарь, Л. А. Конописцева // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 380-387. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 386-387.

180125. Зазерская И. Е. Особенности агрегационной активности тромбоцитов у беременных с поздним токсикозом // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 18-23.

180126. Изучение перекисного окисления липидов печени в онтогенезе у крыс при перинатальном воздействии полихлорированными дифенилами / Г. К. Сорокова, Н. В. Лашнева, Г. В. Чичилова, В. А. Тутельян // Онтогенез. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 373-379. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 378-379.

180127. Иммунологический конфликт у матери и плода при позднем токсикозе / В. И. Грицок, Т. А. Айвазян, Э. А. Панова, А. А. Полянин // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 31-32.

180128. Исследование зуглобулиновой фракции плазмы крови у новорожденных, матери которых страдали поздним токсикозом беременных / Г. М. Бого-

любова, К. А. Кирсанова, Н. Н. Волков и др. // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 65-69.

180129. Кожуховский И. Б. Исходы родов в зависимости от метода подготовки беременных к родам // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 83-85.

180130. Кондратьева Л. А. Особенности обмена магния при позднем токсикозе беременных // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 47-49.

180131. Критерии эффективности магниальной терапии при позднем токсикозе беременных / А. А. Зайцев, Н. В. Крылова, К. В. Минкевич и др. // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 49-51.

180132. Кулешова М. А. Изменение показателей центральной гемодинамики при позднем токсикозе беременных // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 12-15.

180133. Кучерявенко А. Н. Трентал как средство для улучшения транспорта глюкозы от матери к плоду // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 69-72.

180134. Ниаури Д. А. Феномен адаптации почки при позднем токсикозе беременных // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 36-40.

180135. Особенности течения позднего токсикоза и исходы беременности у женщин с заболеваниями легких / Б. Н. Новиков, И. И. Семенова, К. А. Шаповалова, Н. В. Меркулова // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 61-64.

180136. Павлова Л. П., Александрова М. О., Коршунов М. Ю. Гуморальный иммунитет и неспецифическая резистентность у беременных с поздним токсикозом // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 26-29.

180137. Палинка Г. К., Медведева Т. Г. Биоэлектрическая активность головного мозга у беременных женщин с поздним токсикозом // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 51-56.

180138. Роль мужского фактора в причинах спонтанных аборт у женщин / В. Н. Городков, Л. В. Посисеева, Л. А. Володина и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 72-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180139. Сергеева А. Н., Сивенков Э. С. Применение (со) иммобилизованных лекарственных препаратов при терапии вагинальной инфекции у беременных с поздним токсикозом // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 85-87.

180140. Сизонов В. Д., Жадько Е. П. Профилактика и лечение гнойно-септических осложнений с применением ультрафиолетового облучения аутокрови у родильниц, перенесших поздний токсикоз беременных на фоне пиелонефрита // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 88-90.

180141. Скопичев В. Г., Гайдуков С. Н. Реакция сосудистого русла молочной железы лактирующих женщин в норме и при гипогалактии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 7. - С. 891-896. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

180142. Состояние клеточного иммунитета в реакции ингибции миграции лейкоцитов со специфическими микробными антигенами при позднем токсикозе беременных / В. Н. Чеботкевич, А. Д. Батищева, М. Ю. Волкова, И. Н. Хан //

Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 29 - 30.

180143. Тарасова М. А. Некоторые особенности гуморального и клеточного звеньев иммунного ответа у беременных, страдающих поздним токсикозом // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 23 - 26.

180144. Цыбульская И. С., Ткаченко Н. М., Большакова Т. Д. Влияние гестозов на состояние и развитие плода и ребенка // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 66 - 71.

180145. Яковлев В. Г., Чистякова Т. Н. Современный подход к комплексной оценке парциальных функций почек при позднем токсикозе беременных // Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии. - Л., 1989. - С. 44 - 46.

41.8.17 Педиатрия

(См. также № 180114, 180128)

180146. Афонина Л. Г., Шарипов Р. Х., Банкова В. В. Коррекция полисом изменений перекисного окисления липидов эритроцитарных мембран у недоношенных детей с перинатальными поражениями ЦНС // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 18 - 21. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

180147. Биохимическая оценка реактивности и прогнозирование на этой основе побочных реакций и эффективности химиотерапии при туберкулезе легких у детей / К. С. Казаков, Э. В. Пятаева, Л. Л. Сидорова и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 63.

180148. Бондаренко Е. С., Быкова Л. И. Клинико-электроэнцефалографическая характеристика недоношенных детей группы риска по возникновению судорожного синдрома // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 8 - 13. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

180149. Величко Р. Н., Руднев В. Г. Результаты лечения острых деструктивных пневмоний у детей // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 38 - 50.

180150. Воеводин С. М. Эхографические особенности головного мозга у детей с болезнью Дауна // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 14 - 18. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180151. Горшков В. В. К вопросу о диагностике и лечении интерсексуальности у детей // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 86 - 98. - Библиогр.: 11 назв.

180152. Граников О. Д., Лившиц Ю. Л., Юранов В. Б. Лапароскопия в диагностике гинекологических заболеваний у детей // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 49 - 52. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180153. Гуськов В. В. Варианты клинических проявлений кисты общего желчного протока у детей // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 98 - 102.

180154. Значение нейросонографии для диагностики внутричерепных поражений у недоношенных детей / А. В. Мазурин, А. В. Свирицкий, С. Я. Руницкая, Т. Н. Соболева // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 3 - 8. - Библиогр.: 25 назв.

180155. Каган В. Е., Левин А. Н., Листопад Т. Н. Неонатологические аспекты контакта мать - новорожденный // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 57 - 61. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

180156. Киреев С. С., Бродский А. С., Григорьев В. А. Дискретный плазмаферез при тяжелых формах гнойно-септических заболеваний у новорожденных

детей // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

180157. Кирилочев О. К., Силищев Н. Н. Естественное ингибирование активности макромолекулярных антител у новорожденных детей при гнойно-септической патологии // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180158. Клевню Н. И. Корректирующая терапия у детей, больных осложненным внутригрудным туберкулезом, с учетом активности протениназно-ингибиторной системы бронхиального секрета // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. - 1989. - Т. 52. - С. 80-82.

180159. Коголина В. Ф. Ювенильные маточные кровотечения и их лечение // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 52-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

180160. Краснов В. Л. Лизоцимная активность сыворотки крови при острой деструкции легких у детей // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 15-26. - Библиогр.: 17 назв.

180161. Кудашов Н. И., Анисимова Н. Е. Диагностическое и прогностическое значение электроэнцефалографии у новорожденных с перинатальными повреждениями нервной системы: Обзор лит. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 75-78. - Библиогр.: 26 назв.

180162. Курдюков В. В., Вальтер Ю. В. Клиническая оценка метода пункции и катетеризации подключичной вены у детей // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 5-15. - Библиогр.: 14 назв.

180163. Макаров А. В. Спорные вопросы хирургии дивертикула Меккеля // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 68-74.

180164. Многофакторный анализ особенностей течения многоплодной беременности и периода ранней адаптации новорожденных из двойни / М. Ф. Дещекина, В. Ф. Демин, Л. И. Ильенко и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

180165. Мотина Л. П., Абрамович Н. З., Калоева О. А. Лечение пареза кишечника у детей // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 62-68.

180166. Мустафина Т. К., Дунаева З. К. Биотипы юных конькобежцев // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 50-55. - Библиогр.: 8 назв.

180167. Набухотный Т. К., Павлюк В. П., Маркевич В. Э. Содержание прогестерона у новорожденных в периоде постнатальной адаптации // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 32-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

180168. Николаевская В. Р., Нетребенко О. К. О начальном этапе ассимиляции белков у детей раннего возраста // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

180169. Носенко Н. Д., Резников А. Г. Повышение содержания норадреналина в гипоталамусе новорожденных крыс-самок под воздействием 4-гидроксизестрадиола-17 β // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1990. - Т. 109, № 6. - С. 555-556. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180170. Овнянян А. А. Физические факторы в восстановительном лечении детей с нервно-мышечными заболеваниями // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 39-41. - Рез. англ.

180171. Осьминкина Л. Н. Лечение некротической флегмоны новорожденных // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 56-62.

180172. Павлюк В. П., Набухотный Т. К., Чепурная Т. В. Особенности нейрорегуляторных механизмов адаптации новорожденных в раннем неонаталь-

ном периоде // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 21 - 24. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

180173. Попова Е. Д. Определение антигенсвязывающей как метод диагностики стафилококковой инфекции у новорожденных // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 28 - 31. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

180174. Применение электрического поля УВЧ в комплексном санитарно-курортном лечении больных детским церебральным параличом / А. Д. Бурыгина, Л. Ф. Чепурная, Н. С. Григорьева и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 36 - 39. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

180175. Радченко А. Е., Иванов В. Н. Костная аллопластика при замещении дефектов после удаления доброкачественных опухолей у детей // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 102 - 108.

180176. Распространенность и структура эпилепсии у детей в Эстонской ССР / В. В. Сандер, Т. А. Тальвик, М. А. Мяги, А.-Э. А. Каасик // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 140 - 145. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

180177. Роль фактора активации тромбоцитов при развитии воспалительной реакции у детей / А. Т. Гусейнов, Н. Н. Погоян, Л. М. Тулуевская и др. // Докл. / АН АзССР. - 1989. - Т. 45, № 7. - С. 44 - 47. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 12 назв.

180178. Сарчук В. Н., Голубова И. Ф., Бикметов М. С. Разработка дифференцированных методик бальнеогрязелечения детей со сколиотической болезнью // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 41 - 45. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

180179. Секретция гормона роста при врожденных пороках сердца / Р. А. Халмуратова, Х. А. Абдумаджидов, Л. Н. Коренкова, А. А. Мухитдинова // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 33 - 34.

180180. Синкявичене Л. П. Эффективность реанимации и ее влияние (в ряду других факторов риска) на показатели электроэнцефалограмм у новорожденного // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 61 - 66. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

180181. Системная склеродермия у девочки 4 лет / Д. М. Мамаджанова, Ш. И. Валиева, М. А. Аскарлова, М. М. Алиева // Мед. журн. Узбекистана. - 1990. - № 8. - С. 59 - 60.

180182. Содержание адреналина и норадреналина в пуповинной крови у новорожденных с гипоксически-ишемической энцефалопатией / А. Г. Сезт, М. Я. Хямарик, Т. А. Тальвик и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1990. - Вып. 901. - С. 44 - 48. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

180183. Уханов Б. Ю. Инородные тела дыхательных путей у детей // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 50 - 56.

180184. Физические факторы в патогенетической терапии детей, больных склеродермией / Г. С. Попик, Т. В. Рябова, Л. В. Мартыновец, Т. В. Колесникова // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1990. - № 4. - С. 46 - 48. - Рез. англ.

180185. Характер измененной центральной гемодинамики у новорожденных в ближайшем послеоперационном периоде / С. М. Степаненко, Т. П. Мишина, В. А. Гребенникова и др. // Вопр. охраны материнства и детства. - 1990. - Т. 35, № 8. - С. 36 - 41.

180186. Чанпалов И. А. Некоторые хирургические аспекты лечения варикоцеле у детей // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 81 - 86. - Библиогр.: 5 назв.

180187. Чупров П. И., Шепелев А. А. Естественный фактор, ингибирующий активность макроглобулинов класса М у детей с острой гнойной деструкцией легких // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 26 - 38. - Библиогр.: 21 назв.

180188. Шкадин В. В. Острые заболевания яичек у детей // Проблемы детской хирургии в Астраханской области. - Саратов, 1989. - С. 74 - 81.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.1 Общие вопросы

180189. Бердус М. Г. Моделирование некоторых форм организации базового спорта // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 88 - 94. - Библиогр.: 9 назв.

180190. Иванов М. А. Профессиональная аттестация специалистов по физической культуре и спорту с использованием элементов имитационного моделирования // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 100 - 105.

180191. Казарина Е. А. Реализация элементов модели локальной АСУ спортивными соревнованиями с использованием методологии построения экспертных систем // Управляющие системы и машины. - 1990. - № 4. - С. 121 - 123. - Библиогр.: 5 назв.

180192. Монанков Н. Е., Дюсупов Б. Ж. Обоснование дифференцированного подхода к оценке физической подготовленности студентов // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 105 - 111. - Библиогр.: 5 назв.

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

180193. Сняжков А. Ф. Спутники здоровья и работоспособности: [Об использовании витаминных комплексов с целью повышения работоспособности при занятиях физкультурой и спортом] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 9. - С. 61 - 64.

42.4 Виды спорта

180194. Абдукадырова Ж. Р. Модельные характеристики общей и специальной работоспособности ватерполистов высокого класса // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 20 - 25.

180195. Бектурганов О. Е. Основные закономерности соревновательной деятельности борцов вольного стиля // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 114 - 119. - Библиогр.: 8 назв.

180196. Белиспаев К. Формирование и методы развития качеств прыгучести акробатов и гимнастов (исследование на основе моделирования) // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 84 - 87.

180197. Белянцев В. А., Афанасьев В. Г. Моделирование лыжегоночной подготовки биатлонистов в условиях вуза // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 94 - 100.

180198. Галухин М. А. Объективные предпосылки индивидуализации состава приемов передвижений фехтовальщиков на рапирах высшей квалификации // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 79 - 84.

180199. Герасименко В. Г., Воинов Э. И. Стенд для исследования модельных характеристик квалифицированных фехтовальщиков // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 43 - 47. - Библиогр.: 11 назв.

180200. Зябкина И. Г. Нестандартные методы определения модельной техники владения предметами в художественной гимнастике // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 13 - 17. - Библиогр.: 9 назв.

180201. Каражанов Б. К., Сариев К. С., Шиян В. В. Моделирование соревновательной деятельности дзюдоистов // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 3 - 6. - Библиогр.: 7 назв.

180202. Козьменко В. Г., Коваленко В. А., Обатуров С. Г. Некоторые пути дальнейшего совершенствования спортивной тренировки конькобежцев // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 59-65. - Библиогр.: 13 назв.

180203. Копылов Г. С. Моделирование тренировочной нагрузки лыжников-гонщиков в мезоцикле горной подготовки // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 73-79. - Библиогр.: 6 назв.

180204. Коркин В. П. Упражнения классификационной программы по акробатике на 1990-1993 гг. и методика их освоения // Физ. культура в шк. - 1990. - № 9. - С. 53-55. - Продолж. Начало: № 7.

180205. Макаренко В. Г. Использование метода экспертных оценок для разработки модельных характеристик футболистов // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 34-38. - Библиогр.: 7 назв.

180206. Мартынов В. С., Григорьев В. А., Федоткина О. И. Механико-математическое моделирование при контроле за техническим мастерством лыжников-гонщиков // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 38-42. - Библиогр.: 10 назв.

180207. Математическое моделирование ударных движений в боксе / В. С. Шихотов, П. В. Нестеров, Ж. М. Тулегенов, Э. Х. Габдулов // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 30-34.

180208. Моделирование тренировочных микроциклов с использованием среднего на этапе непосредственной предсоревновательной подготовки лыжников-гонщиков / В. И. Акимов, А. В. Федотов, С. Н. Киламбаев, О. Б. Емашева // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 55-59.

180209. Модельная характеристика роста метаболических возможностей волейболисток высокой квалификации в недельном микроцикле / Л. Р. Кудашова, Н. А. Щербакова, Н. А. Малишевская, В. А. Кудашов // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 47-50.

180210. Модельные характеристики соревновательной деятельности боксеров / И. В. Циргиладзе, С. М. Бергельсон, И. П. Дегтярев, Е. Б. Крушбеков // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 6-12. - Библиогр.: 6 назв.

180211. Мураталиев А. А., Мукамбетов А. А. Управление процессом подготовки юных гимнастов на основе информативных факторов работоспособности // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 65-70. - Библиогр.: 9 назв.

180212. Омурзаков Ж. Ш. Индивидуальные модели тренировочного процесса боксеров в зависимости от весовой категории // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 17-20.

180213. Орехов Л. И., Дельвер П. А., Гуцель Н. А. Моделирование соревновательной деятельности на этапе подготовки к соревнованиям по горнолыжному спорту // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 111-114. - Библиогр.: 9 назв.

180214. Тюленьков С. Ю., Скоморохов Е. В., Шкреба В. А. Проблемы теории и методики программирования тренировочного процесса в футболе // Моделирование в спорте. - Алма-Ата, 1988. - С. 70-73. - Библиогр.: 5 назв.

180215. Ульянов В. Баскетбол. Быстрый прорыв: [Советы мастера спорта] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 9. - С. 43-46.

42.5 Туризм

180216. Паладич Л. Морские круизы: маркетинг и реклама // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 42-43.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

180217. Ермишина С. А. В чьих руках было дело просвещения народа? Наркомпрос в нач. 20-х гг. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История. - 1990. № 5. - С. 3-15.

180218. Иванов С. Н. Соотношение субъективного и социального факторов в профессиональном самоопределении личности в советской общеобразовательной школе 20-30-х гг. // Педагогика. - 1990. - Вып. 31. - С. 72-79.

43.3 Общая педагогика

180219. Быстрицкий А. Заметки о воспитании в эпоху демократизации и гласности // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 3-6.

43.4 Организация народного образования

180220. Зотов А., Тыхеев В. Образование в эпоху перемен // Коммунист. - 1990. - № 11. - С. 52-60.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

180221. Астрейко А. Я. Критерии и показатели социально ценного жизненного опыта подростков // Педагогика. - 1990. - Вып. 31. - С. 80-85.

180222. Верцинская Н. Н. Жизненное самоопределение школьника в целостном учебно-воспитательном процессе // Педагогика. - 1990. - Вып. 31. - С. 49-52.

180223. Ворожейкина Н. И., Студеникин М. Т., Соловьев В. М. Каким мы видим начальный курс отечественной истории [для средней школы] // Преподавание истории в шк. - 1990. - № 5. - С. 104-107.

180224. Гагарина С. Ф., Свиридова В. П. Воспитание у старшеклассников потребности в профессиональном самообразовании // Педагогика. - 1990. - Вып. 31. - С. 69-72.

180225. Дмитриев А. А. Паспорт здоровья [школьника] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 9. - С. 28-29.

180226. Иванов А. А. Совершенствуя комплексную программу [физического воспитания учащихся I - XI классов] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 9. - С. 23-27.

180227. Иванова А. А. Воспитание у подростков ответственности в процессе обучения // Педагогика. - 1990. - Вып. 31. - С. 65-69.

180228. Ильченко О. Ученики и подвижники, или Кто такой Майкл Джексон? : [О воспитании нац. самосознания школьников] // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 16-20.

180229. Кишкурно В. А. Изучение девочек-подростков и процесс их жизненного самоопределения: [Воспит. процесс в школе] // Педагогика. - 1990. - Вып. 31. - С. 44-49.

180230. Кочетов А. И. Изучение школьников на основе карт воспитанности // Педагогика. - 1990. - Вып. 31. - С. 28-31.

180231. Кочетов А. И. Факторы жизненного самоопределения личности [школьников] // Педагогика. - 1990. - Вып. 31. - С. 3-13.

180232. Кузьмин В. А., Кузьмина Л. И. Двигательные качества развивать комплексно: [Об оптимизации процесса физ. подгот. школьников] // Физ. культура в шк. - 1990. - № 9. - С. 29-30.

180233. Курилова Т. Н. Взаимосвязи изучения и самоизучения нравственной воспитанности учащихся // Педагогика. - 1990. - Вып. 31. - С. 31-37.

180234. Кутеев Е. А., Курбыко З. С. Преодоление у подростков отрицательных качеств в процессе самовоспитания // Педагогика. - 1990. - Вып. 31. - С. 58-65.

180235. Межев А. А., Полукаров И. В., Литвинчук В. Б. Модельные характеристики футболистов 15 – 17 лет учащихся общеобразовательной школы-интерната спортивного профиля // Моделирование в спорте. – Алма-Ата, 1988. – С. 25 – 30. – Библиогр.: 6 назв.

180236. Никитин А. Ф. О требованиях к книгам для учащихся на правовые темы: [Вопр. совершенствования правового воспитания школьников] // Преподавание истории в шк. – 1990. – № 5. – С. 107 – 111.

180237. Пачеджиева Е. П. Педагогический коллектив как фактор жизненного самоопределения школьников // Педагогика. – 1990. – Вып. 31. – С. 20 – 24.

180238. Полозова Л. А. В школах Ковдорского района: [Об орг. физ. воспитания учащихся, Мурман. обл.] // Физ. культура в шк. – 1990. – № 9. – С. 39 – 41.

180239. Тенева Д. И. Изучение коллектива класса и жизненное самоопределение личности // Педагогика. – 1990. – Вып. 31. – С. 37 – 40.

180240. Тимоховец Е. А. Формирование у подростков культуры саморегуляции // Педагогика. – 1990. – Вып. 31. – С. 52 – 58.

180241. Феськов Н. С. Влияние ученического самоуправления на жизненное самоопределение учащихся // Педагогика. – 1990. – Вып. 31. – С. 14 – 20.

180242. Цветанова М. С. Критерии воспитанности учащихся // Педагогика. – 1990. – Вып. 31. – С. 42 – 44.

180243. Чичикова И. Н. Отражение диагностики воспитанности школьников в планировании воспитательной работы классного руководителя // Педагогика. – 1990. – Вып. 31. – С. 40 – 42.

43.6.1 Методика преподавания

180244. Антонов Г. Упражнения с длинной скалкой [на уроках физкультуры] // Физ. культура в шк. – 1990. – № 9. – С. 16 – 19.

180245. Бурмистрова Н. Профилактика нарушений осанки: Физкультминутки на уроках с 6-летними школьниками // Физ. культура в шк. – 1990. – № 9. – С. 49 – 52.

180246. Дробин Б. А. Развитие физических качеств на уроках легкой атлетики: X – XI кл. (юноши) // Физ. культура в шк. – 1990. – № 9. – С. 11 – 13.

180247. Казанов М. Д., Саркисова Н. Г., Калмыков Б. Х. Элементы народных танцев на уроках гимнастики в V – IX классах // Физ. культура в шк. – 1990. – № 9. – С. 13 – 16.

180248. Карасева Т. Н. Урок-игра по теме "Уголовное право": [Метод. разработка] // Преподавание истории в шк. – 1990. – № 5. – С. 102 – 103.

180249. Короткова М. В. Формирование образных представлений учащихся о рабовладельческом государстве в курсе истории древнего мира // Преподавание истории в шк. – 1990. – № 5. – С. 96 – 102.

180250. "Круглый стол" Научного совета "Роль религий в истории", редакции журнала "Преподавание истории в школе" и Министерства народного образования РСФСР на тему: "Нужно ли преподавание истории религий в школе?": Стеногр. отчет // Преподавание истории в шк. – 1990. – № 5. – С. 9 – 21. – Продолж. следует.

180251. Лях В. И. Циклические упражнения в развитии координационных способностей младших школьников // Физ. культура в шк. – 1990. – № 9. – С. 20 – 23.

180252. Лях В. И., Мейксон Г. Б., Копылов Ю. А. На переднем крае: [Об итогах работы IV Всесоюз. семинара учителей-новаторов по физ. культуре, Москва, апр. 1990] // Физ. культура в шк. – 1990. – № 9. – С. 2 – 6.

180253. Морозова С. А. Ролевые ситуации на уроках основ правоведения // Преподавание истории в шк. – 1990. – № 5. – С. 91 – 96.

180254. Никитин А. Ф., Соколов Я. В. Об изучении прав человека в средней школе: [В помощь учителю] // Преподавание истории в шк. - 1990. - № 5. - С. 73-91.

180255. Примерная программа курса "Человек и общество": Для сред. общеобразоват. школ и проф.-техн. училищ / Сост. Р. А. Аришевский, Н. Н. Коваленко // Преподавание истории в шк. - 1990. - № 5. - С. 134-146.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

180256. Аксютин В. Проблемы ускоренного обучения [в морских вузах] // Мор. флот. - 1990. - № 6. - С. 35.

180257. Комащенко В. И. Перестройка и совершенствование высшего геологического образования в инженерно-технических вузах СССР // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 8. - С. 118-120.

180258. Совершенствование итогового контроля на кафедрах медицинского института / Н. В. Чебышев, В. А. Владимирцев, И. Б. Богин и др. // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 9. - С. 57-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

180259. Чайченко Г. М. Зависимость успеваемости студентов от индивидуально-топологических свойств их нервной системы: [К вопр. пед. психологии] // Физиол. журн. - 1990. - Т. 36, № 4. - С. 89-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

180260. Бриедис Л. Не противиться злом: [О латыш. культуре] // Родник. - 1990. - № 8. - С. 55-57.

180261. Захарченко В. Связь времен: Бережь духов. традиции народа: [О пробл. нар. культуры] // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 47-51.

180262. Казбекова З. Пути интеграции и самосохранения национальных культур // Вопр. лит. - 1990. - № 3. - С. 3-25.

44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

180263. Бигеза В. М., Науменко К. А. Научно-познавательная книга в чтении подростков: [Руководство чтением в 6-ках] // Вопр. библиографоведения и библиотечного дела. - 1990. - Вып. 11. - С. 123-130. - Библиогр.: 11 назв.

180264. Курляндчик Л. Ф. Библиографическая деятельность библиотек по обслуживанию запросов потребителей информации по экономике (из опыта работы Правительственной библиотеки БССР им. А. М. Горького) // Вопр. библиографоведения и библиотечного дела. - 1990. - Вып. 11. - С. 90-101. - Библиогр.: 8 назв.

180265. Лейко Н. А., Науменко К. А. Роль клубов по интересам при библиотеках в выборе школьниками профессии: [На прим. БССР] // Вопр. библиографоведения и библиотечного дела. - 1990. - Вып. 11. - С. 137-149. - Библиогр.: 13 назв.

180266. Леончиков В. Е., Муравьева А. В., Чигирева Р. М. Состояние и проблемы развития библиографической работы библиотек БССР // Вопр. библиографоведения и библиотечного дела. - 1990. - Вып. 11. - С. 59-81. - Библиогр.: 38 назв.

180267. Поздняков А. В. О работе партийных библиотек в Белоруссии (1944-1956 гг.) // Вопр. библиографоведения и библиотечного дела. - 1990. - Вып. 11. - С. 131-137. - Библиогр.: 19 назв.

44.6 Библиография. Библиографоведение

180268. Касап В. А. Библиографическая обеспеченность патентных исследований в БССР // *Вопр. библиографоведения и библиотековедения*. - 1990. - Вып. 11. - С. 81-90. - Библиогр.: 5 назв.

180269. Куманова А. В. Рекомендательная библиография в классификациях видов библиографии (на основе теорий европейских стран СЭВ) // *Вопр. библиографоведения и библиотековедения*. - 1990. - Вып. 11. - С. 41-58. - Библиогр.: 82 назв.

180270. Лазарев В. С. К эволюции определений избирательного распространения [библиографической] информации // *Вопр. библиографоведения и библиотековедения*. - 1990. - Вып. 11. - С. 17-27. - Библиогр.: 24 назв.

180271. Сантова В. И., Яцевич Н. А. Рекомендательные библиографические пособия по белорусской художественной литературе как средство справочно-библиографического обслуживания // *Вопр. библиографоведения и библиотековедения*. - 1990. - Вып. 11. - С. 101-108. - Библиогр.: 10 назв.

180272. Судья Э. С., Фокеев В. А. Л. А. Левин - историк марксистско-ленинской книги, библиографовед и библиограф // *Вопр. библиографоведения и библиотековедения*. - 1990. - Вып. 11. - С. 3-17. - Библиогр.: 75 назв.

180273. Яцевич Н. А. Справочная аннотация как объект изучения // *Вопр. библиографоведения и библиотековедения*. - 1990. - Вып. 11. - С. 27-40.

44.6.1 Библиографические пособия

180274. Список основных научных трудов доктора исторических наук, профессора Владимира Владимировича Пименова: К 60-летию со дня рождения и 35-летию науч. деятельности // *Сов. этнография*. - 1990. - № 4. - С. 143-146.

180275. Указатель содержания сборника "Вопросы библиографоведения и библиотековедения" (1972-1988) / Сост. Самойлюк Т. А. // *Вопр. библиографоведения и библиотековедения*. - 1990. - Вып. 11. - С. 150-163.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.1 Общие вопросы

180276. Горяева Т. М. Журналистика и цензура: По материалам сов. радиовещания 20-30-х гг. Источниковед. аспект // *История СССР*. - 1990. - № 4. - С. 112-123. - Библиогр. в подстроч. примеч.

180277. Оленин Б. "Жажда чудес": Аномал. явления и средства массовой информ.: Опыт критич. анализа // *Телевидение и радиовещание*. - 1990. - № 7. - С. 30-32. - Продолж. следует.

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

180278. Клецкая З. М., Петровичева Л. И. Стахановцы - читатели и авторы производственно-технических журналов (30-е гг.) // *Вопр. библиографоведения и библиотековедения*. - 1990. - Вып. 11. - С. 109-123. - Библиогр.: 16 назв.

45.2.3 Книга. Книговедение

180279. Козырева Л. Г. Научная работа по книговедению в Таджикистане. Состояние, проблемы развития // *Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология*. - 1990. - № 2. - С. 36-43. - Рез. тадж. - Окончание. Начало: № 1.

180280. ЭВМ оформляет подписку / В. А. Афанасьев, В. В. Афанасьев, Л. Н. Томина, О. Ф. Завада // Вестн. связи. - 1990. - № 9. - С. 44-45.

45.3 Радиовещание. Телевидение

180281. Бабаева М. "Ряд волшебных изменений...": [О творчестве М. Казакова на телевидении и радио] // Телевидение и радиовещание. - 1990. - № 7. - С. 39-42.

180282. Зубцова Я. Маршрут с тремя пересадками: [О дикторе Центр. телевидения Н. Андреевой] // Телевидение и радиовещание. - 1990. - № 7. - С. 22.

180283. Конохов В. "Политические беседы": [О цикле радиопередач] // Телевидение и радиовещание. - 1990. - № 7. - С. 14-15.

180284. Михайловский А. Это сладкое слово - АТВ: [Беседа с чл. Ассоц. авт. телевидения А. Михайловским / Записал А. Зиновьев] // Телевидение и радиовещание. - 1990. - № 7. - С. 11-13.

180285. Никитина Т. "Шаги командора, или Кое-что о старой мебели"...: [О радиоспектакле "Двенадцать стульев" по одноим. роману И. Ильфа и Е. Петрова] // Телевидение и радиовещание. - 1990. - № 7. - С. 46-49.

180286. Ратнер А. Зрелище чисто телевизионное: [О показе Игр доброй воли] // Телевидение и радиовещание. - 1990. - № 7. - С. 35-36.

180287. СДТР: каким ему быть?: [Интервью участников заседаний Оргкомитета Союза деятелей телевидения и радио С. Торчинского и др. / Записал Ю. Петровский] // Телевидение и радиовещание. - 1990. - № 7. - С. 16-18.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

180288. Икрами Д. Памяти Анны Зиновьевны Розенфельд: [Филолог, 1910-1990] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 2. - С. 78-79.

46.2 Языкознание

180289. Абдуллаев И. Х. О названии финика в дагестанских языках // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 16-20. - Библиогр.: 5 назв.

180290. Алишева Б. А. Коммуникативная перспектива предложений с haben // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 4-12. - Библиогр.: 15 назв.

180291. Гавриленкова К. В. Событийные глаголы как пример взаимодействия семантических и структурных свойств глагольных лексем // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 12-21. - Библиогр.: 11 назв.

180292. Гаджиев Г. А. О фитониме "ГЪАРМУЛАЯР" у самурских лезгин // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 127-129. - Библиогр.: 10 назв.

180293. Ганиева Ф. А. Морфологическая и семантическая характеристика травянистых растений в лезгинском языке // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 44-50. - Библиогр.: 6 назв.

180294. Гарунова К. И. Названия некоторых деревьев, кустарников и их плодов в южном наречии аварского языка // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 63-69. - Библиогр.: 8 назв.

180295. Гасанова А. М. Названия деревьев, кустарников и трав в ботлихском языке // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 158 - 163.

180296. Добрунова О. В. Роль прагматических фильтров в коммуникации [языковых средств] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 21 - 29. - Библиогр.: 10 назв.

180297. Загиров В. М. Опыт стратификации лексики лезгинских языков в сравнительно-историческом аспекте: названия растений // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 21 - 28. - В огл. авт.: Загиров В. Г. - Библиогр.: 20 назв.

180298. Исаков И. А. Общая характеристика названий диких деревьев, кустарников и трав в гунизбском и гинухском языках // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 92 - 96. - Библиогр.: 7 назв.

180299. Кадыраджиев К. С. Фонетико-морфологическая структура названий деревьев в кумыкском языке // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 35 - 43. - Библиогр.: 22 назв.

180300. Кондратьюк М. А. Проблема происхождения греческого алфавита в современной историографии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История. - 1990. - № 5. - С. 61 - 67.

180301. Корзун Е. С. Особенности синтаксического оформления эксплицирующей части текстов речевого жанра "передовая статья": (На материале буржуаз. газ. ФРГ) // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 29 - 35. - Библиогр.: 5 назв.

180302. Котляр Е. Я. Особенности синтаксической композиции средневерхне-немецкого текста // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 36 - 44. - Библиогр.: 14 назв.

180303. Кукуева О. Г. Термины, образованные на основе метафоризации фитонимов лакского языка // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 123 - 126. - Библиогр.: 15 назв.

180304. Лугуев С. А. Названия некоторых лекарственных трав у цезов // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 118 - 122.

180305. Магомедов М. И., Гарунова К. И. К общей характеристике названий травянистых растений в составе аварских словосочетаний // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 143 - 150.

180306. Магомедова П. Т. Характеристика названий травянистых растений и связанных с ними лексических единиц в чамалинском языке // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 83 - 89. - Библиогр. в подстроч. примеч.

180307. Маммаева Н. Ц. О словообразовательной структуре названий трав и деревьев в лакском языке // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 60 - 62.

180308. Мейланова У. А., Ганиева Ф. А. Характеристика наименований деревьев и кустарников в лезгинском языке // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 5 - 15. - Библиогр.: 11 назв.

180309. Морозова И. Г. Структура "аккузатив+непереходный глагол" как средство языковой экономии // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 44 - 53. - Библиогр.: 7 назв.

180310. Мусагулова Р. Э. Коммуникативно-прагматический потенциал устойчивых глагольно-именных словосочетаний в немецком языке // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 53-62. - Библиогр.: 12 назв.

180311. Муталов Р. О., Темирбулатова С. М. Названия некоторых съедобных растений в даргинском языке // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 130-138. - Библиогр.: 8 назв.

180312. Ольмесов Н. Х., Кадыраджиев К. С. Морфемно-семантическая структура некоторых тюркских названий растений в нахско-дагестанских языках // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 139-142. - Библиогр.: 7 назв.

180313. Перова Т. И. Коммуникативно-прагматическая направленность сочинительной связи в простом предложении: (На прим. именных ассоциатив. групп) // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 70-77. - Библиогр.: 14 назв.

180314. Пчелкин А. Г. Коммуникативно-прагматический аспект синтаксических структур с глаголами мнения // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 77-85. - Библиогр.: 11 назв.

180315. Радченко О. А. Актуальные проблемы полевого структурирования в функциональной грамматике ГДР // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 86-94. - Библиогр.: 14 назв.

180316. Россихина Г. Н. О моделировании композиционно-речевых форм: (На материале нем. яз.) // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 95-100. - Библиогр.: 7 назв.

180317. Саидова П. А. К характеристике некоторых фитонимов в аваро-индийской группе языков // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 29-34. - Библиогр.: 6 назв.

180318. Таймасханова Т. Г. Названия съедобных и лекарственных растений в кумыкском языке // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 70-82.

180319. Талибов Б. Б. К истории названия "дерево" в некоторых дагестанских языках // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 90-91. - Библиогр.: 6 назв.

180320. Темирбулатова С. М. Названия фруктовых деревьев и их плодов в некоторых диалектах даргинского языка // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 51-59. - Библиогр.: 12 назв.

180321. Терехин А. В. Абзац как единица "этического" текста: (На материале письм. речи) // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 101-109. - Библиогр.: 17 назв.

180322. Халилов М. Ш. Грузинский пласт в названиях растений в некоторых дагестанских языках // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 107-117. - Библиогр.: 17 назв.

180323. Халилов М. Ш., Вакилов Х. С. Названия деревьев, кустарников и трав бежтинского и гинухского языков // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 151-157.

180324. Шейхов Э. М. Словообразовательные модели названий съедобных трав в лезгинском языке // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 102-106. - Библиогр.: 9 назв.

180325. Шихмурзаев Д. М. Ногайские составные названия трав // Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников. - Махачкала, 1989. - С. 97-101. - Библиогр.: 15 назв.

180326. Ягупова Л. Н. Функции бивербальных структур в речевой коммуникации // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 110-118. - Библиогр.: 11 назв.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 180499)

180327. Александров Н. Коварный Мамин-Сибиряк: О рассказах "Вертел" и "Присковый мальчик" // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 73-75, 79.

180328. Андрусенко А. Подросток любых времен: О нравств.-религ. исканиях Ф. Мориака // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 37-40.

180329. Артамонов В. П. О стиле новелл Мопассана: (К вопр. об авт. позиции) // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 62-70. - Библиогр.: 8 назв.

180330. Барашкова С. Н. Проблема рассказов первого сборника Ангелы Стаховой // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 125-130.

180331. Беляев В. В. Новеллистика Итало Звево и ее жанровое своеобразие // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 49-62.

180332. Березина А. Г. Тема художника в новеллах Рильке // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 99-112.

180333. Богомолов Н. Задача совместная работа: [О роли зарубеж. изд. в современ. литературоведении] // Вопр. лит. - 1990. - № 3. - С. 257-265.

180334. Бурцев А. А. Принципы типологизации малых эпических жанров: (На материале англ. рассказа конца XIX - нач. XX вв.) // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 12-13. - Библиогр. в примеч., с. 12-13.

180335. Варшавская К. О. Стилистика воплощения "феномена страха" у Мопассана и Чехова // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 135-144. - Библиогр.: с. 144.

180336. Волков О., Урнов Д. О пережитом, дозволенном и недозволенном: [Диалог писателя О. Волкова и литературоведа Д. Урнова] // Вопр. лит. - 1990. - № 3. - С. 54-72.

180337. Головачева И. В. Традиции американской романтической новеллистики в творчестве Генри Джеймса // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 39-49. - Библиогр. в примеч., с. 49.

180338. Головина Е. Феномен детства Чеслава Милоша: [Польский писатель] // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 41-43.

180339. Горбцова Л. Г. Русско-финские литературные связи первой трети XIX века и образ Финна в поэме А. С. Пушкина и опере М. И. Глинки "Руслан и Людмила" // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 92-103.

180340. Даглы С. Т. Основоположник философской лирики: [О творчестве туркм. поэта Исхака Кесеайи Мервези, 953-1049] // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 58-59.

180341. Дарх О. Загадка Сирина: Ранний Набоков в критике "первой волны" рус. эмиграции // Вопр. лит. - 1990. - № 3. - С. 243-257.

180342. Дедюлин С. Письмо в редакцию [из Парижа по поводу публ. мемуар. очерка Е. Шварца о К. И. Чуковском "Белый волк" в журн. "Вопр. лит.", 1989, № 1] // Вопр. лит. - 1990. - № 3. - С. 226-231.

180343. Есаулов И. Где же ты, золотое руно? : Идиллич. в дет. поэзии // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 26-30, 58.

180344. Желобцова С. Ф. Проблема героического характера в рассказах вьетнамских писателей // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 130-135.

180345. Золотых И. Г. Становление новеллистического жанра во Франции XV-XVII вв. // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 93-99.

180346. Иванова Т. В. Н. И. Новиков или Д. И. Фонвизин? : Атрибуция "Писем к Фалалею" // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История. - 1990. - № 5. - С. 27-39.

180347. Ильин И. А. Родина и гений: Ко дню рождения А. С. Пушкина // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 61-64.

180348. К 100-летию со дня рождения Б. Л. Пастернака: [Публ. воспоминаний и дневниковых записей о поэте] / Вступ. заметка, сост., публ., подгот. текста и коммент. Е. В. Пастернак, М. И. Фейнберг // Вопр. лит. - 1990. - № 2. - С. 3-165. - Содерж.: Повесть об одном десятилетии (1907-1917 гг.) / К. Локс; Записи 20-х годов / Я. Черняк; Из воспоминаний / Е. Черняк и др. воспоминания.

180349. Каримов У. К. О жанре "шахрашуб" в персидско-таджикской литературе // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 2. - С. 51-56. - Рез. тадж.

180350. Карху Э. Г. Творчество Хеллы Вуолийоки в свете русских влияний: [Из истории фин. драматургии XX в.] // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 29-44.

180351. Ковский В. "Желтая кофта" Юрия Карабчиевского: [По страницам кн. Ю. Карабчиевского "Воскресение Маяковского"] // Вопр. лит. - 1990. - № 3. - С. 26-53.

180352. Косенко П. День на день не приходится: Хроника молодости Ф. Достоевского, литератора // Простор. - 1990. - № 9. - С. 67-131. - Продолж. следует.

180353. Кругляков Г. Авангард и традиция: [О восприятии поэзии] // Простор. - 1990. - № 9. - С. 40-41.

180354. Крупин В. В бою не застенчив: [Беседа с писателем В. Крупиным / Записал И. Толстой] // Диалог. - 1990. - № 10. - С. 105-112.

180355. Кудрявцева Т. "Придет мое время, не может не прийти": [О месте нем. поэта А. Хольца в истории нем. лит.] // Вопр. лит. - 1990. - № 3. - С. 237-242.

180356. Кузьмин Д. Пузыри в чайнике: [Заметки о лит. для детей и подростков] // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 76-79.

180357. Куреленков А. А. Ранние новеллы Артура Шницлера // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 112-124.

180358. Кучерская М. Куда ведет дорога?: [О фантаст. лит. для детей] // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 12-16.

180359. Левинская Р. И. Роль символа в рассказах Г. Белля // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 21-27. - Библиогр.: 5 назв.

180360. Лукьянец И. В. О новеллистической структуре романа Крейбийона-младшего "Софа" // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 70-77. - Библиогр. в примеч., с. 77.

180361. Никонова А. Ф. Некоторые стилистические своеобразия новелл О'Генри // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 14-21. - Библиогр. в примеч., с. 20-21.

180362. Ногтева М. Собиранье пространства: [К биограф. поэта А. Белого] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 27-29.

180363. Ноздрина Л. А. Роль языковых средств разных уровней в формировании художественного текста // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз. - 1989. - Вып. 337. - С. 63-70. - Библиогр.: 11 назв.

180364. Осипова Э. Ф. Художественно-стилистические особенности ранних рассказов Эдгара По // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 28-39.

180365. Пророков М. Сила и время: Тема труда в "исповедальной прозе" 60-х годов // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 20-23.

180366. Равтович Е. Вперед, малыш, на карусели перестройки: [Об обновлении и идеологизации дет. лит.] // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 7-11.

180367. Рассадин Ст. "Кровь" рифмуется с "любовь": Размышления вокруг "летописной повести" С. Липкина "Декада" // Вопр. лит. - 1990. - № 2. - С. 166-188.

180368. Рейтблат А. Видок Фиглярин: История одной лит. репутации: [О Ф. Булгарине] // Вопр. лит. - 1990. - № 3. - С. 73-114. - Прил.: Докладные записки и письма в III отделение / Ф. Булгарин.

180369. Скалон Н. Самосожжением корабли спасая?: Об авангард. поэзии и не только о ней // Простор. - 1990. - № 9. - С. 48-53.

180370. Соловьев Г. Не лукавя с истиной: Заметки о молодой лит. критике // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 92-96.

180371. Спивак М. Кто долбогит фрекен Бок?: [О гуманизме дет. лит. Запада] // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 66-70.

180372. Тарасова А. П. К проблеме жанра лирической миниатюры в творчестве Колетт // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 78-84. - Библиогр. в примеч., с. 84.

180373. Трунова Т. Детство в четырех стенах: [О дет. стихах эст. поэтессы В. Луйк] // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 24-25.

180374. Федяева Т. А. Сборник заметок Элиаса Канетти "Провинция человека. Заметки 1942-1972" // Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... - Якутск, 1989. - С. 85-93.

180375. Хамраев А. Уйгурская лирика 80-х годов // Простор. - 1990. - № 9. - С. 181-183.

180376. Хейли Ш. Я вышла замуж за бестселлер: [Отр. из кн. об амер. писателе А. Хейли / Вступ. ст. и пер. с англ. А. Долецкой] // Вопр. лит. - 1990. - № 2. - С. 239+252.

180377. Щербакова И. Исповедь в письменном столе: [О нем. писательнице К. Вольф] // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 46-47.

46.4 Фольклористика

180378. Алиев О. К вопросу о некоторых стилистических особенностях таджикского эпоса "Гуругли" // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 2. - С. 57-62. - Рез. тадж.

180379. Тихомиров С. "Девочка в поле нашла ананас...": Бредни и откровения дет. подпол. фольклора // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 31-36.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

180380. Андреев Михаил. На перегоне: [Стихи] / Михаил Андреев // Смена. - 1990. - № 5. - С. 67.

180381. Анисимов Андрей. Тетрадь Степана Голдобина: Повесть / Андрей Анисимов // Радуга. - Таллинн, 1990. - № 8. - С. 16-22. - Окончание. Начало: № 6.

180382. Антишин Константин. Тугой узел: Повесть / Константин Антишин // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 10-19.

180383. Антонов Вадим. Побег: Рассказ в стихах / Вадим Антонов; [Предисл. А. Поляковского] // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 7-18.

180384. Бектемир Булат. "На старой Басманной..."; "Я бездомный..."; "Понедельник..."; "Вы, верно, вспоминали обо мне...": [Стихи] / Булат Бектемир // Смена. - 1990. - № 6. - С. 249-251.

180385. Бобров Александр. Запретные плоды; Вечерние мысли; Из монологов Чацкого; Автобус в Боровичах; "Не грозит календарь...": [Стихи] / Александр Бобров // Смена. - 1990. - № 5. - С. 83-85.

180386. Буковский Владимир. И возвращается ветер...: [Роман] / Владимир Буковский // Театр. - 1990. - № 4. - С. 169-190. - Продолж. Начало: № 2.

180387. Буковский Владимир. И возвращается ветер...: [Роман] / Владимир Буковский // Театр. - 1990. - № 5. - С. 159-176. - Продолж. Начало: № 2.

180388. Бычков Андрей. Вниз-вверх: Рассказ / Андрей Бычков; Рис. О. Мочаловой // Смена. - 1990. - № 5. - С. 114-123.

180389. Василенко Григорий. Жертва: Главы из романа / Григорий Василенко // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 24-46. - Продолж. Начало: № 4.

180390. Васильцов Иван. "Душа, как столб, заземлена...": [Стихи] / Иван Васильцов // Смена. - 1990. - № 6. - С. 15-16.

180391. Веселовская Надежда. "Когда услышу имя Василиса..."; "Вдруг повернем мы северные реки..."; "Когда ко сну готовится деревня..."; "Стоят березки, словно полонянки..."; "Рябина украшает каждый сад..."; "Высокий ствол отблескивает чисто...": [Стихи] / Надежда Веселовская // Смена. - 1990. - № 5. - С. 81-83.

180392. Вишневецкий Андрей. Вид из окна и запах кактуса: Сказка / Андрей Вишневецкий // Родник. - 1990. - № 8. - С. 20-21.

180393. Войнович Владимир, Горин Григорий. Кот домашний средней пушистости: Трагикомедия в 2 ч. / Владимир Войнович, Григорий Горин; Рис. Е. Аникст // Театр. - 1990. - № 5. - С. 38-61.

180394. Волков Евгений. Коридор; Раскрытая книга; "товарищ Брутто был как пароход..."; Гонец; Не ровен час: [Стихи] / Евгений Волков // Смена. - 1990. - № 5. - С. 50-54.

180395. Грюнберг Евгений. Голова; Месь; Три песни про женщин; 15 секунд из жизни сучьего сына: [Стихи] / Евгений Грюнберг // Простор. - 1990. - № 9. - С. 54-58.

180396. Зайцев Николай. "А в храме свет летящего лица..."; "Так долго ждать!.."; "Нам нужен мир..."; "Как написать поэму горя..."; "Захлопнулась дверь..."; "Не рабство ль то?..": [Стихи] / Николай Зайцев // Простор. - 1990. - № 9. - С. 179-180.

180397. Замятин Евгений. Мученики науки: Рассказ / Евгений Замятин; Рис. Б. Сопина // Смена. - 1990. - № 6. - С. 4-14.

180398. Зиник Зиновий. Русская служба: [Роман] / Зиновий Зиник; Ил. И. Забере // Родник. - 1990. - № 8. - С. 73-80. - Продолж. Начало: № 5.

180399. Кабанов Александр. "Играла женщина в пивной...": [Стихи] / Александр Кабанов // Смена. - 1990. - № 6. - С. 16.

180400. Кобрин Юрий. Прощальный романс: [Стихи] / Юрий Кобрин // Смена. - 1990. - № 5. - С. 85-86.

180401. Кругляков Геннадий. Сирень; Петухи; Черные коты; Джунгарские ворота; Майский день; "Мох сырой да хмурый ельник..."; Москва; "Без штампа прописки..."; "По болотцу похожу..."; "Сколько было пустой похвальбы..."; Книга; Родина; Золотые ворота: [Стихи] / Геннадий Кругляков // Простор. 1990. - № 9. - С. 42-48.

180402. Крупеньё Ольга. Камертон: Рассказ / Ольга Крупеньё // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 21-24.

180403. Лебедев Николай. "Уйду по тропке незаметной..."; Любит - не любит; "Ручей до смешного речистый..."; Я - солдат; Экспромт: [Стихи] / Николай Лебедев // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 52.

180404. Ли Дмитрий. Журавли покидают гнезда: Роман / Дмитрий Ли // Простор. - 1990. - № 9. - С. 2-39. - Продолж. следует.

180405. Мадисон Андрей. "Я сижу на камне и дышу польной и мятой..."; Заповеди в сумерках; "Возьми конфетку ЛСД..."; "Праздник пройден - пахнуло..."; "Притяжение мертвых губ..."; Песня Ваньки-психоаналитика; Для прихотей найдутся краски; "Последний любовник..."; "Им рыба - не рыба...": [Стихи] / Андрей Мадисон // Радуга. - Таллинн, 1990. - № 8. - С. 12-15.

180406. Мирошниченко Николай. Фанатик: Драма в 2 ч. / Николай Мирошниченко; Рис. В. Жакевича // Театр. - 1990. - № 4. - С. 102-124.

180407. Набоков Владимир. Король, дама, валет: Роман / Владимир Набоков; [Послесл. В. Полушина] // Колумна. - 1990. - № 5. - С. 9-23, 88-94. - Окончание. Начало: № 2.

180408. Набоков Владимир. Постановщик картины: Рассказ / Владимир Набоков; [Публ., пер. с англ. и предисл. Ш. Бреуса] // Родина. - 1990. - № 5. - С. 80-85.

180409. Одобеску Юлия. Денис: Рассказ / Юлия Одобеску // Колумна. - 1990. - № 5. - С. 6-8.

180410. Олейник Татьяна. "Жить по особым нравственным законам...": [Стихи] / Татьяна Олейник // Смена. - 1990. - № 6. - С. 16.

180411. Оськин Дмитрий. Дурочка: Рассказ / Дмитрий Оськин // Простор. - 1990. - № 9. - С. 59-66.

180412. Пагиева Елена. "Все чувства - пять, известных мне..."; Книжным героиням; Три обращения к иронии; "Не для памяти ради..."; Яхта; "Я приду, я приду..."; "Вновь временем мосты...": [Стихи] / Елена Пагиева // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 25-26.

180413. Пермяк Евгений, Пермяк Ксения. Рукавицы и топор: Кукол. представление в 2 д., 9 карт. / Евг. Пермяк, Ксения Пермяк // Театр. - 1990. - № 5. - С. 177-190.

180414. Петин Дмитрий. Серое, мрачное; Стук; Шахматы; "Если спросите - откуда...": [Стихи] / Дмитрий Петин // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 24-25.

180415. Полушин Владимир. Семейные альбомы; Художник; "Глупые песни в ночном авто!"; "Проживаю в забытой деревне..."; "Век ускорения в разгуле...": [Стихи] / Владимир Полушин // Колумна. - 1990. - № 5. - С. 4-5.

180416. Попов Вячеслав. "Стоять в кругу невидимых стволов...": [Стихи] / Вячеслав Попов // Смена. - 1990. - № 6. - С. 17.

180417. Пузин Леонид. "Чур меня, Родина, чур...": [Стихи] / Леонид Пузин // Смена. - 1990. - № 6. - С. 17.

180418. Русин Юрий. Предчувствие; "Затерялась земля..."; "Тут не был я и там..."; "Отрываются от земли...": [Стихи] / Юрий Русин // Простор. - 1990. - № 9. - С. 54-55.

180419. Рушкис Валентин. Лунный свет: Рассказ / Валентин Рушкис // Радуга. - Таллинн, 1990. - № 8. - С. 23-26.

180420. Силаев Андрей. "Город-пленник тяжелой атмосферы...": [Стихи] / Андрей Силаев // Смена. - 1990. - № 6. - С. 17.

180421. Сон Лаврентий. Вспомним лето, и не раз...: Рассказ / Лаврентий Сон // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 36-45.

180422. Сорокин Валентин. Сокол; Новый шаг; Пусть позавидуют; Этот дом; Кафе поэтов; Над белым полем: [Стихи] / Валентин Сорокин // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 8-9.

180423. Тимофеев Сергей. "Приходит человек, его костюм измят..."; Из Фицджеральда; Стансы; "Портье отдал ключи с поклоном..."; "То, что я знаю о Париже, - это..."; Три альбома восьмидесятых: [Стихи] / Сергей Тимофеев // Родник. - 1990. - № 8. - С. 18-19.

180424. Хлебникова Марина. Подражание Даниилу Заточнику; "Еще не до-росла..."; "Заживем мы светло и безбедно..."; "А перед временем потерь...": [Стихи] / Марина Хлебникова // Смена. - 1990. - № 6. - С. 248-249.

180425. Холодов Виктор. Родник; "Как слезинку на реснице..."; Выбор: [Стихи] / Виктор Холодов // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 52.

180426. Чайнов Александр. Венедиктов, или Достопамятные события жизни моей: Романтич. повесть: [Предисл. ред.] / Александр Чайнов; Рис. Л. Лившица // Смена. - 1990. - № 5. - С. 12-31.

180427. Шарапов Игорь. Из книги "Рассказы о нечисти и ее повадках" / Игорь Шарапов; Ил. Ф. С. Каркаса // Родник. - 1990. - № 8. - С. 11-17. - Содерж.: Волшебник; Водяной; Леша-Лешак.

180428. Шельвах Алексей. Поход грибов: [Поэма] / Алексей Шельвах // Родник. - 1990. - № 8. - С. 22-25.

180429. Юнусов Камиль. Сколько б мы с тобой ни говорили: Стихи о любви / Камиль Юнусов // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 27. - Содерж.: "Колец надарят с дюжину подряд..."; "Вовек благословенна будь..."; Заклинаю; "Пахнет клевером скошенным..."; "Горячих слов метель...".

47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

180430. Аннамухамедов Мухаммедберды. Мое село: [Стихи / Мухаммедберды Аннамухамедов; Перевод с туркм. Г. Мазненко] // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 45.

180431. Атаев Эсен. К исцелению зываю: Повесть / Эсен Атаев; Пер. [с туркм.] Е. Котовой // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 53-56. - Окончание. Начало: № 1.

180432. Ешмурзаева Зарифа. "Влекли меня высокие мотивы..."; "И вот растаял этот поздний холод..."; "Уходит в небо горная тропа..."; Шофер; Демон Врубеля: [Стихи / Зарифа Ешмурзаева; Перевод с узб. М. Абулхакима] // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 19-20.

180433. Илус Пээтер. Дорога над затонувшими водами; "я вновь над водами иду дорогой древней..."; "когда рябин подходит срок..."; "но непослушными губами...": [Стихи / Пээтер Илус; Перевод с эст. А. Семенова; Предисл. К. Кяспера] // Радуга. - Таллинн, 1990. - № 8. - С. 8-11. - Текст парал. эст., рус.

180434. Клявис Айварс. Я зову - отзовитесь!: [Роман / Айварс Клявис; Пер. с латыш. Ж. Эзиг] // Родник. - 1990. - № 8. - С. 1-7. - Продолж. Начало: № 2.

180435. Нурмурадов Ширали. Бриллиантовое кольцо на высокой груди: Одно-акт. пьеса [туркм. писателя] / Ширали Нурмурадов // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 28-32, 34-35.

180436. Рузимухаммад Бахрам. "Это лицо..."; Память; Время; Письмо: [Стихи] / Бахрам Рузимухаммад; Перевод с узб. М. Абулхакима // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 20.

180437. Таганов Ровшан. В зоопарке; Одиночество: [Стихи / Ровшан Таганов; Перевод с туркм. С. Филимонова] // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 45.

180438. Ташев Абдырешит. Карьера; Обида; Ответ непохожему; Нравы; Советы мудрых: [Стихи / Абдырешит Ташев; Перевод с туркм. М. Бектасова] // Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2. - С. 57.

180439. Хейберг Марие. Лошади: [Новелла / Марие Хейберг; Пер. с эст. В. Варвик; Предисл. К. Пруула] // Радуга. - Таллинн, 1990. - № 8. - С. 3-7.

180440. Чокану Анатол. Итог; Жизнь; Люди, станем же добрее...; Доброе утро: [Стихи / Анатол Чокану; Пер. с молд. Л. Фельдшер; Предисл. В. Думбрэвэну] // Колумна. - 1990. - № 5. - С. 24-26.

180441. Эмин Сейтумер. Кровью пропахшие годы: Поэма [крым.-татар. поэта] / Сейтумер Эмин // Кубань. - 1990. - № 6. - С. 20-23.

47.3 Зарубежная литература

(См. также № 180407-08)

180442. Бах Ричард, Бах Лесли. Единственная: Роман [амер. писателей] / Ричард и Лесли Бах; Перевод с англ. М. Шишкина; Рис. Л. Хромаковой // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 58-64. - Продолж. Начало: № 5.

180443. Бах Ричард, Бах Лесли. Единственная: Роман [амер. писателей] / Ричард и Лесли Бах; Перевод с англ. М. Шишкина; Рис. Л. Ямской // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 51-56. - Продолж. Начало: № 5.

180444. Вайс Петер. Троцкий в изгнании: [Пьеса: Предисл. ред.] / Петер Вайс; Пер. с нем. Ю. Гинзбурга; Рис. С. Жицкого // Театр. - 1990. - № 4. - С. 130-168.

180445. Валери Поль. Фрагменты Нарцисса: [Поэма] / Поль Валери; Перевод с фр. Р. Дубровкина // Родник. - 1990. - № 8. - С. 8-10.

180446. Гавел Вацлав. Уведомление: Пьеса в 2 д., 12 карт. / Вацлав Гавел; Пер. с чеш. Я. Клусаковой; Рис. В. Хозина // Театр. - 1990. - № 5. - С. 6-35.

180447. Кар Ги де. Чудовище: Роман: Журн. вариант / Ги де Кар; Перевод с фр. И. Светлогора; Рис. И. Гончарука // Смена. - 1990. - № 5. - С. 142-247.

180448. Кастанеда Карлос. Путешествие в Икстлан: [Отр. из кн. амер. писателя "Дон Хуан" / Карлос Кастанеда; Пер. с англ. Т. Тульчинской; Предисл. В. Розина] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 24-28. - Продолж. следующий.

180449. Кастанеда Карлос. Путешествие в Икстлан: [Отр. из кн. амер. писателя "Дон Хуан"] / Карлос Кастанеда; Пер. с англ. Т. Тульчинской // Наука и религия. - 1990. - № 8. - С. 47-49. - Продолж. Начало: № 7.

180450. Оруэлл Джордж. Во чреве кита: Эссе [англ. писателя] / Дж. Оруэлл; Вступ. ст. А. Зверева; Пер. и коммент. А. Кабалкина // Вопр. лит. - 1990. - № 3. - С. 115-153.

180451. Саймак Клиффорд Д. Пересадочная станция: [Роман амер. писателя] / Клиффорд Д. Саймак; Пер. с англ. А. Корженевский // Знание - сила. - 1990. - № 6. - С. 86-92.

180452. Хмелевская Иоанна. Все красное: Роман / Иоанна Хмелевская; Сокр. пер. с пол. М. Кронгауз; Рис. И. Гончарука // Смена. - 1990. - № 6. - С. 91-202.

180453. Честертон Гилберт Кит. Из сборника "Неведение отца Брауна", 1911: Рассказы / Гилберт Кит Честертон; Пер. с англ. В. Ильин // Простор. - 1990. - № 9. - С. 185-207. - Содерж.: Глаз Аполлона; Загадка уединенного сада.

180454. Песни Билитис [VI в. до н. э. / Публ. и предисл. Н. Гринкевича] // Простор. - 1990. - № 9. - С. 132-159.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

180455. Матвейс В. И. Принципы нового искусства / [Публ. и предисл. И. Бужинской] // Родник. - 1990. - № 8. - С. 40-46.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

180456. Кереметчи В. Центр культуры в Биробиджане: [Архит. решение] // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 7. - С. 18-22.

180457. Либсон В. Реставрация памятников зодчества // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 14-15.

180458. Севан О. Музей [деревянного зодчества РСФСР] близ Вологды // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 7. - С. 24-25.

180459. Тумаркин М. Музыка гибели: [Пробл. архит. жизни] // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 7. - С. 23, 39.

49.2.2 Памятники архитектуры

180460. Хмельницкий С. Мавзолей Мухаммеда Башоро // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Востоковедение, история, филология. - 1990. - № 2. - С. 28-35.

49.2.3 Градостроительство

180461. Бирюков И., Шкляев Н. Исторические города Подмоскovie: [Пробл. реставрации и восстановления] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 2-3.

180462. Сабанеев С. О провинции - с надеждой: [Вопр. застройки малых и сред. городов] // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 7. - С. 9-11.

180463. Соколова А. Первый этаж города: [Градостроит.-социал. деятельность в ГДР] // Архитектура и стр-во России. - 1990. - № 7. - С. 30-32.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

180464. Прошин Г. Г. Образ вне времени: [Из истории изображений Александра Невского в изобразит. искусстве] // Наука и религия. - 1990. - № 7. - С. 6-9.

49.3.2 Живопись

180465. Альчук А. Пол и дискурс: О творчестве моск. художниц "концептуал. направления" // Родник. - 1990. - № 8. - С. 32-39.

180466. Анненков Ю. П. Из воспоминаний [художника] / Публ. и коммент. А. Ганкина и Р. Янгирова // Родник. - 1990. - № 8. - С. 26-31. - Продолж. следует.

180467. Арская И. Идеи Вл. Маркова как один из источников концепции материальной культуры В. Татлина: [Художник, 1885-1953] // Родник. - 1990. - № 8. - С. 47-50.

180468. Глазычев В. Природа наедине с художником // Знание - сила. - 1990. - № 6. - С. 94-98.

180469. Зингерман Б. Россия, Шагал, Михоэлс и другие: [О творч. пути худож. М. Шагала] // Театр. - 1990. - № 4. - С. 35-53.

180470. Кочергин Э. С. "Конец века. Возможно все, но важно - зачем...": [Беседа с театр. худож. Э. С. Кочергиным / Записала М. Дмитриевская] // Театр. - 1990. - № 4. - С. 54-62.

180471. Любославская Т. В. И. Матвейс и "Союз молодежи": [О деятельности петерб. о-ва художников, 1910-1914 гг.] // Родник. - 1990. - № 8. - С. 51-54.

180472. Морозов М. Зеркала Всеволода Мечковского: [О творчестве художника] // Смена. - 1990. - № 6. - С. 63-65: табл.

180473. Потемкин В. Красный петух: Почему стал модным моск. худож. Э. Шагеев? // Новое время. - 1990. - № 37. - С. 48.

49.3.3 Скульптура

180474. Жуховицкий Л., Бондарев В. "К написанию разрешено...": [О судьбе скульптора Э. Неизвестного: Диалог писателя Л. Жуховицкого и худож. В. Бондарева / Записала С. Тонина] // Смена. - 1990. - № 5. - С. 248-256: табл.

180475. Неизвестный Э. Лик - лицо - личина: [Заметки скульптора] // Смена. - 1990. - № 5. - С. 257-263.

49.3.4 Графика

180476. Алексеев А., Добер Т. Сцены из первобытных времен: Как мы иллюстрировали кн. Е. Пермяка "Иголкины братья" // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 49-52.

180477. Зорин Л. Как рисовать архитектуру? // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 10-11.

180478. Чегодаев Д. Стремление к новому или возвращение к старому? : [О творчестве худож.-иллюстратора М. Б. Патрушевой] // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 53-58.

49.5 Музыка. Музыкаведение

(См. также № 180339)

180479. Копытова Г. В. Финский композитор Э. Мелартин в Петербурге (по новым материалам) // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 104-111.

180480. Тараян Н. Стучат: откройте дверь!: [О джазовой музыке: По материалам беседы с руководителем моск. Студии искусства муз. импровизации Ю. П. Козыревым] // Телевидение и радиовещание. - 1990. - № 7. - С. 42-44.

180481. Тулинцев Б. В память о Чайковском: К 150-летию со дня рождения // Театр. - 1990. - № 5. - С. 139-144.

49.7 Театр

180482. Агамирзян Р. С. Грузинская пьеса в финском театре: [О постановке пьесы Н. Думбадзе "Я, бабушка, Илико и Илларион" в Гор. театре (г. Турку)] // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 124-132.

180483. Балакина Е. Ю. Карело-финский эпос на сцене Петрозаводского финского драматического театра // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 45-67.

180484. Бурлак Т. Испания с балконов Мадрида: [О гастролях в Москве Камер. театра Мадрида] // Театр. - 1990. - № 5. - С. 152-154.

180485. Бурман А. Д. Бирманский театр марионеток как явление традиционной культуры // Сов. этнография. - 1990. - № 4. - С. 129-142.

180486. Бюклинг Л. Ида Аалберг и ее петербургские гастролы 1894 года: [О гастролях актрисы Фин. театра] // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 83-91.

180487. Бюклинг Л. Московский Художественный театр в жизни и творчестве [финского режиссера и театрального деятеля] Э. Калимы // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 13-28.

180488. Витikka Ж. Жан Витikka рассказывает о своей постановке пьесы Х. Вуолийоки "Молодая хозяйка Нискавуори" в Большом драматическом театре им. М. Горького осенью 1976 года / [Записала Л. Бюклинг] // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 112-116.

180489. Даль О. Дневник Олега Даля / Публ. Е. Даль // Театр. - 1990. - № 5. - С. 125-126. - Продолж.: Начало: № 12, 1989.

180490. Данилова Л. С. Советский зритель знакомится с финской драматургией // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 68-82.

180491. Дмитриевская Е. "Англичане" из Перми: [О постановках пьес М. Фрейна "Шум за сценой" в Перм. обл. драм. театре и М. Булгакова "Багровый остров" в Перм. театре юного зрителя] // Театр. - 1990. - № 5. - С. 95-98.

180492. Дубасов Г. По всем людям...: [Пьеса Г. Горина "Поминальная молитва" по мотивам произведений Шолом-Алейхема в Моск. театре им. Ленинского комсомола] // Театр. - 1990. - № 5. - С. 62-69.

180493. Жегин Н. В непогоду: [О театре жизни Челябинска] // Театр. - 1990. - № 5. - С. 80-89.

180494. Казьмина Н. Дар: [О спектакле "Пир во время чумы" по "Маленьким трагедиям" А. С. Пушкина в Моск. театре драмы и комедии на Таганке] // Театр. - 1990. - № 5. - С. 70-76.

180495. Коробков С. Странный театр: [О гастролях в Москве Бурят. театра оперы и балета] // Театр. - 1990. - № 5. - С. 90-94.

180496. Куклы на воде: [О вьет. театре кукол на воде: Статьи] // Театр. - 1990. - № 5. - С. 149-152. - Содерж.: Незнакомый и чарующий мир / Н. Кузнецова; Древнее искусство / Нгуен Лантуат (Вьетнам).

180497. Малюкова Л. Перед рампой... Перед объективом...: [Об игре актеров в театре и кино] // Театр. - 1990. - № 5. - С. 135-138.

180498. Петрова Н. Пограничный конфликт: [О взаимоотношениях театра и кино] // Театр. - 1990. - № 5. - С. 131-135.

180499. Седых А. Шаляпин; Куприн: [Очерки] / Предисл. и публ. А. Каретника // Смена. - 1990. - № 6. - С. 66-89.

180500. Седых М. Где я не был никогда: [О спектакле "Good-bye, America!!!" по мотивам стихотворения С. Я. Маршака "Мистер Твистер" в Моск. театре юного зрителя] // Театр. - 1990. - № 5. - С. 76-79.

180501. Соломон Михоэлс: [Актер, режиссер, 1890-1948: Выступления, арх. материалы, неопубл. рассказ, стеногр. гражд. панихиды, выступления на вечерах памяти] / Публ. М. Гольденберга // Театр. - 1990. - № 4. - С. 8-35.

180502. Табачникова Н. Весь мир - театр: [О междунар. фестивале улич. театров "Караван Мира", 1989] // Театр. - 1990. - № 5. - С. 112-115: табл.

180503. Таршис Н. А., Песочинский Н. В. Два чеховских спектакля: [О постановках К. Гинкасом инсценировки "Театр сторожа Никиты" по повести А. П. Чехова "Палата № 6" в камер. швед. театре "Лилла" и Й. Гротом "Чайки" в швед. театре "Марс", Хельсинки] // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 141-143.

180504. Товстоногов Г. А. Моя работа на финской сцене: [О постановках режиссера на сцене фин. Нац. театра, Хельсинки] // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 117-123.

180505. Эфрос А. В. "Вишневый сад" в Хельсинки: [О постановке пьесы А. П. Чехова на сцене фин. Нац. театра: Записки режиссера] // Русско-финские театральные связи. - Л., 1989. - С. 133-140.

49.8 Эстрада

180506. Тальков И. Круговерть: [Беседа с эстрад. певцом И. Тальковым / Записал Е. Федоров] // Смена. - 1990. - № 5. - С. 266-274.

49.10 Киноискусство

(См. также № 180489, 180497-98)

180507. В такое время мы живем... : К итогам VI съезда кинематографистов СССР [Москва, июнь 1990 : Обзор выступлений и итоговых документов / Коммент. и подгот. к печати Е. Ермаковой] // Техника кино и телевидения. - 1990. - № 9. - С. 3-18.

180508. Максимов А. Три возраста Индианы Джонса: [Заметки об амер. кино] // Дет. лит. - 1990. - № 9. - С. 45-48.



СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 52
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Автоматика и телемеханика. - М., 1990. - № 9.
- Автомобильные дороги. - М., 1990. - № 8 (705).
- АПК: экономика, управление. - М., 1990. - № 9.
- Архитектура и строительство Москвы. - М., 1990. - № 9.
- Архитектура и строительство России. - М., 1990. - № 7.
- Атомная энергия. - М., 1990. - Т. 69, вып. 3.
- Биологические мембраны. - М., 1990. - Т. 7, № 9.
- Биоорганическая химия. - М., 1990. - Т. 16, № 7.
- Ботанический журнал. - Л., 1990. - Т. 75, № 7.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - М., 1990. - Т. 109, № 6.
- Вестник Ленинградского университета. Сер. 4. Физика, химия. - Л., 1990. - Вып. 2.
- Вестник Московского университета. - М.
- Сер. 7. Философия. 1990. - № 5.
- Сер. 8. История. 1990. - № 5.
- Вестник связи. - М., 1990. - № 9.
- Вестник сельскохозяйственной науки. - Баку, 1990. - № 3 (132). - Азерб., рус.
- Внешняя торговля. - М., 1990. - № 7.
- * Вопросы библиографоведения и библиотекосведения / Миш. ин-т культуры. - Минск, 1990. - Вып. 11.
- Вопросы изобретательства. - М., 1990. - № 8.
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. - М., 1990. - № 4.
- Вопросы литературы. - М., 1990. - № 2, 3.
- Вопросы онкологии. - Л., 1990. - Т. 36, № 8.
- Вопросы охраны материнства и детства. - М., 1990. - Т. 35, № 8.
- Вопросы философии. - М., 1990. - № 7.
- Газовая промышленность. - М., 1990. - № 9.
- Геодезия и картография. - М., 1990. - № 9.
- Геохимия. - М., 1990. - № 9.
- Деньги и кредит. - М., 1990. - № 9.
- Детская литература. - М., 1990. - № 9.
- Диалог. - М., 1990. - № 10.
- Дифференциальные уравнения. - Минск, 1990. - Т. 26, № 8.
- Доклады / АН АзССР. - Баку, 1989. - Т. 45, № 7.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. - Ереван, 1990. - Т. 90, № 2.
- Доклады Академии наук БССР. - Минск, 1990. - Т. 34, № 8.
- Доклады Академии наук СССР. - М., 1990. - Т. 313, № 5, 6.
- Доклады Академии наук УзССР. - Ташкент, 1990. - № 6.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. - Киев.
- Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. 1990. - № 5, 6, 7.
- Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. 1990. - № 6.
- Достижения науки и техники АПК. - М., 1990. - № 9.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. - М., 1990. - Т. 35, № 5.
- Журнал общей биологии. - М., 1990. - Т. 51, № 5.
- Журнал прикладной спектроскопии. - Минск, 1990. - Т. 53, № 1, 2.
- Защита металлов. - М., 1990. - Т. 26, № 5.
- Знание - сила. - М., 1990. - № 6 (756).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Сер. биол. наук. - Баку, 1988. - № 6.

- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. - Ереван, 1990. - Т. 43, № 1, 2.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. биол. - Тбилиси, 1990. - Т. 16, № 3. - Груз., рус.
- Известия Академии наук СССР. Сер. геогр. - М., 1990. - № 4.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. - Душанбе. - Тадж., рус. Сер.: Востоковедение, история, филология. 1990. - № 2(18). Сер.: Философия, экономика, правоведение. 1990. - № 2(18).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. биол. наук. - Ашхабад, 1990. - № 3.
- Известия Академии наук Эстонии. - Таллинн. Физика. Математика. 1990. - Т. 39, № 2. Химия. 1990. - Т. 39, № 2. - Англ., рус.
- Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. - М., 1990. - № 8.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Сер. биол. наук. - Новосибирск, 1990. - Вып. 2.
- История СССР. - М., 1990. - № 4.
- Клиническая хирургия. - Киев, 1990. - № 8(584).
- Кожевенно-обувная промышленность. - М., 1990. - № 9.
- Колумна. - Кишинев, 1990. - № 5 (71).
- Коммунист. - М., 1990. - № 11 (1363).
- Коммунист Татарии. - Казань, 1990. - № 8 (694).
- Контрольно-измерительная техника / Львов. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола. - Львов, 1990. - Вып. 47.
- Координационная химия. - М., 1990. - Т. 16, вып. 7.
- Краткие сообщения по физике: Эксперим. и теорет. физика / АН СССР, Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева. - М., 1990. - № 6.
- Кристаллография. - М., 1990. - Т. 35, вып. 4.
- Кубань: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. - Краснодар, 1990. - № 6.
- Кудзечно-штамповочное производство. - М., 1990. - № 9.
- Математическое моделирование. - М., 1990. - Т. 2, № 8.
- Медицинский журнал Узбекистана. - Ташкент, 1990. - № 8.
- Металлоорганическая химия. - М., 1990. - Т. 3, № 4.
- Механика композитных материалов. - Рига, 1990. - № 4.
- Микроэлектроника. - М., 1990. - Т. 19, вып. 5.
- Мировая экономика и международные отношения. - М., 1990. - № 9.
- Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - М., 1990. - № 8.
- Морской флот. - М., 1990. - № 6.
- Народный депутат. - М., 1990. - № 10 (537).
- Наука и религия. - М., 1990. - № 7, 8.
- Новое время. - М., 1990. - № 37 (2359).
- Онтогенез. - М., 1990. - Т. 21, № 4.
- Оптика атмосферы. - Томск, 1990. - Т. 3, № 8.
- Оптика и спектроскопия. - Л., 1990. - Т. 69, вып. 1.
- Палеонтологический журнал. - М., 1990. - № 3.
- Паразитология. - Л., 1990. - Т. 24, вып. 4.
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. - М., 1990. - № 4.
- Педагогика / Мин. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького - Минск, 1990. - Вып. 31. Работа шк. и пр-ва по жизн. самоопределению школьников.
- Письма в "Журнал технической физики". - Л., 1990. - Т. 16, вып. 15.
- Преподавание истории в школе. - М., 1990. - № 5.
- Природа. - М., 1990. - № 6 (898).
- Проблемы освоения пустынь. - Ашхабад, 1990. - № 3.
- Проблемы ядерной физики и космических лучей / Харьк. гос. ун-т им.

- А. М. Горького. - Харьков, 1990. - Вып. 33.
- Простор. - Алма-Ата, 1990. - № 9.
- Радиотехника и электроника. - М., 1990. - Т. 35, вып. 9.
- Радуга. - Таллинн, 1990. - № 8.
- Родина. - М., 1990. - № 5.
- Родник. - Рига, 1990. - № 8 (44).
- Сборник научных трудов / Моск. гос. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза. - М., 1989. - Вып. 337. Информатив. аспект грамMAT. единиц в нем. яз.
 - Сборник научных трудов / Моск. энерг. ин-т. - М., 1989. - № 213. Методы и средства повышения техн. уровня электроприводов.
- Сборник трудов / ВНИИ прикл. автоматизир. систем. - М., 1989. - Вып. 1.
- Сборник трудов института / ЦНИИ туберкулеза. - М., 1989. - Т. 52. Актуал. вопр. лаборатор. диагностики туберкулеза в эксперименте и клинике.
- Сенсорные системы. - М., 1990. - Т. 4, вып. 3.
- Смена. - М., 1990. - № 5 (507), 6 (508).
- Советская этнография. - М., 1990. - № 4.
- Советское здравоохранение. - М., 1990. - № 9.
- Театр. - М., 1990. - № 4, 5.
- Телевидение и радиовещание. - М., 1990. - № 7.
- Теплоэнергетика. - М., 1990. - № 10.
- Техника кино и телевидения. - М., 1990. - № 9 (405).
- Труды Государственного научно-исследовательского центра изучения природных ресурсов. - Л., 1990. - Вып. 38. Методы и средства обраб. аэрокосмич. данных о параметрах природ. среды.
- Труды Института общей физики / АН СССР. - М., 1990. - Т. 22. Оптоэлектрон. обраб. данных дистанц. зондирования.
- Труды Казахского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института. - М., 1990. - Вып. 105. Прикл. метеорология и охрана окружающей среды.
- Уголь Украины. - Киев, 1990. - № 8 (404).
- Украинский математический журнал. - Киев, 1990. - Т. 42, № 7.
- Управляющие системы и машины. - Киев, 1990. - № 4 (108).
- Успехи математических наук. - М., 1990. - Т. 45, № 4 (274).
- Ученые записки Тартуского университета. - Тарту, 1990. - Вып. 901. Тр. по медицине. Вопр. неврологии и нейрохирургии.
- Физика низких температур. - Харьков, 1990. - Т. 16, № 8.
- Физика твердого тела. - Л., 1990. - Т. 32, вып. 7.
- Физиологический журнал. - Киев, 1990. - Т. 36, № 4.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. - Л., 1990. - Т. 76, № 7.
- Физиология и биохимия культурных растений. - Киев, 1990. - Т. 22, № 4 (127).
- Физическая культура в школе. - М., 1990. - № 9.
- Философские науки. - М., 1990. - № 9.
- Химико-фармацевтический журнал. - М., 1990. - Т. 24, № 7.
- Химическое и нефтяное машиностроение. - М., 1990. - № 2, 3.
- Химия высоких энергий. - М., 1990. - Т. 24, № 4.
- Хозяйство и право. - М., 1990. - № 8 (164).
- Электрические сети и системы / Львов. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола. - Киев, 1989. - Вып. 25.
- Электросвязь. - М., 1990. - № 7
- Юность. - Ашхабад, 1990. - № 2 (44).
- ## 2. Непериодические тематические сборники
- Археология восточно-европейской степи / Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. - Саратов, 1989. - 167 с.
 - Влияние технологии изготовления на деформирование и разрушение конструкций из композиционных мате-

- риалов / Моск. авиац. технол. ин-т им. К. Э. Циолковского. - М., 1989. - 159 с.
- Информационные системы на транспорте / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. - Киев, 1989. - 89 с.
- Исследование всячых конструкций / Воронеж. политехн. ин-т, Воронеж. инж.-строит. ин-т. - Воронеж, 1989. - 181 с.
 - Исследование и оптимизация процессов текстильной технологии / Риж. политехн. ин-т. - Рига, 1989. - 152 с.
 - Магнитодинамические установки для плавки, обработки и заливки литейных сплавов / АН УССР, Ин-т пробл. литья. - Киев, 1989. - 112 с.
 - Массообменные процессы и аппараты химической технологии / Казан. хим.-технол. ин-т им. С. М. Кирова. - Казань, 1989. - 144 с.
 - Моделирование в спорте / Каз. ин-т физ. культуры. - Алма-Ата, 1988. - 120 с.
- Поздний токсикоз беременных: актуальные вопросы патогенеза, клиники и терапии / 1-й Ленингр. мед. ин-т им. акад. И. П. Павлова. - Л., 1989. - 97 с.
- Проблемы детской хирургии в Астраханской области / Саратов. гос. мед. ин-т. - Саратов, 1989. - 114 с.
- Проблемы отраслевой лексики дагестанских языков: названия деревьев, трав, кустарников / Даг. фил. АН СССР, Ин-т истории, яз. и лит. им. Г. Цадасы. - Махачкала, 1989. - 167 с.
- Программное обеспечение автомобильных перевозок и безопасности дорожного движения / Моск. авто-моб.-дор. ин-т. - М., 1989. - 126 с.
- Русско-финские театральные связи / Ленингр. гос. ин-т театра, музыки и кинематографии им. Н. К. Черкасова, Хельсинк. ун-т. - Л., 1989. - 145 с.
 - Сварка цветных металлов / АН УССР, Ин-т электросварки им. Е. О. Патона. - Киев: Наук. думка, 1989. - 212 с.
- Системный анализ дорожного движения и дорожно-транспортных происшествий / Моск. авто-моб.-дор. ин-т. - М., 1989. - 107 с.
- Совершенствование методов технической эксплуатации летательных аппаратов / Риж. ин-т инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. - Рига, 1989. - 149 с.
 - Сооружения и способы очистки природных и сточных вод / Ленингр. инж.-строит. ин-т. - Л., 1990. - 94 с.
 - Строительный комплекс Сибири: проблемы научно-технического развития / АН СССР, Сиб. отд-ние. Ин-т экономики и орг. пром. пр-ва. - Новосибирск, 1989. - 174 с.
 - Теория и практика технической эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования / Моск. ин-т инженеров гражд. авиации. - М., 1989. - 118 с.
 - Технологическая механика бетона / Риж. политехн. ин-т. - Рига, 1989. - 185 с.
 - Функционирование жанровых систем: Рассказ, новелла... / Якут. гос. ун-т. - Якутск, 1989. - 145 с.
 - Химическая промышленность в новых условиях хозяйствования / Всесоюз. заоч. политехн. ин-т. - М., 1989. - 118 с.
- Экономическая эффективность использования, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве / Моск. ин-т инженеров с.-х. пр-ва им. П. Горячкина. - М., 1989. - 81 с.

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

177350, 177353, 177388, 177425, 179165-86, 179188, 179194-95, 179199, 211
 177445-60, 177462-77, 177490, 177494, 179209-10, 179214-21, 179232, 179237, 233
 177497, 177502, 177518, 177556, 177620, 179239-44, 179246-49, 179255-75, 179277-
 177622, 177635, 177637, 177640, 177650-79, 179281-82, 179284-87, 179293, 179299,
 52, 177654-55, 177667-68, 177783, 177804-179301, 179303-04, 179307-08, 179315,
 05, 177812, 177816, 177823, 177832, 179317-19, 179322, 179326, 179328-29,
 177836, 177839, 177853-54, 177864, 179332-33, 179340-46, 179349-68, 179381,
 177866, 177877, 177898, 177911-12, 179406, 179422, 179432-37, 179439-41,
 177935, 177937-38, 177945, 177948, 179477, 179505-30, 179533-38, 179540-43,
 178044, 178143, 178148, 178152, 178258, 179545-59, 179561-71, 179573-74, 179576-
 178300, 178336, 178456, 178459, 178470, 80, 179582-94, 179609, 179737-38, 179747,
 178474, 178641, 178704-05, 178707-08, 179956, 180166, 180189-90, 180192,
 178711-12, 178714-15, 178717, 178721-22, 180194-203, 180205-14, 180218, 180221-22,
 178725, 178727-28, 178731-48, 178750-73, 180224, 180227, 180229-31, 180233-35,
 178778-83, 178790, 178806, 178809, 180237, 180239-43, 180261, 180263-73,
 178836, 178866, 178880-81, 178886, 180275, 180278, 180289-99, 180301-26,
 178901, 178919, 178954, 178956, 178958, 180329-32, 180334-35, 180337, 180339,
 178960-64, 178966-70, 178973, 178981-82, 180344-45, 180347, 180350, 180357,
 178984, 178994, 178996, 179001, 179016, 180359-61, 180363-64, 180370, 180372,
 179031-32, 179034, 179036-38, 179040-41, 180374, 180382, 180389, 180422, 180425,
 179043, 179045-49, 179059, 179066, 180441, 180479, 180482-83, 180486-88,
 179070, 179082, 179088, 179108-10, 180490, 180503-05
 179112-19, 179134, 179137, 179139-63,

57603

ბიბლიოთეკის
ნიშანი

