

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

0

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

25'90

(85474 - 88685)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

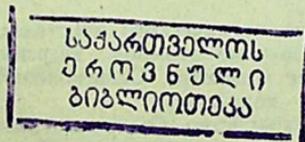
138.458

Выходит еженедельно

25'90

(85474 – 88685)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Атеизм. Религия	9
5	История. Исторические науки	10
6	Экономика. Экономические науки	16
7	Статистика. Демография	23
8	Политика (современное политическое положение государств)	23
9	Коммунистические и рабочие партии	26
10	Профсоюзы	28
11	Молодежь. Организации молодежи	28
12	Государство и право. Юридические науки	29
13	Военная наука. Военное дело	32
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	33
15	Естественные науки в целом	36
16	Физико-математические науки	37
17	Химические науки	60
18	Науки о Земле	80
19	Биологические науки	90
20	Техника. Технические науки в целом	99
21	Промышленность в целом	102
22	Энергетика	103
23	Радиоэлектроника. Связь	115
24	Автоматика. Вычислительная техника	120
25	Горная промышленность	123
26	Металлургия	129
27	Машиностроение. Приборостроение	137
28	Химическая промышленность	150
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	156
30	Легкая промышленность	159
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	—
32	Транспорт	161
33	Строительство	163
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	170
35	Освоение космического пространства	171
36	Использование атомной энергии	172
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	173
38	Водное хозяйство	181
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	182
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	184
41	Здравоохранение. Медицинские науки	186

42	Физическая культура. Спорт	—
43	Образование. Педагогические науки	204
44	Культура. Культурное строительство	211
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	212
46	Филологические науки	213
47	Художественная литература. Фольклор	217
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	221
50	Литература универсального содержания	—
	Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 25 «Летописи журнальных статей»	224
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	228

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

85474. **Вайну Х.** Впервые в полном объеме: [К опубл. на рус. яз. работы К. Маркса «Разоблачения дипломатической истории XVIII века»] // Политика.— 1990.— № 1.— С. 56—62.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

85475. **Колафа Ш. Я.** Ленин в Праге летом 1900 г.: [Ст. из Чехословакии] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 22—29.

85476. **Мельниченко В. Е.** История одного ленинского документа: [Об указаниях В. И. Ленина на докл. записку И. И. Вацетиса Э. М. Склянскому 24 апр. 1919 г.] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 20—21.

85477. **Чебыкин В. А.** Эмоциональность публицистики В. И. Ленина // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 1.— С. 13—22.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

85478. **Кочергин А. Н.** К вопросу о системе общественных наук в вузе // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 84—87.

85479. **Никакой «отсебятины»!**: [К пробл. перестройки преподавания обществ. наук: Статьи] // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 56—62.— Содерж.: Замкнутый круг?.. / С. Грабовский; Не пора ли определиться? / Е. В. Мареева; К чему ведет обществоведение? / Ю. Леонов.

85480. **Новиков В.** Выход из «Краткого курса», или О том, как в «теоретическом ателье» шили униформу для социальных догм: [Об обществоведении] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 30—36.

2.2 История общественной мысли

85481. **Литман А. Д.** Научный гуманизм Джавахарлала Неру // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 17—26.— Рез. англ., с. 220.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



3.1.2 Философия

85482. **Мень А. В.** К проблематике «Осевого времени»: Надконфессионал. и христороцентрич. трактовки: [С послесл. ред.] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 68—77.— Рез. англ., с. 221.

85483. **Пиоков А. А., Филиппова Е. В.** Человек. Наука. Общество: [О создании Всесоюз. межведомств. центра наук о человеке] // Психол. журн.— 1990.— Т. 11, № 1.— С. 3—15.

3.1.3 История философии

(См. также № 88634)

85484. **Бердяев Н.** Воля к жизни и воля к культуре: Глава из кн. [«Смысл истории»] // Слово.— 1990.— № 1.— С. 57—61.

85485. **Бердяев Н. А.** Христианство и классовая борьба / Публ. подгот. В. Сажин // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— С. 82—89.— Продолж. Начало: № 3.

85486. **Булгаков С.** Из «Тихих дум»: [Фрагм. кн. рус. философа (1871—1944) / Публ. А. Сафаровой; Предисл. Л. Гумилева] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

85487. **Вилкс А. К.** Иден разработки теории диалектики Яна Стэна и их судьба // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 1.— С. 47—50.

85488. **Герцык Е.** Портреты философов: [Главы из воспоминаний] / Публ., предисл. и коммент. Т. Н. Жуковской // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 65—75.— Содерж.: Лев Шестов; Николай Бердяев.

85489. **Захарьин Б., Пятигорский А.** Философские идеи Махатмы Ганди / Предисл. М. Мамардашвили // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 179—198.

85490. **Иванов А. В.** Философская судьба Э. Кассирера: [Нем. философ, 1874—1945] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия.— 1990.— № 2.— С. 44—58.

85491. **Калганов А. И.** Мужество иметь убеждения: [К 90-летию философа Я. Э. Стэна] // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 1.— С. 51—54.

85492. **Кассирер Э.** Техника современных политических мифов: [Фрагм. из кн. нем. философа] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия.— 1990.— № 2.— С. 58—69.

85493. **Панков А.** Возвращение: Н. Бердяев и «Русский идеализм» // Слово.— 1990.— № 1.— С. 54—56.

85494. **Флоренский П. А.** Имена: [Фрагм. рукописи рус. философа / Публ. А. С. Трубачева; Примеч. и вступ. ст. А. П. Мумрикова] // Социол. исслед.— 1990.— № 2.— С. 144—149.— Продолж. Начало: № 6, 1988.

85495. **Чернецкая Н.** Участие Яна Стэна в философских дискуссиях в СССР в 20-е годы // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 1.— С. 55—61.— Библиогр.: 62 назв.

85496. **Шапошникова Л.** Мудрость веков: [Об инд. философии] // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 62—64.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

85497. **Мамардашвили М. К.** Другое Небо: Беседа с философом М. К. Мамардашвили / [Записал А. В. Гришин] // Латин. Америка.— 1990.— № 3.— С. 83—99.

3.1.4.1 Диалектический материализм

85498. **Добрякова А. В., Каганова З. В.** Энергетический принцип в концепциях глобального эволюционизма // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия.— 1990.— № 2.— С. 3—14.

85499. **Пионтковский С. Г.** Идея глобального эволюционизма в контексте науки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия.— 1990.— № 2.— С. 14—23.

3.1.5 Научный коммунизм

85500. **Агаев С. Л.** Борьба за демократию: общечеловеческое и классовое // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 59—67.

85501. **Акмурадов К.** Об основных целях и направлениях коммунистического воспитания в условиях совершенствования социализма // Идеино-воспитательная работа (методология и методика).— Ашхабад, 1988.— С. 3—34.

85502. **Антонович И.** «Национальный вопрос — явление мировое...» // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 85—90.

85503. **Антонович И.** Новое мышление и новая философия: [О перестройке] // Политика.— 1990.— № 1.— С. 2—10.

85504. **Брукан С.** Глобализм и классовая борьба: Несколько замечаний по поводу сталин. теории междунар. отношений: [Ст. рум. политолога] // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 16—17.

85505. **Гонтмахер Е.** В поисках рая: [О концепциях построения соц. общества] // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 17—21.

85506. **Иордан М. В., Реджепова О. С.** К концепции межнациональных конфликтов // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 33—36.

85507. **К вопросу об общей теории развивающихся стран:** [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Народы Азии и Африки»] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 42—55.— Библиогр. в подстроч. примеч.— Окончание. Начало: № 6, 1989.

85508. **Кремень В. Г.** Сталинская деформация коллективности социализма: сущность и истоки // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 13—25.

85509. **Кубакин В. А.** Бремя настоящего, или В поисках новомыслия: [О процессах перестройки] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия.— 1990.— № 2.— С. 70—78.

85510. **Культурная революция и сталинизм:** [Материалы науч. дискус.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1990.— Вып. 1.— С. 3—24.— Рез. англ., с. 69.

85511. **Осадчая А. И. В. И. Ленин и А. А. Богданов:** два взгляда на роль идеологии при переходе к социализму // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 100—107.

85512. **Партия и рабочий класс:** [Материалы обсуждения за «круглым столом», организ. ред. журн. «Парт. жизнь» и каф. науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС / Подгот. к печати И. Молоканов] // Парт. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 13—20.

85513. **Сергушкина Л. Г., Ионов Ю. А.** Старая новая гармония: [О концепциях построения соц. общества] // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 10—16.

85514. **Харин Ю.** Диалектика обновления: О культуре мышления и действия // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 37—41.

85515. **Шамба Г. Т.** Основоположники научного коммунизма о проблеме культурной преемственности // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 24—31.— Библиогр.: 27 назв.

85516. Юсуповский А. Теоретические истоки деформаций национальной политики // Политика.— 1990.— № 1.— С. 42—55.

85517. Яновский Р. Г. Социализм: качественное обновление и развитие на путях перестройки // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 3—13.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

85518. Кривцун О. А. Отражения эроса [в искусстве] // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 73—83.

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)

85519. Бабаева Л. В. Кооперативы в зеркале общественного мнения // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 89—96.

85520. Варламова Н. В. Некоторые аспекты политического участия при социализме: [По материалам социол. исслед., провед. в Подол. и Талдом. р-нах Моск. обл.] // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 128—133.

85521. Величко В., Марихин Е. «Неуд» по политучебе или — «хор»? : Полит. образование в измерениях социологии // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 20—25.

85522. Возмитель А. А. На изломе: [Социол. изуч. обществ. мнения в период перестройки] // Социол. исслед.— 1990.— № 2.— С. 34—41.

85523. Гишинский Я. И. Творчество: норма или отклонение? : [Социол. изуч.] // Социол. исслед.— 1990.— № 2.— С. 41—49.— Библиогр.: 30 назв.

85524. Гогичайшвили Н. И. О некоторых вопросах создания банка знаний по оценке личностно-социальных показателей учащихся // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 144—149.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

85525. Горяновский А. Украсть можно все: Результаты включ. наблюдения: [Социол. изуч. теневой экономики] // Социол. исслед.— 1990.— № 2.— С. 56—64.

85526. Гришко А. Я. О наркомании среди подростков: [Материалы социол. опроса] // Социол. исслед.— 1990.— № 2.— С. 100—102.

85527. Добрынина В. И., Кухтевич Т. Н., Лисаускене М. В. Студенты о преподавании общественных наук в вузе: [По материалам социол. исслед.] // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 88—93.

85528. Егоров А. Г. Социология и культурно-эстетическое развитие общества // Социол. исслед.— 1990.— № 2.— С. 17—33.

85529. Ефимова П. Т. О философско-социологическом аспекте ленинской концепции социализма // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 108—112.

85530. Капто А. Социология партийной жизни // Парт. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 3—12.

85531. Карнеги Д. Может ли религия способствовать жизненному успеху!: [Фрагм. кн. амер. социолога «Как перестать беспокоиться и начать жить»]: Пер. с англ. // Социол. исслед.— 1990.— № 2.— С. 108—116.

85532. Карпова Т. П., Межевич Н. М. Социально-территориальная общность: современное понимание и перспективы исследования // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 112—116.

85533. Кириченко Н. Я. Отношение населения к состоянию потребительского рынка: [Социол. опрос] // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 76—80.

85534. Козлов В. Д. Почему рабочие ограничивают выработку? [Изуч. социол. труда] // Социол. исслед.—1990.— № 2.— С. 50.— Библиогр.: 15 назв.

85535. Короленко Ц. П. Истина не только в вине...: [Социол. исслед. ант.алкогол. программы] // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.— № 2.— С. 165—175.

85536. Кублицкая Е. «Общество массового атеизма» глазами социолога // Наука и религия.—1990.— № 1.— С. 34—35.

85537. Кусков В. В. О социологическом аспекте изучения древнерусской агрографии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.—1990.— № 2.— С. 3—12.

85538. Липский А. В., Кротов П. П. Зырянский след в биографии Питирима Сорокина: [К 100-летию со дня рождения рус. и амер. социолога] // Социол. исслед.—1990.— № 2.— С. 117—134.— Библиогр.: 18 назв.

85539. Мухамметбердиев О. Б. Некоторые вопросы конкретно-социологического анализа процесса формирования политического сознания сельской молодежи // Идеино-воспитательная работа (методология и методика).—Ашхабад, 1988.— С. 94—134.— Библиогр. в примеч., с. 114—116.

85540. Новикова М. А., Слесарев В. В. Социологические исследования в техникуме // Сред. спец. образование.—1990.— № 2.— С. 29—31, 36.

85541. Новикова Т. В., Рябова Н. А. Мнение ученых о проблемах общественных наук: Результаты анкет. опроса // Сов. государство и право.—1990.— № 2.— С. 134—138.

85542. Патрушев В. Д. Региональные различия в использовании бюджета времени городского населения СССР // Социол. исслед.—1990.— № 2.— С. 65—74.

85543. Соколов Б. В. Работа и заработок: азы социальной справедливости // Социол. исслед.—1990.— № 2.— С. 74—80.

85544. Хазан Л. С. Совершенствование социальной структуры социализма и вопросы идеино-воспитательной работы // Идеино-воспитательная работа (методология и методика).—Ашхабад, 1988.— С. 35—58.

85545. Ядов В. А. Размышления о предмете социологии // Социол. исслед.—1990.— № 2.— С. 3—16.— Библиогр.: 9 назв.

3.3 Психология

85546. Базылевич Т. Ф. Интегративные биоэлектрические характеристики мозга в системной детерминации стратегии поведения // Психол. журн.—1990.— Т. 11, № 1.— С. 73—83.— Рез. англ., с. 172.— Библиогр.: 25 назв.

85547. Берхин Н. Б. О замечаниях Б. Г. Ананьева на «Психологию искусства» Л. С. Выготского // Психол. журн.—1990.— Т. 11, № 1.— С. 117—123.— Рез. англ., с. 173.— Библиогр.: 11 назв.

85548. Бубнова С. С. Психологические аспекты профессиональной консультации // Психол. журн.—1990.— Т. 11, № 1.— С. 67—72.— Рез. англ., с. 171.

85549. Венда В. Ф. О фундаментальных основаниях и актуальном значении трансформационной теории обучения (ТТО) // Психол. журн.—1990.— Т. 11, № 1.— С. 161—165.— Библиогр.: 11 назв.

85550. Гермикова Л. А., Гермиков Дж. Социально-психологические основы идеино-воспитательной работы // Идеино-воспитательная работа (методология и методика).—Ашхабад, 1988.— С. 58—72.

85551. Дерюгин Ю. И. «Дедовщина»: социально-психологический анализ явления // Психол. журн.—1990.— Т. 11, № 1.— С. 109—116.— Рез. англ., с. 173.

85552. Егоров Ю. Н., Кормачев В. В. О личностных свойствах, обуславливающих успешность деятельности и психологическую совместимость водителей судовых подразделений // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 131—137.— Рез. англ., с. 174.— Библиогр.: 18 назв.

85553. Зависимость объема кратковременной памяти от длины алфавита сигналов / Лебедев А. Н., Шебера Ф., Ветерлайн К., Маринов С. А. // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 49—52.— Рез. англ., с. 171.

85554. Локалова Н. П., Ратанова Т. А. Суммация возбуждений при восприятии irrelevantной информации // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 53—61.— Рез. англ., с. 171.— Библиогр.: 14 назв.

85555. Лукьянова Н. Ф., Лобова Е. Н., Третьяков Н. В. О динамике свойств личности курсантов летных училищ: [О психол. адаптации] // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 138—146.— Рез. англ., с. 174.— Библиогр.: 31 назв.

85556. Марьин М. И., Соболев Е. С. Исследование влияния условий труда на функциональное состояние пожарных // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 102—108.— Рез. англ., с. 172—173.— Библиогр.: 26 назв.

85557. Матоян Д. С. Способ определения асимметрии тактильного восприятия // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 62—66.— Рез. англ., с. 171.— Библиогр.: 15 назв.

85558. Муравицкий М. Психологические аспекты аварий // Реч. трансп.—1990.—№ 2.—С. 40—41.

85559. Психологические аспекты нового политического мышления: [Сокр. запись выступлений за «круглым столом» в ред. «Психол. журн.»] // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 16—33.— Окончание. Начало: т. 10, № 6, 1989.

85560. Решетова Т. В. Влияние когнитивного стиля на взаимоотношения врача и больного // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 124—130.— Рез. англ., с. 173.— Библиогр.: 27 назв.

85561. Русалов В. М., Гусева О. В. Сокращенный вариант личностного опросника Кэттелла (8PF) // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 34—48.— Рез. англ., с. 170.— Библиогр.: 30 назв.

85562. Сафро С. Г. Заводу нужен хозяин: [Проблемы психологии труда] // Социол. исслед.—1990.—№ 2.—С. 103—106.

85563. Сергиенко Е. А. Проблема психического развития: некоторые острые вопросы и пути их решения // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 150—160.— Рез. англ., с. 175.— Библиогр.: 59 назв.

85564. Скотникова И. Г. Психофизические характеристики зрительного различения и когнитивный стиль // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 84—94.— Рез. англ., с. 172.— Библиогр.: 27 назв.

85565. Уфимская катастрофа: особенности состояния, поведения и деятельности людей / Решетников М. М., Баранов Ю. А., Мухин А. П., Чермянин С. В. // Психол. журн.—1990.—Т. 11, № 1.—С. 95—101.— Рез. англ., с. 172.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

85566. Артемидор Далдианский. Сонник: Пер. с древнегреч. // Вестн. древ. историн.—1990.—№ 1.—С. 252—267.— Продолж. Начало: № 4, 1989.

85567. Белик А. А., Попов А. С. Теология экологии и экология религии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Философия.—1990.—№ 2.—С. 33—43.

85568. Глоба П., Глоба Т. Гороскоп Сталина / Послесл. А. В. Антонова-Овсенко // Наука и религия.— 1990.— № 11.— С. 43—44.— Окончание. Начало: № 11, 1989.

85569. Гудман Л. Знак Водолей: Главы из кн. [амер. астролога «Солнечные знаки Линды Гудман»: Сокр. пер. с англ.] // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 38—39.— Продолж. Начало: № 8, 1989, загл.: Знак Девы.

85570. Евангелие от Марка: Пер. с древнегреч. / Предисл. А. В. Меня // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 92—104.— Окончание. Начало: № 6, 1989.

85571. Египетская «Книга мертвых»: [Из истории егип. религ. мысли / Пер. и коммент. польского египтолога А. Нивиньского] // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 48—49.— Продолж. следует.

85572. Минерт Л. К. Бурятские буддийские монастыри (дацаны) при Советской власти // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1990.— Вып. 1.— С. 25—30.— Рез. англ., с. 69.

85573. Ольденбург С. Ф. Жизнь Будды, Индийского Учителя Жизни: [Публ. текста лекции ученого-буддолога, 1919 г.] // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 24—27.— Продолж. следует.

85574. Пелевин В. Гадание на рунах, или Рунический оракул Ральфа Блума // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 50—54.

85575. Разуваев В. Дорога к храму: Почему она оказалась трудна для униатов // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 38.

85576. Ренан Э. Жизнь Иисуса: [Публ. кн. фр. ученого и философа XIX в.] // Слово.— 1990.— № 1.— С. 42—44.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

85577. Рогава Г. Д. Сектанство в Грузии (1921—1941) // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 9—17.— Библиогр.: 17 назв.

85578. Тубелевич И. Японские легенды о Христе: [Путевые заметки польской исследовательницы] // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 32—33.

85579. 1100-летие принятия ислама Волжской Булгарией: [Статьи] // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 3—11.— Содерж.: Несколько эпизодов из жизни муфтия / Б. Султанбеков, М. Одинцов; Наш путь — согласие и сотрудничество / М. Хасанов и др. ст.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.1 Общие вопросы

85580. Шилов В. С. Предстоящий XVII Международный конгресс исторических наук // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 22—26.— Рез. англ., с. 238.

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

85581. Историческая наука в ЧССР: [Сокр. докл. чехосл. историков на съезде историков ЧССР, Прага, окт. 1988] / В. Чапек, К. Герман, М. Кропилак, Я. Патек // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 213—217.

5.3.1 Всемирная история

85582. Агаджанян А. С. Новое обретение культурного наследия в Юго-Восточной Азии: [По материалам сов.-фр. симпоз., Москва, июль 1989] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 133—142.

85583. Акопян А. П., Бадер А. Н. Третий Всесоюзный симпозиум по проблемам эллинистической культуры на Востоке (Ереван, 18—22 мая 1988 г.) // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 242—248.

85584. Афиногенов Д. Е. К кому обращена апология Татиана?: [О «Слове к эллинам», II в.] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 167—174.— Рез. англ.

85585. Бериашвили М. Т. Уровень осознания свободы среди народов древней Передней Азии // Тр. Кахет. археол. экспедиции.— 1988.— 8.— С. 194—206.— Библиогр.: 17 назв.

85586. Блосфельд Е. Г. К вопросу о характере второй мировой войны: [К дискус. по ст. М. И. Семиряги «К вопросу о политическом характере второй мировой войны» в журн. «Новая и новейшая история», 1988, № 4] // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 117—120.

85587. Болсохоева Н. Д. Тибетологические исследования в Монгольской Народной Республике // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 157—160.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85588. Борозняк А. И. Международный симпозиум историков по проблемам истории фашизма и второй мировой войны [«Агрессия нацистской Германии в Европе: история и историография», Вена, окт. 1988] // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 217—220.

85589. Вершинин Л. Р. К вопросу об обстоятельствах заговора против Филиппа II Македонского [IV в. до н. э.] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 139—153.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85590. Виноградов В. Н. Восточный вопрос и Балканы: Размышления о современ. этапе исслед. // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 61—79.— Рез. англ., с. 238.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85591. Возникновение античного государства: [К дискус. по ст. Е. М. Штаерман «К проблеме возникновения государства в Риме», опублик. в «Вестн. древ. истории», 1989, № 2: Статьи] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 93—106.— Содерж.: К дискуссии о возникновении государства в древнем Риме / Г. А. Кошеленко; Формирование государства в Риме / Л. Капогресси Коломбизи (Италия); О времени возникновения государства в Риме / Р. Гюнтер (ГДР) и др. ст.

85592. Голубцова Е. С., Подосинов А. В., Ярхо В. Н. XVIII международная конференция [общества античников социалистических стран] «Эйрене» (Будапешт, 1988 г.) // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 239—242.

85593. Дубовицкий Г. А. О научной работе кафедры всеобщей истории Куйбышевского государственного университета // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 222—224.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85594. Ламберг-Карловски К. К. Модели взаимодействия в III тысячелетии до н. э.: от Месопотамии до долины Инда: [Ст. из США] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 3—21.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85595. Новоселов Б. Н. Второй фронт: Полеми. заметки: [В связи со ст. М. Штолера «Второй фронт э стратегия и дипломатия союзников, август 1942 г. — октябрь 1943 г.» в журн. «Новая и новейшая история», 1988, № 5] // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 121—124.

85596. Павлова О. И. К 90-летию со дня рождения академика Михаила Александровича Коростовцева: [Египтолог, 1900—1980] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 238—239: портр.

85597. Политические переговоры СССР, Великобритании и Франции 1939 г. в свете французских дипломатических документов / [Публ. подгот. В. Я. Сиполс, И. А. Чельшев] // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 89—116.

85598. Ростовцев М. И. Глава VI. Государство и культура Боспорского царства: [Публ. фрагм. рукописи 2-го т. кн. «Скифия и Боспор»: С предисл. ред. / Подгот. к печати и предисл. В. Ю. Зуева; Комментар. В. И. Кузнецина] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 175—183.— Окончание. Начало: № 2, 1989.

85599. Смышляев А. С. «Речь Мецената» (Dio Cass. LII, 14—40): проблемы интерпретации [I в. до н. э.] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 54—66.— Рез. англ.

5.3.2 История СССР (См. также № 88551)

85600. Апине И. К. Сталинизм и национальные отношения в СССР // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 1.— С. 62—66.

85601. Бабич И. В. Проблема учебника отечественной истории в политике Министерства народного просвещения в конце XIX—начале XX в. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 2.— С. 73—82.

85602. Барсенков А. С. Основные этапы изучения советского общества в исторической науке // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 2.— С. 3—23.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85603. Вайл П., Генис А. Гражданская война: Фрагм. из кн. «60-е» // Даугава.— 1990.— № 1.— С. 82—98.— Продолж. следует.

85604. Варес П. В лабиринтах доперестроечной политики // Политика.— 1989.— № 1.— С. 48—58.

85605. Вырубова А. Узница Трубецкого бастиона: [Фрагм. воспоминаний из кн. «Фрейлина ее величества»] // Слово.— 1990.— № 1.— С. 45—48.— Продолж. Начало: № 9, 1989, загл.: Военные годы в Царском Селе.

85606. Голанд Ю. Политика и экономика: Очерки обществ. борьбы 20-х годов // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 116—152.

85607. Голанд Ю. М. Эффект чрезвычайных мер: Кризисы 1925—1928 гг. // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 143—153.

85608. Грунин Ю. Кенгир, год 54-й: [Письмо в ред. свидетеля восстания заключенных в сталин. лагере Кенгир] // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 224—231.

85609. Драбкин Я. С. Доклад Я. С. Драбкина: [Сокр. докл. «Великий Октябрь и Ноябрьская революция в Германии», посвящ. 70-летию Ноябрь. революции в Германии и основанию КПГ, Берлин, сент. 1988] // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 35—45.— Рез. англ., с. 238.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85610. Дунаевский Ф. Р. О своевременности индустриальной поправки к нашей сельскохозяйственной политике: Из публ. 20-х годов // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 119—126.

85611. Загладин Н. В. Два цвета времени: [Из истории сов. дипломатии] // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 84—91.

85612. Зубова Н. Л. Архивно-просветительские организации в России в конце XIX—начале XX в. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 2.— С. 62—72.

85613. Исаев И. А. Рецидив теократической утопии: церковь и феодальная государственность в расколе // Историко-правовые вопросы взаимоотношений государства и церкви в истории России.— М., 1988.— С. 110—119.

85614. К истории заключения советско-германского договора о ненападении 23 августа 1939 г.: Докум. обзор // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 3—21.— Рез. англ., с. 238.

85615. Лакс Л. Зимняя война: [О войне между СССР и Финляндией 1939—1940 гг.] // Политика.— 1989.— № 1.— С. 104—119.

85616. Логачев К., Соболев В. Восставшие против варварства: [О борьбе АН против разрушения памятников рус. истории и культуры в 20—30-х годах] // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 36—37.

85617. Люксембург Р. Диктатура и демократия: [Фрагм. из «Рукописей о русской революции», 1918 г. / Подгот. к печати Я. С. Драбкин] // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 40—43.

85618. Медведев Р. А. Китай в политике СССР и США // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 78—91.— Продолж. Начало: № 5, 1989.

85619. Накануне войны (1936—1940 гг.): Докл. и записки в ЦК ВКП (б) / [Публ. подгот. А. Артизов и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 3.— С. 192—223.

85620. Павлов Д. В. Из прошлых встреч: [Воспоминания гос. деятеля] // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 125—141.

85621. Пивоваров Ю. С. Церковь и государство в истории дореволюционной России: (Модели ист. взаимоотношений) // Историко-правовые вопросы взаимоотношений государства и церкви в истории России.— М., 1988.— С. 120—144.

85622. Руднев Д. В разные годы: М. Литвинов в Эстонии: [К биогр. дипломата] // Таллинн.— 1990.— № 1.— С. 85—97.

85623. Руднев Д. Юденич, генерал от инфантерии: [Очерк] // Политика.— 1990.— № 1.— С. 101—111.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85624. Симонов Н. С. В преддверии «великого перелома»: Причины «свертывания» новой экон. политики // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 56—72.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85625. Смолкин И. К. Откупная система в дореволюционной России // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 2.— С. 52—57.

85626. Титов Н. Ю. Сословные проблемы взаимоотношений государства и церкви в период абсолютизма // Историко-правовые вопросы взаимоотношений государства и церкви в истории России.— М., 1988.— С. 93—109.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85627. Усенко О. Г. Стрельцы и раскольники летом 1682 г. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 2.— С. 92—96, 3-я с. обл.

85628. Эрбштейн Б. Письма оттуда: [Публ. писем художника из сталин. лагерей (1947—1954)] / Предисл., публ. и коммент. Л. С. Овэс // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— С. 70—81.

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

85629. Агрба И. Ш. Константин Багрянородный и некоторые вопросы из истории Абхазского царства (конец VIII—X вв.) // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 134—144.— Библиогр.: 48 назв.

85630. Ант Ю. Факты истории под углом зрения дня сегодняшнего [Эстония, 1920—1940 гг.] // Таллинн.— 1990.— № 1.— С. 77—84.

85631. Анцупов В. В. Сухуми в революционных событиях 1918 года // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 117—124.— Библиогр.: 32 назв.

85632. Власов А. В. Некоторые аспекты изучения истории миграции в СССР: Миграция сел. населения Арханг. обл. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 2.— С. 24—31.

85633. Довнар-Запольский М. Основы государственности Белоруссии: [Ист. очерк: Предисл. ред.] // Неман.— 1990.— № 2.— С. 132—139.

85634. Жамцарано Ц. О бурятской интеллигенции: [Ист. очерк] // Байкал.— 1990.— № 1.— С. 80—82.

85635. Жупикова Е. Ф. Причины политического бандитизма на Северном Кавказе в конце гражданской войны // Дон и Северный Кавказ в период строительства социализма.— Ростов н/Д, 1988.— С. 40—54.— Библиогр.: с. 52—54.

85636. Зориктуев Б. Р. О южносибирских событиях 1207 и 1217 гг. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1990.— Вып. 1.— С. 39—43.— Рез. англ., с. 70.

85637. Исупов В. А. «Черное пятно» в истории Сибири: [О голоде в 1947 г.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1990.— Вып. 1.— С. 31—33.— Рез. англ., с. 69—70.

85638. Карпов В. Ф. Экономическое положение пролетариата на Дону и Северном Кавказе накануне Великого Октября // Дон и Северный Кавказ в период строительства социализма.— Ростов н/Д, 1988.— С. 5—17.— Библиогр.: с. 16—17.

85639. Качыньска Э. Сибирь в современной польской историографии: [Ст. из Варшавы] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1990.— Вып. 1.— С. 34—38.— Рез. англ., с. 70.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85640. Лыкова Л. А. Рост благосостояния рабочего класса в период совершенствования социализма: [На прим. РСФСР, 60—70-е годы] // Рабочий класс Урала в период совершенствования социализма (1961—1985 гг.)— Свердловск, 1988.— С. 74—88.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85641. Овчинникова М. И. Завершающий этап коллективизации в национальных автономиях Северного Кавказа (1935—1939 гг.) // Дон и Северный Кавказ в период строительства социализма.— Ростов н/Д, 1988.— С. 103—120.

85642. Оглаев Ю. О. Ликвидация докапиталистических отношений и начало массового колхозного движения в Калмыкии // Дон и Северный Кавказ в период строительства социализма.— Ростов н/Д, 1988.— С. 81—93.— Библиогр.: с. 93.

85643. Потахин С. Б. Освоение ландшафтов бассейна р. Чадан (Западная Тува) в период русской крестьянской колонизации (конец XIX—начало XX вв.) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 1.— С. 113—118.— Библиогр.: 21 назв.

85644. Сорокин П. А. Колонизационные вождедения: [Ст. рус. и амер. социолога, посвящ. критич. аспектам деятельности экспедиции по изуч. Печор. края в 1908—1909 гг. / Подгот. к печати А. Липский и В. Сапов] // Социол. исслед.— 1990.— № 2.— С. 134—138.

85645. Суворов В. Ю. Уровень жизни рабочего класса Урала в 1961—1970 гг.: (На прим. улучшения жилищ. условий) // Рабочий класс Урала в период совершенствования социализма (1961—1985 гг.)— Свердловск, 1988.— С. 64—73.

85646. Трусова Е. М. Роль военно-революционных комитетов Дона в борьбе с контрреволюцией и проведении первых социалистических преобразований (октябрь 1917—май 1918 г.) // Дон и Северный Кавказ в период строительства социализма.— Ростов н/Д, 1988.— С. 27—40.— Библиогр.: с. 39—40.

85647. Трут В. П. Трудовое казачество Дона и Северного Кавказа в период триумфального шествия Советской власти // Дон и Северный Кавказ в период строительства социализма.— Ростов н/Д, 1988.— С. 17—26.— Библиогр.: с. 25—26.

85648. Филиппова Н. Н. Сельское расселение русских в Новосибирской области в XVIII—XIX вв. // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 62—66.

85649. Чернопицкий П. Г. Начало восстановления народного хозяйства Дона в 1920 г. // Дон и Северный Кавказ в период строительства социализма.— Ростов н/Д, 1988.— С. 54—67.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 85609, 85614-15, 85618)

85650. Гарсиа Маркес Г. Из путешествия по странам социализма: [Из кн. колумб. писателя 1959 г.] // Латин. Америка.— 1990.— № 3.— С. 119—132.— Продолж. Начало: № 1.

85651. Диль Э. Доклад Э. Дилья: [Сокр. докл. историка ГДР «Ноябрьская революция 1918—1919 гг. и образование КПГ» на Науч. конф., посвящ. 70-летию Ноябрь. революции в Германии и основанию КПГ, Берлин, сент. 1988] // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 27—35.— Рез. англ., с. 238.

85652. Иванов Р. Ф. Некоторые соображения по поводу изучения истории США // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 142—145.

85653. Левчик Д. А. Роберт Уильям Фогел и «новая экономическая история»: [О работах амер. историка] // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 181—193.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85654. Покровский Н. От «Майского цветка» к «сейлемским ведьмам»: Страницы ранней амер. истории // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 28—31.— Окончание. Начало: № 9, 1989.

85655. Последние письма немцев из Сталинграда: Пер. с нем. / Предисл. Г. Бакланова // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 185—203.

85656. Согрин В. В. Рабочее движение Великобритании в ретроспективе: дискуссии британских историков // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 46—60.— Рез. англ., с. 238.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85657. Черчилль У. Из мемуаров Уинстона Черчилля [1941 г.] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 27—35.— Окончание. Начало: № 6, 1989.

5.4 Археология

85658. Андроникос М. Царские гробницы в Вергине: Из истории раскопок: [Ст. из Греции] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 107—129.

85659. Бгажба О. Х., Воронов Ю. Н. К вопросу об автохтонности апсидов: [По материалам археол. исслед.] // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 98—101.— Библиогр.: 13 назв.

85660. Жижина Н. К. Изделия из дерева и гипсовые украшения деревянных саркофагов из Пантикапея в собрании Лувра // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 228—233.

85661. Каковкин А. Я. О двух группах копских памятников с античными сюжетами // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 80—92: табл.— Рез. англ.

85662. Крыкин С. М. Вотивный барельеф Фракийского всадника из Полтавского краеведческого музея // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 74—79: табл.— Рез. англ.

85663. Марченко К. К. Боспорские поселения на территории Елизаветовского городища на Дону // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 129—138.— Рез. англ.

85664. Неверов О. Я. Находки в Большом кургане в Вергине и проблемы торевтики эпохи раннего эллинизма // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 161—166.— Рез. англ.

85665. Пицхелаури К. Основные направления социально-экономического развития кавказских обществ эпохи бронзы и железа: [По археол. данным] // Тр. Кахет. археол. экспедиции.— 1988.— 8.— С. 218—225.

85666. **Блинкена А. Я.** Латыши в Башкирской АССР: [Этнич. характеристика] // Этнические процессы в Башкирии в новое и новейшее время.— Уфа, 1987.— С. 90—94.

85667. **Евсюков В. В., Кожанов С. Т., Комиссаров С. А.** История и культура чжурчжэней в советской литературе: [Обзор] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 169—177.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85668. **Киекбаев М. Д.** К истории формирования этнического состава населения Башкирского Зауралья // Этнические процессы в Башкирии в новое и новейшее время.— Уфа, 1987.— С. 78—84.

85669. **Кузеев Р. Г., Бабенко В. Я., Моисеева Н. Н.** Этнографические и этнические группы в новое и новейшее время // Этнические процессы в Башкирии в новое и новейшее время.— Уфа, 1987.— С. 12—35.— Библиогр.: с. 33—35.

85670. **Кузеев Р. Г., Моисеева Н. Н., Бабенко В. Я.** Актуальные вопросы теории и истории этнических процессов на Южном Урале в новое и новейшее время // Этнические процессы в Башкирии в новое и новейшее время.— Уфа, 1987.— С. 5—11.

85671. **Кузеев Р. Г., Моисеева Н. Н., Бабенко В. Я.** Этнические процессы в новое и новейшее время // Этнические процессы в Башкирии в новое и новейшее время.— Уфа, 1987.— С. 36—77.— Библиогр.: с. 75—77.

85672. **Марков Г. Е.** Из истории немецкого народоведения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История.— 1990.— № 2.— С. 32—43.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85673. **Петров И. Г.** Чуваши в Башкирии (численность и расселение): [Этнич. характеристика] // Этнические процессы в Башкирии в новое и новейшее время.— Уфа, 1987.— С. 85—89: карт.— Библиогр.: с. 88—89.

85674. **Сорокин П. А.** Программа по изучению зырянского края: [Публ. 1918 г.: Ст. рус. и амер. ученого-социолога] // Социол. исслед.— 1990.— № 2.— С. 139—141.

85675. **Цыбиков Б.** Подвижник просветительства: [О науч. и обществ. деятельности бурят. этнографа Ц. Жамцарано] // Байкал.— 1990.— № 1.— С. 74—80.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

85676. **Высоков В. В.** Венгерский опыт моделирования экономических регуляторов // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 248—259.— Библиогр.: 33 назв.

85677. **Гералавичюс В.** Равновесные модели экономики: существование равновесия // Мат. методы в социал. науках.— 1988.— Вып. 21.— С. 7—37.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 76 назв.

85678. **Гусейн-заде С. М.** Модель размещения иерархической системы центров обслуживания на территории // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 372—375.— Библиогр.: 6 назв.

85679. **Макаров В. Л., Айвазян С. А., Житков В. А.** Стендовое моделирование в экономике: сущность, цели, проблемы // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 197—206.— Библиогр.: 20 назв.

85680. Модель многокомпонентного замещения / И. Е. Кричевский, М. И. Левин, В. М. Полтерович, И. Н. Щепина // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 291—301.— Библиогр.: 15 назв.

85681. Тамошюнас Р. Об f-ядре экономики с конечно-обобщественными благами // Мат. методы в социал. науках.— 1988.— Вып. 21.— С. 44—51.

6.1.1 Экономическое образование

85682. Лысенко А. А. Профессионально-экономическое обучение кадров в Черниговском ПО «Химволокно» // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 39—41.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

85683. Гусейнов Р. М. Товарно-денежные отношения в условиях переходного состояния общества // Товарные связи в системе производственных отношений.— Новосибирск, 1988.— С. 14—24.

6.2.1.2 Капиталистический способ производства

85684. Ревинский И. А. Методологические аспекты анализа места товарного производства в системе экономических отношений [капиталистического производства] // Товарные связи в системе производственных отношений.— Новосибирск, 1988.— С. 3—13.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

85685. Бетанов В. М. Товарно-денежные отношения и их роль в укреплении хозяйственного расчета // Товарные связи в системе производственных отношений.— Новосибирск, 1988.— С. 61—70.

85686. Васиц С., Лиходей В. Общественные потребности — источник ускорения социально-экономического развития социалистического общества // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 22—30.

85687. Голубев В. Ф. Теоретические предпосылки анализа объективных основ товарно-денежных отношений при социализме // Товарные связи в системе производственных отношений.— Новосибирск, 1988.— С. 25—38.

85688. Карпов В., Вакулин П., Девина А. Проблемы распределения при социализме // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 103—106.

85689. Меламуд Г. Н. Совершенствование товарно-денежных отношений в условиях ускорения социально-экономического развития // Товарные связи в системе производственных отношений.— Новосибирск, 1988.— С. 51—60.

85690. Мересте У. Теория собственности и народное предприятие // Политика.— 1989.— № 1.— С. 36—47.— Библиогр.: 11 назв.

85691. Орлова Н. Н. Реализация экономических интересов в условиях товарно-денежных отношений [при социализме] // Товарные связи в системе производственных отношений.— Новосибирск, 1988.— С. 88—93.

85692. Рогачевская М. А. Действие закона экономии времени в условиях сохранения товарно-денежных отношений при социализме // Товарные связи в системе производственных отношений.— Новосибирск, 1988.— С. 71—78.

85693. Симонова И. А. Диалектика обобществления-обособления в развитии товарно-денежных форм при социализме // Товарные связи в системе производственных отношений.— Новосибирск, 1988.— С. 39—50.

85694. Ходорковский И. И. О ленинской концепции кооперации // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 44—55.

საქართველოს
ეკონომიკის
აღმდგენი

85695. Чеховой Ю. Н. Имитационная модель социалистического товарного производства в условиях хозрасчета // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 71—75.

85696. Шик О. Ота Шик о реформах и демократии: [Публ. ст. чеш. ученого-экономиста: Пер. с нем.] / Предисл. Р. Евстигнеева // Вопросы экономики.— 1990.— № 1.— С. 150—154.— Содерж.: Перестройка и «Пражская весна» — одинаковые цели; Без демократии нет экономической эффективности.

6.3 История экономической мысли

85697. Белых А. А. О восприятии экономических работ Л. В. Канторовича на Западе // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 238—247.— Библиогр.: 42 назв.

6.4 Мировая экономика

85698. Трегобчук В., Кифорак В. Интеграция и сотрудничество в агропродовольственной сфере: [По материалам 21-го семинара, организов. Европ. Асс. экономистов-аграрников (ЕАЭА), Киев, окт. 1989] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 94—96.

6.5 Экономика мировой системы социализма

85699. Голубева И. В. Социалистическое накопление и торговля инвестиционными товарами между странами—членами СЭВ // Товарные связи в системе производственных отношений.— Новосибирск, 1988.— С. 94—103.

85700. Матвейчук А. Сотрудничество Восток—Запад и возможности роста конкурентоспособности стран—членов СЭВ // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 75—81.

85701. Позднякова А. Н. Национальные экономические интересы в системе торгово-экономических связей социалистических и развивающихся стран // Товарные связи в системе производственных отношений.— Новосибирск, 1988.— С. 104—118.

6.5.1 Экономика СССР

85702. Абалкин Л. И. Радикальная реформа: от концепции — к практическим действиям // Вопросы экономики.— 1990.— № 1.— С. 14—18.

85703. Абдуллаев И. М. А все-таки есть ли различия?: [По поводу ст. Б. А. Райзберга «Различие моделей хозрасчета: иллюзии и реальность» в журн. «Экономика и орг. пром. пр-ва», 1989, № 7] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 112—114.

85704. Бунич П. Слагаемые полноценного хозрасчета // Сов. торговля.— 1990.— № 2.— С. 4—9.

85705. Вартазарова Л. С., Макаров А. А. Взаимосвязи перспективного развития энергетики и экономики // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 273—279.— Библиогр.: 8 назв.

85706. Волков А., Самохвалов А. Проблемы разработки показателей экономического роста // Вопросы экономики.— 1990.— № 1.— С. 109—115.

85707. Воронов А. О проблемах преодоления дефицита и методах регулирования потребительского рынка // Вопросы экономики.— 1990.— № 1.— С. 26—32.

85708. Глисин Ф., Перепечин И. Оценка интенсивных и экстенсивных факторов производства // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 76—83.

85709. Граборов С. В., Пугачев В. Ф., Санович К. Г. Исследование на ЭВМ механизмов регулирования текущей хозяйственной деятельности // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 260—272.

85710. Дерябин А. Утрата иллюзий, обретение уверенности: [Экономическое положение] // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 35—43.

85711. Зантарая В. Я. Методические вопросы выявления резервов экономики материальных ресурсов // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 268—273.

85712. Заочный «круглый стол» редакции по проблемам развития АПК: [Выступления] // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 337—359.— Содерж.: Найти выход из кризиса АПК / А. А. Никонов; Необходима земельная реформа / В. А. Тихонов и др. выступления.

85713. Земляной В. Ф. Перестройка: опыт, проблемы, углубление хозрасчета // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 1.— С. 4—5.

85714. Из выступлений на заседании научно-экономического совета Государственной Комиссии СМ СССР по экономической реформе [Москва, окт. 1989] // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 49—55.— Авт.: Ю. Яременко, В. Стародубровский, И. Липсиц.

85715. Исаев А. Экономические меры преодоления инфляционных процессов [в народном хозяйстве] // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 45—49.

85716. Киртовский И. Х. Социалистические производственные отношения // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 1.— С. 4—14.

85717. Корягина Т., Россинский М. Потенциал сферы платных услуг // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 89—93.

85718. Краснопояс А. Принципы хозяйственного механизма региона // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 116—119.

85719. Кушлин В. Современный этап обобществления и новые формы организации производства // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 18—27.

85720. Меерович Л. Противозатратные цены и методика их разработки // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 107—112.

85721. Орлов А. В., Ракитский Б. В. О судьбах потребительского рынка: [Беседа ученых-экономистов А. В. Орлова и Б. В. Ракитского в ред. журн. «Вопр. экономики»] // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 68—76.— Продолж. следует.

85722. Плехов Г. Самоуправление и самофинансирование областей, краев и республик (анализ подготовок) // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 46—56.

85723. Покараев Г. Ресурсосбережение в современных условиях // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 94—100.

85724. Польшнев А. Учет региональных особенностей при регулировании социального развития // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 84—89.

85725. Привалихин Н. Н. Концепция перестройки хозяйственного механизма АПК // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 46—53.— Рез. англ., с. 114.

85726. Решетникова Е. Г. Использование межотраслевого баланса для согласования производства и потребления продукции АПК в регионе // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 370—372.

85727. Римашевская Н. Узловая проблема переходного периода: [О несбалансированности потреб. рынка] // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 33—36.

85728. Самонов Ю. Комплекс по производству потребительских товаров (механизм и перспективы развития) // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 37—45.

85729. Соизмерение ценности хозяйственных благ во времени в условиях структурной перестройки экономики / С. Ю. Глазьев, И. А. Каримов, Е. Н. Кузнецов, Д. С. Львов // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2. С. 315—326.— Библиогр.: 9 назв.

85730. Фальцман В. Новая концепция структурно-инвестиционной политики // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 28—36.

85731. Шатилова Н. Н. Одинаковые или разные?: [По поводу ст. Б. А. Райзберга «Различие моделей хозрасчета: иллюзии и реальность» в журн. «Экономика и орг. пром. пр-ва», 1989, № 7] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 109—112.

85732. Шмаров А., Кириченко Н. Инфляция в потребительской сфере и социальная напряженность // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 36—45.

85733. Шмелев Н. Об экстренных мерах по предотвращению развала советской экономики // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 19—25.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

85734. Гренбэк Г. В., Щербакова Л. А. Накануне принятия решений: [Обзор работы конф. на тему «Предприятие на территории: хозрасчет, отношения», Новосибирск, 1989] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 51—67.

85735. Пабединская А. С., Рудавявичюс И. М. О развитии мощностей экономически самостоятельных хозяйственных подразделений [предприятий] // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 302—306.

85736. Шубкина И., Данилов И. Экономические отношения, реалии производства и эффективность: Анализ с позиций предприятия // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 90—98.

85737. Ясин Е. Г., Зенкин С. В., Алексашенко С. В. Экономическая реформа в оценках работников предприятий // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 82—88.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

85738. Акинфиев В. К., Музюкин М. А. Задачи проектирования гибких структур распределенных АСУ // Сложные системы. Оптимизация структуры и функционирования.— М., 1988.— С. 24—34.— Библиогр.: 6 назв.

85739. Карибский А. В., Цвиркун А. Д. Управление развитием структуры крупномасштабных производственно-транспортных систем // Сложные системы. Оптимизация структуры и функционирования.— М., 1988.— С. 5—14.— Библиогр.: 9 назв.

85740. Львов Д., Глазьев С. Централизованное управление НТП в новых условиях хозяйствования // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 99—108.

85741. Устройство для идентификации пользователя в АСУ на основе индивидуальных магнитных карт / Л. И. Уханов, Б. С. Ерыпалов, А. А. Сосновских, С. Н. Свербейкин // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 67—69.— Библиогр.: 8 назв.

85742. Ярушек В. Е., Рось А. А. Совершенствование технологии разработки программного обеспечения АСУ на основе концепции баз знаний // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 22—28.— Библиогр.: 5 назв.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

85743. Безруков В. Организация государственного планирования и регулирования экономики (применительно к 13 пятилетке) // План. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 67—76.

85744. Емельянов А. Плановые гарантии развития рынка // *Вопр. экономики.*— 1990.— № 1.— С. 81—89.

85745. **Карибский А. В., Шишорин Ю. Р.** Комплекс моделей планирования развития структуры единой системы газоснабжения СССР // *Сложные системы. Оптимизация структуры и функционирования.*— М., 1988.— С. 47—57.— Библиогр.: 10 назв.

85746. **Маслюков Ю. Д.** Характер и новизна предстоящих задач: [Докл. пред. Госплана СССР на парт.-хоз. активе Госплана СССР: Напеч. с сокр., Москва, янв. 1990] // *План. хоз.-во.*— 1990.— № 3.— С. 3—12.

85747. **Милосердов В.** Региональные хозяйственные связи: [О перестройке механизма террит. планир.] // *План. хоз.-во.*— 1990.— № 3.— С. 57—66.

6.5.1.2.3 Экономика труда

85748. **Агазарян К. К.** Разделение и кооперация труда на современном этапе // *Тр. Абхаз. ун-та.*— 1989.— Т. 7.— С. 3—8.— Библиогр.: 11 назв.

85749. **Круть Т., Пазычук Э.** Планирование рабочих мест и трудовых ресурсов // *Экономика Сов. Украины.*— 1990.— № 2.— С. 85—87.

85750. **Симонов В. П.** Роль товарно-денежных отношений в совершенствовании системы социалистической организации общественного труда // *Товарные связи в системе производственных отношений.*— Новосибирск, 1988.— С. 79—87.

85751. **Фафия В. В.** Основные функции производственного коллектива // *Тр. Абхаз. ун-та.*— 1989.— Т. 7.— С. 18—23.— Библиогр.: 8 назв.

85752. **Цыганов В. В.** Соревновательные ранговые механизмы стимулирования в больших системах // *Сложные системы. Оптимизация структуры и функционирования.*— М., 1988.— С. 62—71.— Библиогр.: 10 назв.

85753. **Чураков В. Я.** Балансы трудовых ресурсов и рабочих мест // *Экономика и орг. пром. пр-ва.*— 1990.— № 2.— С. 154—156.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

85754. **Урчукин В. Г.** Гибкое налогообложение // *Экономика и орг. пром. пр-ва.*— 1990.— № 2.— С. 115—118.

6.5.1.2.5 Народнoхозяйственный учет. Экономический анализ

85755. **Автоматизация учета: практический аспект.** [Статьи] // *Бух. учет.*— 1990.— № 2.— С. 27—35.— Авт.: А. Н. Горбатов, Г. Е. Голкина, Н. С. Домбровский и др.

85756. **Астахов В. П.** К вопросу начисления амортизации и учета ремонта основных средств // *Бух. учет.*— 1990.— № 2.— С. 40—43.

85757. **Белобжецкий И. А.** Контроль за движением и сохранностью малочисленных и быстрознашивающихся предметов // *Бух. учет.*— 1990.— № 2.— С. 65—68.

85758. **Нефедов В. П.** Бюджетный учет в новых условиях // *Бух. учет.*— 1990.— № 2.— С. 4—8.

85759. **Петренко В. А.** О становлении бухгалтерского учета // *Бух. учет.*— 1990.— № 2.— С. 53—58.

85760. **Поляк В. С.** Ситуационный анализ деятельности предприятий и организаций // *Бух. учет.*— 1990.— № 2.— С. 50—53.

85761. **Совершенствовать учет труда и зарплаты:** [Письма в ред.] // *Бух. учет.*— 1990.— № 2.— С. 46—48.— Авт.: М. А. Царик, Л. В. Гайдай, Н. В. Лапухин и др.

85762. Учет при арендном подряде: [Статья] // Бух. учет.— 1990.— № 2.— С. 16—25.— Авт.: П. И. Майдебуря, А. И. Малышкин, Л. Ф. Зверенчук и др.

85763. Цвейбак Я. И. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции: Консультация // Бух. учет.— 1990.— № 2.— С. 58—64.— Продолж. следует.

6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

85764. Логинов В. В. Пенсия — отложенный заработок: [Отклик на ст. М. А. Можинной и Н. М. Павловой «Милостыня или возвращенный долг?» в журн. «Экономика и орг. пром. пр-ва», 1989, № 7] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 157—161.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

85765. Бондаренко В. С. Будем учиться бизнесу: [К вопр. создания свобод. экон. зон на террит. СССР] // Неман.— 1990.— № 2.— С. 112—120.

85766. Иванов И. Д. Свободные экономические зоны в СССР // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 176—182.

85767. Изюмов А. И. Совместные предприятия в СССР: вид из-за океана // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 69—81.

85768. Супрун В. Новый механизм внешнеэкономических связей // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 70—74.

85769. Шнейдман Л. З. Принципы организации учета на совместных предприятиях: Ч. 2: Консультация // Бух. учет.— 1990.— № 2.— С. 72—77.— Ч. 1: № 1.

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

85770. Данилишин В. И. Централизованные бухгалтерии: опыт организации учетной работы: [Ровен. облфинуправление] // Бух. учет.— 1990.— № 2.— С. 8—10.

85771. Ерома В. А. О централизации учета [в БССР] // Бух. учет.— 1990.— № 2.— С. 10—11.

85772. Москвин А. Анализ тенденции изменения уровня жизни населения СССР // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 13—21.

85773. Оганян Г. Покончить с отставанием сферы услуг [на Украине] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 3—13.

85774. Свилюк К., Замах В. Переход к экономическим методам управления производством товаров и услуг в республике // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 1.— С. 15—23.

85775. Фильштейн Л. Механизм формирования фонда заработной платы в условиях самофинансирования // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 30—36.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

85776. Кулигин П. Рынок в социалистической экономике: Из опыта зарубежных стран // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 140—149.

85777. Тардош М. Условия эффективности регулируемого рынка: [Ст. венг. экономиста] / Публ. подгот. Т. Бойко и В. Бусыгин // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 3—16.

85778. Телле В. Об измерении затрат и результатов на основе ценностных отношений и оптимизация общественного производства: [Ст. из ГДР] // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 327—336.— Библиогр.: 6 назв.

6.6 Экономика развивающихся стран (См. также № 85701)

85779. Волчек Н. З. Экономические кризисы в развивающихся странах: природа и причины // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 8—16.— Рез. англ., с. 220.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85780. Карпунин В. Н., Сержин О. К. Приватизация: неизбежность или осознанная необходимость?: [Денационализация в экономике стран Латин. Америки] // Латин. Америка.— 1990.— № 3.— С. 3—14.

6.7 Экономика капиталистических стран

85781. Жолквер Н. Бетховен на военном конвейере: Конверсия. Как это делается в ФРГ // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 22—24.

85782. Милюков А. И., Сенчагов В. К. Шведская модель: третий путь развития [экономики] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 183—198.

85783. Щекин Г. В. Кадровые службы за рубежом // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 199—207.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

85784. Кириченко В. Н. Очищение статистики: Беседа с пред. Госкомстата СССР В. Н. Кириченко // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 33—44.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

85785. Пенья Гомес Ф. «Я был уверен, что обновление придет из Советского Союза»: [Беседа с вице-президентом Социнтерна Ф. Пеней Гомесом / Записал В. Н. Гришин] // Латин. Америка.— 1990.— № 3.— С. 77—82.

85786. Самородный О. Государственная власть и гражданское общество // Политика.— 1989.— № 1.— С. 15—20.

85787. Тоталитаризм, авторитаризм и демократия в глобальном аспекте: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Латин. Америка»] // Латин. Америка.— 1990.— № 3.— С. 45—76.— Окончание. Начало: № 1.

85788. Цыганков П. А. Европейские модели выхода из кризиса цивилизации // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 50—59.

8.2 Международные отношения

85789. Дубинин Ю. А. Международный семинар «Восток — Запад: всеобщая безопасность и контроль над вооружениями» [Москва, июль 1989] // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 220—222.

85790. Яковлев В. Ф. К годовщине подписания СССР Итогового документа Венской встречи представителей государств — участников Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе: [Беседа с министром юстиции СССР В. Ф. Яковлевым] // Сов. государство и право. — 1990. — № 2. — С. 3—12.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

85791. Липидус Г. Хотим быть объективными: [Беседа с амер. советологом Г. Липидус / Записал П. Варес] // Политика. — 1990. — № 1. — С. 63—67.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

85792. Носенко В. Некоторые уроки прошлых ошибок: Нравственность и сов. политика в «третьем мире» // Новое время. — 1990. — № 7. — С. 26—28.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

85793. Денисевич М. Н. Социальное развитие рабочего класса: некоторые теоретико-методологические аспекты [70—80-е годы] // Рабочий класс Урала в период совершенствования социализма (1961—1985 гг.) — Свердловск, 1988. — С. 32—40.

85794. Жилишной программе — реальную поддержку: [Ред. ст.] // Парт. жизнь. — 1990. — № 5. — С. 49—54.

85795. Ткачев С. С болью говорю о России // Парт. жизнь. — 1990. — № 5. — С. 68—72.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

85796. Шафаревич И. Р. Все оказались на пепелище...: [Беседа с И. Р. Шафаревичем по поводу публ. в период. печати отр. из его кн. «Русофобия» / Записал Д. Меркулов] // Слово. — 1990. — № 1. — С. 6—11.

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

85797. Авиксон Т. Стреноженная Эстония на пути к независимости // Политика. — 1989. — № 1. — С. 87—92.

85798. Амирэджиби Ч. Точка зрения [на события в Абхазии] // Лит. Грузия. — 1989. — № 10. — С. 163—178.

85799. Ариевич Г. Страсти на площади: Неожидан. и беспрецедент. кризис в Краснодар. крае, вызван. сроч. призывом резервистов // Новое время. — 1990. — № 7. — С. 30—32.

85800. Козлинский В. М. Основные принципы создания системы управления функционированием и развитием социальной инфраструктуры // Изв. АН ЛатвССР. — 1990. — № 1. — С. 24—29.

85801. Лайдо Р. Чего добивается Интердвижение?: [О полит. движении в ЭССР] // Политика. — 1989. — № 1. — С. 21—35.

85802. Лыкова Л. А. Статистические материалы как источники исследования проблем благосостояния и культурного уровня рабочего класса Урала в период совершенствования социализма // Рабочий класс Урала в период совершенствования социализма (1961—1985 гг.) — Свердловск, 1988. — С. 41—45. — Библиогр. в подстроч. примеч.

85803. Медовой И. Обретение достоинства: [О воссоздании энтузиастами-краеведами истории и культуры старин. г. Мышкина] // Наше наследие. — 1989. — № 2. — С. 9—13.

85804. **Наводкин Л. С.** Забастовка: совместный трудный поиск решений: Размышления очевидца забастовки шахтеров в Донбассе // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 25—32.

85805. **Траскунова М. М.** Всесоюзная научная конференция «Народности Севера: концепция социального и экономического развития в условиях научно-технического прогресса» [Новосибирск, нояб. 1988] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1990.— Вып. 1.— С. 58—59.

85806. **Щербина Т.** Большой смысл России // Даугава.— 1990.— № 1.— С. 66—69.

85807. **Этенко Л.** Приветствую тебя, цыган! [Нац. пробл. цыган, живущих в Белоруссии] // Неман.— 1990.— № 2.— С. 121—131.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

85808. **Бежин Л.** Ответ волшебного фонаря: [О поездке в Китай] // Слово.— 1990.— № 1.— С. 80—86.

85809. **Тийдо Х.** Западные левые и перемены в Восточной Европе // Политика.— 1990.— № 1.— С. 94—100.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

85810. **Гришин В. Н.** Уругвай: время, когда цветет хакаранда: [Путевой очерк] // Латин. Америка.— 1990.— № 3.— С. 100—110.

85811. **Диалог через интифад:** [О процессе сближения позиций на нефть. уровне между палестинцами и израильтянами: Статьи] // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 20—21.— Содерж.: Далеки ли мир?: Мнение палест. публициста / М. Манна; Я и впредь буду нарушать этот закон! / Д. Великий.

85812. **Павлов С.** Ночлег в Сингапуре: [Из путевых впечатлений] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 91—94.

85813. **Рытов Л. Н.** Международный симпозиум по региональным проблемам Юга Африки [Лондон, март 1989] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 150—156.— В огл. авт.: Л. М. [1] Рытов.

85814. **Сосновский А. А.** Бразилия: «демократический переход» завершен. Что впереди? // Латин. Америка.— 1990.— № 3.— С. 27—38.

85815. **Старостенко Ю.** Ро плюс два Кима: Неожидан. ход в южнокорейской политике: слияние трех партий // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 19.

85816. **Черепнева Е. А.** Первая Всесоюзная конференция по Юго-Восточной Азии [Москва, апр. 1989] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 127—131.

85817. **Шерр Е. С.** Проблемы региона Африканского Рога на форуме в США: [По материалам V Междунар. конф. Ассоц. по изуч. Сев.-Вост. Африки, апр. 1989] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 143—149.

85818. **Яковлев П. П.** Проблемы и надежды «менемстройки» [Аргентина] // Латин. Америка.— 1990.— № 3.— С. 15—26.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 85811, 85813)

85819. **Боровой Я.** Другой Мандела: Война рас: передышка или перемирие: [О полит. расстановке сил в ЮАР] // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 18.

85820. **Залысин И. Ю.** Морально-психологический портрет современного «левого» террориста на Западе // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 68—75.

85821. **Рябов А. И.** Неофашизм сегодня // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 75—83.

85822. **Фетисова В. А.** Политика западногерманской партии «зеленых» в отношении печати // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 1.— С. 51—60.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

85823. **КПСС. ЦК.** К гуманному, демократическому социализму: Платформа ЦК КПСС к XXVIII съезду партии: Проект, одобр. февр. (1990 г.) Пленумом ЦК КПСС // Парт. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 3—19.

85824. **Адибеков Г. М.** Три крутых поворота: О взаимосвязи внеш. и внутр. политики КПСС // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 30—43.

85825. **Бобков В.** Косметические поправки или переделка в корне?: По-лем. заметки о концепции нового парт. Устава // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 14—19.

85826. **Доронченков А. И., Лавричев В. М.** Освобождаясь от командных функций: [О перестройке КПСС: Беседа с д-ром филос. наук А. И. Доронченковым и канд. филос. наук В. М. Лавричевым / Записал В. Лякуткин] // Парт. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 33—37.

85827. **Лысенко В.** Кризис партии и пути выхода из него // Политика.— 1990.— № 1.— С. 30—41.

85828. **Малов Ю. К.** Проблемы возрождения ленинской концепции партии // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 3—19.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85829. **Орлов Б.** Нам нужен свой Годесберг: К пробл. выработки нового тореет. курса КПСС // Политика.— 1989.— № 1.— С. 7—14.

85830. **Партия и кризис: Пять неортодокс. суждений о том, что же делать: [Статьи] // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 5—12.— Содерж.: Революция сверху отстает от жизни / А. Гельман; Разъединиться, чтобы объединиться / А. Нуйкин; Ассоциация поддержания власти / П. Карп и др. ст.**

85831. **Плотников А. Д.** О гласности — гласно: [О перестройке в работе КПСС: По материалам обсуждения за «круглым столом», организов. Ин-том истории партии при ЦК КП Молдавии совместно с ЦК КП Молдавии и газ. «Сов. Молдавия»] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 146—149.

85832. **Удам В.** О партии, государстве и кое о чем другом // Политика.— 1990.— № 1.— С. 21—28.

9.2.2 История КПСС

85833. **Беладн Л., Краус Т.** Сталин. Исторический очерк: [Фрагм. из кн., изд. в Будапеште в 1988 г.: Пер. с венг.] // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 152—180.

85834. **Васецкий Н.** «Демон революции» как персонаж истории: Штрихи к полит. портр. Л. Д. Троцкого // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 66—71.— Окончание. Начало: № 11, 1989.

85835. Деятельность Центрального Комитета партии в документах (события и факты), окт. 1919 г. / [Публ. подгот. Ж. Адиебекова и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 3.— С. 183—191.

85836. Кныркова Ж. Ю. В поисках нетрадиционных форм преподавания [истории КПСС] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 119—128.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85837. Рютин М. Н. «Моя трагедия — трагедия целой эпохи»: Из писем М. Н. Рютина родным (1932—1936 гг.): [Публ. писем парт. деятеля / Подгот. к печати В. Виноградов и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 3.— С. 163—178.

85838. Сухарев С. В. Лицедейство на поприще истории: Берия — апологет культа личности Сталина // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 102—118.

85839. Чиковани А. Ю. IV (Объединительный) съезд РСДРП // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 73—87.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

85840. Гулиев Д. О статусе члена партийного комитета // Парт. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 25—27.

85841. Заповлев М. Излечима ли «болезнь» пассивности?: [О повышении руководящей роли парт. орг.] // Парт. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 44—48.

85842. Как демократизировать прием в ряды КПСС: [Ред. ст.] // Парт. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 27—32.

85843. Криворученко В. Демократический централизм: две стороны единого целого // Парт. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 21—24.

85844. Положение о статусе секретаря партийной организации // Парт. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 44—48.

9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

85845. Бакунин А. В. Возрастание руководящей роли КПСС в ускорении научно-технического прогресса // Рабочий класс Урала в период совершенствования социализма (1961—1985 гг.).— Свердловск, 1988.— С. 4—31.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

9.2.5.1 Политическое просвещение

85846. Учить и убеждать в прямом диалоге: [По материалам обсуждения за «круглым столом», провед. Всесоюз. Домом полит. просвещения и Акад. обществ. наук при ЦК КПСС / Подгот. к печати С. Сендюков] // Парт. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 64—68.

9.2.6 Международная деятельность КПСС

(См. № 85824)

9.2.7 Партийные организации союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов. Первичные партийные организации

85847. Бугаенко А. За бездефицитную экологию: [Руководящая роль Железнодорож. райкома КПСС, Москва] // Парт. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 55—57.

85848. Савран Е. Слово депутатской партгруппы [Кировград Свердлов обл.] // Парт. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 58—61.

85849. Юрьев Ф. Без подмены и опски: [Перестройка стиля работы Оричев. райкома КПСС, Киров. обл.] // Парт. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 36—41.

9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

85850. Борецкий Р. Камо грядеши, левиза?: История ПОРП завершилась. Что ожидает польских левых? // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 15—16.

85851. Житомирский В. «Мы не единственные...»: Что решил внеочередной съезд коммунистов [Болгарии, София, янв.—февр. 1990] // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 13—14.

85852. Менендес М. Исправление ошибок — верный путь движения вперед: [Ст. гл. ред. журн. ЦК Компартии Кубы «Милитанте комуниста»] // Парт. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 71—74.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

10.2.1 История профсоюзов СССР

85853. Мурсалимов Г. С. Улучшение условий труда и быта рабочих и служащих Урала в 60—70-е годы: (По материалам профсоюз. орг.) // Рабочий класс Урала в период совершенствования социализма (1961—1985 гг.).— Свердловск, 1988.— С. 46—63.— Библиогр. в подстроч. примеч.

10.2.2 Профсоюзное строительство

(Профсоюзные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

85854. Альтернативные профсоюзы: возможности и реальность: «Круглый стол» ред. [журн. «Социол. исслед.»: Обзор выступлений / Подгот. к печати А. И. Кравченко] // Социол. исслед.— 1990.— № 2.— С. 81—99.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

85855. Земцов Б. Ю., Валентик Ю. В. Здоровый образ жизни молодежи: проблемы и перспективы // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 43—49.

85856. Зюкин В. К новой модели союза: [Беседа с секретарем ЦК ВЛКСМ В. Зюкиным / Записал И. Суханов] // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 3—9.

85857. Копьев В. В. Затянувшийся выбор: [О положении в комсомоле] // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 27—34.

85858. Смирнов С. Возвращая доверие: [Беседа с секретарем ЦК ВЛКСМ С. Смирновым / Записал Ю. Филиппов] // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 22—26.

11.2.2 История ВЛКСМ

85859. Криворученко В. К. Под прессом культа: [К истории ВЛКСМ] // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 68—72.

85860. Реджепова О. С. Сельская молодежь Туркменистана как объект интернационального и патриотического воспитания // Идеино-воспитательная работа (методология и методика).— Ашхабад, 1988.— С. 72—94.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.1 Общие вопросы

85861. Туманов В. А. Права человека и исполнительная власть // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 44—51.— Рез. англ., с. 156.

12.2 Теория и история государства и права

85862. Мушинский В. О. Правовое государство и правопонимание // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 21—27.— Рез. англ., с. 156.

85863. Скаун О. Ф. Теория правового государства в дореволюционной России // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 113—120.— Рез. англ., с. 156.

85864. Тихомиров Ю. А. Власть в обществе: единство и разделение // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 35—43.

12.3 Советское государство и право

85865. Марченко М. Н. О Союзе юристов СССР: [Беседа с зам. пред. Центр. совета Союза юристов СССР М. Н. Марченко / Записала Л. А. Морозова] // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 139—141.

85866. Циприс А. Ролевые игры и ситуации в правовом обучении // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 27.

12.3.1 История государства и права СССР

85867. Громыко А. А. Прокурорские амбиции Вышинского: [Из кн. воспоминаний, подготавливаемой к печати] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 59—65.— Продолж. следует.

85868. Лукьянова Е. А. Источники советского государственного права в период между двумя Конституциями (1936—1977 гг.) // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 121—128.

85869. Никонова В. М. Составление проекта «прав благородных» в Уложенной комиссии 1767—1768 гг. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 2.— С. 83—91.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85870. Омельченко О. А. Церковь в правовой политике «просвещенного абсолютизма» в России // Историко-правовые вопросы взаимоотношений государства и церкви в истории России.— М., 1988.— С. 24—92.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85871. Познанский В. С. Суд над министрами Колчака [1920 г.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1990.— Вып. 1.— С. 44—51.— Рез. англ., с. 70.

85872. Резников Е. П. Культурно-просветительная работа сельских Советов Кубани в первые годы нэпа (1921—1925 гг.) // Дон и Северный Кавказ в период строительства социализма.— Ростов н/Д, 1988.— С. 67—81.

85873. **Рогов В. А.** Греховное и преступное в праве Московской Руси (Уголов. преследование еретичества) // Историко-правовые вопросы взаимоотношений государства и церкви в истории России.— М., 1988.— С. 11—23.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85874. **Титов Ю. П.** Революционные трибуналы в борьбе с церковной контрреволюцией // Историко-правовые вопросы взаимоотношений государства и церкви в истории России.— М., 1988.— С. 147—167.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85875. **Чистяков О. И.** О политико-правовом опыте и традициях России // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 2.— С. 3—15.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

85876. **Бакатин Д. В.** Взаимодействие городских Советов с предприятиями вышестоящего подчинения в развитии материально-финансовой базы социальной сферы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 2.— С. 58—64.

85877. **Голиков Е.** К новому Союзу — через демократию // Политика.— 1990.— № 1.— С. 11—20.

85878. **Дмитриев Ю. А., Кунделев В. В.** Свободу собраний — под защиту закона // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 44—48.

85879. **Дмитриев Ю. А., Мещеряков А. Г.** Инициативный авторский проект «Закон СССР «О свободе собраний, митингов, уличных шествий и демонстраций» // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 49—55.

85880. **Копейчиков В. В., Бородин В. В.** Роль правовой культуры в формировании социалистического правового государства // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 28—34.— Рез. англ., с. 156.

85881. **Лакоба Я. В.** К вопросу создания и развития учения о политической системе советского общества // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 232—249.— Библиогр.: 41 назв.

85882. **Семенов В. М.** Съезд: в зале и за кулисами: [Беседа с нар. депутатом СССР В. М. Семеновым] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 9—14.

85883. **Хачатрян Г. М.** Социалистический федерализм как форма и принцип государственного единства народов // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 13—20.

12.3.2.2 Административное право

85884. **Сергеев Р. В.** Права заводского юриста // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 208—211.

85885. **Христораднов Ю. Н.** Возврата к прежним подходам не будет: [Беседа с пред. Совета по делам религий при Совете Министров СССР Ю. Н. Христорадновым] // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 2—3.

12.3.2.4 Гражданское право

85886. **Маленина М.** Правовая охрана здоровья человека от воздействия шума // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 10—11.

85887. **Шерстобитов А. Е., Шенникова Л. В.** Проблемы гражданско-правового регулирования отношений по удовлетворению духовных потребностей граждан в сфере обслуживания // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 2.— С. 24—29.

12.3.2.5 Семейное право

85888. Дзыба Р. А., Абгадж И. С. Понятие брачного правоотношения // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 226—231.— Библиогр.: 7 назв.

12.3.2.6 Хозяйственное право

85889. Масляев И. А. Договоры о создании на территории СССР совместных предприятий с иностранным участием // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 60—68.— Рез. англ., с. 156.

12.3.2.7 Трудовое право

85890. Пашков А. С., Хохлов Е. Б. Отношения по управлению трудом на государственном предприятии // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 52—59.

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

85891. II Всесоюзная межвузовская научно-методическая конференция [по экологическому праву, Москва, октябрь 1989: Выступления] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право.— 1990.— № 2.— С. 30—51.— Содерж.: Научно-методические проблемы экологического права в условиях перестройки / В. В. Петров; Преподавание экологического права в Харьковском юридическом институте / В. К. Попов; Особенности преподавания экологического права в Казахской ССР / С. Б. Байсалов и др. выступления.

85892. Головач В. П. Права и обязанности пользователей лесом в культурно-оздоровительных целях // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 31—33.

85893. Заславская Л. А. Социологическое исследование лесонарушений в городских лесах и совершенствование лесного законодательства // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 29—31.

85894. Крассов О. И. Современные проблемы лесного права // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 69—76.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

85895. Барамия А. И. Уголовная ответственность и наказание как одна из форм утверждения принципов социальной справедливости в аспекте охраны социалистической собственности // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 217—225.— Библиогр.: 12 назв.

85896. Борзенков Г. Н. Усиление ответственности за вымогательство // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 2.— С. 16—23.

85897. Дементьев С., Огородникова Н. Как квалифицировать захват заложников? // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 12—13.

85898. Кирпиченко Т. Пределы уголовной ответственности за неказание помощи больному // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 31.

85899. Панфилов П., Мальцев В. Об ответственности за незаконное приобретение или хранение наркотических средств // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 14—16.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

85900. Морозова А. Работу нотариальных контор — на уровень современных требований [Мордов. АССР] // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 7—9.

85901. Народный заседатель: [Ред. ст.] // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 4—6.

85902. Траспов А., Воскобитова Л. Практика и новое законодательство о судоустройстве // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 30.

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

85903. Александров С. Уголовно-процессуальная реституция // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 28—29.

85904. Основы уголовно-процессуального законодательства Союза ССР и союзных республик: Инициатив. проект / [Предисл. В. М. Савицкого] // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 77—107.

85905. Плотникова О. Отмена отсрочки исполнения приговора: В помощь нар. судье // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 21—22.

85906. Рыжов С., Джаникян М. Участие общественных организаций и трудовых коллективов в гражданском процессе // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 18—20.

12.4 Государство и право братских социалистических стран

85907. Об изменениях в конституциях зарубежных европейских социалистических стран: [Статьи] // Сов. государство и право.— 1990.— № 2.— С. 108—112.— Содерж.: Венгерская Республика / Турко Н. Г.; Польская Народная Республика / Трещетенкова Н. Ю.; Социалистическая Федеративная Республика Югославия / Романов И. Д.

12.6 Государство и право капиталистических стран

85908. Корнева Н. Р. Единичный порядок рассмотрения гражданских дел по законодательству капиталистических стран // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 2.— С. 64—70.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.5 Вооруженные Силы СССР

85909. Коробов В. Золотой юбилей: [К 50-летию Воен.-воздуш. инж. акад. им. Жуковского] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 3.— С. 22—27.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

85910. Гриценко М. Н. Железнодорожное обеспечение Висло-Одерской и Берлинской операций // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 60—65.

85911. Шестаков И. А. 1855 год: Глава из воспоминаний адмирала И. А. Шестакова «Полвека обыкновенной жизни» / Публ. подгот. А. Е. Иоффе и А. П. Шевырев // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 2.— С. 44—61.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

85912. Бенов Г. Утверждать ленинские идеи интернационализма: [Ст. нач. полит. упр. ВВС] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 3.— С. 1—3.

85913. Пирожков Б. Преодолевая «запретную зону»: О практике проведения парт. отчетов коммунистов-руководителей // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 3.— С. 10—11.

85914. Егуев В. Расчет полета [для дальнего бомбардировщика] // *Авиация и космонавтика*.— 1990.— № 3.— С. 12—13.

85915. Зинько В., Шиховцев А. Разведка — задержка — поражение: [Образцы разведыват.-удар. действиях авиации] // *Авиация и космонавтика*.— 1990.— № 3.— С. 4—5.

85916. Носов Н. Шасси убрано на пробеге // *Авиация и космонавтика*.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

85917. Раевский Г. Обучать ли штурманов? // *Авиация и космонавтика*.— 1990.— № 3.— С. 6—7.

85918. Юденко А. На международных трассах: [Обучение летного состава работе с документами аэронавигационной информации] // *Авиация и космонавтика*.— 1990.— № 3.— С. 18—19.— Продолж. следует.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

85919. Дреш С., Джэнсон К. Моделирование научных исследований как одной из сфер приложения труда: [Ст. амер. ученых] // *Экономика и матем. методы*.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 207—224.— Библиогр.: 5 назв.

85920. Фролов К. В. Гуманна ли наука?: [Беседа с вице-президентом АН СССР, акад. К. В. Фроловым / Записала И. Гольдандская] // *Наука и религия*.— 1990.— № 1.— С. 22—23.

85921. Шинкаренко П. Л. О некоторых вопросах учета и хозрасчета в научных организациях // *Бух. учет*.— 1990.— № 2.— С. 15.

14.1.2 История науки

85922. Гудков В. П. О некоторых словесных несообразностях в трудах по истории науки // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология*.— 1990.— № 2.— С. 57—60.

85923. Ильина Н. А. Академик Вернадский о языке науки // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология*.— 1990.— № 2.— С. 28—35.

14.2 Кибернетика

85924. Авербах И. Л. Адаптивный метод оптимизации двухэтапных стохастических систем с дискретными переменными // *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*.— 1990.— № 1.— С. 162—166.— Библиогр.: 6 назв.

85925. Александров В. М., Санина С. Б. Оптимизация плана проведения натуральных испытаний и математического моделирования системы с целью настройки ее на экстремальный режим // *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*.— 1990.— № 1.— С. 108—118.— Библиогр.: 13 назв.

85926. Бардин Г. Я., Бульонков М. А. Частичные вычисления и декомпозиция программ // *Программирование*.— 1990.— № 1.— С. 50—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

85927. Баршполец В. А., Кобзарь С. А. Алгоритм анализа сетевой модели со стохастической структурой и случайной продолжительностью работ с помощью численного метода // *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*.— 1990.— № 1.— С. 147—156.

85928. Белкин А. Р., Гвоздик А. А. Об одном методе упорядочения при нечеткой исходной информации // Исследование операций и аналитическое проектирование в технике.— Казань, 1988.— С. 3—8.

85929. Блиновский В. М. Асимптотически точные равномерные оценки для спектров смежных классов линейных кодов // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 99—103.— Библиогр.: 10 назв.

85930. Введенская Н. Д., Пинскер М. С. Оценка пропускной способности алгоритмов множественного доступа класса FCFS // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 58—67.— Библиогр.: 10 назв.

85931. Воспоминания об Андрее Петровиче Ершове // Программирование.— 1990.— № 1.— С. 102—128.— Авт.: Бауэр Ф. Л. (ФРГ), Берс А. А., Бьернер Д. (Дания) и др.

85932. Галаган Н. Н., Мозговой В. П. Об одном подходе к комплексированию интеллектуальных решающих систем // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 70—73.

85933. Гаспарян Ю. М. Метод анализа дерева отказов // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 1.— С. 19—21.— Рез. арм.

85934. Дружинин Г. В. О моделях потерь при назначении норм безошибочности данных // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 73—78.— Библиогр.: 5 назв.

85935. Ершов А. П. О человеческом и эстетическом факторах в программировании: [Перепеч из журн «Кибернетика», 1972, № 5] // Программирование.— 1990.— № 1.— С. 93—99.

85936. Ефимов Е. В., Казаков И. Е. Оптимальная фильтрация в динамических системах случайной структуры с управляемым от индикатора измерителем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 85—91.

85937. Ильясов Б. Г., Кабальнов Ю. С., Колушов В. В. К построению областей устойчивости МСАУ в плоскости АФХ ее отдельных подсистем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 18—25.— Библиогр.: 8 назв.

85938. Катулев А. Н., Перевозчиков А. Г. Определение весовых функций нестационарных импульсных систем по минимаксному критерию // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 37—41.— Библиогр.: 12 назв.

85939. Ким Ю. В. Об одном подходе к субоптимальной фильтрации в прикладных задачах обработки информации // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 92—107.— Библиогр.: 18 назв.

85940. Колобов М. Г. Адаптивное оценивание состояния динамической системы в условиях неопределенности // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 119—124.— Библиогр.: 10 назв.

85941. Колотилин Б. Б. Задача оптимального проектирования структуры иерархической системы распределенной обработки информации // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 140—146.— Библиогр.: 9 назв.

85942. Корнеева А. В. Формирование размытых кластеров // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 163—178.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

85943. Коровин С. К., Нерсисян А. Л., Нисензон Ю. Е. Управление по выходу линейными неопределенными объектами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 67—73.— Библиогр.: 12 назв.

85944. Красовский А. А. Дуальная задача управления и идентификации в классе кусочно-линейных моделей // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 74—84.— Библиогр.: 10 назв.

85945. Крутько П. Д. Новые структуры адаптивных алгоритмов управления автоматических систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 3—17.— Библиогр.: 15 назв.

85946. Крысов Ю. А. О некоторых нелокальных свойствах функции оптимума // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 157—161.— Библиогр.: 7 назв.

85947. Куправа Т. К. Необходимые условия оптимальности для управляемых систем с предисторией нейтрального типа // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 31—46.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

85948. Лебедев А. Л. Задачи идеального наблюдения некоторых классов дискретных систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 125—129.— Библиогр.: 23 назв.

85949. Летичевский А. А. Смешанные вычисления и оптимизация программ // Программирование.— 1990.— № 1.— С. 62—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

85950. Луцакова И. Н., Струсевиц В. А. Сложность построения оптимальных расписаний для систем с нефиксированными маршрутами при ограничениях на ресурсы // Методы решения экстремальных задач.— Минск, 1989.— С. 57—65.

85951. Малышев В. В., Пакшин П. В. Прикладная теория стохастической устойчивости и оптимального стационарного управления: Обзор. Ч. 1 // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 42—66.— Библиогр.: 88 назв.

85952. Малышенко А. М. Определение индексов каузальности управляемых динамических систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 32—36.— Библиогр.: 5 назв.

85953. Мамиствалов А. Г. Об алгоритмах проактивной классификации дискретных образов любой размерности // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 150—162.— Рез. груз., англ.

85954. Об идентификации линейной системы по двум тестовым испытаниям / Н. И. Грачев, М. А. Красносельский, Н. А. Кузнецов, А. В. Покровский // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 807—809.

85955. Поттосин И. В. Творческое наследие А. П. Ершова: Обзор работ [по программированию] // Программирование.— 1990.— № 1.— С. 24—49.— Список основ. работ А. П. Ершова, 107 назв.

85956. Приближенные алгоритмы в теории расписаний / М. Я. Ковалев, В. А. Струсевиц, В. С. Танаев и др. // Методы решения экстремальных задач.— Минск, 1989.— С. 5—34.— Библиогр.: 111 назв.

85957. 50 лет линейного программирования: [По материалам одному. Всесоюз. семинара, Ленинград, апр. 1989] // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 376—378.

85958. Сергеева И. В. Синтез информационных систем по критерию безошибочности данных // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 78—82.

85959. Сотсков Ю. Н. Сетевая модель оптимального использования нескладированных ресурсов // Методы решения экстремальных задач.— Минск, 1989.— С. 35—47.— Библиогр.: 6 назв.

85960. Сотсков Ю. Н. Устойчивость оптимального расписания при регулярном критерии // Методы решения экстремальных задач.— Минск, 1989.— С. 48—56.— Библиогр.: 5 назв.

85961. Столов Е. Г. Синтез интерференционных оптических покрытий // Автометрия.— 1989.— № 6.— С. 63—69.— Библиогр.: 8 назв.

85962. Хведелидзе Т. Д. О собственных значениях цепей Маркова, порожденных функционированием асимптотически-оптимальных автоматов при трех типах реакций стационарной случайной среды // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 196—209.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

85963. Цейтин Г. С. На пути к сборочному программированию // Программирование.— 1990.— № 1.— С. 78—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

85964. Цой Э. В., Юдин Д. Б. Прямая задача синтеза знаний в теории принятия решений // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 130—139.

85965. Чавчанидзе В. В. «Волновые формы» представления знаний в машинном интеллекте // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 134—143.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

85966. Чепрасов В. П. Статистическое моделирование процессов в СМО $\overline{GN}/\overline{GN}/1$ с приоритетным обслуживанием // Исследование операций и аналитическое проектирование в технике.— Казань, 1988.— С. 8—11.— В огл. авт.: Чепрасов В. Т. [!].

85967. Шелегия Р. С. Многомерные потоки однородных событий // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 260—280.— Рез. груз., англ.

14.3 Семиотика

85968. Долгополов А. С. Декодирование орфографических кодов // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 12—16.— Библиогр.: 10 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

85969. Алтунин В. С. Экология и гидравлика будущего // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 1—5.

85970. Болдырев В. М. Экология и экономика реальной альтернативной энергетики // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 80—83.— Библиогр.: 9 назв.

85971. Василевский А. Г. Экологические проблемы гидротермики ГЭС // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 13—15.

85972. Василевский А. Г., Солнышков В. А., Шульман С. Г. Современное состояние оценки технической и экологической надежности гидротехнических объектов // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 49—50.

85973. Виноградова Н. Отраслевая программа: [Охрана рек и водоемов от загрязнений] // Реч. трансп.— 1990.— № 2.— С. 4—5.

85974. Гофман К. Г., Витт М. Б. Платежи за природопользование // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 19—27.

85975. Данилов-Данильян В., Козельцев М. Выбросы за плату: [Экон. пробл. защиты окружающей среды] // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 120—130.

85976. Ильин В. Б. О загрязнении тяжелыми металлами почв и сельскохозяйственных культур предприятием цветной металлургии // Агрохимия.— 1990.— № 3.— С. 92—99.— Библиогр.: 10 назв.

85977. Капанадзе З. Л. Летнее состояние природно-территориальных комплексов Абхазии // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 212—216.— Библиогр.: 8 назв.

85978. Кокин Г. Е. Применение дендрохронологических методов в экологическом мониторинге лесов // Лесоведение.— 1990.— № 2.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 56 назв.

85979. Криво А. А., Черников И. И., Агеев Т. В. Газификация угля — эффективный метод защиты окружающей среды // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 7—10.— Библиогр.: 7 назв.

85980. Назарова Н. С. Экологическое воспитание студентов: Попытка разработ. метод. пособия для студентов // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 37—42.

85981. Полюхов А. Король призвал беречь природу: Почему шведам выгода экол. чистая жизнь // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 34—36.

85982. Разаков Р. М. Всесоюзное координационное совещание по теме ГКНТ СССР: «Оценка социально-экономических и природно-климатических изменений в связи с падением уровня Арала и разработка комплекса мероприятий по снижению антропогенного опустынивания в Приаралье» [Ташкент, май 1989] // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 6.— С. 82—84.

85983. Раяцкас Р. Л., Чяканавичюс Л. П. Оценка экологических результатов хозяйственных мероприятий: социальные и экономические измерения // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 280—290.— Библиогр.: 12 назв.

85984. Седов В. В. Природу защитит рынок: [К вопр. стимулирования природоохран. деятельности предприятий] // Экономика и орг. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 27—31.

85985. Солейман Мохамед. Некоторые вопросы экологии пустынь Сирии: [Ст. из Сирии] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7. Геология, география.— 1990.— Вып. 1.— С. 121—123.— Рез. англ.

85986. Сучков Н. Ф. О некоторых факторах воздействия на окружающую среду системы человек — изделие // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 85—88.

85987. Сыдыков Ж. С., Шапиро С. М. Значение подземных вод в улучшении экологической обстановки бассейнов Арала и Балхаша при интенсивном техногенном воздействии // Инж. геология.— 1990.— № 2.— С. 84—89.

85988. Хрисанов Н. И., Керро Н. И., Кольник Г. А. Комплексная экспертная оценка экологических последствий строительства гидроэнергетических объектов // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 5—9.— Библиогр.: 8 назв.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.1 Общие вопросы

85989. Петров Ю. Е., Пугач Б. Я. Категория количества и ее методологическое значение в математическом познании // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия.— 1990.— № 2.— С. 24—32.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

85990. Гачечиладзе Т. Г., Манджапарашвили Т. В. О нечетких множествах // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 210—235.— Рез. груз., англ.

85991. Торосян Б. Е. Сводимость $\{F\}$ -отделимых подмножеств и оценки их чисел в конечных множествах // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 1.— С. 3—8.— Рез. арм.— Библиогр.: 13 назв.

16.2.3 Теория чисел

85992. **Ильин И. В.** Оценки неоднородного арифметического минимума произведения линейных форм // Аналитическая теория чисел — Петрозаводск, 1988.— С. 38—43.
85993. **Маренич Е. Е.** Об интегральном методе суммирования значений арифметических функций // Аналитическая теория чисел.— Петрозаводск, 1988.— С. 57—66.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.4 Алгебра

85994. **Асанов Т. У., Малышев А. В.** Теорема переноса в неоднородной гипотезе Минковского // Аналитическая теория чисел.— Петрозаводск, 1988.— С. 3—11.— Библиогр.: 7 назв.
85995. **Бондаренко А. А.** К проблеме максимальности арифметических подгрупп неопределенных ортогональных групп типа $(D)_1$ // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 3.— С. 388—401.— Библиогр.: 12 назв.
85996. **Демьяненко В. А.** Об улучшении оценок Бэйкера высот целых точек алгебраических кривых // Аналитическая теория чисел.— Петрозаводск, 1988.— С. 29—38.
85997. **Дроботенко В. С.** Строение подгруппы гомотетий группы автоморфизмов полной линейной группы над полем // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 8—9.— Рез. англ.
85998. **Кубенский М. Н.** О поворотах в простых центральных алгебрах // Аналитическая теория чисел.— Петрозаводск, 1988.— С. 43—48.— Библиогр.: 7 назв.
85999. **Плаксин В. А.** Об одном приложении решета Россера // Аналитическая теория чисел.— Петрозаводск, 1988.— С. 77—83.
86000. **Тавгень О. И.** Конечная ширина арифметических подгрупп групп Шевалле ранга ≥ 2 // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 802—806.— Библиогр.: 10 назв.

16.2.5 Геометрия

86001. **Горох О. В.** Свойства центральных векторов // Методы решения экстремальных задач.— Минск, 1989.— С. 74—88.

16.2.6 Топология

86002. **Прасолов А. В.** Аддитивность сильных гомологий и континуум-гипотеза // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 799—802.— Библиогр.: 10 назв.

16.2.7 Математический анализ

86003. **Абдуллаев Ф. Г.** Равномерная сходимость полиномов Бибераха в области с внутренними нулевыми углами // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 3—5.— Библиогр.: 12 назв.
86004. **Боянов Б. Д.** Оптимальное восстановление дифференцируемых функций: [Ст. из Болгарии] // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 3.— С. 334—353.— Библиогр.: 27 назв.
86005. **Галактионов В. А.** Точные оценки амплитуды и носителя неограниченных решений уравнения нелинейной теплопроводности с источником // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 438—448.— Библиогр.: 16 назв.

86006. Гасымов М. Г., Левитан Б. М. О разложении по произведениям специальных решений двух уравнений Штурма — Лиувилля // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 781—784.— Библиогр.: 15 назв.

86007. Голованов А. С. О параболических формах веса $3/2$ // Аналитическая теория чисел.— Петрозаводск, 1988.— С. 11—29.— Библиогр.: 9 назв.

86008. Городецкий В. В., Житарюк И. В. О решениях задачи Коши для уравнений параболического типа с вырождением // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 5—8.— Рез. англ.

86009. Исраилов И., Отакулов С. Задачи быстрого действия для управляемого дифференциального включения // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 8—10.

86010. Калинин А. И. Метод асимптотического решения сингулярно возмущенной линейной задачи терминального управления // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 366—378.— Библиогр.: 9 назв.

86011. Керимов А. К. К зависимости решений краевых задач от возмущения области по векторным полям // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 3.— С. 367—387.— Библиогр.: 11 назв.

86012. Ким А. В. Об обратимости теорем метода функционалов Ляпунова для систем с последствием // Некоторые задачи управления и устойчивости.— Свердловск, 1989.— С. 12—26.— Библиогр.: 11 назв.

86013. Кряжимский А. В., Осипов Ю. С. Об устойчивом позиционном восстановлении управления по измерениям части координат // Некоторые задачи управления и устойчивости.— Свердловск, 1989.— С. 33—47.— Библиогр.: 15 назв.

86014. Лаврик А. А. Дискретные средние производных функции Харди // Аналитическая теория чисел.— Петрозаводск, 1988.— С. 48—57.— Библиогр.: 6 назв.

86015. Ловцкий К. Э. О задаче моделирования интегральной воронки управляемого дифференциального включения // Некоторые задачи управления и устойчивости.— Свердловск, 1989.— С. 48—59.— Библиогр.: 22 назв.

86016. Макиенко П. М. Модулярные группы некоторых рациональных функций // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 793—794.

86017. Максимов В. И. Модификация метода Роте для параболических вариационных неравенств // Некоторые задачи управления и устойчивости.— Свердловск, 1989.— С. 60—70.— Библиогр.: 12 назв.

86018. Мередов М., Мередов А. М. Об одной нелокальной задаче Бицадзе — Самарского для системы эллиптических уравнений // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

86019. Отырба Д. З. Об оценке сильных средних арифметических рядов Фурье по системам функций полиномиального вида // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 167—171.— Библиогр.: 5 назв.

86020. Пачулиа Н. Л. О сильной суммируемости рядов Фурье // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 156—158.

86021. Пачулиа Н. Л. Об оценках сильных средних типа Марцинкевича кратных рядов Фурье // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 147—155.— Библиогр.: 9 назв.

86022. Пименов В. Г. О выборе начального состояния в системе с последствием в управлении // Некоторые задачи управления и устойчивости.— Свердловск, 1989.— С. 71—89.— Библиогр.: 9 назв.

86023. Прохоров В. А. Полюсы чебышевских рациональных аппроксимаций и мероморфное продолжение функций // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 3.— С. 354—366.— Библиогр.: 14 назв.

86024. Ромашко А. И. О некоторых рядах Дирихле, связанных с модулярными формами // Аналитическая теория чисел.—Петрозаводск, 1988.— С. 83—88.

86025. Сахнович А. Л. Задача Гурса для уравнения синус-Гордона // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 12.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

86026. Серков Д. А. Стохастический синтез гарантированного управления для волнового уравнения // Некоторые задачи управления и устойчивости.—Свердловск, 1989.— С. 90—106.— Библиогр.: 16 назв.

86027. Степанян А. З. Асимптотическое разложение собственных значений и собственных функций одной задачи для обыкновенного дифференциального уравнения четвертого порядка с быстроосциллирующими коэффициентами // Докл. / АН АрмССР.—1989.— Т. 89, № 1.— С. 9—13.— Рез. арм.

86028. Тетерин Ю. Г. Об одноклассных спинорных родах квадратичных форм // Аналитическая теория чисел.—Петрозаводск, 1988.— С. 88—94.— Библиогр.: 6 назв.

86029. Федорчук В. М., Федорчук И. М. О точных решениях некоторых пятимерных нелинейных волновых уравнений // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 12.— С. 18—19.— Рез. англ.

86030. Широков Б. М. Тауберовы теоремы и их применение к суммам мультипликативных функций // Аналитическая теория чисел.—Петрозаводск, 1988.— С. 95—104

86031. Шишков А. Е., Слепцова И. П. Существование растущих на бесконечности обобщенных решений смешанной задачи для некоторых эволюционных уравнений // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 12.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

86032. Шулая Д. А. О разложении решений уравнения линейной многоскоростной теории переноса по собственным функциям характеристического уравнения // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 4.— С. 844—849.— Библиогр.: 9 назв.

86033. Эмануилов О. Ю. Теоремы существования решения задач управления сингулярными распределенными системами // Мат. сб.—1990.— Т. 181, № 3.— С. 321—333.— Библиогр.: 10 назв.

86034. Эргашев Т. Г. О задачах Коши — Гурса для уравнения типа Эйлера — Пуассона — Дарбу // Докл. АН УзССР.—1989.— № 12.— С. 3—5.

16.28 Функциональный анализ

86035. Амбарцумов Л. Г., Горелова И. А. Параметрическая идентификация многомерных динамических систем, описываемых уравнениями авторегрессии // Исследование операций и аналитическое проектирование в технике.—Казань, 1988.— С. 24—28.

86036. Барсегов В. А. Преобразование операторов С. Н. Бернштейна функции двух переменных // Тр. Абхаз. ун-та.—1989.— Т. 7.— С. 159—161.— Библиогр.: 6 назв.

86037. Гайшун И. В. Устойчивость и ограниченность решений некоторых классов линейных двухпараметрических систем // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 12.— С. 1061—1063.— Рез. англ.

86038. Галкин В. А. Функциональные решения законов сохранения // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 4.— С. 834—839.— Библиогр.: 7 назв.

86039. Геворкян Л. З. Разложение по собственным функционалам несамосопряженного оператора. Иллюстративный пример // Докл. / АН АрмССР.—1989.— Т. 89, № 1.— С. 14—18.— Рез. арм.— Библиогр.: 11 назв.

86040. **Забрейко П. П.** Теоремы существования и единственности решения задачи Коши для дифференциальных уравнений с ухудшающимися операторами // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 12.— С. 1068—1071.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

86041. **Иврий В. Я.** Точные спектральные асимптотики для оператора Дирака с сильным магнитным полем // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 788—792.

86042. **Камунтавичюс Д.-А. Г.** Отсутствие нетривиальных ограниченно компактных чебышевских множеств в пространствах // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 3.— С. 402—415.— Библиогр.: 14 назв.

86043. **Киричук П. А.** Корректность абстрактной задачи Коши и операторнозначная функция типа Миттаг — Леффлера // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

86044. **Колдобский А. Л.** Обратная задача для потенциалов мер в гильбертовом пространстве // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 73—77.— Библиогр.: 14 назв.

86045. **Назаров С. А.** Двучленная асимптотика решений спектральных задач с сингулярными возмущениями // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 3.— С. 291—320.— Библиогр.: 36 назв.

86046. **Рисс Е. А.** О мерах, совпадающих на шарах // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 122—128.— Библиогр.: 10 назв.

86047. **Угланов А. В.** Теорема Фубини для векторных мер // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 3.— С. 423—432.— Библиогр.: 8 назв.

86048. **Юдин В. А.** Преобразования Рисса и частные производные // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 3.— С. 416—422.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

86049. **Алексеев В. Г.** Об оценках триспектральной плотности стационарного случайного процесса // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 12—18.— Библиогр.: 9 назв.

86050. **Алешкявичене А. К.** Вероятности больших отклонений для U-статистик и функционалов Мизеса // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 3—14.— Библиогр.: 15 назв.

86051. **Амосова Н. Н.** Узкие зоны локального нормального притяжения // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 138—143.— Библиогр.: 7 назв.

86052. **Байрамов И. Г., Петунин Ю. И.** Структура инвариантных доверительных интервалов, оодержащих основную распределенную массу // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 15—26.

86053. **Башалейшвили Д. И.** Обратные задачи статистики укрупняющих и уменьшающих систем // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 83—100.— Рез. груз., англ.

86054. **Бобков С. Г.** Оценка максимального правдоподобия для плотности как бесконечномерного гауссовского сдвига // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 6—7.

86055. **Борисов В. З., Конев В. В.** Об оптимальности последовательных планов оценивания параметров рекуррентных процессов // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 108—111.

86056. **Бородин А. В.** Распределение интегральных функционалов от локального времени бesselовского процесса // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 8—27.— Библиогр.: 11 назв.

86057. Булинский А. В. Центральная предельная теорема для полей дробового шума // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 28—36.— Библиогр.: 5 назв.
86058. Валландер С. С. Времена пребывания для неоднородных цепей Маркова с дискретным временем // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 37—45.
86059. Вентцель А. Д., Молчанов С. А., Тутубалин В. Н. Асимптотические задачи теории вероятностей и теории случайных сред // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 27—34.— Библиогр.: 8 назв.
86060. Глonti О. А. Нелинейная фильтрация случайных процессов и оптимальная передача сигналов по каналу с обратной «шумящей» связью // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 89—99.— Библиогр.: 5 назв.
86061. Гнеденко Б. В. Об оценке неизвестных параметров распределения при случайном числе независимых наблюдений // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 146—150.
86062. Гришечкин С. А. Ветвящиеся процессы и системы с повторными вызовами или случайной дисциплиной // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 35—50.— Библиогр.: 26 назв.
86063. Давыдов Ю. А. О распределениях кратных интегралов Винера — Ито // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 51—62.— Библиогр.: 10 назв.
86064. Давыдов Ю. А. Один вариант бесконечномерной локальной предельной теоремы // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 46—50.— Библиогр.: 5 назв.
86065. Егоров В. А. О распределении времени пребывания // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 51—54.
86066. Зайцев А. Ю. Об аппроксимации сверток многомерных симметричных распределений сопровождающими законами // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 55—72.— Библиогр.: 14 назв.
86067. Золотарев В. М. О двух аналитических задачах теории вероятностей // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 10—12.
86068. Канделаки Н. П. Распределения, связанные с ортогональным произведением случайных векторов // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 13—20.
86069. Клебанов Л. Б., Меламед И. А. Метод максимального правдоподобия в схеме оценивания параметров по выборке случайного объема // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 151—160.
86070. Королюк В. С. Асимптотика статистик Манья // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 161—163.— Библиогр.: 7 назв.
86071. Лазриева Н. Л., Торонджадзе Т. А., Читашвили Р. Я. К асимптотической теории оценивания при возмущении модели в общей схеме статистического эксперимента // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 106—145.— Библиогр.: 26 назв.
86072. Лебедев В. С. О минимаксном оценивании линейных функционалов в двумерном шуме // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 46—57.— Библиогр.: 7 назв.
86073. Лифшиц М. А. Осцилляция и нижняя граница распределения максимума гауссовского поля // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 78—82.— Библиогр.: 5 назв.

86074. **Ляшенко Н. Н., Никулин М. С.** Вероятностный анализ ошибок округлений в арифметике с плавающей запятой // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 63—71.— Библиогр.: 8 назв.

86075. **Мания М. Г.** О множествах сходимости двухпараметрических мартигалов. Аналог неравенства Ленгляра // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 60—72.— Библиогр.: 16 назв.

86076. **Мартикайнен А. И.** О колебаниях случайного аргумента винеровского процесса в представлении А. В. Скорохода // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 83—91.— Библиогр.: 8 назв.

86077. **Матухин П. Г., Островский Е. И.** Непараметрическое оценивание плотности по результатам многофакторных испытаний // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 72—82.— Библиогр.: 17 назв.

86078. **Миркин Б. Г.** Парадигмы современной математической статистики // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 226—237.— Библиогр.: 12 назв.

86079. **Михайлов А. В.** Предельная теорема для случайного блуждания в p -адической области // Аналитическая теория чисел.— Петрозаводск, 1988.— С. 66—77.— Библиогр.: 5 назв.

86080. **Михайлов А. Е.** Об осцилляции гауссовских процессов // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 92—97.

86081. **Мишура Ю. С.** Мартингальная характеристика диффузионных случайных полей, заданных на плоскости // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 143—147.— Библиогр.: 12 назв.

86082. **Надарая Э. А., Абсава Р. М.** О предельном распределении квадратического отклонения для широкого класса оценок плотности распределения вероятностей // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 164—185.— Библиогр.: 17 назв.

86083. **Невзоров В. Б.** Два тождества для сумм решетчатых случайных величин // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 98—100.— Библиогр.: 5 назв.

86084. **Немировский А. С.** О необходимых условиях эффективного оценивания функционалов от непараметрического сигнала, наблюдаемого в белом шуме // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 83—91.

86085. **Никитин Я. Ю.** Черновская эффективность критериев знаков и Вилкоксона для проверки гипотезы симметрии // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 101—107.— Библиогр.: 13 назв.

86086. **Никулин М. С.** Один вариант обобщенной статистики омега-квадрат // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 108—113.— Библиогр.: 11 назв.

86087. **Нишонбаев К.** О нормальности распределения частных сумм ряда сдвига функции вещественного случайного переменного // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 6—8.

86088. **Носко В. П.** Исследование высоких выбросов гауссовских полей: новый подход, использующий выпуклость // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 148—153.— Библиогр.: 8 назв.

86089. **Островский Е. И.** Нецентральная банаховозначная предельная теорема и ее применение // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 114—119.— Библиогр.: 5 назв.

86090. **Петров В. В.** О моментах сумм независимых случайных величин // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 120—121.

86091. **Пинелис И. Ф.** О минимаксном риске // Теория вероятностей и ее приложения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 92—97.— Библиогр.: 8 назв.

86092. **Пуртухия О. Г.** Об условных распределениях вырождающихся диффузионных процессов с неограниченными коэффициентами // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 73—88.— Библиогр.: 17 назв.

86093. **Пухов Г. Е., Войтенков И. Н.** Дифференциальные преобразования случайных функций // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 810—813.— Библиогр.: 11 назв.

86094. **Розанов Ю. А.** Общее стохастическое представление и характеристика всех марковских гауссовских полей // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 56—59.— Библиогр.: 8 назв.

86095. **Розовский Л. В.** О точности нормального приближения // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 129—137.— Библиогр.: 7 назв.

86096. **Рябинин А. А.** Вероятности больших отклонений в одной схеме суммирования зависимых случайных величин // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 138—144.— Библиогр.: 13 назв.

86097. **Сагитов С. М.** Многомерный критический ветвящийся процесс, порожаемый большим числом однотипных частиц // Теория вероятностей и ее приложения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 98—109.— Библиогр.: 17 назв.

86098. **Сейдль Л.** Аналитическое описание предельных законов для последовательностей случайных симметрических полиномов // Теория вероятностей и ее приложения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 153—156.

86099. **Скорород А. В.** О системах взаимодействующих размножающихся частиц // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 46—55.

86100. **Солев В. Н.** Оператор канонической корреляции и относительно регулярные процессы // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 145—147.

86101. **Судаков В. Н.** О разложении векторнозначных аддитивных функций // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 148—156.

86102. **Тепляев А. В.** Свойства ортогональных на окружности многочленов со случайными параметрами // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 157—162.— В огл. авт.: Тепляев А. В.

86103. **Тюрин Ю. Н., Фигурнов В. Э.** О проверке датчиков случайных чисел // Теория вероятностей и ее приложения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 156—161.— Библиогр.: 15 назв.

86104. **Утев С. А.** О центральной предельной теореме для схем серий случайных величин с ϕ -перемешиванием // Теория вероятностей и ее приложения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 110—117.— Библиогр.: 24 назв.

86105. **Халфина Н. М.** Обнаружение грубых ошибок методом Шовенэ в наблюдениях, связанных в однородную цепь Маркова // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 163—169.— Библиогр.: 10 назв.

86106. **Харазишвили А. Б.** К существованию состоятельных оценок для сильно разделимых семейств вероятностных мер // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 100—105.

86107. Харламов Б. П. Случайные криволинейные интегралы и их применение // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 118—130.— Библиогр.: 5 назв.

86108. Харламов Б. П. Характеристический оператор и криволинейный интеграл для полумарковского процесса // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 170—180.— Библиогр.: 5 назв.

86109. Хахубиа Ц. Г. Предельные теоремы для совместного распределения оценок максимального правдоподобия моментов разладки // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 186—195.— Библиогр.: 7 назв.

86110. Хмаладзе Э. В., Читавили Р. Я. Статистический анализ большого числа редких событий и смежные вопросы // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 196—245.— Библиогр.: 43 назв.

86111. Цыбаков А. Б. Рекуррентное оценивание моды многомерного распределения // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 38—45.— Библиогр.: 18 назв.

86112. Чабдаров Ш. М., Шекотурова Л. А. Декомпозиция гистограмм полигауссовых случайных величин методом «уменьшения дисперсии» // Исследование операций и аналитическое проектирование в технике.— Казань, 1988.— С. 44—48.

86113. Шах В. А. О локальных временах для нормы многомерного броуновского движения // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 177.— С. 181—184.

86114. Шервашидзе Т. Л. О многомерных аналогах одной альтернативы П. Леви // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 21—27.— Библиогр.: 14 назв.

86115. Ширяев А. Н. Об основных принципах мартингалных методов в функциональных предельных теоремах // Тр. Тбил. мат. ин-та.— 1989.— Т. 92.— С. 28—45.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

86116. Полесский В. П. Оценки вероятности связности случайного графа // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 90—98.— Библиогр.: 10 назв.

16.2.11 Прикладная математика

86117. Бабак О. В., Чернов В. А. Об одном подходе к построению математической модели объекта с адаптивным управлением // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 75—77.

86118. Верина Л. Ф. О решении задачи линейного программирования с дополнительным квадратичным ограничением // Методы решения экстремальных задач.— Минск, 1989.— С. 89—92.

86119. Габасов Р., Кириллова Ф. М., Костина Е. А. Сетевая задача кусочно-линейного программирования // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 12.— С. 1064—1067.— Рез. англ.

86120. Довнар Д. В., Предко К. Г. Приближенное восстановление объекта с использованием уравнений, не имеющих однозначного решения // Автоматика.— 1989.— № 6.— С. 3—11.— Библиогр.: 7 назв.

86121. Касымов Н. Х. Фinitная аппроксимируемость квазиэрбрановских моделей // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 5—6.

86122. Короткий А. И. Задача оптимизации прогиба мембраны сосредоточенными усилиями // Некоторые задачи управления и устойчивости.— Свердловск, 1989.— С. 27—32.— Библиогр.: 5 назв.

86123. Лебедев Е. А., Чечельницкий А. А. Диффузионная аппроксимация сети обслуживания с полумарковским входным потоком // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 12—14.— Рез. англ. 359211
86124. Левин Г. М., Мороз Л. П. Учет априорной информации в методе золотого сечения // Методы решения экстремальных задач.— Минск, 1989.— С. 93—95.
86125. Лисовик Л. П. Стандартные схемы с магазинами // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
86126. Лукьянова Р. Г. Пакет прикладных программ NEWST решения нелинейных краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка с параметром // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 128.— С. 117—142.— Библиогр.: 6 назв.
86127. Луценко М. Игры априорного оценивания и их решение // Мат. методы в социал. науках.— 1988.— Вып. 21.— С. 38—43.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.
86128. Павлов А. А. Алгоритм оценки чувствительности дискретных радиоэлектронных следящих систем, оптимальных по критерию Летова — Калмана // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 18—21.
86129. Розин Б. М. Метод решения задач выпуклого программирования с одним связывающим линейным ограничением // Методы решения экстремальных задач.— Минск, 1989.— С. 66—73.
86130. Сироткин О. Л. Спектральный анализ интегродифференциального уравнения Вольтерра с функцией последствия // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 123—125.— Библиогр.: 9 назв.
86131. Трегубов В. М. Применение методов стохастического программирования в задачах оптимизации СМО на имитационных моделях // Исследование операций и аналитическое проектирование в технике.— Казань, 1988.— С. 39—44.— Библиогр.: 6 назв.
86132. Чайковский В. И. Экономичный рекуррентный алгоритм скользящего анализа спектра в ограниченном диапазоне // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 112—114.
86133. Якушев Ю. Ф. Об оптимальном обслуживании конфликтных потоков // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 161—167.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

86134. Берикелашвили Г. К. О сходимости в W_2^2 разностного решения задачи Дирихле // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 470—474.— Библиогр.: 8 назв.
86135. Вдовин А. Ю. Приближенное вычисление неявно заданных функций одного переменного // Некоторые задачи управления и устойчивости.— Свердловск, 1989.— С. 3—11.— Библиогр.: 10 назв.
86136. Волков Ю. С. О сходимости интерполяционных сплайнов в терминах локальной сеточной характеристики // Вычисл. системы.— 1989.— Вып. 128.— С. 32—38.— Библиогр.: 9 назв.
86137. Джумабаев Д. С. Аппроксимация ограниченного решения линейного обыкновенного дифференциального уравнения решениями двухточечных краевых задач // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 388—404.— Библиогр.: 15 назв.
86138. Желудев В. А. Оценки остаточных членов аппроксимации для кубических квазиинтерполяционных сплайнов // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 128.— С. 60—74.— Библиогр.: 7 назв.

86139. Заболотнов Ю. М. Асимптотический метод для квазилинейных колебательных систем с неперiodическим порождающим решением // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 405—419.— Библиогр.: 5 назв.

86140. Завьялов Ю. С. О формулах локальной аппроксимации, точных на кубических сплайнах // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 128.— С. 75—88.— Библиогр.: 8 назв.

86141. Шмамов А., Эргашев Б. О формулах интерполирования функций многих переменных // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 128.— С. 109—116.

86142. Калиев П. У. Алгоритм получения точных констант в оценках погрешности приближения сплайнами нечетной степени на равномерной сетке // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 128.— С. 3—31.— Библиогр.: 6 назв.

86143. Кобозева А. А., Масловская Л. В. Программная реализация обобщенного алгоритма Холесского для некоторых смешанных дискретных аналогов эллиптических краевых задач // Журн. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 420—429.— Библиогр.: 8 назв.

86144. Коротченко А. Г. О приближенно-оптимальных алгоритмах поиска экстремума в одном классе функций // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 355—365.

86145. Мельник В. С. Об экстремальных регуляризованных решениях вариационных неравенств // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 67—71

86146. Овчинникова Т. Э. Точные оценки погрешности приближения локальной аппроксимации кубическими сплайнами. Формула, точная на полиномах первой степени // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 128.— С. 39—59.

86147. Перевозчиков А. Г. О сложности вычисления глобального экстремума в одном классе многоэкстремальных задач // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 379—387.— Библиогр.: 9 назв.

86148. Пономаренко А. К. О формулах приближенного вычисления интегралов по всей плоскости // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 466—470.— Библиогр.: 6 назв.

86149. Сандер С. А. Чебышевское ускорение альтернирующего процесса Шварца // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 430—437.— Библиогр.: 16 назв.

86150. Тарасов Р. П. Численные алгоритмы канонической факторизации и их приложение // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 339—354.— Библиогр.: 6 назв.

86151. Шумилов Б. М. неявно заданные квадратические сплайн-поверхности // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 128.— С. 89—98.

86152. Шумилов Б. М. Эрмитова интерполяция поверхностей неявно заданными квадратическими сплайнами // Вычисл. системы.— 1988.— Вып. 128.— С. 99—108.— Библиогр.: 8 назв.

16.3 Механика

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

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

86153. Потапенко Е. М. Минимизация размерности компенсатора при управлении колебательной системой // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 26—31.— Библиогр.: 11 назв.



86154. Авдеева И. Ю., Мадерич В. С. Статистическое моделирование турбулентного перемешивания в устойчиво стратифицированной среде // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
86155. Баранов В. Л., Лопатин И. В. Радиальные волны давления в термоупруго-вязкопластической пластине с отверстием // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 16—19.— Библиогр.: 7 назв.
86156. Бастун В. Н., Шкарапута Л. М. О несущей способности круговых цилиндрических оболочек при циклическом нагружении внутренним давлением // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
86157. Березиков А. П., Ворожцов А. Б., Жуков А. С. Численное моделирование заполнения полужамкнутой полости сложной геометрии // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 64—67.— Библиогр.: 6 назв.
86158. Борисов А. В., Карамышев В. Б. Численное моделирование отрывных турбулентных течений // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 37—43.— Библиогр.: 10 назв.
86159. Бородин А. И., Пейгин С. В. Исследование закономерностей теплообмена в трехмерном вязком упругом слое около затупленных тел, обтекаемых под углами атаки и скольжения // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 200—206.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
86160. Бурдэ Г. И. Некоторые точные решения уравнений пограничного слоя на движущихся проницаемых поверхностях // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 220—223.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
86161. Быченков В. А., Свидинский В. А. Некорректность модели упругопластического течения в методе Уилкинса // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 118—122.— Библиогр.: 6 назв.
86162. Бычков Н. М., Диковская Н. Д., Ларичкин В. В. Взаимодействие поперечно обтекаемого цилиндра с близко расположенным экраном // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 57—63.— Библиогр.: 10 назв.
86163. Васильев Д. Г. Двучленная асимптотика спектра собственных частот тонкой упругой оболочки // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 777—780.— Библиогр.: 10 назв.
86164. Габов С. А., Сундукова А. В. Об одной начально-краевой задаче, возникающей в динамике сжимаемой стратифицированной жидкости // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 457—465.— Библиогр.: 6 назв.
86165. Гаянов Ф. Ф., Стукач В. Н. Влияние характера поперечного распределения полосовой нагрузки на напряженно-деформированное состояние цилиндрической оболочки // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 24—27.
86166. Гудков В. А. Экспериментальное исследование нестационарного пограничного слоя // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 11—16.— Рез. англ.
86167. Гургов Э. Ю., Сикубаев Ш. М. Вариационная постановка задачи о динамической устойчивости пластин с податливым включением с учетом геометрической нелинейности // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 11—14.
86168. Дызов К. Г. Расчет гибких прямоугольных пластин с резко изменяющейся жесткостью // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 33—37.— Библиогр.: 6 назв.

86169. Евсеев Е. Г., Семенов А. Ю. Метод для численного решения уравнений динамики тонкостенных оболочек, основанный на выделении сильноосциллирующих компонент // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 785—788.— Библиогр.: 15 назв.

86170. Каменецкий Б. Я. Турбулентный теплообмен в горизонтальных потоках среды околокритических параметров // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 178—180.— Библиогр.: 5 назв.

86171. Карякин В. Е., Карякин Ю. Е., Нестеров А. Я. Расчет ламинарных течений вязкой жидкости в произвольных осесимметричных каналах // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 42—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

86172. Козлов В. В., Симонов О. А., Щербаков В. А. Восприимчивость течения с малой пространственной неоднородностью к акустическим возмущениям // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 44—49.— Библиогр.: 11 назв.

86173. Кучеров А. Н., Устинов Е. В. О численном расчете эффекта теплового самовоздействия в дозвуковом потоке газа // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 35—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

86174. Лежнева А. А., Попов С. В. Оптимальное проектирование стержней при динамических нагрузках // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 20—24.— Библиогр.: 5 назв.

86175. Малхасян А. Г. Динамическая устойчивость вязкоупругого стержня // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 42—46.

86176. Маслов В. П. О ситуации неустойчивости аттрактора в гидродинамической турбулентности // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 795—799.

86177. Накоряков В. Е., Балуев В. В., Мухин В. А. Локальная теплоотдача цилиндра, погруженного в инфильтруемый зернистый слой // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 3—8.— Библиогр.: 10 назв.

86178. Неустойчивость и восприимчивость пограничного слоя в окрестности двумерных неоднородностей поверхности / А. В. Бойко, А. В. Довгаль, В. В. Козлов, В. А. Щербаков // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 50—56.— Библиогр.: 15 назв.

86179. Перадзе Д. Г. О решении одной нелинейной краевой задачи теории оболочек вариационно-разностным методом // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 58—69.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 11 назв.

86180. Повешенко Г. П. Функция тока для плоского течения между вращающимися границами // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 26—30

86181. Прокунин А. Н., Задворных В. Н., Сысоев В. И. О сдвиге течения упруговязкой среды при ее саморазогреве между двумя дисками // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 56—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

86182. Рушицкий Я. Я., Абдуганиев А. А. К теории смеси, основанной на модели Бедфорда—Драмхеллера для пористой среды, насыщенной жидкостью // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

86183. Сеницкий Ю. Э. Расчет непологий сферической оболочки конечно-сдвиговой жесткости на действие произвольной осесимметричной динамической нагрузки // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 46—51.— Библиогр.: 5 назв.

86184. Серпик И. Н., Медведев В. Г. Построение дискретно равнопрочных систем на базе алгоритма итерационного взаимодействия местных и общих

деформаций // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 93—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

86185. Слабая конвекция в больших объемах жидкости / К. Я. Кондратьев, А. М. Никапоров, Я. В. Пантюхин, М. В. Заволженский // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 814—816.— Библиогр.: 5 назв.

86186. Тритенко А. Н., Кун Я. И. Затухание ударного импульса в слое сыпучей среды при плоской деформации // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 135—137.

86187. Устойчивость трехмерных возмущений для плоскопараллельных течений вязкоупругой жидкости Олдройда / И. Л. Повх, Г. В. Кирейко, А. Л. Корнев, А. Б. Ступин // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 35—37.— Рез. англ.

86188. Хаотическое движение твердых частиц и диссипация энергии в двухфазном потоке / Л. И. Крупник, П. В. Овсиенко, В. Н. Олейник, В. Г. Айнштейн // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 207—213.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

86189. Чиннов Е. А., Кравченко Д. Н. Экспериментальное исследование гидродинамики движения цепочек пузырей в вертикальных капиллярных каналах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 120—124.— Библиогр.: 10 назв.

86190. Шняляев М. И., Дорохов А. Р., Титов Л. В. О теплообмене при течении вязкого газа в узком зазоре между вращающимися цилиндрами // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 27—32.

86191. Шимкович Д. Г. Об одном алгоритме решения уравнений предельного равновесия сыпучей среды // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 133—135.

86192. Щеклеин С. Е., Старкова О. Л., Власов С. М. Диагностика режимов течения, парогазосодержания, скорости двухфазного потока // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 33—36.— Библиогр.: 7 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

86193. Антонов Е. Н. Процессы рассеяния безмассовых векторных, тензорных и других частиц в струнной теории при высокой энергии // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 808—820.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

86194. Барнавели А. Т., Канчели О. В. Мир как мембрана в пространстве большей размерности // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 901—909.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

86195. Бокучава Н. В., Микадзе Г. Р. О применении методов оптимального управления к термодинамике необратимых процессов // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 70—76.— Рез. груз., англ.

86196. Гаджиев С. А., Джафаров Р. К. К вопросу о квантовании систем со связями, зависящими от времени // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 35—37.

86197. Девятко Ю. Н., Рогожкин С. В. Рост и растворение зародышей новой фазы // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 125—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

86198. Кетов С. В., Соловьев О. А. Аномалии гетеротической σ -модели в суперпространстве двумерной (1,0) супергравитации // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 892—900.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

86199. Матричная структура уравнений Фаддеева в координатном пространстве / Вилицкий С. И., Меркурьев С. П., Пузынин И. В., Суслов В. М. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 641—649.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

86200. Павлов В. А. О гофрировочной неустойчивости МГД ударных волн // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

86201. Попов А. Д. Струны и автодуальные калибровочные поля // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 883—891.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

86202. Распределения по множественности и спектры заряженных частиц в pp- и pp-взаимодействиях при импульсах от 12 до 100 ГэВ/с в модели кварк-глюонных струн / Амелин Н. С., Бравина Л. В., Сарычева Л. И., Смирнова Л. Н. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 841—853.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

86203. Старостин В. С., Лицкевич И. К. Теория возмущений для уравнения Бете—Солпитера в поле плоской электромагнитной волны // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 789—799.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

86204. Тареева Е. Е., Щелкачева Т. И. Точное решение одномерной модели с урезанным квадрупольным взаимодействием // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 840—844.— Библиогр.: 10 назв.

86205. Ушверидзе А. Г. О приводимости квазиточнорешаемых уравнений к шредингеровскому виду // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

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)

86206. Никанорова Е. А., Парыгин В. Н. Дифракция гауссова светового пучка на акустическом импульсе // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 126—128.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

86207. Агеев В. А., Ильге И. Г., Бальбердин В. В. Траекторный анализ потока монодисперсных заряженных частиц конической системой электродов // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 51—55.

86208. Бахтаев Ш. А., Кожаспаев Н. К., Семенов С. Ю. Об ионизационных коэффициентах Таунсенда в резко неоднородных полях // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 63—66.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

86209. Битюрин В. А., Бочаров А. Н. Численное моделирование контракции тока на катоде // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 153—163.— Библиогр.: 22 назв.

86210. Домбровский Л. А., Юкина Э. П., Иванов В. А. Расчет электрического поля и тока в МГД-канале с использованием вариационной формулировки двумерной краевой задачи // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 136—144.— Библиогр.: 9 назв.

86211. Исследование параметров аргоновой дуги с полым катодом / А. П. Автюшков, Б. И. Вальков, Ю. А. Родионов, А. Ф. Стекольников // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 10—17.— Библиогр.: 10 назв.

86212. Козорез В. В., Рашкован В. М., Живило С. Д. Магнитное взаимодействие движущегося заряда с идеально электропроводящими витками // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 55—59.

86213. Кострица А. А. О движении электронов в релятивистском электронном пучке // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 48—51.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

86214. Кузелев М. В., Романов Р. В., Рухадзе А. А. О структуре стационарных квазиномохроматических возмущений, образованных при взаимодействии электронного пучка и электромагнитных волн при аномальном эффекте Доплера // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

86215. Саенко В. А., Владимиров А. И., Горюк С. В. Несамостоятельный дуговой разряд с испаряемым анодом в скрещенных ExB -полях // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 170—171.— Библиогр.: 5 назв.

86216. Филиппов А. В. Движение заряда в индуцированном поле вблизи проводящей среды // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 817—820.

86217. Чукова Ю. П. Эффективная температура неравновесного излучения (температура Вайнштейна) и основной термодинамический запрет на протекание эндозгергических реакций // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 28—33.— Библиогр.: 11 назв.

16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика — см. 16.4.5;

нейтронная оптика — см. 16.4.7; атмосферная оптика — см. 18.5.4.4;

кристаллооптика — см. 16.4.11; оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

86218. Бункин А. Ф., Нурматов А. А. Четырехфотонная поляризационная спектроскопия крыла линии Рэлея жидкой воды вблизи 0°C // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 26—28.— Библиогр.: 7 назв.

86219. Васкез К., Феррейра К., Шоплик Т. Нелинейное угловое увеличение анаморфотного фурье-спектра: [Ст. из Польши] // Автометрия.— 1989.— № 6.— С. 53—57.— Библиогр.: 9 назв.

86220. Лазарук А. М., Серебрякова Л. М. Зависимость отражательных характеристик ОВФ-зеркала от показателя преломления граничащей с ним среды // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 12.— С. 1075—1077.— Рез. англ.

86221. Наурызбаев М. К., Омаров Е. С., Чотабаев А. К. Экспериментальное исследование криолюминесценции // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 23—25.— Рез. каз.

86222. Прохоров А. В., Саприцкий В. И., Клигер И. В. Статистическое моделирование радиационных характеристик зеркально-диффузных моделей черного тела // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 117—123.— Библиогр.: 17 назв.

86223. Сапаргалиев А. А., Салинова Е. С. Аберрационная теория электростатических корпускулярно-оптических систем, обладающих средней плоскостью симметрии. Основные дифференциальные уравнения // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 80—84.— Рез. каз.— Библиогр.: 12 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

86224. Ачасов Н. Н., Шестаков Г. Н. О природе $\eta(1440)$ -мезона. Видят ли его в $\gamma\gamma^*$ -столкновениях? // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 854—858.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

86225. Бердников Я. А., Шишло А. П. Сравнение off-shell-свойств K^+N , Λ^+ , N^- , pN -амплитуд // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 805—807.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

86226. Быковский Б. В., Мещеряков В. А., Мещеряков Д. В. Формфактор пиона (обратная задача Гунариса — Сакураи) // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 783—788.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

86227. Гигиняк В. Ф. Задача оптимального управления осесимметричным потоком заряженных частиц с учетом их кулоновского взаимодействия // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 36—45.— Библиогр.: 7 назв.

86228. Григорян С. Г., Чатрчян С. А. Ассоциативное рождение хиггсовских бозонов в $\gamma\gamma$ -столкновениях // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 800—804.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

86229. Картвелишвили В. Г., Ткабладзе А. В., Чиковани Е. Г. Некоторые свойства векторного глюинния // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 859—863.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

86230. Кунашенко Ю. П., Пивоваров Ю. Л. Когерентное рождение релятивистского атома позитрония в кристалле // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 627—630.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

86231. Мамкин О. Ю., Пономарев Л. А., Тарасов В. Е. Дифракционное NN -рассеяние в теории с надкритическим помероном // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 826—840.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

86232. Моисеев Н. Н., Рамендик З. А., Шеболев В. Т. Прецизионное определение сечения реакции $^{115}\text{Gn}(p,n)^{115m}\text{In}$ при энергии нейтронов 14,8 МэВ // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 128—129.— Библиогр.: 11 назв.

86233. Нгуен З. Т., Шумейко Н. М. СУСИ-эффекты в электрослабых асимметриях ГНР поляризованных лептонов на поляризованных нуклонах // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 12.— С. 1078—1080.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

86234. Панин М. П., Панченко А. М., Барашев А. В. Система данных по альbedo низкоэнергетического фотонного излучения // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 111—116.— Библиогр.: 7 назв.

86235. Радуцкий Г. М. Фоторождение пионов на нуклонах при низких энергиях // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 777—782.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

86236. Рыскин М. Г. Асимптотика S -нечетной амплитуды // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 821—825.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

86237. Самойленко Л. И. Формирование сходящегося потока заряженных макрочастиц в эквипотенциальной экранирующей системе // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 46—50.

16.4.8 Ядерная физика

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

86238. Антоненко Н. В., Джолос Р. В. Кулоновские эффекты в микроскопической теории реакций многонуклонных передач // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 690—696.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

86239. Бердников Я. А., Махов А. М. Об отношении полных сечений $K+^{12}\text{C}$ и $K+d$ -взаимодействия: [Письмо в ред.] // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 910—912.— Библиогр.: 17 назв.

86240. Березинский С. О., Матвеев Г. В., Явшиц С. Г. Применение разностного метода для вычисления масс ядер // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 669—675.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

86241. Браун М. А., Вечернин В. В. Рождение быстрых фрагментов в адрон-ядерных взаимодействиях при высоких энергиях // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 873—882.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

86242. Вавилов Ю. Н., Такибаев Ж. С. Исследование запаздывающих ливней вблизи стволлов широкого атмосферного ливня, поиск новых тяжелых долгоживущих частиц // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 55—62.— Рез. каз.— Библиогр.: 14 назв.

86243. Взаимодействия релятивистских ядер ^{40}Ar и каскадно-испарительная модель / Антончик В. А., Богданов С. Д., Вокал С. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 765—769.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

86244. Исследование радиационного рассеяния $\pi^+p \rightarrow \pi^+p + \gamma$ при энергии 43 ГэВ / Антипов Ю. М., Батарин В. А., Беззубов В. А. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 705—716.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

86245. Кадменский С. Г., Лукьянович П. А. Одночастичные силовые функции высоковозбужденных состояний ядер в районе ^{208}Pb // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 650—659.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

86246. Каптарь Л. П., Титов А. И., Умников А. Ю. О вкладе мезонных обменных токов в глубоконеупругое рассеяние на ядрах // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 864—872.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

86247. Коломиец В. М., Кондратьев В. Н. Ядерные γ -переходы с возбуждением атома // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 631—640.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

86248. Лютостанский Ю. С., Ляшук В. И. Моделирование переноса нейтронов в литиевом бланкете с термоядерным источником // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 135—137.— Библиогр.: 7 назв.

86249. Микроскопическое описание демократических распадов квазицаронарных состояний / Горбатов А. М., Комаров П. В., Крылов Ю. Н., Скопич В. Л. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 697—704.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

86250. Мухамеджанов А. М., Тимофеюк Н. К. Микроскопические расчеты вершинных констант отделения нуклона для ядер $1p$ -оболочки // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 679—689.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

86251. Образование протонов, вылетающих назад в л.с. с импульсами 0,2—0,5 ГэВ/с, в π^-A -взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с / Габуния Л. Л., Джавришвили А. К., Иванова А. Б. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 749—757.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

86252. Плотность уровней ^{53}Mn и ^{54}Mn из спектров нейтронной эмиссии в (p, n) -реакции / Журавлев Б. В., Бирюков Н. С., Руденко А. П., Трыкова В. И. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 614—620.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

86253. Поляризация инклюзивных протонов в реакции $\gamma + A \rightarrow p + X$ для ядер ^6Li , ^9Be , ^{12}C , ^{27}Al / Зыбалов А. А., Коновалов О. Г., Марехин С. В. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 609—613.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

86254. Поперечные импульсы γ -квантов в $p^{20}\text{Ne}$ - и pN -взаимодействиях при 300 ГэВ / Артиков Х. Х., Едгоров С. О., Косоновский Е. А. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 744—748.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

86255. Попов Ю. С., Тимофеев Г. А., Карасев В. И. Гамма-спектрометрическое исследование некоторых материалов после облучения нейтронами ^{252}Cf // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 129—130.

86256. Потоки пионов и протонов на высотах гор при ТэВ-ных энергиях / Авакян В. В., Мамиджян Э. А., Овсеян Г. Г., Тер-Антонян С. В. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 770—773.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

86257. Пшеиичный В. А., Грицай Е. А. Энергетическая зависимость изомерного отношения ^{151}Eu // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 621—626.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

86258. Рамазанов Р., Урикова З. С. Исследование запаздывающих нейтронов при делении изотопов полония // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 45—48.— Рез. каз.

86259. $^{76,78,80,82}\text{Se}(n, n')$, (n, n') : изоспиновые эффекты в нейтронном оптическом потенциале / Голубова А. А., Кашуба И. Е., Породинский Ю. В., Суховицкий Е. Ш. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 660—668.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

86260. Сравнительные характеристики центральных и нецентральных СС-взаимодействий при импульсе 4,2 ГэВ/с на нуклон / Агакишиев Г. Н., Вацкович С., Болдеа В. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 758—764.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

86261. Такибаев Ж. С., Спицына С. А., Копжасарова К. А. Экспериментальное проявление ядерных кластеров большой массы // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 51—55.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

86262. Трофимов Ю. Н. Систематика периодов α -распада тяжелых ядер // Ядер. физика.— 1990.— Т. 1, вып. 3.— С. 676—678.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

86263. Узкие дибариионные состояния в dp -взаимодействиях / Глаголев В. В., Лебедев Р. М., Пестова Г. Д. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 736—743.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

86264. Экспериментальное изучение распада $\pi^- \rightarrow e^- \nu$ / Болотов В. Н., Гинненко С. Н., Джилкибаев Р. М. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 717—735.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

86265. Дубовиченко С. Б., Джазаиров-Кахраманов А. В. Гауссовы потенциалы Nl - и Nt -взаимодействия с запрещенными состояниями // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 41—45.— Рез. каз.— Библиогр.: 23 назв.

86266. Митин А. В. Метод псевдопотенциала для улучшения сходимости процедуры ССП // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 219—222.— Библиогр.: 28 назв.

86267. Памяти академика С. С. Кутателадзе: [Специалист в обл. теплофизики, 1914—1986] // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 155—158 портр.— Подписи: А. П. Бурдуков, Э. П. Волчков, Б. П. Миронов и др.

86268. Харитонов В. В., Федосеев В. Н. Обобщение экспериментальных данных о теплоотдаче в поперечно-обтекаемых пучках витых труб // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 180—182.

86269. Шевкунов С. В. Термическая устойчивость сжатого атома водорода при температурах $(1-2) \cdot 10^4$ К. Расчет методом Монте-Карло // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 1—9.— Библиогр.: 17 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

86270. Байдаков В. Г., Каверин А. М. Кинетика гомогенного и гетерогенного зародышеобразования в перегретом жидком азоте // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 90—96.— Библиогр.: 16 назв.

86271. Бакланов А. Е., Безродный А. Е. Столкновительное уширение нелинейного резонанса мощности в широкой области давлений // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 82—83.

86272. Беликов А. Е., Хмель С. Я. Электронно-флюоресцентная диагностика потоков конденсирующегося газа // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 84—90.—Библиогр.: 11 назв.

86273. Влияние концентрации компонентов системы D_2O-H_2O на ее показатель преломления // Волюшкин В. М., Петрова М. В., Петровский Г. Т., Толстой М. Н. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 108—113.—Библиогр.: 9 назв.

86274. Гладченко Г. М., Кириченко Ю. А., Русанов К. В. Экспериментальное исследование механизма роста и отрыва газовых пузырей в условиях ослабленной гравитации // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 2.—С. 190—196.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

86275. Золотухина А. Ф. К расчету фактора термодиффузии смесей инертных газов // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 1.—С. 118—124.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

86276. Исследование модели процесса изотермической диффузии в трехкомпонентных газовых смесях // С. М. Белов, Н. Д. Косов, А. Т. Лукьянов и др. // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.—1989.—№ 6.—С. 70—76.—Рез. каз.—Библиогр.: 6 назв.

86277. Калужный В. В., Котельников В. В. Колебательно-неравновесное течение смеси окиси углерода с аргоном в сверхзвуковом профилированном сопле // Теплофизика высок. температур.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 75—81.—Библиогр.: 30 назв.

86278. Киселев С. Б. Универсальная кроссоверная функция для свободной энергии однокомпонентных и двухкомпонентных флюидов в критической области // Теплофизика высок. температур.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 47—55.—Библиогр.: 36 назв.

86279. Курочкин В. И. Приближенное кинетическое уравнение и уравнения переноса для умеренно плотного газа из молекул с твердой сердцевиной // Теплофизика высок. температур.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 40—46.—Библиогр.: 8 назв.

86280. Лапотко Д. О., Мартыненко О. Г. Акустическая стабилизация волнового фронта лазерного пучка в неоднородной газовой среде // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 2.—С. 235—238.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

86281. Мухтаров Э. С., Семенов А. М. Неэмпирический расчет коэффициентов переноса паров лития и натрия // Теплофизика высок. температур.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 56—63.—Библиогр.: 32 назв.

86282. Свойский В. З. Приближенный метод расчета коэффициентов теплопроводности плотных газовых смесей // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 2.—С. 296—301.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

86283. Севастьянов Р. М., Зыков Н. А., Ворошилова К. И. Свойства переноса бинарных смесей многоатомных газов // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 1.—С. 114—118.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

86284. Тетюшкина З. А., Ермаков Г. В. Способ расчета границы устойчивости и теплоемкостей перегретых жидкостей // Теплофизика высок. температур.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 64—68.—Библиогр.: 15 назв.

86285. Тимрот Д. Л., Реутов Б. Ф., Кречетов О. В. Экспериментальная установка для исследования вязкости паров щелочноземельных металлов // Теплофизика высок. температур.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 131—135.—Библиогр.: 11 назв.

86286. Чернявский С. Ю., Истратов А. Г. О масштабно-барической эквивалентности при горении газовых смесей // Физика горения и взрыва. — 1990. — Т. 26, № 1. — С. 85—88. — Библиогр.: 6 назв.

86287. Шавлов А. В. Механизм разделения зарядов на фронте кристаллизации. Специфичность водных растворов // Журн. физ. химии. — 1990. — Т. 64, вып. 1. — С. 95—103. — Библиогр.: 19 назв.

86288. Швейгерт В. А. Эволюция функции распределения электронов в сильных электрических полях // Теплофизика высок. температур. — 1990. — Т. 28, вып. 1. — С. 35—39. — Библиогр.: 17 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)

86289. Аксенова Т. И., Даукеев Д. К., Тусеев Т. Влияние вакуумного отжига и облучения на сверхпроводящие свойства и спектры инфракрасного поглощения иттриевой керамики // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. — 1989. — № 6. — С. 11—15. — Рез. каз. — Библиогр.: 13 назв.

86290. Андрианкин Э. И., Андрущенко В. А., Холин Н. Н. Явления кумуляции и откольной разрушение при локальных тепловых ударах в металлических дисках // Инж.-физ. журн. — 1990. — Т. 58, № 1. — С. 88—95. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

86291. Болшайтис Р. А., Бальцевич Я. А. Экспериментальное исследование контактного термического сопротивления в зоне керамика — керамика // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. — 1990. — Вып. 1. — С. 91—93. — Библиогр.: 6 назв.

86292. Борисенко Н. Д., Пресняков А. А., Петрова И. В. О связи структурных изменений с характером распределения микродеформаций при растяжении бескислородной меди // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. — 1989. — № 6. — С. 3—6. — Рез. каз. — Библиогр.: 5 назв.

86293. Вихров С. В., Левандовский В. Г., Чайка Г. Е. Роль электронной подсистемы в механизме формирования состава бигарных соединений // Теорет. и эксперим. химия. — 1990. — Т. 26, № 1. — С. 78—81. — Библиогр.: 11 назв.

86294. Вишняков Ю. В., Мартовицкий В. П., Родин В. В. Структурные особенности пленок $Y=Ba=Cu=O$, полученных магнетронным распылением на холодные подложки // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. — 1990. — № 2. — С. 12—14. — Библиогр.: 13 назв.

86295. Галактионов А. В., Степанов С. В. Воздействие излучения на сильноорассеивающие керамики // Теплофизика высок. температур. — 1990. — Т. 28, вып. 1. — С. 124—130. — Библиогр.: 13 назв.

86296. Ганеев Г. З. Взаимодействие поры с поверхностью // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. — 1989. — № 6. — С. 29—37. — Рез. каз. — Библиогр.: 5 назв.

86297. Гачечиладзе Т. Г., Сирбиладзе Г. Г. Интерпретация зависимости состав — твердость на основе метода кластерных компонентов // Тр. Тбил. ун-та. — 1988. — 279; Кибернетика. Прикл. математика. — 9. — С. 236—259. — Рез. груз., англ. — Библиогр.: 5 назв.

86298. Гецко О. М., Димитриев О. П., Снитко О. В. Поверхностные поляритоны в железотитриновом и галлий-гадолиниевом гранатах // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. — 1989. — № 12. — С. 57—59. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

86299. Гололобов Е. М., Новыш Б. В., Макутина Л. Н. Исследование пространственного распределения электронной плотности в соединениях TaC

86300. Ермилов Б. И., Каландаришвили А. Г., Михеев В. К. Экспериментальное исследование давления насыщенных паров калия и славов-калий — цезий // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 10.— С. 172—174.— Библиогр.: 10 назв.

86301. Завацкий С. В., Кислуха Н. И., Пирятинский Ю. П. Особенности и природа излучательных состояний кристаллов аминокрашенного дифенила // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 147—153.— Библиогр.: 9 назв.

86302. Загорский А. В. К расчету электромагнитных полей в проводниках // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 103—106.— Библиогр.: 6 назв.

86303. Зайковский А. Н. Оптимальное армирование пластических кольцевых дисков с учетом теплофизических свойств материалов композиции // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 107—113.— Библиогр.: 17 назв.

86304. Искаженные структуры кварца, получаемые после механической активации / Д. К. Архипенко, Г. Б. Бокий, Т. Н. Григорьева и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 874—878.— Библиогр.: 8 назв.

86305. Кагулевский Ю. А., Магруппов М. А., Муминов А. А. Магнитные свойства органического ферромагнетика и некоторых композитов на его основе // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 19—22.— Библиогр.: 7 назв.

86306. Крамар С. Ф. Расчет серии ПЭМ-изображений в рамках уравнений Хови — Уэлана // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 37—40.— Рез. каз.

86307. Мартовицкий В. П., Родин В. В. Моноклинизация решетки $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ при эпитаксиальном росте пленок на $(001) SrTiO_3$ // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 9—11.— Библиогр.: 6 назв.

86308. Мырзакулов Р. Новые солитонные модели 1D магнетиков с деформируемой решеткой // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 6—10.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

86309. Наурызбаев М. К., Омаров Е. С., Тезекеев С. М. Излучение электромагнитных волн при фазовом переходе // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 19—22.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

86310. Овчинников В. В., Селезнев В. Д., Кузнецов В. И. Потоки чистых газов в ядерных ультрафильтрационных полиэтилентерефталатных мембранах // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 73—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

86311. Особенности кристаллизации кремниевых слоев на теплоизолирующих подложках при наносекундном лазерном воздействии / С. А. Батище, А. В. Демчук, А. А. Кузьмук, Г. А. Татур // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 12.— С. 1084—1086.— Рез. англ.

86312. Ремпель А. А., Липатников В. Н., Гусев А. И. Сверхструктура в нестехиометрическом карбиде талтала // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 878—882.— Библиогр.: 8 назв.

86313. Розум Е. И., Воробьев С. А., Каплин В. В. Наблюдение квази-молекулярного рентгеновского излучения при каналировании 5,7 МэВ электронов в $\langle 110 \rangle$ Si-кристалле // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 861—865.— Библиогр.: 11 назв.

86314. Тарасенко С. Н. Тонкие пленки, полученные с помощью импульсного ТЕА СО₂-лазера // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 114—119.— Библиогр.: 9 назв.

86315. Эволюция волн напряжений, возбужденных в металлах импульсным электронным пучком / С. В. Лыков, В. И. Итин, Г. А. Месяц и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 858—861.— Библиогр.: 5 назв.

16.4.12 Физика плазмы

86316. Бобров В. Б., Тригер С. А. Линеаризованная функция распределения для плазмы в электрическом поле произвольной частоты // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 850—853.— Библиогр.: 6 назв.

86317. Валуев А. А. Высокочастотное тормозное излучение в неидеальной плазме // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 31—34.— Библиогр.: 9 назв.

86318. Заборонкова Т. М., Кудрин А. В. О влиянии искусственных плазменных неоднородностей на возбуждение вистлеров в магнитоактивной плазме // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 118—120.— Библиогр.: 5 назв.

86319. Касымов Ж. Ж., Рамазашвили Р. Р. О возможности нелинейного просветления плотного слоя магнитоактивной плазмы // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 41—43.— Библиогр.: 11 назв.

86320. Майоров С. А., Ткачев А. Н., Яковленко С. И. Термодинамическое равновесие в термозолированной классической плазме // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 6—8.— Библиогр.: 12 назв.

86321. Недоспасов А. В., Шелюхаев Б. П. Неустойчивость испарения металлической поверхности в условиях образования плазмы в парах // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 24—30.— Библиогр.: 18 назв.

86322. Чечкин А. В. К теории аномальной проводимости и диффузии слабоионизованной плазмы в магнитном поле // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 35—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

86323. Экспериментальное исследование электрического разряда на комбинированном катоде в плазме продуктов сгорания / И. А. Васильева, А. А. Лаш, Е. П. Пахомов и др. // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 164—169.— 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)

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

86324. Бугаев Э. В., Наумов В. А. К вопросу об интерпретации нейтринного эксперимента КАМИОКАНДЕ // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 3.— С. 774—776.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

86325. Кирцхалия В. Г., Гулуа Ю. К. О течении плоской плазменной струи в условиях разрыва Кельвина—Гельмгольца // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 178—180.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

86326. Балклавс А., Элиасс М., Шмелд И. Результаты наблюдений микровсплесковой активности радиоизлучения Солнца в 1983—1984 гг. // Исслед. Солнца и красных звезд.—1989.— Вып. 31.— С. 5—41.— Рез. латыш., англ.

86327. Проверка методики прогнозирования протонных вспышек, основанной на эффекте возрастания долгопериодических пульсаций дециметрового радиоизлучения Солнца / Е. А. Аверьянчихина, М. Паупере, Г. Озолинш, М. Элиасс // Исслед. Солнца и красных звезд.—1989.— Вып. 31.— С. 80—91.— Рез. латыш., англ.— Библиогр.: 11 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

86328. Алкснис А., Ларионов В. М. К-, Н- и R(0,63)-фотометрия углеродных звезд в области Лебеда // Исслед. Солнца и красных звезд.—1989.— Вып. 31.— С. 54—69.— Рез. латыш., англ.— Библиогр.: 25 назв.

86329. Алкснис А., Юмике З. Фотометрические наблюдения CIT6 = RWLMi в 1987—1988 гг. // Исслед. Солнца и красных звезд.—1989.— Вып. 31.— С. 70—79.— Рез. латыш., англ.

86330. Дзервитис У. Основные характеристики инфракрасного триплета ионизованного кальция в спектрах углеродных звезд // Исслед. Солнца и красных звезд.—1989.— Вып. 31.— С. 42—53.— Рез. латыш., англ.— Библиогр.: 13 назв.

16.5.7 Космогония. Космология

86331. Киль Д. А. Операция «Троянский конь»: Фрагм. из кн. [амер. специалиста по НЛО] // Наука и религия.—1990.— № 1.— С. 19—20, 64.— Продолж. Начало: № 12, 1989.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 18.4.2; гидрохимия — см. 18.5.4.7;
биохимия — см. 19.3.1; химическая технология — см. 28;
агрохимия — см. 37.2.5; фармацевтическая химия — см. 41.7.3)

17.1 Общие вопросы

86332. Дрозд В. Н., Игорь Иоганнович Грандберг: [Химик]: К 60-летию со дня рождения // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 2.— С. 281.

17.4 Неорганическая химия

86333. Дик Т. А., Никанович М. В., Умрейко Д. С. Колебательный спектр и строение $(\text{NH}_4)_3[(\text{UO}_2)_2(\text{CO}_3)_3\text{OH}]$ // Координац. химия.—1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 138—143.— Библиогр.: 15 назв.

86334. Зуева Т. С., Протопопов Е. В., Иванов И. А. О роли тиолов (цистеина и тиомочевины) в механизме периодической реакции разложения пероксида водорода податом калия в кислой среде // Теорет. и эксперим. химия.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 51—56.— Библиогр.: 7 назв.

86335. Кессених А. В., Шмелев Л. В., Атаев А. Перенос спиновой плотности на пиразольные лиганды по данным ЯМР комплексов никеля и кобальта различных типов // Координац. химия.—1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 107—111.— Библиогр.: 13 назв.

86336. Кукушкин Ю. Н. Взаимопроникновение теорий и идей координационной химии в системе химических наук // Координац. химия.—1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 3—10.— Библиогр.: 59 назв.

86337. Могилевкина М. Ф., Нечепуренко Н. Ф. Новые комплексы бис(метионин) платины (IV) // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 128—131.— Библиогр.: 12 назв.

86338. О влиянии приповерхностного кислорода на скорость реакции и наблюдаемые изотопные эффекты в процессе окисления этилена на серебре / Л. Г. Пинаева, Ю. А. Лохов, Б. С. Бальжинимаев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 907—911.— Библиогр.: 12 назв.

86339. О составе и термическом разложении соединения сульфата цинка с тиокарбамидом / В. М. Акимов, Т. Н. Талыбова, В. И. Емельянов, А. К. Молодкин // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 32—36.— Библиогр.: 9 назв.

86340. Петрухина М. А., Татьяна И. В., Торченкова Е. А. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования некоторых 3d-элементов с гетерополианионом $[ZMo_{12}O_{42}]^{8-}$ // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 27—35.— Библиогр.: 34 назв.

86341. Синтез комплексов диэтилдитиокарбаматов цинка (II), кадмия (II), ртути (II) с азотсодержащими лигандами и изучение их сублимации / Ларионов С. В., Кириченко В. Н., Земскова С. М., Оглезнева И. М. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 79—84.— Библиогр.: 20 назв.

86342. Структура октагелородитехнетата пиридиния / Григорьев М. С., Крючков С. В., Стручков Ю. Т., Яновский А. И. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 90—92.— Библиогр.: 10 назв.

86343. Суворов С. А., Никифоров А. Ю. Исследование твердофазного синтеза хромита лантана // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 9—12.— Библиогр.: 12 назв.

86344. Тарасов А. Б., Бульчев Б. М., Соловейчик Г. Л. Окисление дигрида молибденоцена молекулярными и ионными комплексами хлорида железа (III) и меди (II) // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 85—89.— Библиогр.: 10 назв.

86345. Чеховской В. Я., Иргашов Х. Термодинамические свойства оксидов щелочно-земельных металлов // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 2—16.— Библиогр.: 49 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

86346. Аветикян Г. Б., Наследникова Г. И., Артемьев А. А. Термическое поведение фосфинаммиачных комплексных соединений Ni (II) с различными анионами // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 114—116.— Библиогр.: 7 назв.

86347. Азот-теллурсодержащие гетероциклы: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1690—1692.— Содерж.: 4. Рентгеноструктурное исследование 2-фенилбензотеллуразола / А. Э. Мистрюков, И. Д. Садеков, В. С. Сергиенко и др.— Библиогр.: 14 назв.

86348. Амидоалкилирование урацила и его аналогов / Б. М. Хутова, С. В. Ключко, Л. П. Приказчикова, Б. С. Драч // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 42—45.— Рез. англ.

86349. Андрианов В. Г., Семенихина В. Г., Еремеев А. В. Изомеризация 1,2,4-оксадиазол-3-карбоксамидоксимов: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1700—1701.

86350. Асимметрический [1,3]-протонный сдвиг в азометинах — новый подход к синтезу оптически активных α -трифторметилсодержащих аминов и аминокислот / В. П. Кухарь, В. А. Солошонок, С. В. Галушко, А. Б. Роженок // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 886—889.— Библиогр.: 11 назв.

86351. **Ацетали** лактамов и амидов кислот: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 2.—С. 215—220.—Содерж.: 55. Исследование реакций производных 3-оксопиридина и изохинолинона-3 с диэтилацеталем диметилформамида / Л. Т. Гусс, Л. В. Ершов, Г. А. Богданова, В. Г. Граник.—Библиогр.: 6 назв.

86352. **Ацетали** лактамов и амидов кислот: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 1.—С. 81—84.—Содерж.: 56. Синтез производных пиримидина на основе N-карбамоиламидинов / Е. Н. Дозорова, С. И. Гризик, В. Г. Граник.—Библиогр.: 7 назв.

86353. **Базанова И. Н.** Кинетика гидрирования ацетона на никеле Ренея в водно-щелочных средах // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 1.—С. 59—63.—Библиогр.: 11 назв.

86354. **Бальон Я. Г., Шульман М. Д., Паранюк В. Е.** Удобные методы получения арилдихлорметилкетонов и арил-1,1-дихлор-3-бутенилкетонов // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 1.—С. 83—87.—Библиогр.: 5 назв.

86355. **Березина Г. Р., Колесников Н. А., Смирнов Р. П.** Кинетическая устойчивость комплексов сопряженных макрогетероциклов с металлами в протонодонорной среде // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 2.—С. 268—271.—Библиогр.: 6 назв.

86356. **Богословский В. В.** Вольтамперометрия краун-соединений в неводных средах: [Обзор. ст.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 1.—С. 21—27.—Библиогр.: 33 назв.

86357. **Везузובה А. А., Птягина Л. М., Гершунс А. Л.** Синтез и исследование некоторых 4,4'-дизамещенных 5,6-бензо-2,2'-дихинолила // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 2.—С. 221—223.—Библиогр.: 6 назв.

86358. **Взаимодействие** анилов ацетилацетона с фенилизотиоцианатом и фенилизотиоцианатом / Н. С. Козлов, В. Д. Пак, Л. В. Бурялова, Г. А. Гартман // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 12.—С. 1097—1100.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

86359. **Взаимодействие** 2-амино-5-R-фенил-1,3,4-триадиазолов с непредельными кислотами и их хлорангидами / И. В. Зубец, С. Н. Вергизов, И. В. Викторский, К. А. Вьюнов // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 2.—С. 264—267.—Библиогр.: 10 назв.

86360. **Взаимодействие** 2-фенил- и 2-метил-1,3 оксатианолов с метилхлоридом / О. Г. Оразов, О. Г. Сафиев, А. М. Сыркин и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.—№ 6.—С. 105—106.—Рез. англ.

86361. **Взаимодействие** диоксида титана с солями никеля / Х. Х. Абдуразаков, С. В. Макаров, Д. Н. Акбаров, В. В. Буданов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 1.—С. 67—69.—Библиогр.: 12 назв.

86362. **Взаимодействие** дихлоркарбена с серосодержащими линейными ацетальми / О. Г. Оразов, О. Г. Сафиев, Д. Курбанов и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.—№ 6.—С. 103—105.—Рез. англ.

86363. **Виганте Б. А., Озол Я. Я., Дубур Г. Я.** Синтез 2-метил-3-нитро-4-фенил-1,4-дигидрохинолина: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 12.—С. 1696.

86364. **Влияние** природы металла-катализатора на механизм гидрогенизации ацетиленовых карбинолов C_6 / Сокольский Д. В., Жубанова Л. К., Омаркулов Т. О. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 83—87.—Библиогр.: 7 назв.

86365. **Влияние** щелочных и щелочноземельных металлов на кинетику взаимодействия ацетальдегида с уксусным ангидридом / З. П. Присяжнюк, Ю. В. Кит, А. М. Ковальская и др. // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 1.—С. 101—103.—Библиогр.: 5 назв.

86366. Галин Ф. З., Лакеев С. Н., Толстиков Г. А. Новый синтез индолизиндиона из β -аланина: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1989.— № 12.— С. 1693—1694.

86367. Геометрическая изометрия бис-(диакво-тиосемикарбазиди)ацетата татоникеля (II) тригидрата / И. Ф. Бурштейн, Н. В. Гэрбэлэу, В. И. Лозан и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 4.— С. 883—886.

86368. Герасимчук А. И., Мазуренко Е. А., Посильский О. А. Особенности электронного строения иминокетонов // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 1.— С. 3—6.

86369. Гидролитические превращения 2,4-диазидо-6-алкоксипроизводных S-триазина: [Письмо в ред.] / Ю. А. Азев, И. П. Логинова, Б. В. Голомолзин и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 1.— С. 135—136.— Библиогр.: 6 назв.

86370. Горелик М. В. Современное состояние проблемы ароматичности // Успехи химии.—1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 197—228.— Библиогр.: 197 назв.

86371. Гранчак В. М., Тарасюк А. Ю., Дилунг И. И. Фотовосстановление бензофенона диметиламиноэтилметакрилатом в растворах // Теорет. и эксперим. химия.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 56—62.— Библиогр.: 17 назв.

86372. Гуллыев Ч., Сурип С. А., Чукин Г. Д. Влияние добавок морденита на процессы восстановления гидрирующих компонентов алюмоникельмолибденовых катализаторов гидроочистки // Журн. физ. химии.—1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 72—76.— Библиогр.: 11 назв.

86373. Гурьян Б. А., Люцко В. А., Ламоткин А. И. Исследование термостабильности продуктов олигомеризации терпеновых углеводородов // Химия древесины.—1990.— № 1.— С. 110—112.— Рез. англ., с. 128.— Библиогр.: 8 назв.

86374. Давиденко Т. И., Федоров А. Л., Андронати С. А. Каталитическое восстановление нитросоединений с использованием сокатализаторов — солей и β -дикетонатов 3d-металлов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 12.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

86375. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф. Синтез и свойства трет-бутилзамещенных макрогетероциклических соединений на основе 1-Н и 1-фенил-1,2,4-триазолов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 37—40.— Библиогр.: 8 назв.

86376. 2,5-Бис(трифторметил)-1,3,4-оксидиазол в реакциях циклоприсоединения / Н. В. Васильев, Ю. Е. Ляшенко, М. В. Галахов и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 1.— С. 95—100.— Библиогр.: 9 назв.

86377. 9-Диазо-10,10-диметил-9,10-дигидро-10-сила-2-аза-антрацен и 10,10-диметил-4'-оксопиро[9,10-дигидро-10-сила-2-азаантрацен-9,2'-азетидин] / А. В. Варламов, П. Канджи, А. А. Фомичев и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 2.— С. 272—275.

86378. Демидов А. В., Казанцева Т. А., Давыдов А. А. К вопросу об образовании поверхностных ароматических комплексов из олефинов и метанола на высококремнеземных цеолитах // Журн. физ. химии.—1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 259—262.— Библиогр.: 12 назв.

86379. Донорно-акцепторные свойства феназа- и феноксаборинов / М. Б. Рыжиков, А. Н. Родионов, С. А. Серов, Д. Н. Шигорин // Химия гетероцикл. соединений.—1989.— № 12.— С. 1676—1679.— Библиогр.: 7 назв.

86380. Дудинов А. А., Беленький Л. И., Краюшкин М. М. Синтез 1-арил-5-хлорпирозолов // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 1.— С. 42—45.— Библиогр.: 15 назв.

86381. Дуров В. А., Бурсулая Б. Д., Иванова Н. А. Межмолекулярные взаимодействия и термодинамические функции жидких n-алканолов // Журн. физ. химии.—1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 34—39.— Библиогр.: 15 назв.

86382. Дяченко В. Д., Туров А. В., Шаранин Ю. А. Синтез и превращение 4-(2-фурил)-3-циано-2(1H)-пиридинселенонов // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 1.— С. 65—69.— Библиогр.: 5 назв.
86383. Зобова Н. Н., Яркова Э. Г., Богданов Б. Л. Синтез N-ациламидов 2,2-диацилкарбоновых кислот // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 124—125.
86384. Иванов Э. И., Ярошенко И. М., Калаянов Г. Д. Синтез гомологов теофиллина и теобромна: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1989.— № 12.— С. 1699.
86385. Изучение поворотной изомерии N-винилтетразолов методом ЯМР ^1H и ^{13}C / А. В. Афонин, Л. И. Верещагин, С. Р. Бузилова и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1989.— № 12.— С. 1662—1667.— Библиогр.: 21 назв.
86386. Изучение пространственного строения оксимов бензоилпиридинов и их эфиров методом спектроскопии ЯМР ^1H и ^{13}C / В. П. Лезина, С. Г. Розенберг, О. М. Глозман и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 2.— С. 203—208.— Библиогр.: 7 назв.
86387. Изучение ряда глицидилфенилкарбаматов и продуктов их рециклизации методом ПМР. / А. Ю. Червинский, М. Ю. Зубрицкий, И. Е. Болдескул, Л. М. Капкан // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 1.— С. 47—51.— Библиогр.: 11 назв.
86388. Интенсивности ИК полос валентных колебаний СН и атомные заряды в насыщенных трехчленных циклах / И. Ф. Тупицын, Ю. В. Пузанов, А. Ю. Шibaев и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1989.— № 12.— С. 1612—1619.— Библиогр.: 28 назв.
86389. Исследование в области 4N-3,1-бензоксазинов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 1.— С. 101—108.— Содерж.: 5. ПМР и масс-спектрометрическое изучение 2,4-замещенных 1,2-дигидро-4N-3,1-бензоксазинов / Е. В. Громачевская, Т. П. Косулина, В. Г. Кульневич и др.— Библиогр.: 20 назв.
86390. Исследование зауглероживания гетерогенной смеси Ni—ZrO₂ при конверсии метана методом ТГА / В. Г. Липович, А. Т. Пятенко, М. Ю. Нижегородова и др. // Химия твердого топлива.—1990.— № 1.— С. 78—82.— Библиогр.: 7 назв.
86391. Кватрохимический анализ механизмов каталитических реакций циклических ангидридов с ацетамидами / А. В. Якиманский, В. А. Зубков, В. В. Кудрявцев, М. М. Котон // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 4.— С. 893—896.— Библиогр.: 5 назв.
86392. Ким С. Э., Хасанов С. А., Джалилов А. Т. Поиск новых фунгицидов среди производных бензимидазола // Докл. АН УзССР.—1989.— № 12.— С. 32—33.
86393. Кинетика и механизм катализируемого рутением (IV) окисления алкилбензолов хромом (VI) в водных растворах / В. П. Третьяков, Г. П. Зимцева, Л. А. Минько, Е. С. Рудаков // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 1.— С. 51—56.— Библиогр.: 19 назв.
86394. Козлов С. К., Пяртман А. К. Комплексообразование производных Zr²⁺ с 1,10-фенантролином // Координац. химия.—1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 75—78.— Библиогр.: 14 назв.
86395. Козьминых В. О., Козьминых Е. Н., Андрейчиков Ю. С. Необычная рециклизация 2-метоксикарбонилметил-5-п-толил-2,3-дигидрофуран-3-она под действием о-фенилендиамина: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 2.— С. 277—278.— Библиогр.: 6 назв.
86396. Козьминых Е. Н., Козьминых В. О., Андрейчиков Ю. С. Синтез 5-арил-1-ароиламино-2-гидрокси-2-метоксикарбонилметил-2,3-дигидропиррол-3-онов: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 2.— С. 278—279.

86397. Конденсированные имидазо-1,2,4-азины: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 234—236.— Содерж.: 22. Алкилирование 5Н-имидазо[1,2-*b*]-1,2,4-триазепин-4-онов / В. П. Кругленко, В. А. Изидковский, Н. Н. Кобец, М. В. Повстаной.— Библиогр.: 8 назв.

86398. Конденсированные системы на основе тиолан-1,1-диоксида: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1685—1689.— Содерж.: 4. Спектры ПМР дис- и транс-пергидротисно[3,4-*d*]окса(триа)зол-5,5-диоксидов / А. Б. Роженко, В. И. Слущкий, Г. И. Хаскин.— Библиогр.: 17 назв.

86399. Конформации 4,5,6-замещенных 2-изопропил-1,3,2-оксатиоборинанов / В. А. Бачериков, А. И. Грень, В. Я. Горбатюк, О. С. Тимофеев // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 242—245.— Библиогр.: 9 назв.

86400. Координационные соединения элементов подгруппы титана с диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарнинова, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 28—31.— Библиогр.: 12 назв.

86401. Коростова С. Е., Шевченко С. Г., Михалева А. И. Неожиданная потеря функциональности при синтезе пирролов из оксимов 4-нитро- и 4-диметиламиноацетофенонов по Трофимову: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1693.

86402. Коршин Э. Е., Мингазова Г. И., Левин Я. А. 4-Анилино-1,3-дифенилимидазол-1,2-хлориды: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1694—1695.

86403. Крамарева Н. А. Влияние свойств растворителей на устойчивость комплексов бромида никеля (II) с этаноламинами // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 112—113.— Библиогр.: 8 назв.

86404. Краузе А. А., Липиньш Э. Э., Дубур Г. Я. Синтез и свойства гидрированных 2-алкилтио-5-оксо-3-цианонидено[1,2-*b*]пиридинов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 115—119.— Библиогр.: 5 назв.

86405. Кристаллическая и молекулярная структура дигидрата бис-[нитрил ди (β-пропионамид)-моноацетат] меди (II) / Суяров К. Д., Школьников Л. М., Поляков И. Н. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 63—69.— Библиогр.: 20 назв.

86406. Кристаллическая и молекулярная структура оксаламид-N,N'-ди-3-пропионой кислоты и ее комплексов с медью (II) / Школьников Л. М., Гаспарян А. В., Позняк А. Л. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 50—62.— Библиогр.: 16 назв.

86407. Критерии установления пространственного строения аддуктов Дильса—Альдера в ряду изоиндола: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 190—202.— Содерж.: 2. Реакция 1,2-дизамещенных изоиндолов с производными маленимида / В. А. Ковтуненко, З. В. Войтенко, Т. Т. Кучеренко и др.— Библиогр.: 10 назв.

86408. Кузнецов В. В., Простаков Н. С. Применение азометинов в синтезах гетероциклических соединений: Обзор // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 5—32.— Библиогр.: 348 назв.

86409. Курганов А. А., Пономарева Т. М., Даванков В. А. Энантиоселективные эффекты в координационных соединениях // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 258—278.— Библиогр.: 223 назв.

86410. Кучеров А. П., Иванова Е. В., Царевская М. Н. Термодинамика взаимодействия мономеров гидроксилсодержащих соединений с производными бензола при перекрывающихся полосах поглощения в CCl_4 // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 1.— С. 62—65.— Библиогр.: 8 назв.

86411. Лявинец А. С., Червинский К. А., Галабицкий Б. В. Гетерогенно-каталитическое разложение 2-нонилгидропероксида на оксиде хрома в некоторых растворителях // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 1.— С. 75—79.— Библиогр.: 6 назв.

86412. **Магдесиева Н. Н., Сергеева Т. А.** Применение сульфониевых лигандов в синтезе гетероциклических систем: Обзор // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 147—173.— Библиогр.: 143 назв.

86413. **Макрогетероциклы:** [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1673—1675.— Содерж.: 49. Простой синтез криптанов на основе принципа внутрикомплексной макроциклизации / Н. Г. Лукьяненко, А. С. Редер.

86414. **Малкин Я. Н., Кузьмин В. А.** Фотохимия азидов // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 279—303.— Библиогр.: 106 назв.

86415. **Мануйлов А. В., Бархаш В. А.** Новые тенденции в описании реакций дезаминирования алифатических и алициклических аминов // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 304—331.— Библиогр.: 73 назв.

86416. **Мезононные соединения с мостиковым атомом азота:** [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1680—1684.— Содерж.: 19. Тиазоло[3,2- α]хиноксалинийоксиды / К. В. Федотов, Н. Н. Романов.— Библиогр.: 12 назв.

86417. **Москалев Н. В.** Синтез трет-бутил- и трифторацетилзамещенных карбазолов / Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 187—189.— Библиогр.: 10 назв.

86419. **Муфтахов М. В., Мазунов В. А., Хвостенко В. И.** Низкоэнергетические резонансные состояния отрицательных молекулярных ионов. Пятичленные гетероциклы и циклопентадиен: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 276—277.

86420. **Насыщенные азотсодержащие гетероциклы:** [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 177—182.— Содерж.: 13. К механизму образования оксикалпирролидинов при каталитической гидrogenизации фурановых аминов / М. В. Норицина, И. Н. Ключкова, Н. Н. Сорokin.— Библиогр.: 12 назв.

86421. **Некаталитическое заместительное О-ацилирование оксиранов ангидридом трифторуксусной кислоты** / П. И. Казарян, С. В. Авакян, Э. С. Симонян, А. А. Геворкян // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 174—176.

86422. **Необычная рециклизация перхлората 5-метил-2,4-дифенил-6-(2-N,N-диметиламиновинил)-3-азапиридина:** [Письмо в ред.] / И. И. Нечаюк, Н. В. Шибалева, С. В. Бородаев и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 134.

86423. **Ниязов А. Н., Пирмедов Г., Вахабов Х., Д.** Синтез и исследование сложно-простых эфиров циклопентанкарбоновой кислоты // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 97—99.— Рез. англ.

86424. **Новый метод построения цикла 1-пиразолина:** [Письмо в ред.] / Н. С. Простаков, А. В. Варламов, Хуссейн Аннан и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1697.

86425. **Новый подход к синтезу полифункциональных изохинолонов** / А. Г. Немазаный, Ю. М. Воловенко, Т. А. Силаева, Ф. С. Бабичев // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 36—39.— Рез. англ.

86426. **Новый подход к синтезу теллурантрена:** [Письмо в ред.] / И. Д. Садеков, Б. Б. Ривкин, П. И. Гаджиева, В. И. Минкин // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 137—138.

86427. **О влиянии структурных факторов на основность и электронные спектры бетаинальдегидов азолов, илидов малонового эфира и димедона** / Р. О. Кочкянян, Н. В. Слицын, Н. Г. Корженевская, З. М. Скоробогатова // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 246—251.— Библиогр.: 22 назв.

86428. **Образование** 2,3-дизамещенных бензофуранов при действии дихлоркарбена на 2-алкилтиометилбензофуран: [Письмо в ред.] / А. В. Анистрюков, А. М. Аль-Шура, А. В. Тараконова, Е. А. Викторова // *Химия гетероцикл. соединений*.— 1990.— № 1.— С. 129—130.

86429. **Опейда И. А., Залевская Н. М.** Роль гидропероксида и природы растворителя при окислении кумола в присутствии *n*-бутилпиридинийбромида // *Укр. хим. журн.*— 1990.— Т. 56, № 1.— С. 79—82.

86430. **Определение** энталпий образования органических соединений методами квантовой химии: [Сообщение] // *Журн. физ. химии*.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 52—56.— Содерж.: 3. Алканы, алкены, алкины / Шибяев А. Ю., Ульяновская И. М., Пузанов Ю. В.— Библиогр.: 11 назв.

86431. **Особенности** гетероциклизации трикетонами ряда 2-(3-оксопропил)циклогексан-1,3-дионов с солянокислым гидроксиламином / Л. И. Маркова, Т. Д. Казаринова, Л. М. Юдович, В. Г. Харченко // *Химия гетероцикл. соединений*.— 1990.— № 2.— С. 209—214.— Библиогр.: 7 назв.

86432. **Пазенок С. В., Солошонов В. А., Ягупольский Л. М.** Реакции перфторкарбонильных соединений с 1,3,3-триметил-2-метилениндиолом: [Письмо в ред.] // *Химия гетероцикл. соединений*.— 1990.— № 1.— С. 132.

86433. **Пономаренко С. П., Николаенко Т. К., Боровиков Ю. Я.** Физико-химическое исследование пиридина и его метилпроизводных // *Укр. хим. журн.*— 1990.— Т. 56, № 1.— С. 56—62.— Библиогр.: 18 назв.

86434. **Попов И. И.** Дегидратация 2-(2-гидроксиэтил)бензимидазола. Синтез 6,13-диметил-5Н,12Н-пиразино [1,2- α :4,5- α']бисбензимидазола: [Письмо в ред.] // *Химия гетероцикл. соединений*.— 1989.— № 12.— С. 1698.

86435. **Попов И. И.** Реакция бензимидазол-2-тиона с 1,2-дибромэтаном. Синтез коронадов: [Письмо в ред.] // *Химия гетероцикл. соединений*.— 1990.— № 1.— С. 136.

86436. **Попов И. И.** Циклоконденсация 2-метилбензимидазола с ацетилацетоном: [Письмо в ред.] // *Химия гетероцикл. соединений*.— 1989.— № 12.— С. 1695—1696.

86437. **Превращение** 9-окси(хлор, бром)-4-азафлуорена в бис[9-хлор(бром)-4-азафлуоренил-(9)] / Н. С. Простаков, Е. В. Кругляк, В. П. Шалимов, Н. Д. Сергеева // *Химия гетероцикл. соединений*.— 1990.— № 1.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

86438. **Прусова С. М., Калинин Ю. А., Мельников Б. Н.** Термодинамика растворения дисперсных антрахиноновых красителей в воде и водном аммиаке // *Изв. вузов. Химия и хим. технология*.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 55—58.— Библиогр.: 7 назв.

86439. **Реакции** гексаметилдисилоксана с 2-этокси-1,3-диоксоланом / И. П. Журкина, Е. П. Недогрей, Р. С. Мусавиринов и др. // *Химия гетероцикл. соединений*.— 1989.— № 12.— С. 1607—1611.— Библиогр.: 17 назв.

86440. **Реакции** 2-арилзамещенных-1,3-диоксоланов с арилхлоркарбенами / О. Г. Сафиев, Д. В. Назаров, В. В. Зорин и др. // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 889—893.— Библиогр.: 8 назв.

86441. **Реакции** на поверхности: [Сообщение] // *Химия гетероцикл. соединений*.— 1990.— № 2.— С. 183—186.— Содерж.: 2. О роли оксидов в конденсации 3-метил-3-бутен-1-ола с альдегидами и кетонами / У. Г. Ибатуллин, Ю. В. Павлов, М. Г. Сафаров.— Библиогр.: 8 назв.

86442. **Реакции** фотоинициированной радикальной димеризации 1,3-арилсодержащих ацеталей / А. Таганьев, А. Сапаров, Д. Курбанов и др. // *Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук*.— 1989.— № 6.— С. 101—103.— Рез. англ.

86443. **Реакция** (гет)арилрования замещенных ацетонитрилов: [Сообщение] // *Химия гетероцикл. соединений*.— 1990.— № 1.— С. 85—87.— Содерж.: 3 Гетарилрование пиридин-2-ил- и хинолин-2-илацетонитрилов хлорпроиз-

водными хиноксалина / А. П. Козыньченко, Ю. М. Воловенко, Ф. С. Бабичев, В. К. Промоненков.— Библиогр.: 7 назв.

86444. Регио- и стереоселективность электрофильной кватернизации замещенных 2-аллил(2-циклогексен-1-ил)тионикотиновой кислоты в соли триазоло [3,2-а]пиридиния / А. М. Шестопапов, Л. А. Родиновская, Ю. А. Шаранин, В. П. Литвинов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 256—263.— Библиогр.: 16 назв

86445. Релаксационные колебательные процессы и ширина стоковой и антистоксовой линии 992 см^{-1} комбинационного рассеяния бензола в растворах / Ф. Х. Тухватуллин, А. К. Атаходжаев, А. Жумабоев, У. Н. Ташкентбаев // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 24—25.— Библиогр.: 5 назв.

86446. Садовников А. И., Курицын Л. В., Ромодановская М. П. Влияние воды на кинетику ацилирования анилина фталевым ангидридом // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 64—66.

86447. Симкин Б. Я., Глуховцев М. Н. Сравнительная оценка квантовомеханических методов расчета ароматических и антиароматических азотистых гетероциклов: Обзор // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1587—1603.— Библиогр.: 108 назв.

86448. Синтез и жидкокристаллические свойства замещенных 1,4-бис(пиримидинил-2)бензолов / М. А. Михалева, Т. А. Кизнер, Н. И. Чернова и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1649—1657.— Библиогр.: 25 назв.

86449. Синтез и масс-спектры 4-моно- и 4,4-дизамещенных 5,6-тетраметилентетрагидро-1,3-оксазин-2-тионов / А. В. Перетоккин, А. С. Московкин, И. В. Мирошниченко и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1668—1672.— Библиогр.: 18 назв.

86450. Синтез и свойства азолов и их производных: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 88—94.— Содерж.: 23. Масс-спектрометрия электронного удара регио- и стереоизомерных диарилнитро- Δ^2 -изоксазолинов / А. Бараньски, А. И. Микая.— Библиогр.: 19 назв.

86451. Синтез и свойства гексадецилпроизводного бис(этилендиито)тетрагидрофульвалена (гексадецил БЭДТ-ТТФ): [Письмо в ред.] / В. Ю. Ходорковский, Г. Г. Пукитис, А. Я. Пупловский и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 131—132.

86452. Синтез и свойства тиокарбаомилметилпиридиний (изохинолиний) илидов / В. С. Берсенева, В. А. Бакулев, В. С. Мокрушин, А. Т. Лебедев // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— С. 1639—1643.— Библиогр.: 11 назв.

86453. Синтез и спектральные свойства винилогов гетерилполиенов на основе пирана / Ю. А. Нестеренко, Ю. Л. Брикс, А. Д. Качковский, А. И. Толмачев // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 252—255.— Библиогр.: 11 назв.

86454. Синтез и физико-химические свойства карбоксизамещенных металлофластаннинов / В. Е. Майзлиш, Г. П. Шапошников, Ф. П. Снегирева и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 70—74.— Библиогр.: 8 назв.

86455. Синтез комплексона, включающего 8-оксихинолиновый и краун-эфирный фрагменты: [Письмо в ред.] / Ю. Б. Зелечонок, В. В. Орловский, С. Ф. Зелечонок и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 137.

86456. Синтез некоторых замещенных пиримидиндиоксимов метиларилкетонных и их реакции с нуклеофильными агентами / Г. Г. Данагулян, Н. Г. Баласаян, П. Б. Терентьев, М. Г. Залинян // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1644—1648.— Библиогр.: 13 назв.

86457. Синтез перфторированных оксазолов: [Письмо в ред.] / В. М. Кошелев, И. Н. Барсуков, Н. В. Васильев, А. Ф. Гонтарь // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1699—1700.

86458. Синтез пиридил(трихлорметил)карбинолов в условиях межфазного катализа / И. Г. Иовель, Ю. Ш. Гольдберг, А. П. Гаухман, М. В. Шиманская // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 46—49.— Библиогр.: 13 назв.

86459. Синтез пиридо[2,3-*d*]пиримидин-2,4-дионов из пиримидо[4,5-*e*]-1,2,4-триазин-6,8-дионов с помощью реакции обращенного азадиенового синтеза / С. В. Шоршнев, С. Е. Есипов, А. И. Чернышев и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 224—233.— Библиогр.: 18 назв.

86460. Синтез полифункциональных стабильных нитрилоксидов ряда тиофена и их относительная реакционная способность в реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения со стирилом / М. М. Краушкин, М. А. Калик, В. К. Завьялова и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1620—1628.— Библиогр.: 17 назв.

86461. Синтез производных декагидрофенантридин-11,7-диона и гексагидроизохинолона-8 в реакции 2-ацетил-2-циклогексен-1-онов с сопряженными энаминокарбонильными соединениями / Я. Я. Озол, А. Н. Пырко, Ф. А. Лавич и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 66—71.— Библиогр.: 13 назв.

86462. Синтез трихлорметилазинов из дихлорметилазинов и четыреххлористого углерода в условиях межфазного катализа / К. И. Рубина, И. Г. Иовель, Ю. Ш. Гольдберг, М. В. Шиманская // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 50—53.— Библиогр.: 14 назв.

86463. Синтез 4-алкилтио-2-(*o*-гидроксифенил)-1,3,5-триазинов рециклизацией перхлоратов 4-оксо-1,3-бензоксазиния / Ю. И. Рябухин, О. Б. Коржавина, О. Ю. Рябухина и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1658—1661.— Библиогр.: 15 назв.

86464. Синтезы на основе диметилпиразолов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 2.— С. 237—241.— Содерж.: 9. Синтез и спектральные особенности изомерных пиразоло[3',4'-5,6- и -[5',4'-5,6]пиримидо[1,2-*b*]бензо[*d,e*]изохинолин-4]2-дионов / В. П. Перевалов, М. А. Андреева, Л. И. Барышненкова и др.— Библиогр.: 8 назв.

86465. Степ Е. Н., Тарасов В. Ф., Бучаченко А. Л. Магнитный изотопный эффект углерода и природа фотохимических реакций. Фотолит дезоксибензоин и бензофенона в мицеллах // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 193—197.— Библиогр.: 13 назв.

86466. Стереохимия азотистых гетероциклов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 60—65.— Содерж.: 69. Спектры ЯМР ¹³C стереоизомерных 10-метил-5кислородзамещенных транс-декагидроизолинов / Г. С. Литвиненко, Е. Г. Яловенко.— Библиогр.: 15 назв.

86467. Строение и амбифильная реакционная способность индолизинов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1634—1638.— Содерж.: 5. Ацилирование 2-метилиндолизина / С. И. Бобровский, Д. Е. Лушников, Ю. Г. Бундель.— Библиогр.: 17 назв.

86468. Строение и фотохромные превращения фульгидов индольного ряда / А. В. Метелица, О. Т. Ляшик, С. М. Алдошин и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 33—41.— Библиогр.: 16 назв.

86469. Строение продуктов присоединения тиосемикарбазидов и тиосемикарбазонов к ацетилендикарбоновой кислоте и ее диметилловому эфиру / В. Я. Каусс, Э. Э. Лиепиньш, И. Я. Калвиньш, Э. Лукевиц // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 120—125.— Библиогр.: 15 назв.

86470. Таутомерия производных азинов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 1.— С. 75—80.— Содерж.: 21. Таутомерные

свойства 2-(2-оксарила)азинов / С. А. Стехова, В. В. Лалачев, В. П. Мамаев.— Библиогр.: 16 назв.

86471. Тимохин Б. В. Особенности строения и реакционной способности тетрагалогенметанов // Успехи химии.—1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 332—350.— Библиогр.: 183 назв.

86472. Трубицына С. Н., Лебедева Ю. В. Донорно-акцепторное взаимодействие перекиси бензоила с цетилпиридинийхлоридом // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 103—106.— Библиогр.: 5 назв.

86473. Федоров Н. В., Анисимов А. В., Викторова Е. А. 2,3-Дигидронафто[1,2-*b*]тиофен-11-оксиды в синтезе 2,3-дигидронафто- и нафто[1,2-*b*]тиофенов // Химия гетероцикл. соединений.—1989.— № 12.— С. 1629—1633.— Библиогр.: 12 назв.

86474. Ходорковский В. Ю., Веселова Л. Н., Нейланд О. Я. Синтез и свойства этандириден-2,2'-бис(4,5-этилендитио-1,3-дитиола)винилола БЭДТ-ТТФ: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 1.— С. 130—131.

86475. Чуев В. П., Никитченко В. М. Сравнительное исследование внутримолекулярного взаимодействия хромофоров в дикетонах, диоксидикарбониевых и дикарбониевых ионах // Теорет. и эксперим. химия.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 85—89.— Библиогр.: 7 назв.

86476. Шкурко О. П., Мамаев В. П. Влияние заместителей на химический сдвиг протонов аминогруппы в спектрах ПМР замещенных аминопиридинов // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 1.— С. 54—59.— Библиогр.: 16 назв.

86477. Шумаков С. А., Каминский В. А., Тиличенко М. Н. Регионаправленность образования кетоамидов при термоллизе производных 2,6-эпидиокси-пиперидина // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 1.— С. 109—114.

86478. Шуталев А. Д., Игнатова Л. А., Унковский Б. В. Синтез и использование 4-азидогексагидропиримидин-2-тионов в качестве эффективных амидоалкилирующих реагентов: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 1.— С. 133—134.

86479. Шуталев А. Д., Игнатова Л. А., Унковский Б. В. Синтез 4,2'-а-гидро-4-гидроксигексагидропиримидин-2-тионов: [Письмо в ред.] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 2.— С. 279—280.

86480. Электронные спектры поглощения и люминесценции мезо-тетрафенил-2,3-тетрафенантренпорфина и его цинкового комплекса / И. К. Шушкевич, В. Н. Кнюкшто, С. Н. Дашкевич и др. // Теорет. и эксперим. химия.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 92—97.— Библиогр.: 9 назв.

86481. Электронодонорные свойства окси- и тиопроизводных ряда азинов / Хамаганова Л. Д., Гольдштейн И. П., Федотов А. Н. и др. // Журн. физ. химии.—1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 239—241.— Библиогр.: 5 назв.

86482. Электрофильные реакции галогенидов элементов шестой группы: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.— № 1.— С. 126—128.— Содерж.: 11. Синтез конденсированной системы селен(теллур)азино[2,3-*g,h*]карбазола / В. Г. Лендел, Б. Я. Пак, И. М. Балог и др.— Библиогр.: 8 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

86483. Басюк В. А. ИК-спектроскопическое исследование продуктов сорбции паров биофункциональных α -аминокислот на дегидратированной поверхности аэросила // Теорет. и эксперим. химия.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 97—102.— Библиогр.: 10 назв.

86484. Биологические эффекты левана: Науч. обзор / Л. В. Розе, Г. К. Закефельд, М. Г. Лайвенекс, М. Е. Бекер // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 2.— С. 56—64.— Библиогр.: 48 назв.

86485. Курицын Л. В., Калинина Н. В. Диссоциация DL- α -аланина, L-валина, DL-валина и DL-лейцина в растворителе вода—диоксан // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 119—123.— Библиогр.: 12 назв.

86486. Марганецосодержащая катализа: катализ на биядерных кластерах марганца / Хангулов С. В., Андреева Н. Е., Герасименко В. В. и др. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 17—27.— Библиогр.: 30 назв.

86487. Погорелый В. К., Барвинченко В. Н., Туров В. В. Влияние сольватации на радиолиз водных растворов сывороточного альбумина человека в присутствии диметилсульфоксида // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 107—111.— Библиогр.: 9 назв.

86488. Реакция 4-метил-3,4-эпокситетрагидропирана с α -аминокислотами / У. Г. Ибатуллин, С. А. Васильева, З. Х. Каримова и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1989.— № 12.— С. 1604—1606.— Библиогр.: 8 назв.

86489. Фридан Я. Д., Пулатова З. М., Дженбаева Р. Е. О комплексобразующих свойствах коферментов // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 22—26.— Библиогр.: 17 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

86490. Боцман А. В., Волков С. В., Лутошкин В. И. Влияние природы сшивающих амидов акриловой кислоты на структурирование желатины лазерным облучением // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 81—85.— Библиогр.: 10 назв.

86491. Вертикальные потенциалы ионизации родственных лигнину соединений: [Сообщение] // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 37—42.— Рез. англ., с. 122.— Содерж.: 1. Ароматические спирты / С. М. Шевченко, М. Я. Зарубин, Б. Ковач и др.— Библиогр.: 32 назв.

86492. Владимирова М. П., Жигулин А. Г., Жиздюк Б. И. Кинетические закономерности ацилирования концевых аминогрупп в реакционных растворах полиметафениленизофталамида // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 15—17.

86493. Гриднев А. А., Семейкин А. С., Койфман О. И. Структура переходного состояния в катализе передачи цепи на мономер: [Письмо в ред.] // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 128.

86494. Грунин Ю. Б., Грунина Н. Г. Возможности импульсного метода ЯМР в определении термодинамических параметров системы биополимер—вода // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 102—104.— Рез. англ., с. 128.— Библиогр.: 6 назв.

86495. Калашиников В. Н., Циклаури М. Г. Надмолекулярная структура разбавленных растворов высокомолекулярных полимеров, проявляющих пониженное турбулентное трение // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 49—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

86496. Колесников Б. Я., Еффермов В. Л. Распространение пламени по поверхности эпоксидного полимера. Окислительные процессы в предпламенной зоне // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 88—92.— Библиогр.: 12 назв.

86497. Корниенко Р. А., Брык М. Т. Синтез гидроксипропансодержащих полиамидов низкотемпературной поликонденсацией // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 1.— С. 93—96.— Библиогр.: 12 назв.

86498. Межмолекулярная водородная связь и кинетика радикальной полимеризации / Богачев Ю. С., Журавлев И. Л., Громов В. Ф. и др. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 154—160.— Библиогр.: 11 назв.

86499. **Мирошник Л. В., Александров А. В., Толмачев В. Н.** Влияние температуры на кислотные свойства целлюлозного комплексита с группами гидроксамовой кислоты и амидоксима в смесях вода—метанол // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 120—125.—Библиогр.: 11 назв.

86500. **О надмолекулярной структуре целлюлозы, выделенной из луба и заболони Daphne bholua / А. В. Оболенская, А. А. Леонович, М. И. Королева, А. П. Шашилов // Химия древесины.—1990.—№ 1.—С. 43—48.—В огл. 4-й авт.: Шашилов А. А.—Рез. англ., с. 122.—Библиогр.: 14 назв.**

86501. **Полиметиллиды пиридиния на основе кремнийорганических поливиологенов / Ю. Р. Колесник, И. В. Коваль, В. В. Тесленко, А. П. Греков // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 33—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.**

86502. **Пономарев Д. А., Шергина С. В.** Энергии гомолитического разрыва связей углерод—углерод и углерод—кислород в структурных звеньях лигнина // Химия древесины.—1990.—№ 1.—С. 34—36.—Рез. англ., с. 122.—Библиогр.: 13 назв.

86503. **Стезярянский Э. А., Литовченко К. И., Кублановский В. С.** Электрохимическое восстановление политрифторхлорэтилена в присутствии катионов лития // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 1.—С. 29—33.—Библиогр.: 8 назв.

86504. **Черно Н. К., Дудкин М. С., Кипера Г. А.** Целлюлоза плодов яблоны // Химия древесины.—1990.—№ 1.—С. 49—51.—Рез. англ., с. 122.—Библиогр.: 10 назв.

17.7 Аналитическая химия

86505. **Амелин В. Г., Иванов В. М., Свистунова Г. П.** Фотометрическое определение молибдена и германия в стеклах азопроизводными пирокатехина в присутствии хлорида цетилапиридиния // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 1.—С. 41—44.—Библиогр.: 7 назв.

86506. **Взаимодействие катионных полиэлектролитов с эозином в присутствии ПАВ полимерной природы / А. Т. Пилипенко, С. А. Куличенко, О. А. Запорожец, С. А. Доленко // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 1.—С. 40—43.—Библиогр.: 10 назв.**

86507. **Кальюранд М.** Хроматографический метод изучения быстропротекающих процессов // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 187—192.—Библиогр.: 10 назв.

86508. **Определение доли электроактивных алюминия, бора и лития в общем содержании этих примесей в высокочистом германии / Г. Г. Девятых, Б. А. Андреев, Г. И. Беков и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 901—903.—Библиогр.: 13 назв.**

86509. **Определение селена в высокочистом теллуре / Г. А. Жанбекова, Т. И. Парманов, М. Г. Демидова, В. М. Бигелис // Докл. АН УССР.—1989.—№ 12.—С. 26—27.—Библиогр.: 5 назв.**

86510. **Пилипенко А. Т., Максимюк Е. Г.** Спектрофотометрическое изучение комплексообразования лютеция с метилтимоловым синим и хлоридом цетилапиридиния // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 1.—С. 37—39.—Библиогр.: 6 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 86341, 86353, 86356, 86372, 86378, 86381, 86387, 86390-91, 86414, 86430, 86433, 86438, 86447, 86465, 86470, 86483, 86485)

86511. **Аверьянов А. С., Хайт Ю. Г.** Использование схемы динамического сдвига уровней бриллюэновских состояний в методе супер-КВ // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 6—11.—Библиогр.: 9 назв.

86512. Агафонов В. М., Труфанов Н. А. Диэлектрическая проницаемость полярных диэлектриков. Вода // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 203—209.— Библиогр.: 8 назв.

86513. Алдиярова Г. А., Артюх Л. Ю. Модель горения частиц кокса с подвижной границей и образованием шлака // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 76—80.— Рез. каз.

86514. Александров В. В., Кабакова Е. Н., Бережная Т. А. Коэффициенты активности хлороводорода в системе 2-пропанол—вода в широком интервале ионных сил // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 1.— С. 18—21.— Библиогр.: 10 назв.

86515. Амфотерные свойства ионитов на основе фосфатов титана и циркония с малым содержанием фосфора / А. И. Бортун, Г. А. Малиновский, С. А. Хайнаков, В. Н. Беляков // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 1.— С. 7—10.— Библиогр.: 13 назв.

86516. Аранович Г. Л. Определение теплоты адсорбции при предельно малом заполнении по изотерме адсорбции // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 161—165.— Библиогр.: 13 назв.

86517. Ашхарау Ф. Г., Горичев И. Г. Природа потенциалопределяющей реакции на границе фаз оксид марганца—электролит // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 198—204.— Библиогр.: 11 назв.

86518. Балданов М. М., Таганов Б. Б., Мохосоев М. В. Электропроводность растворов и кинетическое уравнение Больцмана // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 88—94.— Библиогр.: 15 назв.

86519. Белевский В. Н., Белопушкин С. И., Фельдман В. И. Реакции катион-радикалов в замороженных фреоновых матрицах. Влияние матрицы и эффект матричной релаксации // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 897—901.— Библиогр.: 15 назв.

86520. Бельков В. М. Численное моделирование начальной стадии капиллярной пропитки бипористых сред индивидуальными жидкостями // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 232—235.

86521. Бобрешова О. В., Голицын В. Ю., Тимашев С. Ф. Магнитогидродинамические явления в электромебранных системах при неоднородности электрического поля // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 278—280.— Библиогр.: 10 назв.

86522. Варнин В. П., Буйлов Л. Л. О коллоидной теории нуклеации алмаза // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 235—239.— Библиогр.: 19 назв.

86523. Верязов В. А., Эварестов Р. А. Электронная структура дефектов на поверхности графита // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 63—66.— Библиогр.: 10 назв.

86524. Влияние инертной добавки на закономерности горения системы V_2O_5+Al при атмосферном давлении / Т. Н. Нацвлишвили, Д. Т. Бежитадзе, Г. Ф. Тавадзе, В. И. Юхвид // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.

86525. Влияние на теплопередачу образования колебательно-возбужденных молекул азота при рекомбинации атомов в пограничном слое / В. М. Дорошенко, Н. Н. Кудрявцев, С. С. Новиков, В. В. Сметанин // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 82—89.— Библиогр.: 15 назв.

86526. Возможность низкотемпературного восстановления Co_3O_4 и $Pd-Co_3O_4$ по туннельному механизму / В. М. Белоусов, Л. В. Ляшенко, И. В. Бачерикова, Э. В. Рожкова // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 1.— С. 21—25.— Библиогр.: 12 назв.

86527. Войтюк А. А., Близиук А. А. Энергия образования и структура моноаквакомплексов анионов: результаты расчетов методом MNDO/M //

Теорет. и эксперим. химия.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 66—70.— Библиогр.: 15 назв.

86528. Воротынец В. М., Боровик В. В., Голодец Г. И. Особенности механизма парофазного гетерогенно-каталитического окисления ацетона на пентоксиде ванадия // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 115—120.— Библиогр.: 8 назв.

86529. Гладков С. О., Токарев А. М. К теории импульсного теплового воздействия на твердое горючее цилиндрической формы // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 30—38.— Библиогр.: 17 назв.

86530. Громов А. Р., Антипенко Э. Е., Страхов Б. В. Кинетика синтеза перекисно-радикальных конденсатов на основе кислород-водородных систем. Стабилизация полиоксида H_2O_3 // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 77—82.— Библиогр.: 11 назв.

86531. Двумерная устойчивость горения конденсированных систем. Реакция нулевого порядка и широкая зона тепловыделения / О. А. Борисова, Б. В. Лидский, М. Г. Нейгауз, Б. В. Новожилов // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 81—84.

86532. Дементьев А. И., Зайцевский А. В., Симкин В. Я. Теоретический анализ электронных состояний молекул MgF и $MgCl$ при помощи квазивырожденной теории возмущений // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 216—219.— Библиогр.: 10 назв.

86533. Денисов Д. А., Фролов Ю. Г. Смешанный раствор, подчиняющийся правилу Здановского — идеальная смесь изопирических бинарных растворов // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 222—224.— Библиогр.: 8 назв.

86534. Доброго К. В., Жданок С. А. Зажигание излучающего газа накаленной поверхностью // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 15—21.— Библиогр.: 14 назв.

86535. Добротворский А. М. Новый метод расчета идемпотентных матриц плотности и полных энергий многоэлектронных систем // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 1—5.— Библиогр.: 9 назв.

86536. Евдокимова В. П., Ефимов М. Е. Стандартная энтальпия образования кристаллического иодида кобальта // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 245—247.— Библиогр.: 5 назв.

86537. Емелин А. А., Егорова И. В., Крестов Г. А. Коэффициенты активности хлорида лития в водных растворах этиленгликоля и 1,2-пропиленгликоля при 288—328 К // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 50—54.— Библиогр.: 8 назв.

86538. Есаков И. И. К вопросу о взаимодействии ударной волны с падающей плазмой безэлектродного СВЧ разряда в воздухе // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 98—102.— Библиогр.: 8 назв.

86539. Ефимов М. Е., Евдокимова В. П. Стандартные энтальпии образования кристаллических иодидов железа и никеля // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 242—245.— Библиогр.: 12 назв.

86540. Жалко-Титаренко О. В., Лазурский О. А., Походенко В. Д. Электрокаталитическое восстановление двуокиси углерода на электродах, модифицированных полипирролом с иммобилизованным комплексом никеля с 1,4,8,11-тетраазациклотетрадеканом // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 46—51.— Библиогр.: 19 назв.

86541. Зажигание реагирующих конденсированных веществ металлической пластиной, нагреваемой электрическим током / Любченко В. И., Палей А. Ю., Матвеев В. В., Марченко Г. Н. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 228—231.— Библиогр.: 7 назв.

86542. Зайцева И. А., Сколис Ю. Я. Парциальные термодинамические функции оксида иттрия в S^{ss} -растворах системы $ZrO_2-Y_2O_3$ // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 251—253.—Библиогр.: 9 назв.

86543. Игнатъев В. Н., Мухаметов М. Х. Модель диффузионного горения совокупности капель // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 67—73.—Библиогр.: 12 назв.

86544. Изменение фазового состава и структуры кобальт-марганцевого катализатора гидрирования в восстановительной среде / Л. Н. Морозов, А. В. Зиборов, Н. В. Петрушова, Л. М. Плясова // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 1.—С. 83—86.—Библиогр.: 7 назв.

86545. Изучение взаимодействия воды со сферическими углеродными адсорбентами по спектрам ПМР методом замораживания жидкой фазы / В. В. Туров, В. И. Колычев, Э. А. Бакай и др. // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 111—115.—Библиогр.: 8 назв.

86546. Ионизационные процессы при взаимодействии возбужденных атомов с молекулами CH_3CN , CH_3COOH и $HCOOH$ / А. Н. Степанов, А. А. Петров, В. А. Перегонцев, А. П. Симонов // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 39—46.—Библиогр.: 17 назв.

86547. Использование принципа аддитивности для описания электропроводности и вязкости растворов перхлората лития в ацетонитриле / Баранов С. П., Есикова И. А., Саенко Е. Л., Юфит С. С. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 134—140.—Библиогр.: 9 назв.

86548. Исследование методами оптической и ЭПР спектроскопии смешанных солевых систем на основе хлоридов меди, благородных и щелочных металлов. Структура медь-палладиевых комплексов в нанесенных на $SiO_2/PdCl_2-CuCl_2$ и $PdCl_2-CuCl_2-MCl$ / Уторов Н. П., Михайкин И. Д., Бакши Ю. М., Гельштейн А. И. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 1.—С. 42—49.—Библиогр.: 22 назв.

86549. Исследование стеклообразования и дифракции рентгеновских лучей в водных растворах кислот / А. А. Иванов, И. А. Кириленко, В. В. Кузнецов и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 919—922.—Библиогр.: 13 назв.

86550. Исследования малоустойчивых газообразных фторидов методом высокотемпературной масс-спектрометрии: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 61—67.—Содерж.: 1. Определение парциального давления фтора / Коробов М. В., Кузнецов С. В., Бондаренко А. А. и др.—Библиогр.: 12 назв.

86551. Каздобин К. А., Клименко Л. А., Шваб Н. А. Природа поляризации псевдооживленного электрода на основе активированного угля // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 1.—С. 33—36, 87.—Библиогр.: 10 назв.

86552. Каландаришвили А. Г., Мургулия Г. Е., Кашия В. Г. Экспериментальное исследование сорбционной системы селен—пирографит гравиметрическим методом // Тр. Абхаз. ун-та.—1989.—Т. 7.—С. 181—183.

86553. Кирюшкин А. Н., Гостинцев Ю. А. Теория нестационарного горения в прогнозе критических параметров взрыва // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 76—80.—Библиогр.: 10 назв.

86554. Кислотно-основные свойства поверхности фотохимически активных титансодержащих оксидов / Н. Д. Коновалова, В. И. Степаненко, А. В. Фесенко, В. М. Огенок // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 1.—С. 10—14.—Библиогр.: 9 назв.

86555. Коваленко Д. Е., Байрачный Б. И., Власенко И. Е. Растворимость $Pb(SO_3NH_2)_2$ в воде // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 1.—С. 100—101.—Библиогр.: 5 назв.

86556. Ковба М. Л., Сколис Ю. Я., Попов С. Г. Термодинамические свойства хромита кальция // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 40—44.— Библиогр.: 13 назв.

86557. Крюков А. И., Холоденко Ю. В., Кучмий С. Я. Замещение лигандов да в комплексе переходного металла—новый тип фотокаталитической реакции на полупроводнике // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 89—92.— Библиогр.: 7 назв.

86558. Лебедева М. И., Исаева Б. И. Корреляция между растворимостью 2-меркаптобензотриазолов цинка и кадмия и энергией взаимодействия между молекулами растворителя // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 104—107.— Библиогр.: 6 назв.

86559. Леенсон И. А. Расчеты низкотемпературных эвтектических систем на основе модели идеальных растворов: сравнение теории с экспериментом: [Обзор. ст.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 3—20.— Библиогр.: 98 назв.

86560. Липсон А. Г., Кузнецов В. А. Свежеобразованная поверхность кристаллов фторида лития как диэлектрик Мотта // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 210—213.— Библиогр.: 16 назв.

86561. Ломовский О. И., Еремин А. Ф., Болдырев В. В. Изотопный тепловой эффект в реакциях, включающих выделение водорода на палладиевых каталитических частицах // Докл. АН СССР — 1990.— Т. 310, № 4.— С. 904—906.

86562. Мазус М. Д., Неверов В. А., Малиновский Т. И. Кристаллическая структура транс-модификации дигидрата триперхлората (диэтилентриамин)-кобальта (III) // Координац. химия — 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 117—120.— Библиогр.: 7 назв.

86563. Макрокинетика структурных превращений при безгазовом горении смесей порошков титана и углерода / А. Г. Мержанов, А. С. Рогачев, А. С. Мукасян, Б. М. Хусид // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 104—114.— Библиогр.: 36 назв.

86564. Марголин А. Д., Мохин Г. Н., Крупкин В. Г. Зажигание клина и конуса потоком тепла при гомогенной реакции // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 21—27.— Библиогр.: 7 назв.

86565. Миабуна Ж., Самуйлова О. К., Ягодовский В. Д. Взаимодействие кислорода с ферритсодержащими катализаторами состава $x\text{MgO} \cdot y\text{Fe}_2\text{O}_3$ // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 171—175.— Библиогр.: 7 назв.

86565а. Муминов С. З., Арипов Э. А. Фазовый переход в бензоле, адсорбированном на монтмориллоните // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 30—31.— Библиогр.: 7 назв.

86566. Мчедлов-Петросян Н. О., Лукацкая Л. Л., Рубцов М. И. Ионизация и таутомерия галогенпроизводных флуоресценна в мицеллярных растворах неионогенных ПАВ // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 1.— С. 69—75.— Библиогр.: 14 назв.

86567. Низкотемпературная теплоемкость феррограната гадолиния / Варазашвили В. С., Царахов М. С., Гавричев К. С. и др. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 248—250.— Библиогр.: 5 назв.

86568. О влиянии условий кристаллизации на распределение Al, Fe (Mg) в октаэдрических позициях структуры турмалина / А. С. Лебедев, С. В. Каргальцев, В. И. Кузьмин, В. В. Коровушкин // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 24—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

86569. О механизме взаимодействий в системе хлорид лития—N,N-диметилацетамид / Аносов В. П., Комогорова Т. Н., Овеченко И. Т. и др. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 124—128.— Библиогр.: 13 назв.

86570. О механизме структурообразования нитрида кремния при горении кремния в азоте / А. С. Мукасян, Б. В. Степанов, Ю. А. Гальченко, И. П. Боровинская // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 45—52.— Библиогр.: 13 назв.

86571. Об определении поверхности нанесенных металлических катализаторов кинетическим методом / Н. Д. Гаврилова, Д. М. Мусаев, М. С. Харсон, С. Л. Киперман // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 125—127.— Библиогр.: 9 назв.

86572. Определение концентраций контактных ионных пар в неводных растворах методом квадрупольной релаксации ядер ионов: [Сообщение] // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 141—146.— Содерж.: 3. Растворы нитрата лития / Мишустин А. И., Максимова Н. А.— Библиогр.: 15 назв.

86573. Особенности ферромагнитного резонанса системы $\text{Co}/\text{Al}_2\text{O}_3$, полученной методом низкотемпературной соконденсации / С. П. Солодовников, А. Ю. Васильков, А. Ю. Оленин и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 911—915.— Библиогр.: 12 назв.

86574. Ошанин Г. С., Черноуцан А. И., Бурлацкий С. Ф. Влияние флуктуаций плотности на долговременную рекомбинацию частиц с разной подвижностью // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 12—17.— Библиогр.: 15 назв.

86575. Панов Э. В., Голуб Н. Б. Распределение потенциала на границе кристалл сульфида цинка/хлоридный расплав // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 1.— С. 26—29.— Библиогр.: 5 назв.

86576. Педаш Ю. Ф., Шрамко О. В., Клименко В. Е. Влияние конфигурационного состава волновой функции на вычисляемую величину дипольной поляризуемости молекул // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 70—73.— Библиогр.: 6 назв.

86577. Пелесков С. А. Зажигание с учетом боковых теплопотерь // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 28—30.— Библиогр.: 7 назв.

86578. Перельгин И. С., Шатохин С. А. Квантово-механическое исследование межионных взаимодействий в комплексах перхлорат-иона с катионами лития и натрия // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 267—270.— Библиогр.: 6 назв.

86579. Петрунькин С. П., Тростин В. Н., Крестов Г. А. Параметры ближней координации ионов в водных растворах нитрата калия из данных по дифракции рентгеновских лучей // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 36—41.— Библиогр.: 23 назв.

86580. Поверхностная активность некоторых катионных ПАВ / Н. В. Кучерова, В. А. Панкратов, В. А. Полукеев, А. А. Абрамзон // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 78—82.

86581. Полимерная растворимость системы $\text{CO}(\text{NH}_2)_2-\text{Cl}_3\text{CCOON}-\text{H}_2\text{O}$ / М. Н. Набиев, С. Тухтаев, Х. Кучаров, У. К. Абдурахманов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 27—30.— Библиогр.: 5 назв.

86582. Пономарев О. А. Исследование реакций присоединения радикала к олефину в конденсированной фазе // Теорет. и эксперим. химия.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 25—32.— Библиогр.: 10 назв.

86583. Рейтер Л. Г., Лисовская И. В., Тихонов В. П. Состав сольватной оболочки и кинетика акватации некоторых комплексов хрома (III) и кобальта (III) в смешанных растворителях N-метилацетамид—вода // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 1.— С. 14—18.— Библиогр.: 10 назв.

86584. Рентгеноструктурное исследование п-нитроанилида трифенилфосфинзолота (I) / Кузьмина Л. Г., Бурцева О. Ю., Дворцова Н. В. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 1.— С. 70—74.— Библиогр.: 13 назв.

86585. Рустемов Б. Х., Байджанов Р'. Обобщенные кривые кинетики увлажнения капиллярно-пористых коллоидных тел // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.—№ 6.—С. 86—89.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

86586. Сеплярский Б. С., Воронин К. Ю. Распространение волны горения второго рода при протекании двух экзотермических последовательных реакций // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 52—59.—Библиогр.: 8 назв.

86587. Сольватация комплексов лантана с адизаринкомплексом и фторид-ионом различными органическими растворителями / Полежаев Ю. М., Данилина Е. И., Руденко Э. И. и др. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 1.—С. 132—137.—Библиогр.: 111 назв.

86588. Состояние воды в ионообменных материалах. Н-форма сульфокатионита КУ-2-8 / Углянская В. А., Завьялова Т. А., Селеменев В. Ф., Чикин Г. А. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 181—186.—Библиогр.: 8 назв.

86589. Спектроскопическое изучение $Pt+Re+Cr/\gamma-Al_2O_3$ катализаторов риформинга / Е. А. Скриган, Л. А. Купча, Г. М. Сеньков, М. Ф. Горбачевич // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 12.—С. 1101—1104.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

86590. Спин-орбитальное взаимодействие лл*-состояний ароматических молекул в приближении нулевого дифференциального перекрывания / Е. Н. Бабич, А. В. Лузанов, Ю. Ф. Педаш, О. А. Пономарев // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 17—25.—Библиогр.: 13 назв.

86591. Сравнительное исследование функции галогенидселективных электродов и цепей без переноса в водных растворах изопропилового спирта / В. Д. Овчинникова, Н. В. Ботова, А. С. Богданов, С. Р. Главина // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 1.—С. 45—49.—Библиогр.: 15 назв.

86592. Строение комплексонатов этилендиаминокарбонowego и диэтилентриаминокарбонowego рядов и продуктов их фотоллиза / Л. М. Школьников, А. Л. Позняк, А. Б. Илюхин и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 916—918.—Библиогр.: 13 назв.

86593. Структурные особенности оксида графита и его сорбционная способность к молекулам H_2O / Г. А. Карпенко, В. В. Туров, Н. И. Ковтюхова и др. // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 102—106.—Библиогр.: 10 назв.

86594. Супоницкий Ю. Л., Жданов В. М. Термодинамические свойства сульфидов лантана // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 68—71.—Библиогр.: 7 назв.

86595. Сухач В. В., Назаренко А. Ю., Михалюк П. И. Сорбция ионов свинца дибензо-18-краун-6, иммобилизованным на пенополиуретане // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 1.—С. 43—46.—Библиогр.: 8 назв.

86596. Термодинамика кислотно-основных свойств этилендиамина в бинарном растворителе вода—диметилсульфоксид / Нищенков А. В., Шарнин В. А., Шорманов В. А., Крестов Г. А. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 254—259.—Библиогр.: 11 назв.

86597. Термодинамика кислотной диссоциации иона аммония в смешанном растворителе вода—диметилсульфоксид / Нищенков А. В., Шарнин В. А., Шорманов В. А., Крестов Г. А. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 114—118.—Библиогр.: 8 назв.

86598. Термодинамические свойства пербромата цезия в интервале 10—320 К / Горбунов В. Е., Гавричев К. С., Тотрова Г. А. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 274—277.—Библиогр.: 7 назв.

86599. Термодинамическое исследование кристаллических 1-(органили-алкил)силатранов / Ключников В. А., Швец Г. Н., Мартыновская Л. Н. и др. // Журн. физ. химия.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 57—60.— Библиогр.: 11 назв.

86600. Тесленко В. В. Индуцируемые лазером химические реакции осаждения из газовой фазы // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 2.—С. 177—196.— Библиогр.: 202 назв.

86601. Трофимов В. С., Трофимова Г. П. Простые доказательства зависимости скорости реакции от скорости деформации вещества в ДВ // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 136—142.— Библиогр.: 8 назв.

86602. Фотохимическая трансформация оксикислот в присутствии ионов железа (III) / Дука Г. Г., Батыр Д. Г., Романчук Л. С., Сычев А. Я. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 1.—С. 93—106.— Библиогр.: 45 назв.

86603. Хоштария Д. Э. К интерпретации зависимости Бренстеда в квантовомеханической модели переноса протона от СН-кислот к основаниям // Теорет. и эксперим. химия.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 22—39.— Библиогр.: 28 назв.

86604. Черненко В. И., Павлюс С. Г. Перенос заряда в системе $Al-Al_2O_3$ —щелочной силикатный электролит // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

86605. Чубаров Г. А., Данов С. М., Балашов А. Л. Равновесие жидкость—жидкость в тройных системах, содержащих декан, (мет)акриловые мономеры и метиловый спирт // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 1.—С. 75—77.

86606. Шафирович Е. Я., Гольдшлегер У. И. Воспламенение и горение частиц магния в углекисл. газе // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 3—10.— Библиогр.: 19 назв.

86607. Шевелева И. В., Хабалов В. В., Павлова Г. С. Адсорбция фенола из водных растворов угольными волокнистыми электродами // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 166—170.— Библиогр.: 10 назв.

86608. Штессель Э. А., Дорожевец И. Н. Горение гетерогенных конденсированных систем при наличии химических транспортных реакций // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 59—67.— Библиогр.: 8 назв.

86609. Электроосмос второго рода / С. С. Духин, М. И. Пономарев, Ю. М. Радченко, О. Р. Шендрик // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

86610. Электропроводность концентрированных растворов перхлората лития в ацетонитриле: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 129—133.— Содерж.: 1. Коэффициенты активности / Данилова О. И., Есикова И. А., Юфит С. С.— Библиогр.: 13 назв.

86611. Эллипсометрическое исследование адсорбции компонентов полирующих суспензий на меди / Ашурлы З. И., Горохова Л. Н., Зорина Н. В. и др. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 176—180.— Библиогр.: 12 назв.

86612. Элштейн Л. М., Иогансен А. В. Современные представления о влиянии среды на кислотно-основные равновесия Водородные связи в газе и растворе // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 2.—С. 229—257.— Библиогр.: 130 назв.

86613. Юрченко Э. Н., Федотов М. А., Юрвичюс А. Ю. Исследование комплексообразования в системе $RhCl_3-NaH_2PO_2-HCl$ методом ЯМР ^{31}P / Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 1.—С. 121—127.— Библиогр.: 9 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.3 Геофизика

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

18.3.2 Физика недр Земли

86614. **Авагимов А. А., Сантурян В. А.** Количественная интерпретация локальных временных аномалий геомагнитного поля // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 61—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

86615. **Авчян Г. М., Микаелян А. О.** О конфигурации линейментов и связи ее с сейсмичностью // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 1.— С. 22—25.— Рез. арм.

86616. **Бобринский В. М., Макареску В. С., Поята И. А.** Геодинамическая природа промежуточных сейсмических очагов зоны Вранча (Восточные Карпаты) // Геотектоника.— 1990.— № 2.— С. 63—79.— Библиогр.: 40 назв.

86617. **Викулин А. В.** Феноменологическая волновая модель сейсмического процесса // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 821—824.— Библиогр.: 15 назв.

86618. **Канель Е. Г., Каррыев Б. С., Мухамедов В. А.** Детерминированный хаос в сейсмических временных рядах // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 95—97.— Библиогр.: 7 назв.

86619. **Регистрация потоков магнитосферной плазмы на ИСЗ «Горизонт» / О. С. Графодатский, Ш. Н. Исляев, М. И. Панажюк и др.** // Исслед. по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 86.— С. 99—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

86620. **Сулковский С. К.** Элементы технологии поляризационного метода при сейсмических исследованиях // Эффективность многоволновой сейсморазведки в условиях Восточной Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 71—76.

86621. **Сулковский С. К., Елисева Л. К., Мигалкин В. А.** Результаты многоволновых сейсмических исследований Прибайкальского прогиба // Эффективность многоволновой сейсморазведки в условиях Восточной Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 60—67.— Библиогр.: 6 назв.

86622. **Ходжаев В. Б.** Способ построения глубинных сейсмических разрезов при совместном использовании продольных и поперечных волн // Эффективность многоволновой сейсморазведки в условиях Восточной Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 76—85.

18.4 Геология

(Военная геология — см. 13.3; геоморфология — см. 18.5.4.3;
рудничная геология — см. 25.21.1;
нефтегазопромысловая геология — см. 25.3.1.1)

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

86623. **Александров И. В.** Петролого-геохимические факторы, определяющие распределение элементов в многофазовых гранитоидах // Геохимия.— 1990.— № 3.— С. 385—395.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

86624. **Арискин А. А., Бармина Г. С.** Термометрия равновесий плагиоклазов с расплавами базальтов и андезитов // Геохимия.— 1990.— № 3.— С. 441—447.— Библиогр.: 22 назв.

86625. Багдасаров Ю. А. Апатит-карбонатные эруптивные брекчии массива томторный тип пород карбонатных комплексов // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 931—935.—Библиогр.: 7 назв.

86626. Балашов Ю. А., Егоров О. С., Колесов Г. М. Редкоземельные элементы в основных и ультраосновных породах Среднего Побужья // Геохимия.—1990.—№ 3.—С. 437—441.—Библиогр.: 15 назв.

86627. Взаимодействие глинистых и лессовых пород с концентрированными щелочными растворами // Инж. геология.—1990.—№ 2.—С. 33—51.—Содерж.: Ч. 1. Химическое преобразование состава пород / Р. И. Злочевская, Ф. Е. Волков, Т. Г. Макеева и др.—Библиогр.: 17 назв.

86628. Вигасина М. Ф., Гусева Е. В., Орлов Р. Ю. Колебательный спектр стишовита // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 47—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

86629. Возняк Д. К., Василенко А. Ф. Условия локализации золотого оруденения в высокометаморфизованных мафит-ультрамафитовых комплексах Украинского щита (по данным изучения флюидных включений) // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 3—5.—Рез. англ.

86630. Волошин А. В., Пахомовский Я. А., Бахчисарайцев А. Ю. Литно-воджинит — новый минерал группы воджинита из гранитных пегматитов Восточного Казахстана // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 94—100.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

86631. Грязнова Ю. А., Беляков А. Ю., Посухова Т. В. Микрорентгенографический анализ поверхностей пироксенов массива Томтор // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 34—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

86632. Захаров М. Н., Глазунов О. М. Петрогеохимические особенности базальтоидов контрастной трахилипарит-базальтовой формации Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Геохимия.—1990.—№ 3.—С. 447—456.—Библиогр.: 26 назв.

86633. ИКС-параметры молекул воды в берилле как индикаторы изоморфных замещений / М. В. Владимирова, С. В. Геворкьян, А. Г. Ильин и др. // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 72—77.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

86634. Квасница В. Н., Захарченко О. Д. Простые формы кристаллов алмаза из кимберлитов одного из районов СССР // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 83—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

86635. Ключ В. Я. Прогноз скоростной характеристики среды при изучении осадочных отложений // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 33, № 12.—С. 1113—1116.—Рез. англ.

86636. Комаров А. Н., Илупин И. П. Геохронология кимберлитов Сибирской платформы по данным метода трексов // Геохимия.—1990.—№ 3.—С. 365—372.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

86637. Корольчук О. С., Мархай О. И. Ультрамафиты Павловского массива // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 5—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

86638. Котельников А. Р., Романенко И. М., Котельникова З. А. Экспериментальное изучение распределения бария между плагиоклазом ряда $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$ — $\text{BaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ и водно-солевым флюидом при 800 °С и 2 кбар // Геохимия.—1990.—№ 3.—С. 346—355.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

86639. Лихойдов Г. Г., Тихомирова В. И., Ахмеджанова Г. М. Равновесие пирит—гематит—магнетит: эксперимент, расчет, приложение // Геохимия.—1990.—№ 3.—С. 396—405.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

86640. Малич К. Н. Особенности распределения элементов платиновой группы в породах ультраосновных массивов Аладанского щита // Геохимия.— 1990.— № 3.— С. 425—429.— Библиогр.: 13 назв.

86641. Маслаков Н. А. Условия формирования алеврито-глинистых или фосфоритовых прослоев в плюриновых песках Керченско-Таманской области // Геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 131—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

86642. Медведев А. Я., Альмухамедов А. И. Экспериментальное изучение распределения никеля между магнетитом и моносльфидным твердым раствором // Геохимия.— 1990.— № 3.— С. 419—425.— Библиогр.: 21 назв.

86643. Минеева Р. М., Бершов Л. В. Комплексы железа в структурных каналах берилла // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

86644. Натрий в газовой-жидких включениях минералов по данным ЯМР / Л. Ф. Пасальская, В. Я. Прошко, А. М. Калининченко и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 11—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

86645. О природе графита в метаморфических породах Анабарского щита / Э. М. Галимов, О. М. Розен, А. В. Беломестных и др. // Геохимия.— 1990.— № 3.— С. 373—384.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

86646. Оглоблин К. Ф., Исаев С. А., Эфендиев Х. М. Вертикальное распределение элементов в отложениях восточного подводного склона Южного Каспия // Биогеохимические взаимоотношения организма и среды.— Баку, 1989.— С. 68—84.— Библиогр.: с. 83—84.

86647. Оливин ультраосновных и основных пород главных дифференцированных серий Восточно-Африканской рифтовой системы / А. А. Гуренко, А. В. Соболев, Н. Н. Кононова, Е. Я. Щербаковский // Геохимия.— 1990.— № 3.— С. 429—436.— Библиогр.: 11 назв.

86648. Особенности изоморфизма и распада кальцитового твердого раствора черниговского карбонатитового комплекса, (Приазовье) / А. А. Кульчицкая, А. Л. Литвин, Л. Н. Егорова, Г. В. Легкова // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

86649. Пономарев Б. Г., Лапидес И. Л. ИК-спектры гидроксила в слюньных силикатах: вакансии в биотитах // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

86650. Постникова В. П., Яхонтова Л. К. Глоккерит, гизингерит и птитит из зоны гипергенеза оловорудных месторождений Дальнего Востока // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

86651. Рагим-заде А. И., Фасфутдинова Л. А., Везирова Ф. А. Некоторые закономерности распределения элементов в почвах и породах южного склона Большого Кавказа (меловые отложения) // Биогеохимические взаимоотношения организма и среды.— Баку, 1989.— С. 57—67.— Библиогр.: 7 назв.

86652. Рябчиков И. Д., Когарко Л. Н. Механизмы окислительно-восстановительной дифференциации мантийного вещества // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 955—958.— Библиогр.: 15 назв.

86653. Серебрицкий А. И., Серебрицкая Н. И. Изменение химического состава пироксенов в разновозрастных щелочных комплексах Хибин // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 1.— С. 107—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

86654. Ткачук В. И. Фергусонит из снитов Ястребецкого массива // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 91—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

86655. Устинов В. И., Гриненко В. А. Изотопные равновесия в минеральных ассоциациях (определение изотопно-равновесных констант) // Геохимия.—1990.— № 3.— С. 307—315.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

86656. Ферштатер Г. Б. Эмпирический плагноклаз-роговообманковый барометр // Геохимия.—1990.— № 3.— С. 328—335.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

86657. Фисенко А. В., Игнатенко К. И., Лаврухина А. К. Гетерогенность обогащенной тугоплавкими элементами металлической частицы в СА1 хондрита Ефремовка CV // Геохимия.—1990.— № 3.— С. 356—364.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

86658. Хохряков А. Ф., Пальянов Ю. Н. Морфология кристаллов алмаза, растворенных в водосодержащих силикатных расплавах // Минерал. журн.—1990.— Т. 12, № 1.— С. 14—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

86659. Цветков А. А., Гладков Н. Г. О распределении редкоземельных элементов в породах диорит-гранитоидных плутонов о. Уруп, Курильские острова, в связи с проблемой их происхождения // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 4.— С. 958—963.— Библиогр.: 5 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

86660. Балла З., Кузьмин М. И., Леви К. Г. Кинематика раскрытия Байкала // Геотектоника.—1990.— № 2.— С. 80—91.— Библиогр.: 29 назв.

86661. Глубинное строение восточной части Балтийского щита и его обрамления / Гарбар Д. И., Кабаков Л. Г., Попов В. В., Трофимов О. В. // Геотектоника.—1990.— № 2.— С. 28—34.— Библиогр.: 25 назв.

86662. Григорьева Л. В., Иваников В. В., Шинкарев Н. Ф. Геодинамические модели развития складчатых областей Балтийского щита // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.— Вып. 1.— С. 33—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

86663. Денисова Е. А. Строение и деформационные структуры офиолитовых массивов с лееролитовым типом разреза // Геотектоника.—1990.— № 2.— С. 14—27.— Библиогр.: 46 назв.

86664. Жолтаев Г. Ж. Строение зоны сочленения Восточно-Европейской платформы с Южным Уралом и Мугоджарами // Геотектоника.—1990.— № 2.— С. 35—41.— Библиогр.: 9 назв.

86665. Иванов С. Н. Зоны пластичных и хрупких деформаций в вертикальном разрезе литосферы // Геотектоника.—1990.— № 2.— С. 3—13.— Библиогр.: 59 назв.

86666. Матвеев А. В., Дроздовский Э. А. Новые данные о строении и генезисе Браславской возвышенности // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 12.— С. 1109—1112.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

86667. Нестеровский В. А. Активизация грязевулканической деятельности Керченско-Таманской области // Геол. журн.—1990.— № 1.— С. 138—143.— Рез. англ.

86668. Принципы геоморфолого-неотектонического районирования территории Украины / В. П. Палиенко, Н. Е. Барщевский, Р. П. Купраш и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 12.— С. 9—10.— Рез. англ.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

86669. Гусейнов Э. С., Гасанов Г. Ю. К сопоставлению отложений продуктивной толщи Апшеронского полуострова и красноцветной толщи Западной Туркмении. // Биогеохимические взаимоотношения организма и среды.—Баку, 1989.— С. 85—93.— Библиогр.: 9 назв.

86670. **Зинова Р. А.** О стратиграфическом ранге харьковской свиты палеогена Белоруссии // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 12.— С. 1105—1108.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

86671. **Иванов А. О.** Снетогорский комплекс ихтиофауны главного бледновонского поля и его биостратиграфическое значение // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.— Вып. 1.— С. 94—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

86672. **Казанский А. Ю.** Магнитохроностратиграфический разрез верхне-олигоценовых и нижнемиоценовых отложений Северо-Восточного Устьюрта // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 4.— С. 935—939.— Библиогр.: 11 назв.

86673. **Шумлянский В. А., Дудар Т. В., Деревская Е. И.** Хрустовская свита в разрезе верхнего протерозоя Северо-Западного Причерноморья // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 12.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

86674. **Луппов В. Д., Шурыгин Б. Л., Бережнова О. Ф.** Результаты сейсморазведки при изучении малоамплитудной тектоники в Южно-Якутском угольном бассейне // Эффективность многоволновой сейсморазведки в условиях Восточной Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 67—71.

86675. **Недогошенко А. И.** Дистанционные методы прогноза ловушек углеводородов: [Докл. на междунар. семинаре ООН «Нефт. геология и геохимия», Киев, май—июнь 1989] // Геол. журн.—1990.— № 1.— С. 84—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

86676. **Прогноз коллекторских свойств осадочных пород по данным тектонофизического моделирования и показателям катагенеза: На прим. образований Днепр.-Донец. впадины:** [Докл. на междунар. семинаре ООН «Нефт. геология и геохимия», Киев, май—июнь, 1939] / А. Я. Радзивилл, А. В. Иванова, В. С. Яцеленко, В. С. Горбенко // Геол. журн.—1990.— № 1.— С. 98—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

86677. **Результаты опробования метода поперечных волн для решения задач угольной сейсморазведки / В. Д. Луппов, Н. Л. Тумольский, Л. И. Чернышова, О. Ф. Бережнова // Эффективность многоволновой сейсморазведки в условиях Восточной Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 35—38.**

86678. **Рудаков А. Г.** К синтезу параметров интерференционных систем в сейсморазведке // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.— Вып. 1.— С. 26—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

86679. **Состояние и перспективы развития источников возбуждения при многоволновой сейсморазведке в Восточной Сибири / А. С. Барышев, Е. П. Кузнеченков, А. И. Шамаль, А. П. Штефюк // Эффективность многоволновой сейсморазведки в условиях Восточной Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 5—21.— Библиогр.: 9 назв.**

86680. **Ходжаев В. Б., Зельтерман А. Л.** Применение комплекса программ СЦС-3 при решении задач многоволновой сейсморазведки в районах Восточной Сибири // Эффективность многоволновой сейсморазведки в условиях Восточной Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 43—60.

86681. **Хромых А. А.** Обработка данных многоволновой сейсморазведки на ЕС ЭВМ с привлечением динамических параметров // Эффективность многоволновой сейсморазведки в условиях Восточной Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 86—99.— Библиогр.: 10 назв.

86682. **Экспериментальное изучение обращаемости поперечных волн, возбуждаемых взрывными инверсионными источниками / Е. П. Кузнеченков,**

А. И. Шамаль, А. А. Хромых, А. П. Штефюк // Эффективность многоволновой сейсморазведки в условиях Восточной Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 21—35.— Библиогр.: 5 назв.

86683. Яцеленко В. С. Исследование палеогеотермических режимов осадочных бассейнов как средство прогнозирования нефтегазоносности: [Докл. на междунар. семинаре ООН «Нефт. геология и геохимия», Киев, май—июнь 1989] // Геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 93—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

86684. Берзина А. П., Курода Я., Сотников В. И. Эволюция изотопного состава водорода в магматическом процессе на месторождении Эрдэнэтуун-Обо // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 952—954.— Библиогр.: 9 назв.

86685. Борисенко А. С. Палеогеогеологический контроль размещения эпitherмального оруденения Алтае-Саянской складчатой области // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 749.— С. 74—85.— Библиогр.: с. 84—85.

86686. Бортников Н. С. Проблемы применения парагенетического анализа минералов и экспериментальных данных при построении генетических моделей рудных месторождений // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 749.— С. 107—113.— Библиогр.: с. 112—113.

86687. Варшал Г. М., Велюханова Т. К., Баранова Н. Н. Взаимодействие золота с гумусовыми веществами природных вод, почв и пород (геохимический и аналитический аспект) // Геохимия.— 1990.— № 3.— С. 316—327.— Рез. англ.— Библиогр.: 101 назв.

86688. Войцеховская М. Б. Математическое моделирование массообмена при ариллизации вмещающих пород Терлигхайского ртутного месторождения // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 749.— С. 142—151.— Библиогр.: 8 назв.

86689. Войцеховская М. Б., Борисов М. В., Оболенский А. А. Условия образования первичных ореолов рассеяния ртути на Терлигхайском месторождении в Туве // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 749.— С. 151—155.— Библиогр.: 10 назв.

86690. Гипогенная зональность месторождений Карийского рудного района Восточного Забайкалья / В. Е. Туляков, Д. Н. Розов, Ю. А. Боршевский и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 749.— С. 132—142.— Библиогр.: с. 141—142.

86691. Гриваков А. Г., Сиденко О. Г. О трепельных глинах Крыма // Геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 128—131.— Рез. англ.

86692. Источники серы ртутных и сурьмяных месторождений Верхояно-Колымской провинции / Н. А. Озерова, В. И. Бергер, В. И. Виноградов и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 749.— С. 5—23.— Библиогр.: 23 назв.

86693. Киселев А. Е. Эволюция седиментогенеза и нефтегазообразования в связи с тектоническими стадиями и количественным соотношением осадков: На прим. Днепр.-Донец. и Лено-Виллюйс. бассейнов // Геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 113—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

86694. Коледа А. Я. Генетическая модель серебро-сульфосольной формации (на примере Таласского рудного района, Северный Тянь-Шань) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1990.— Вып. 749.— С. 40—53.— Библиогр.: с. 51—53.

86695. Кузьменко И. К., Гавриленко В. В., Шаров А. С. Об эволюции гидроксидов и оксидов железа в зоне гипергенеза касситерит-сульфидного месторождения // Минерал. журн.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 86—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

86696. **Ладыженский Г. Н.** Горючие сланцы как нетрадиционный источник углеводородов: [Докл. на междунар. семинаре ООН «Нефт. геология и геохимия», Киев, май—июнь 1989] // Геол. журн.—1990.— № 1.— С. 77—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

86697. **Лебедев В. И.** Никель-кобальтовая арсенидная рудная формация (проблемы построения геолого-генетической модели) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1990.— Вып. 749.— С. 33—40.— Библиогр.: с. 39—40.

86698. **Ленин А. Ю., Емец Т. П., Лопатин Н. В.** О природе органического вещества в гидротермальном рудообразовании // Геохимия.—1990.— № 3.— С. 414—419.— Библиогр.: 10 назв.

86699. **Лукин А. Е.** Генетические типы вторичных преобразований и нефтегазоаккумуляция в авлакогенных бассейнах: [Докл. на междунар. семинаре ООН «Нефт. геология и геохимия», Киев, май—июнь 1989] // Геол. журн.—1990.— № 1.— С. 102—112.— Рез. англ.

86700. **Мацюк С. С., Буланова Г. П., Платонов А. Н.** Оптико-спектральное исследование включений минералов из алмазов и некоторые вопросы их генезиса // Минерал. журн.—1990.— Т. 12, № 11.— С. 3—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

86701. **Никифоров Н. А., Воронов В. Г., Исаходжаев Б. А.** Геологическая позиция и роль рудовмещающих пород в локализации оруденения ртутно-сурьмяных месторождений Южного Тянь-Шаня // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1990.— Вып. 749.— С. 85—95.— Библиогр.: с. 95.

86702. **Новые данные о генезисе Каджаранского медно-молибденового месторождения / М. С. Акопян, Р. Л. Мелконян, О. Г. Маданиян и др.** // Докл. / АН АрмССР.—1989.— Т. 89, № 1.— С. 26—29.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

86703. **Об источниках вещества ртутных и сурьмяных месторождений / Н. А. Озерова, П. Н. Горчаков, Б. О. Манучарянц, А. С. Борисенко** // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1990.— Вып. 749.— С. 53—74.— Библиогр.: с. 72—74.

86704. **Панов Б. С.** О геолого-генетической модели ртутной рудной формации (на примере Никитовского рудного поля в Донбассе) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1990.— Вып. 749.— С. 24—33.— Библиогр.: с. 32—33.

86705. **Панов Б. С.** О Сигуаншаньском месторождении сурьмы // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1990.— Вып. 749.— С. 95—106.

86706. **Рудно-метасоматическая зональность Комсомольского золоторудного месторождения (Кузнецкий Алатау) / И. Н. Широких, Л. В. Алабин, Г. А. Боровикова и др.** // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1990.— Вып. 749.— С. 123—132.— Библиогр.: с. 132.

86707. **Семенов К. Л., Портнов А. Г.** Геотектонические особенности глобального размещения поясов кайнозойского угленакопления // Геол. журн.—1990.— № 1.— С. 123—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

86708. **Суставов О. А.** Расщепленный кварц из месторождения Эргелях (Восточная Якутия) // Минерал. журн.—1990.— Т. 12, № 1.— С. 66—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

86709. **Термодинамические свойства щелочных полевых шпатов / И. А. Киселева, Л. П. Огородова, Ю. И. Сидоров, И. Л. Ходаковский** // Геохимия.—1990.— № 3.— С. 406—413.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

86710. **Чекунов А. В., Калюжная Л. Т., Рябчун Л. И.** Раздел М и нефтегазоносность Днепровского грабена // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 12.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

18.4.7 Морская геология

86711. Канищев В. С., Волож Ю. А. Формирование соляных структур на континентальных окраинах // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 939—941.

86712. Лазуренко В. И. Природа магнетита донных осадков термальных впадин Красного моря // Минерал. журн.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 89—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

86713. Пилипенко А. И., Сивуха Н. М. Тектоника северной части плато Эксмут и смежных глубокоководных котловин (Индийский океан) // Геотектоника.—1990.—№ 2.—С. 112—122.—Библиогр.: 21 назв.

86714. Стор М. А., Вишневский Л. Е. Историко-геологические аспекты формирования осадочного чехла в глубоко погруженной части Терско-Каспийского прогиба по данным сейсморазведки // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 942—947.—Библиогр.: 12 назв.

86715. Усенков С. М. Фашии прибрежной зоны северо-востока Сахалина // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.—Вып. 1.—С. 3—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

86716. Цихоцкая Н. Н., Крочак М. Д. Значение изучения битумоидов из пород палеогена и мела северо-западного шельфа Черного моря // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 16—19.—Рез. англ.

86717. Шулькин В. М. Геохимия металлов при седиментогенезе в прибрежной зоне моря // Геохимия.—1990.—№ 3.—С. 457—462.—Библиогр.: 17 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

86718. Кольцов А. Б. Особенности флюидного режима гидротермальных систем в углеродосодержащих толщах // Геохимия.—1990.—№ 3.—С. 336—345.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

86719. О роли атомарной растворенной формы Hg^{0aq} в природных гидротермах / Л. В. Гущина, В. И. Белеванцев, Г. Р. Колоний, А. А. Оболенский // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.—1990.—Вып. 749.—С. 113—123.—Библиогр.: с. 121—123.

86720. Фролов Н. М. Гидрогеология и инженерная геология в системе наук о Земле, их структура, понятийно-терминологическая база и стратегия исследований // Инж. геология.—1990.—№ 2.—С. 19—32.—Библиогр.: 14 назв.

18.4.9 Инженерная геология

(См. также № 86720)

86721. Хансиваров О. К. Использование методов кластерного анализа для инженерно-геологического расчленения лессовой толщи // Инж. геология.—1990.—№ 2.—С. 104—110.—Библиогр.: 14 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;
охрана окружающей среды — см. 15.2; топонимика — см. 46.2)

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

86722. Бешидзе Р. В. Ландшафтно-геофизический анализ природно-территориальных комплексов окрестности оз. Амткел // Тр. Абхаз. ун-та.—1989.—Т. 7.—С. 205—211.—Библиогр.: 10 назв.

86723. Мэнге М. М., Шемэн М. К. Ветровой режим и пески пустыни Такла-Макан (Китайская Народная Республика): [Ст. из Франции] // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 6.—С. 52—55.—Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.2 Палеогеография (Палеонтология — см. 19.4)

86724. Дронов А. В. Бескаркасные органогенные постройки среднепалеозойского карбонатного шельфа Туркестано-Алая // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.—Вып. 1.—С. 18—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

86725. Коваленко Д. В. Палеомагнитные исследования островодужных комплексов олюторской зоны, острова Карагинского и тектоническая интерпретация результатов // Геотектоника.—1990.—№ 2.—С. 92—101.—Библиогр.: 17 назв.

86726. Плахотный Л. Г. Раннекеммерийские структуры Крыма и соотношение их с альпийскими и докеммерийскими // Геотектоника.—1990.—№ 2.—С. 54—62.—Библиогр.: 26 назв.

86727. Ступак Ф. М. Комплексы «дайка в дайке» в позднем мезозое Северного Забайкалья // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 947—951.—Библиогр.: 8 назв.

86728. Талент Д. А. Взаимоотношения между литосферными блоками на Северо-Востоке СССР: «автохтоны или пришельцы издалека?»: [Отклик австрал. ученого на ст. М. Н. Шапиро и В. Г. Ганелина «Палеотектонические взаимоотношения крупных блоков в мезозоидах Северо-Востока СССР», опублик. в журн. «Геотектоника», 1988, № 5: С прил. ответа авт.] // Геотектоника.—1990.—№ 2.—С. 123—128.—Библиогр.: с. 126, 128.

86729. Щерба И. Г. Отражение фаз альпийского тектогенеза в мезозойско-кайнозойских толщах Южного Тянь-Шаня // Геотектоника.—1990.—№ 2.—С. 42—53.—Библиогр.: 10 назв.

86730. Щербаков В. С., Кара В. И., Пилипенко А. И. Структура и история развития центральной части Маскаренского хребта в кайнозое (Индийский океан) // Геотектоника.—1990.—№ 2.—С. 102—111.—Библиогр.: 11 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

86731. Дублянский В. Н., Клименко В. И., Михайлов А. Н. Ведущие факторы развития карста и бальная оценка его интенсивности // Инж. геология.—1990.—№ 2.—С. 52—58.—Библиогр.: 21 назв.

86732. Пашик С. В. Влияние суброзии на формирование современного рельефа Припятского прогиба // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 12.—С. 1117—1120.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

18.5.4.4 Метеорология (Агрометеорология — см. 37.2.3)

86733. Гамма-спектры рассеянного в атмосфере излучения ^{137}Cs и ^{60}Co , измеренные на высоте до 800 м / Вдовин П. В., Волчанский А. В., Манец А. И. и др. // Атом. энергия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 137—139.—Библиогр.: 8 назв.

86734. Кригель А. М. О сезонной изменчивости продолжительности цикла индекса // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.—Вып. 1.—С. 119—120.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

86735. Овезгельдыев О. Г., Курбанмуратов О. А., Аллабердиев Г. А. К теории диффузии ионов плоскостной ионосферной плазмы // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.—№ 6.—С. 8—14.—В огл. 3-й авт.: Г. А. Аллабердиев.—Библиогр.: 14 назв.

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7; геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

86736. Белоненко Т. В. О возможности нерезонансного возбуждения в океане крупномасштабных волновых движений // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.— Вып. 1.— С. 74—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

86737. Григоркина Р. Г. О сопряженности некоторых тенденций изменения океанологических характеристик в следе циклона с его параметрами в Южно-Курильском районе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.— Вып. 1.— С. 84—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

86738. Корреляционная цифровая обработка радиолокационных сигналов при измерении толщины морских льдов / Ю. Д. Добуш, О. П. Козевич, Е. Ф. Накалов, А. Г. Оганесян // Автометрия.—1989.— № 6.— С. 40—45.— Библиогр.: 5 назв.

86739. Молчанов С. А., Питербарг Л. И. Локализация топографических волн Россби: [Океанол. исслед.] // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 4.— С. 825—829.— Библиогр.: 10 назв.

86740. Формирование и эволюция внутритермоклинных линз средиземноморского происхождения / Ю. А. Иванов, Ю. Г. Михайличенко, С. В. Никитин и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 4.— С. 980—983.— Библиогр.: 8 назв.

86741. Явление активного газовыделения из поднятий на свале глубин западной части Черного моря / Г. Г. Поликарпов, В. Н. Егоров, А. И. Нежданов и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 12.— С. 13—16.— Рез. англ.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

86742. Вотинцев К. К. Кислородный режим как показатель вертикального водообмена в озере Байкал // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 4.— С. 964—968.— Библиогр.: 9 назв.

86743. Мякишева Н. В., Трушевский В. Л. О количественной оценке регулирующей способности Ладожского озера // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.— Вып. 1.— С. 62—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

86744. Эволюция озер острова Сааремаа / Л. Саарсе, Е. Вишневская, А. Сарв и др. // Изв. АН Эстонии.—1990.— Т. 39: Биология.— № 1.— С. 34—45.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 7 назв.

18.5.4.9 Биогеография: География почв

86745. Бабаев Ф. М. Геохимия природных ландшафтов субальпийских лугов на юрских отложениях южного склона азербайджанской части Большого Кавказа // Биогеохимические взаимоотношения организма и среды.— Баку, 1989.— С. 32—41.— Библиогр.: 10 назв.

18.5.5 Медицинская география

86746. Багиров Б. Г. Медико-географическое районирование территории Туркменской ССР // Пробл. освоения пустынь.—1989.— № 6.— С. 40—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

86747. **Парфенович С. С.** Географические особенности внутригодовой динамики океанического вылова // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 3.—С. 53—57.
86748. **Проблема** теоретизации в политической географии: [Сообщение] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.—Вып. 1.—С. 43—50.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Принципы деятельностной концепции / Н. В. Каледин.—Библиогр.: 18 назв.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

86749. **Использование** космической информации для составления карты фитомелиоративных условий Южного Приаралья / Е. А. Востокова, И. К. Абросимов, Т. С. Козлова, М. Б. Кирпикова // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 6.—С. 27—40.—Рез. англ.
86750. **Романова Е. И., Озоева Л. И., Заботкина Л. В.** Карта инженерно-геологического районирования для целей сейсмического микрорайонирования (на примере Большого Сочи) // Инж. геология.—1990.—№ 2.—С. 76—83.—Библиогр.: 5 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.1 Общие вопросы

86751. **Соловьев В. П., Одрехивский Н. В.** Организация диалога с ЭВМ при решении некоторых задач моделирования биологических систем // Управляющие системы и машины.—1989.—№ 6.—С. 95—100.—Библиогр.: 15 назв.

19.2 Экспериментальная биология

86752. **Андрущенко А. П.** Модель взаимодействия резонансов при воздействии миллиметрового излучения [на биологические объекты] // Распределенные и адаптивные системы управления.—Киев, 1989.—С. 60—63.

19.3 Теоретическая биология

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

86753. **Бабков В. В., Нарвская О. В.** Определение инаktivации антибиотиков колониями бактерий // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 26—27.—Рез. англ.
86754. **Бобров А. В.** Использование операционного усилителя на интегральных микросхемах в качестве датчика для биофизических исследований // Тр. Тбил. ун-та.—1988.—279: Кибернетика. Прикл. математика.—9.—С. 5—30.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.
86755. **Воробей А. В., Шуканова Н. А., Самойленко С. Г.** Фотоповреждения тимоцитов, сенсibilизированных мероцианином 540 // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 12.—С. 1128—1130.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
86756. **Кольцевые ID-последовательности** в синапсомной фракции из коры головного мозга крыс / В. Л. Бухман, А. Н. Акопян, С. Л. Киселев и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 1004—1008.—Библиогр.: 15 назв.

86757. Крылов С. Н., Лазарев В. В., Рубин Л. Б. Кинетика спектров хемиллюминесценции при окислении гетероауксина пероксидазой // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 1000—1003.—Библиогр.: 13 назв.

86758. Мышкин А. Е., Коняева В. С., Богданова Л. Д. О механизме коагуляции модифицированного оксигемоглобина человека // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 198—202.

86759. Таирбеков М. Г. Позиционный гомеостаз клетки и проблема морфогенеза в гравитационном поле // Успехи современ. биологии.—1990.—Т. 109, вып. 1.—С. 47—64.—Библиогр.: 65 назв.

86760. Теплофизические закономерности биологических эффектов в тканях при воздействии концентрированными потоками энергии / А. И. Леонтьев, Н. И. Суслов, Е. И. Брехов, Ю. Г. Пархоменко // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 870—873.

86761. Толох И. С. Ориентационно-зависимое туннелирование электрона между железопорфиринами // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 12.—С. 49—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

19.3.2 Общая генетика

86762. Волкова Л. И., Маресин В. М. Гетерозис гибридов дрозофилы, полученных от скрещивания двух линий, отселектированных на комбинационную способность // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 984—986.—Библиогр.: 5 назв.

86763. Захарян Р. А., Сафарян А. С., Гаспарян Н. Т. К механизму стимуляции процесса ДНК-опосредованной трансформации клеток He α а Na-бутиратом и дб-цАМФ // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 89, № 1.—С. 30—33.—Рез. арм.—Библиогр.: 5 назв.

19.3.4.1 Гидробиология

86764. Виноградов М. Е. Особенности формирования нижнего максимума концентрации мезопланктона в Черном море // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 977—980.—Библиогр.: 11 назв.

86765. Зарубов А. И., Друвиетис И. Ю. Особенности биоценологических отношений фито- и зоопланктона в водоемах заповедника «Крусткалны» // Изв. АН ЛатвССР.—1990.—№ 2.—С. 50—55.

86766. Сергеев Ю. Н., Дмитриев В. В. Оценка современного состояния и перспективы эвтрофирования восточной части Финского залива на основе моделирования круговорота вещества в водной экосистеме // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.—Вып. 1.—С. 50—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2.

ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

86767. Великанов В. П. Роль эсмонодных и пресмыкающихся как промежуточных и резервуарных хозяев гельминтов в условиях Туркменской ССР // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.—№ 6.—С. 43—49.—Библиогр.: 17 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

(См. также № 86848)

86768. Алиева Э. Г.-М. Математическое моделирование палеоэкологии каспийских антропогенных моллюсков // Биогеохимические взаимоотношения организма и среды.—Баку, 1989.—С. 27—31.

86769. Беккер Ю. Р. Новый представитель древнейшей фауны Урала // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 969—973.— Библиогр.: 9 назв.

86770. Берман Д. И. Современные местообитания жука пидильщика *Mogychus viridis* (Coleoptera, Byrrhidae) и реконструкция природной среды плейстоцена на Северо-Востоке СССР // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 1021—1023.— Библиогр.: 14 назв.

86771. Емельянов А. Ф. Новые род и триба семейства Achilidae (Homoptera, Cicadina) из балтийского янтара // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 6—10.— Рез. англ.

86772. Киселев Г. Н. Строение и систематическое значение сифонно-сосудистой системы у раннепалеозойских актиноцератоидей (цефалоподы) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 1.— С. 98—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

86773. Позвоночные юры, мела и палеогена Северо-Восточной Ферганы и их значение для уточнения возраста отложений и обстановки прошлого: [Сообщение] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 1.— С. 8—18.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Поздний мел и палеоген. Описание новых форм позвоночных юры / Л. А. Несов, П. В. Федоров, Н. И. Удовиченко.— Библиогр.: 16 назв.

86774. Проскурин К. П., Викулин С. В. Новый вид *Erastridicarpum rossicum* (Erastridaceae) из раннеолигоценовой флоры села Пасекова Воронежской области // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 2.— С. 215—220: табл.— Библиогр.: с. 220.

86775. Расницын А. П., Козлов М. В. Новая группа ископаемых насекомых: скорпионница с адаптациями цикад и бабочек // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 973—976.

86776. Топачевский В. А., Пашков А. В. Новые представители рода *Desmana* (Insectivora, Talpidae) из эоплейстоценовых отложений юга европейской части СССР // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 28—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 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)

86777. Бауманис Г. Э., Ауза С. Я., Якобсон Ю. О. Конструирование бактериальных штаммов и плазмид для изучения нового явления — транспозонной супрессии // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 2.— С. 72—76.— Библиогр.: 8 назв.

86778. Бауманис Г. Э., Ауза С. Я., Якобсон Ю. О. Транспозонная супрессия: участие транспозона Tn5 в репликации плазмиды RP1 // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 2.— С. 77—81.— Библиогр.: 7 назв.

86779. Белясова Н. А., Прокулевич В. А., Фомичев Ю. К. Особенности взаимодействия фитопатогенных бактерий *Ergwinia* с фагом P1 crl 100 cml // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 1.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

86780. Косович П. В., Прозоров А. А. Естественная трансформация у бактерий: Обзор // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 1.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

86781. Птицын Л. Р., Фатова М. А., Степанов А. И. Экспрессия геном биoluminesцентной системы *Photobacterium leiognathi* в *Escherichia coli* // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 2.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

86782. Тамм С. Рекомбинационный характер точной эксцизии транспозона Tn9 *Escherichia coli* K-12 // Изв. АН Эстонии.—1990.—Т. 39: Биология.—№ 1.—С. 1—4.—Рез. зст., англ.—Библиогр.: 6 назв.

86783. Функциональные свойства плазмиды рOVI3 как вектора для клонирования ДНК в широком круге грамотрицательных бактерий / В. И. Захаренко, В. Н. Горелов, Д. Ф. Селютина и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 1.—С. 22—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 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)

86784. Абрамов Н. В., Папченков В. Г. Новые и редкие виды растений для флоры Среднего Поволжья и Марийской АССР // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 270—271.—Библиогр.: с. 271.

86785. Аветисян В. Е., Фурса Н. С. Значение низкомолекулярных соединений для систематики семейства Brassicaceae // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 192—199.—Библиогр.: с. 198—199.

86786. Бокерия М. Р. О забытом виде *Colchicum* (Colchicaceae) из Абхазии // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 199—203.—Библиогр.: с. 203

86787. Боманцев В. П. Новые виды секции *Belanthera* рода *Salsola* (Chenopodiaceae) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 237—241.

86788. Василий Васильевич Никитин (1906—1988): [Ботаник] // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 283—285.—Подписи: К. М. Мурадов, Ш. И. Коган, В. А. Говорухина.

86789. Вилголаски Ф. Е. Зависимость первичной продуктивности от климатических и эдафических факторов: [Ст. из Норвегии] // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 203—206.—Библиогр.: с. 206.

86790. Гадач Э., Стойко С. М., Тасенкевич Л. А. *Lamium maculatum* subsp. *surgeum* (Lamiaceae) — новый подвид яснотки для флоры СССР // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 273—275.—Библиогр.: с. 275.

86791. Гусейнов Ш. А. Новые и редкие виды семейства Caryophyllaceae во флоре Дагестана // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 234—237.—Библиогр.: с. 236—237.

86792. Десницкий А. Г. Влияние циклогексимида на клеточные деления у вольвокса // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 181—186.—Библиогр.: с. 186.

86793. Дубовик О. Н., Дзыбов Д. С. Географический анализ видов рода *Astragalus* (Fabaceae) Крымско-Новороссийской провинции и их флорогенетические связи // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 170—180.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 179—180.

86794. Игамбердиев А. У. Роль микротелец в организации метаболических путей растений // Успехи современ. биологии.—1990.—Т. 109, вып. 1.—С. 65—76.—Библиогр.: 63 назв.

86795. Игнатов М. С. О некоторых растениях Пинежского района Архангельской области // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 272—273.

86796. Каленов Г. С. О ландшафтных и фитоценологических закономерностях в песчаных пустынях // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 6.—С. 9—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

86797. Камелин Р. В., Махмедов А. М. Система рода *Phlomidoides* (Lamiaceae) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 241—250.

86798. Лавренко А. Н., Кустышева А. А. Новые и редкие для Коми АССР виды адвентивных растений // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 267—270.—Библиогр.: с. 270.

86799. Левичев И. Г. Конспект рода *Gagea* (Liliaceae) Западного Тянь-Шаня // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 225—234.—Библиогр.: с. 233—234.

86800. Лехт М. *Potentilla* L. в Прибалтике. Пыльцевые зерна и семена // Изв. АН Эстонии.—1990.—Т. 39: Биология.—№ 1.—С. 28—33: табл.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: с. 32.

86801. Лякавичюс А. А. Новые и редкие виды растений Литвы // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 252—255.—Библиогр.: с. 255.

86802. Макарова И. И., Катенин А. Е. Лишайники межгорной равнины и низкотерриной в среднем течении реки Амагуэмы на западе Чукотского полуострова // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 159—169.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 169.

86803. Нгуен То Куен. Новые таксоны бамбуков (Poaceae, Bambusoideae) Вьетнама: [Ст. вьет. специалиста] // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 221—225.

86804. Пархоменко Г. Н. Адвентивная флора Черноморского побережья Абхазии // Тр. Абхаз. ун-та.—1989.—Т. 7.—С. 195—197.—Библиогр.: 10 назв.

86805. Полулях Ю. А., Воловик З. Н. Флуоресцентный анализ микровязкости мембран растительных клеток в условиях скаляризации вектора гравитации // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим., биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 61—63.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

86806. Попова Т. Н., Гуджинкас З. А., Земскова Е. А. Род *Amsinckia* (Boraginaceae) во флоре СССР // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 276—278.—Библиогр.: с. 278.

86807. Рудой А. Б. О происхождении хлорофилла *b* // Успехи современной биологии.—1990.—Т. 109, вып. 1.—С. 34—46.—Библиогр.: 58 назв.

86808. Саксонов С. В., Плакшина Т. И. Новый для флоры Среднего Поволжья вид хвоща — *Equisetum × trachyodon* (Equisetaceae) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 251—252.—Библиогр.: 5 назв.

86809. Семеренко Л. В. Числа хромосом некоторых цветковых растений Березинского биосферного заповедника (БССР) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 279—282.

86810. Третьяков Д. И. Новые и редкие виды сосудистых растений для флоры Белоруссии // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 2.—С. 255—266.—Библиогр.: с. 265—266.

86811. Читанова С. М. Об абхазских названиях растений // Тр. Абхаз. ун-та.—1989.—Т. 7.—С. 131—133.—Библиогр.: 5 назв.

19.7 Зоология

(Палеозоология — см. 19.4; биология с.-х. животных — см. 37.5.1; ветеринария — см. 37.6; зоопсихология — см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных — см. 19.10)

86812. Акимов И. А., Барабанова В. В. Сезонные изменения активности пищеварения у самок *Varroa jacobsoni* // Вестн. зоологии.—1990.—№ 1.—С. 39—42.—Библиогр.: с. 42.

86813. Андреев А. В. *Brachycaudus* (*Acaudus*) *pallidus* sp. n. (Homoptera, Arhidae) и определение близких видов // Вестн. зоологии.—1990.—№ 1.—С. 3—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

86814. Беляев В. И. Концептуальный подход к проблеме количественной оценки роста и развития животных // Анализ размерной и возрастной структуры популяций позвоночных.—Свердловск, 1988.—С. 4—20.—Библиогр.: 31 назв.

86815. **Березовиков Н. Н., Щербаков Б. В.** Размещение грача в Восточном Казахстане // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 75—76.
86816. **Богач Я.** Жуки-стафилиниды (Coleoptera, Staphilinidae) Западного и Центрального Кавказа: [Ст. из Чехословакии] // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 184—194.— Библиогр.: с. 194.
86817. **Борисов С. Н.** Суточная ритмика активности *Crocotthemis servilia* (Odonata, Libellulidae) в аридной зоне Таджикистана // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 42—47.— Библиогр.: с. 47.
86818. **Великанов В. П.** Новые личиночные формы нематод подотряда *Spiruriha gailliet*, 1914 от пресмыкающихся Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 6.— С. 69—75.— Рез. англ.
86819. **Гайдук В. Е.** Особенности биоритмов размножения обыкновенной белки // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 52—55.— Библиогр.: 10 назв.
86820. **Дубатолов В. В., Даричева М. А., Красильникова Г. А.** Персидская белянка — *Pieris persis* Vrtv. (Lepidoptera, Pieridae) — новый вид для фауны СССР // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 6.— С. 40—42.— Рез. англ.
86821. **Ендукин А. Ю.** Зависимость массы и длины тела серого сурка от пола, возраста и времени отлова // Анализ размерной и возрастной структуры популяций позвоночных.— Свердловск, 1988.— С. 32—37.— Библиогр.: 9 назв.
86822. **Казанцев С. В.** Два новых подрода и новый вид жуков-краснокрылов (Coleoptera, Lycidae) рода *Dictyoptera* из Восточной Азии // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 10—15.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 15.
86823. **Калашян М. Ю.** Новый вид златки рода *Cylindromorphus* Kiesw. из Азербайджана (Coleoptera, Vuprestidae) // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 1.— С. 39—40.— Рез. арм.
86824. **Каплин В. Г.** К фауне и экологии растительноядных наездников (Hymenoptera, Cynipidae, Eurytomidae) Каракумов // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 6.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
86825. **Колодочка Л. А.** Новое в строении сперматек самок клещей-фитосейд (Parasitiformes, Phytoseiidae) // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 74—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
86826. **Корнеев В. А.** Новый вид мух-пестрокрылок рода *Chetostoma* (Diptera, Tephritidae) из Армении // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 22—23.
86827. **Корытин Н. С.** Половая и возрастная изменчивость размеров черепа обыкновенной лисицы из Предуралья // Анализ размерной и возрастной структуры популяций позвоночных.— Свердловск, 1988.— С. 38—48.— Библиогр.: 19 назв.
86828. **Крыжановский О. Л., Атамурадов Х. И.** Обзор фауны жуелиц (Coleoptera, Scarabidae) Западного Копетдага и ее зоогеографические особенности: Сообщ. 2 // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 6.— С. 24—35.— Рез. англ.
86829. **Лукьянов О. А.** Изменение основных размерных показателей полевков рода *Clethrionomys* в ходе многодневного вылова давилками // Анализ размерной и возрастной структуры популяций позвоночных.— Свердловск, 1988.— С. 49—63.— Библиогр.: 25 назв.
86830. **Лукьянов О. А.** Исследование репрезентативности оценок популяционных параметров мелких млекопитающих, получаемых методом ловушко-линий // Анализ размерной и возрастной структуры популяций позвоночных.— Свердловск, 1988.— С. 64—79.— Библиогр.: 28 назв.
86831. **Митрошина Л. А.** К экологии бражников (Lepidoptera, Sphingidae) Северного Туркменистана // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 6.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

86832. Мишагина Ж. В. К методике изучения питания пустынных ящериц // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 6.— С. 63—65.— Библиогр.: 10 назв.

86833. Монахов В. Г. Динамика размерной структуры некоторых популяций соболя в СССР // Анализ размерной и возрастной структуры популяций позвоночных.— Свердловск, 1988.— С. 94—101.— Библиогр.: 42 назв.

86834. Монахов В. Г., Раменский С. Е., Полузадов Н. Б. Изменение размеров черепа соболей Северного Урала в XX в. // Анализ размерной и возрастной структуры популяций позвоночных.— Свердловск, 1988.— С. 102—113.— Библиогр.: 30 назв.

86835. Надворная Л. С. Биология *Pedinus cimberius* и *P. tauricus* (Coleoptera, Tenebrionidae) // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 48—51.

86836. Наумова Е. И., Валенсия-Леон Р. А., Ленец Л. И. Различия в морфологии желудка у видов-двойников — обыкновенной и восточноевропейской полёвок // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 1016—1020.

86837. Николаев Г. В. Новый вид рода *Elephastomys* (Coleoptera, Scarabaeidae) из Австралии // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 67—69.— Рез. англ.

86838. Односум В. К. Особенности жилкования крыльев жуков-горбатов подсемейства *Mordellinae* (Coleoptera, Mordellinae) // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 69—73.

86839. Пенчуковская Т. И. Социальное облегчение грызушей деятельности у некоторых видов грызунов аридной зоны в биоповреждающей ситуации // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 6.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

86840. Плешак Т. В. Сравнительная оценка данных абсолютного и относительного метода учета мелких млекопитающих // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 77—79.

86841. Попов А. М., Краснов Е. В. Сравнительная характеристика аминокислотного состава скелетов морских беспозвоночных // Биогеохимические взаимоотношения организма и среды.— Баку, 1989.— С. 12—26.— Библиогр.: 47 назв.

86842. Пучков А. В., Шапран Ю. П. Карпузики (Coleoptera, Histeridae) агроценозов Лесостепи и Степи Украины // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 15—19.

86843. Сальников В. Б. К биологии сазана *Cyprinus carpio* L. Хаузханского водохранилища // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 6.— С. 50—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

86844. Секяева С. В. Заметки о минирующих молях подсемейства *Cepestominae* (Lepidoptera, Lyonetiidae) из Южного Приморья с описанием двух новых видов // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 62—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

86845. Семенченко В. П. Устойчивость к голоданию молоди *Diaphanosoma brachyurum* (Levin) и ее связь с трофическими условиями водоема // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 33, № 12.— С. 1135—1138.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

86846. Сергеев М. Г., Бугров А. Г. Новый вид саранчовых рода *Egempirus* (Orthoptera, Acrididae) из Дагестана // Вестн. зоологии.— 1990.— № 1.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

86847. Смирнов В. С. Исследование динамики численности волка с использованием двух методов определения возраста // Анализ размерной и возрастной структуры популяций позвоночных.— Свердловск, 1988.— С. 114—132.— Библиогр.: 14 назв.

86848. Султанов К. М., Исаев С. А., Оглоблин К. Ф. Химический состав и термические свойства раковин современных и древних моллюсков Каспийского моря // Биогеохимические взаимоотношения организмов и среды — Баку, 1989. — С. 3—11. — Библиогр.: 9 назв.

86849. Тряпицын В. А., Курашев В. Н. Обзор новейших исследований паразитических перепончатокрылых семейства Tetracampidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) и описание *Platypochelus gracilis* Bouček из Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. — 1989. — № 6. — С. 9—15. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

86850. Тюнин Б. Н. Питание речной выдры в Коми АССР // Вестн. зоологии. — 1990. — № 1. — С. 55—58. — Библиогр.: с. 57—58.

86851. Уткин Н. А. К биологии *Polypogon tentacularia* (Lepidoptera, Herminiae) в Западной Сибири // Вестн. зоологии. — 1990. — № 1. — С. 65—67.

86852. Федуров В. В. Роль изопреноидов в регуляции деления и дифференцировки клеток у млекопитающих // Успехи современ. биологии. — 1990. — Т. 109, вып. 1. — С. 21—33. — Библиогр.: 120 назв.

86853. Характеристика размеров черепа волков Камского Предуралья в сравнении с волками других регионов СССР / С. Е. Раменский, В. Г. Неганов, Ю. А. Грачев и др. // Анализ размерной и возрастной структуры популяций позвоночных. — Свердловск, 1988. — С. 80—93. — Библиогр.: 39 назв.

86854. Щербак Н. Н., Ахметов С. И. Систематика и географическая изменчивость длинноногого сцинка — *Eumeces schneideri* (Sauria, Scincidae) // Вестн. зоологии. — 1990. — № 1. — С. 23—28. — Библиогр.: 8 назв.

86855. Эминов А. О залете некоторых птиц в Южный Туркменистан // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. — 1989. — № 6. — С. 65—66. — Библиогр.: 7 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

86856. Щербаков В. И. Макрофаги: новая функция — рострегулирующая // Успехи современ. биологии. — 1990. — Т. 109, вып. 1. — С. 106—119. — Библиогр.: 109 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

86857. Айнсон Х., Айнсон Э. О механизмах адаптивно-гомеостатических связей в лимфообразовании // Изв. АН Эстонии. — 1990. — Т. 39: Биология. — № 1. — С. 5—15. — Рез. эст., англ. — Библиогр.: с. 13.

86858. Акбаров А. Б., Хамидов Д. Х., Хакимов П. А. Особенности взаимодействия биокомплексов некоторых 3d-ионов с сывороточным альбумином человека // Докл. АН УзССР. — 1989. — № 12. — С. 45—46. — Библиогр.: 5 назв.

86859. Активационные и механические детерминанты скорости изометрического расслабления сердечной мышцы / Ф. А. Бляхман, В. С. Мархасин, Х. М. Нафиков, В. Я. Изаков // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. — 1990. — Т. 76, № 1. — С. 41—49. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

86860. Александров В. Г. Способ хронического вживления электродов в кору медиальной поверхности больших полушарий собаки // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. — 1990. — Т. 76, № 1. — С. 133—134. — Библиогр.: 5 назв.

86861. Антоненко В. Т., Корпачев В. В., Данилейко В. И. Гуморальная функция селезенки и резистентность к гипоксии // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1989. — № 12. — С. 52—55. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

86862. Божко Г. Т., Шрам В. А. Межполушарная асимметрия взаимодействия транскаллозального и восходящего потоков возбуждения в зрительной коре кошки // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 1.—С. 3—11.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

86863. Верхратский А. Н., Пидопличко В. И. Влияние закисления внеклеточной среды на натриевые токи мембраны одиночных клеток сердца // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 1.—С. 87—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

86864. Влияние низкомолекулярного фактора вилочковой железы на лимфоциты крови человека / С. И. Ялут, С. А. Котова, И. А. Безвершенко и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 69—70.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

86865. Влияние серотонина на теплосодержание, теплоотдачу и температурный гомеостаз организма / Р. А. Арутюнян, Л. А. Саакова, Д. С. Саркисян и др. // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 89, № 1.—С. 45—47.—Рез. арм.—Библиогр.: 12 назв.

86866. Гель-фильтрационная характеристика белковых продуктов жизнедеятельности лимфоцитов тимуса / А. В. Зильфян, Х. С. Саядян, В. Г. Хачатрян, М. С. Петросян // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 89, № 1.—С. 41—44.—Рез. арм.—Библиогр.: 11 назв.

86867. Дерюгина Е. И. Система АВО человека: АВН-антигены и АВН-антитела // Успехи современ. биологии.—1990.—Т. 109, вып. 1.—С. 3—20.—Библиогр.: 73 назв.

86868. Драбкина Т. М., Радзюкевич В. К., Штанько С. А. Исследование влияния карниозина на синаптическую передачу в нервно-мышечном соединении лягушки // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 1.—С. 18—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

86869. Казенников О. В., Будакова Н. Н., Шик М. Л. Пути, необходимые для вызова ходьбы раздражением локомоторной области мозгового ствола // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 1.—С. 26—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

86870. Канальные свойства Ca^{2+} -АТФазы саркоплазматического ретикула скелетных мышц кролика / О. Я. Шатурский, М. Д. Курский, А. Н. Федоров и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 67—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

86871. Кручинина Н. А., Порошин Е. Е. Влияние психоэмоциональной нагрузки на сердечно-сосудистую систему и ватехламины у лиц с разным уровнем артериального давления // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 1.—С. 33—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

86872. Мамедов З. Г., Нуриева З. М., Гасанов Г. Г. Модификация паттерна лизания в условиях классического обусловливания // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 1.—С. 121—124.—Библиогр.: 5 назв.

86873. Милейковский Б. Ю., Вережкина С. В. Влияние стволовых образований мозга на формирование оборонительного поведения животных // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 1.—С. 12—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

86874. Никитина Е. И. Расслабление гладких мышц коронарных артерий при действии гиперкалиевого раствора // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 1.—С. 80—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

86875. Осадчий Л. И., Балуева Т. В., Сергеев И. В. Влияние исходного сосудистого тонуса на развитие компенсаторных констрикторных реакций при ортостатических воздействиях // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 1.—С. 100—107.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

86876. **Пантелеев С. С.** Автоматизированная электрофизиологическая установка для изучения реакций нейронов продолговатого мозга кошки на стимуляцию механорецепторов желудка // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 1.— С. 135—139.— Библиогр.: 7 назв.

86877. **Поверхностная активность окситоцина** / В. К. Рыбальченко, О. С. Ксенжек, В. С. Гевод, Г. В. Островская // Докл. АН УССР, Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

86878. **Погорелов А. Г., Ноздрачев А. Д.** Один из механизмов ускользания сердца из-под тормозного влияния блуждающего нерва // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 1.— С. 71—79.— Библиогр.: 20 назв.

86879. **Разделение источников в динамических магнитных картах:** [К исслед. физиологии человека] / Ю. Е. Журавлев, А. Я. Липович, А. Н. Матлашов, А. М. Тараторин // Автметрия.— 1989.— № 6.— С. 45—53.— Библиогр.: 8 назв.

86880. **Регуляция спонтанной активности мочеточника Na^+/Ca^{++} -обменным механизмом** / К. В. Казарян, А. С. Тираян, А. С. Оганесян, Р. Р. Акопян // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 1.— С. 115—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

86881. **Солтанов В. В., Чумак А. Г.** Симпатический нервный контроль двигательной активности тонкой кишки // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 1.— С. 127—132.— Библиогр.: 5 назв.

86882. **Хугаева В. К.** Роль концевых аминокислот в физиологической активности опиоидных пептидов (лимфостимуляция, сосудистая проницаемость) // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 1.— С. 92—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

86883. **Цывьян П. Б.** Динамика становления хроноинотропных свойств миокарда предсердий и желудочков в онтогенезе // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 1.— С. 62—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

19.11 Прикладная биология

86884. **Буданцев А. Ю.** Короткоживущая органооптическая культура ткани: проблемы использования в препаративной биохимии и биотехнологии // Успехи современ. биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 1.— С. 146—158.— Библиогр.: 48 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1 Общие вопросы

86885. **Кантор В. Руссо,** русская культура и железная дорога: [К пробл. ускорения техн. прогресса] // Политика.— 1990.— № 1.— С. 90—93.

20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

86886. **Лебедев В. Э.** Творческая активность рабочих Урала в условиях совершенствования социализма (1961—1981 гг.): [Развитие рационализации и изобретательства] // Рабочий класс Урала в период совершенствования социализма (1961—1985 гг.)— Свердловск, 1988.— С. 89—97.

20.4.3 Техническая механика
(Строительная механика — см. 33.2)

86887. **Баланин Б. А.** О разгоне твердых частиц в канале // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 16—20.— Рез. англ.
86888. **Бастун В. Н.** О влиянии деформационной анизотропии на величину пластической зоны у вершины трещины нормального отрыва // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
86889. **Видякин В. В., Таранчук В. Б.** Исследование асимптотических решений задач вытеснения вязкопластической жидкости вязкой в неоднородной пористой среде // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 12.— С. 1072—1074.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
86890. **Динариев О. Ю., Николаев О. В.** О релаксационных процессах в низкопроницаемых пористых материалах // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
86891. **Дружинин В. А., Гозман Е. А.** Численный анализ движения вершины трещины в эластомере при больших деформациях // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 7—11.— Библиогр.: 10 назв.
86892. **Картелев Б. Г., Дмитриев Н. Ю.** XXIII конгресс МАГИ [Оттава (Канада), авг. 1989] // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 50—52.
86893. **Колесников П. М., Лесковец В. В.** Численное исследование неравновесных двухфазных течений в осесимметричных соплах Лавала // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 27—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
86894. **Кузнецов А. Р., Агеев А. Я., Кузнецова С. А.** Турбулентное течение волокнистой суспензии в трубе // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 223—229.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
86895. **Мелик-Пашаев Н. И., Мороз Э. К., Мельников А. И.** Уменьшение теплового воздействия газовой струи на площадку путем подачи охладителя в окрестность критической точки // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 197—199.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
86896. **Остсеин А. А., Денискин С. А., Ситников Л. Л.** Определение коэффициента интенсивности напряжений методами фотоупругого моделирования // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
86897. **Потапенко Л. С.** Управление переходными процессами течения жидкости в сети трубопроводов // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 16—25.
86898. **Смыслов А. Ю.** К расчету напряжений осадки полосы из пористого материала // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 83—86.
86899. **Трещев А. А.** Нелинейный изгиб тонких пластин из деформационно-анизотропных материалов // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 29—33.— Библиогр.: 5 назв.
86900. **Труфанов Н. А.** Ползучесть органопластикового баллона давления // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 28—32.— Библиогр.: 8 назв.
86901. **Хужаеров Б.** Влияние коагуляции и суффозии на фильтрацию суспензий // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 244—250.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
86902. **Цейтли С. Д.** Распространение волн давления в длинном вертикальном канале, содержащем газированную пачку // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 20—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

20.4.4 Техническая физика

86903. Белов А. И. Неидеальности нагрузки во взрывных камерах // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 122—124.

86904. Иванов А. Г. Схема построения единой теории разрушения // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 866—870.— Библиогр.: 15 назв.

86905. Кирко В. И., Трескин О. А., Фомин С. И. Исследование термодинамических параметров торможения высокоскоростных струй продуктов взрыва // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 106—110.— Библиогр.: 6 назв.

86906. Страковский Л. Г. Связь между воспламеняемостью твердых ВВ и их чувствительностью к ударным и ударно-волновым воздействиям // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 125—129.— Библиогр.: 22 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

86907. Антоненко В. И. К определению жесткостей элементов конструкций с периодической структурой // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 82—86.— Рез. англ.

86908. Борбич М. П., Качуровский В. Е., Чередниченко А. В. Опыт повышения эффективности использования большого экрана в САПР // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 118—120.

86909. Викулин А. В. Расчетно-экспериментальная методика оценки хладостойкости элементов стальных конструкций // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 97—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

86910. Дубовик О. М. Установка для экспериментального изучения несущей способности оболочечных конструкций при комбинированном нагружении // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 112—114.— Рез. англ.

86911. Кузнецов В. Н., Багаутдинов А. Я. Программные средства автоматизации научных исследований в САПР: [По материалам одноим. Всесоюз. школы-семинара, Москва, апр. 1989] // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 123—124.

86912. Сигорский П. В., Терпило В. В. Реализация интегрированной системы проектирования технологических объектов // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 116—117.— Библиогр.: 5 назв.

20.4.7 Материаловедение

86913. Волков В. Г., Ланин А. Г., Пермяков Л. Н. 12-й Международный семинар «Высокотемпературные и износостойкие материалы в мире развивающихся технологий» [г. Фойта (Австрия), май 1989] // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 144—147.

86914. Лубан Р. Б., Левченко Г. В., Крыжановская Р. И. Неразрушающий контроль состава и структуры композиционных материалов матричного типа // Порошковая металлургия.— 1990.— № 2.— С. 93—96.— Рез. англ.

86915. Никитин В. А., Сазонов И. А. Прочность структурно-неоднородного материала при осевом растяжении // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

86916. Сагадеев В. И. Монохроматическая отражательная способность неорганических порошкообразных материалов // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 105—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

86917. Сагадеев В. И. Радиационные характеристики сложных неорганических материалов с оптически гладкой поверхностью // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 261—264.— Рез. англ.

86918. Султанов П. С., Закиров М. З., Уваров В. Э. О новой разновидности набухающей глины: [Свойства минер. сырья] // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 34—36.

86919. Холопов Г. К., Копысов В. И. Методика измерения коэффициентов излучения, пропускания и отражения полупрозрачных материалов // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 254—260.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

86920. Алгоритм планирования работы производственного подразделения предприятия в реальном масштабе времени / Ф. Г. Филипп, Н. В. Лукин, К. Николае, Г. Нягу // Сложные системы. Оптимизация структуры и функционирования.— М., 1988.— С. 41—46.— Библиогр.: 6 назв.

86921. Козориз М., Копылюк О., Кучко Н. Распределение плановой прибыли (дохода) на внутрипроизводственном уровне [в промышленности] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 82—84.

86922. Оптимизация производственных процессов, моделируемых на графах: [Ст. из Румынии] / Н. Бадеа-Динке, И. Думитру, И. Рэдой, М. Редулеску // Сложные системы. Оптимизация структуры функционирования.— М., 1988.— С. 15—23.— Библиогр.: 7 назв.

86923. Титов А. Н. Прогнозирование качества производственного процесса по экспертным оценкам качества сырья и готовой продукции // Исследование операций и аналитическое проектирование в технике.— Казань, 1988.— С. 11—14.— Библиогр.: 6 назв.

86924. Филип Ф. Г. Некоторые прикладные результаты иерархической оптимизации и координации сложных систем [при управлении промышленным предприятием] // Сложные системы. Оптимизация структуры и функционирования.— М., 1988.— С. 57—62.— Библиогр.: 10 назв.

86925. Хамайко В., Калищук Н. Развитие внутрипроизводственного хозяйства: [Опыт пром. предприятий Херсон. обл.] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 54—58.

21.3 Общая технология производства

86926. Волченко И. А., Горелик Г. Е. О влиянии реиспарения на равномерность толщины покрытия // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 285—288.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

86927. Жданок С. А., Васильева Э. М., Сергеева Л. А. Исследование высоковольтного разряда атмосферного давления и использование его для обработки поверхностей // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 101—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

86928. Тверской Ю. С., Астраханцев В. В., Таламанов С. А. О корректности расчета систем автоматического регулирования методом расширенных характеристик [промышленных объектов] // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 76—80.— Библиогр.: 5 назв.

86929. Титкин А. А., Чернягин В. М. Монополия — враг качества: [О плюсах и минусах госприемки] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 97—100.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

86931. Борисов Р. И., Букин А. Г. Планирование удельного электропотребления на основе балансовой модели // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

86932. Волошко А. В., Коврижных В. Б. Выбор модели прогноза параметров режима систем электроснабжения // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 35—38.

86933. Корюкин Г. В. О необходимости перестройки работы в области энергоснабжения // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 2—3.

86934. Корякин Ю. И. Мировой энергетический конгресс [Монреаль, сент. 1989] // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 142—144.

86935. Лисиенко В. Г. Основные факторы энергоёмкости // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 3—16.— Библиогр.: 11 назв.

22.1.1 Экономика энергетики

86936. Болдырев В. М., Аминов Р. З., Жидков К. П. Сравнительная эффективность использования ядерного топлива и интенсификация природного фотосинтеза для компенсации потребления атмосферного кислорода // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 83—84.

86937. Гершович С. А., Юрцвайг В. И. Совершенствование хозяйственного механизма. Проблемы и решения: [По материалам всесоюз. совещ. «Опыт работы об-ний отрасли «Электроэнергетика» в условиях полного хозрасчета и самофинансирования», Каунас, сент. 1989] // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 90—93.

86938. Иоффе Ф. Я. Некоторые вопросы экономической оценки народно-хозяйственного ущерба от перерывов теплоснабжения промышленных потребителей // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 10—11.

86939. Нарышкина А. Д. Завод-кооператив: первые шаги: [Беседа с гл. бухгалтером Моск. з-да низковольт. аппаратуры А. Д. Нарышкиной / Записали А. А. Сладков, С. И. Юров] // Бух. учет.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

86940. Об определении долевого участия потребителя в ухудшении качества электроэнергии / Майер В. Я., Куш В. В., Ткач А. Н. и др. // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 40—42.— Библиогр.: 7 назв.

86941. Определение ответственности энергосистемы и потребителя за снижение качества электроэнергии / Черепанов В. В., Каргапольцев В. П., Павлович А. Г., Серебrenников Н. А. // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 38—40.

86942. Разработки НПО Турбоатом по повышению экономических показателей конденсационных устройств турбоустановок / Асланиян Г. Н., Муравьев В. И., Черненко В. М. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 30—34.

86943. Шишлов Д. Н., Тихомиров В. С. Предложения по изменению взаимоотношений энергоснабжающих организаций и потребителей электрической и тепловой энергии // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 4.

86944. Эдельман В. И. Всесоюзное совещание «Совершенствование хозрасчетных отношений с потребителями электрической и тепловой энергии» [Москва, нояб. 1989] // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 51—53.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.2 Теоретическая электротехника

86945. Тюков Н. И., Матвейкин И. В. Использование аппарата трончных матриц при разработке алгоритмов декомпозиции электрических схем // Исследование операций и аналитическое проектирование в технике.— Казань, 1988.— С. 21—24.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

86946. Иванов Б. П. О возможности обратного вращения трехфазных счетчиков активной энергии // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 32—34.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

86947. Бахтаев Ш. А., Кожаспаев Н. К., Семенов С. Ю. Характеристики униполярной короны при стесненных условиях // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 67—70.— Рез. каз.

86948. Братерская Г. Н., Кохановский С. П. Исследование электроэрозии поверхностей различных [по материалу] контактных пар // Технические средства диагностирования электрооборудования.— Киев, 1988.— С. 35—37.

86949. Воробьев В. С., Рахель А. Д. Численное исследование некоторых режимов электрического взрыва проводников // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 18—23.— Библиогр.: 29 назв.

86950. Поляков А. А., Наумкина С. И., Финкель Э. Э. Влияние комплексного герморадационного старения на свойства некоторых электронизоляционных композиций, используемых в кабелях для АЭС // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 74—79.

86951. Рационализация электропотребления на заводе «Таджиккабель» / Урунова Н. Х., Иноятов М. Б., Ляшко Л. А., Пожидаев В. П. // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 9—10.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.6 Источники электрической энергии

86952. Браславский А. Я., Сафронов А. И. Преобразователи для формирования электродов аккумуляторных батарей // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

86953. Васильев Е. Н. Формирование токового слоя в условиях радиационного теплообмена [при магнитогидродинамическом преобразовании энергии] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 94—97.— Библиогр.: 5 назв.

86954. Дубасов А. М. О термических напряжениях в изоляционных пластинах электродной стенки канала МГДГ // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 187—189.

86955. Копьев А. Т., Красноцветов В. С. Водоактивируемые химические источники тока: Аналит. обзор // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 69—73.— Библиогр.: 15 назв.

86956. Финаенов А. И., Попова С. С. Катодная активность графитосодержащих электродов из солей свинца, меди и ртути в нейтральном жидкоаммиачном электролите // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 90—93.— Библиогр.: 8 назв.



86957. Биткина Н. С., Вернигоров Ю. М., Гасанов Б. Г. Влияние термической обработки на структуру и свойства оксидных магнитов, полученных «сухим» прессованием // Порошковая металлургия.— 1990.— № 1.— С. 26—29.— Рез. англ.
86958. Бринкис К. А., Бочкарева Г. И., Саухатас А.-С. С. Микропроцессорное устройство предотвращения асинхронного хода // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 36—38.
86959. Бумагин Г. И. Методы повышения эффективности и единичной мощности ступени ЭГД-преобразователей энергии // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 66—71.
86960. Вардания А. А. Быстродействующие биполярные силовые транзисторные ключевые приборы // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 60—63.— Библиогр.: 7 назв.
86961. Герасимович А. Н. Исследование эффективности экранирования в неоднородных электромагнитных полях // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 22—28.— Библиогр.: 7 назв.
86962. Каторина Л. С., Филатов А. Л. Организация самостоятельной работы студентов по курсу «Энергетические установки» // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 124—126.
86963. Колебания изгибного пьезокерамического преобразователя с электромеханической обратной связью / Н. А. Шульга, С. И. Рудницкий, В. М. Шаранов, Ю. Б. Евсейчик // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 45—48.— Рез. англ.
86964. Лазарев В. И., Семусева В. П. Уравнения осевых колебаний обмоток трансформаторов, учитывающие неравномерность распределения сил по окружности // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 63—67.— Библиогр.: 5 назв.
86965. Лифанов В. А., Мармелев Г. Н., Помогаев Г. В. Вопросы проектирования моментных двигателей постоянного тока // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 47—49.— Библиогр.: 6 назв.
86966. Лохнин В. В. Повышение кратности стабилизации напряжения магнитоэлектрической машины // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 57—59.
86967. Лямец Ю. Я., Сидиряков Е. В. Трансформатор тока типа шунта // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 38—43.— Библиогр.: 7 назв.
86968. Марунчак Л. В., Жебрайтис Ю. Ю., Мельник Н. И. Схема замещения шагового двигателя // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 55—57.— Библиогр.: 5 назв.
86969. Масленников В. С. Уравнения для проектирования высокомоментных вентиляльных двигателей // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 49—51.
86970. Новиков И. Н. Определение расхода ресурса изоляции трансформатора // Технические средства диагностирования электрооборудования.— Киев, 1988.— С. 27—29.
86971. Определение причины дугового замыкания в обмотке путем исследования выплавленного металла / Иванов В. И., Кулаковский В. Б., Кузнецов А. С., Самородов Ю. Н. // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 41—44.
86972. Орел Л. И. Исследование многофакторного воздействия на тепловой режим асинхронных электродвигателей серии 4А // Технические средства диагностирования электрооборудования.— Киев, 1988.— С. 16—18.
86973. Розенблюм Ф. М., Белов В. П. Реле частоты // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 34—36.
86974. Сандуляк А. В., Дахненко В. Л. Недостатки соленоидных электромагнитных фильтров // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 63—65.

86975. Стрелюк М. И., Губанович А. Г. Математическая модель для расчета электродинамических усилий в лобовой части обмотки статора турбогенератора на основе реального представления геометрии проводников обмотки // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 17—21.— Библиогр.: 5 назв.

86976. Шакиров М. А. Радиальные схемы замещения для моделирования поверхностного эффекта в проводах токопроводов // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 48—51.

86977. Щетинкин В. М. Электроагрегаты армии США с поршневыми ДВС // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 45—47.

86978. Эпштейн И. Я., Гончаров А. Ф. Методика оценки влияния коммутационных аппаратов на эксплуатационную надежность изоляции электрооборудования // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 68—69.

86979. Ямпольский Ю. Г. О проектировании оптимальных линейных импульсных электродинамических двигателей возвратно-поступательного движения // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 51—55.— Библиогр.: 10 назв.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

86980. Антонов Е. Н., Толмачев В. В., Грешников Н. Н. Устройство для диагностирования и регулирования коэффициента мощности [в электрических сетях] // Технические средства диагностирования электрооборудования.— Киев, 1988.— С. 13—16.

86981. Аржанников Е. А. Оперативная обработка результатов регистрации работы устройств РЗА для предоставления их диспетчеру // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 74—75.

86982. Бабкевич Г. Г. Алгоритм расчета генерируемой реактивной мощности в узлах с источниками реактивной мощности // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 56—57.

86983. Беляков Н. Н., Кузмичева К. И. По поводу статьи Богатенкова И. М., Карабанова А. В., Созинова А. В., Халилова Ф. Х. «Разработка и опытная эксплуатация ограничителей перенапряжений для защиты сетей 6 кВ собственных нужд электростанций»: [Журн. «Электр. станции», 1988, № 10] // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 88—89.

86984. Беляков Ю. С., Ройтман Л. В. О зоне обхода при определении мест повреждения воздушных линий электропередачи // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 52—56.— Библиогр.: 9 назв.

86985. Бирг А. Н. Алгоритмы реализации направленных дистанционных органов на базе однокристалльных микроЭВМ: [Техника релейн. защиты] // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 45—46.

86986. Гамм А. З., Паламарчук С. И. Адаптивные системы моделей при оперативном управлении режимами ЭЭС // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 72—78.— Библиогр.: 7 назв.

86987. Дони Н. А., Шурупов А. А. Моделирование переходных процессов в энергосистеме для анализа устройств релейной защиты // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 13—16.— Библиогр.: 8 назв.

86988. Евсеев Г. Т., Козырский В. В. Повышение достоверности исходной информации о надежности сельских сетей // Технические средства диагностирования электрооборудования.— Киев, 1988.— С. 37—40.— Библиогр.: 5 назв.

86989. Жив Д. Л. Оценка эффективности применения искусственного заземления нейтрали для повышения пропускной способности электрической сети // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 52—55.

86990. Жуков В. В., Казайкин В. Ф., Шиша М. А. Погрешности расчета тока КЗ в системе собственных нужд 0,4 кВ электростанций // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 70—74.— Библиогр.: 7 назв.

86991. Зильберман В. А., Шейнман А. Г. О выполнении ближнего резервирования на блоках генератор — трансформатор с выключателями в цепи генераторов // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 57—59.

86992. Использование статических тиристорных компенсаторов в паузе ОАПВ ВЛ / Калужный А. А., Кочкин В. И., Левинштейн М. Л., Челанов А. А. // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 48—52.— Библиогр.: 8 назв.

86993. Кашкалов В. И. Расчет токов однофазных замыканий на землю в многокабельных присоединениях сетей 6—10 кВ // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 28—31.

86994. Кирпикова И. Л., Обоскалов В. П., Паздерин А. В. Использование резервов реактивной мощности для ввода режима в допустимую область при оценке режимной надежности электроэнергетических систем // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 58—60.

86995. Линт М. Г., Фурашов В. С. Двухканальная время-импульсная дифференциальная защита шин // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 8—13.— Библиогр.: 11 назв.

86996. Липский А. М. Погрешности расчетов колебаний напряжения, обусловленные динамическими режимами энергосистем // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 39—43.— Библиогр.: 6 назв.

86997. Лямец Ю. Я., Антонов В. И., Нудельман Г. С. Оценивание параметров как алгоритм релейной защиты // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 21—24.— Библиогр.: 7 назв.

86998. Микропроцессорная релейная защита воздушных линий 500 кВ и выше / А. Н. Бирг, Б. С. Зайцев, Л. С. Зисман и др. // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 5—8.

86999. Нудельман Г. С., Малый А. П., Подгорный Э. В. Измерительные органы тока защиты нулевой последовательности, отстроенные от токов включения трансформаторов // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 16—21.— Библиогр.: 8 назв.

87000. Опыт разработки и эксплуатации противоаварийного тренажера диспетчера энергосистемы на базе ЭВМ СМ-4 / Василевский И. В., Калентионок Е. В., Негневицкий М. В., Файбисович В. А. // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 2—9.— Библиогр.: 10 назв.

87001. Опыт эксплуатации ЗРУ 220 кВ с подвесными разъединителями / Жигулин В. Г., Кузнецов В. И., Фоминых Ю. А., Юхт М. Б. // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 45—48.

87002. Основная высокочастотная защита высоковольтных линий сверх-высокого напряжения / Дони Н. А., Надель Л. А., Наумов А. М. и др. // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 2—5.— Библиогр.: 5 назв.

87003. Отклики на статью Прибылова И. И. «Новые схемы ОРУ 220—1150 кВ»: [Журн. «Электр. станции», 1989, № 5] // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 82—87.— Авт.: Кычкина Н. Н., Иванова Е. С., Гриценко И. П. и др.

87004. Поздеев А. Д., Матисон В. А. Точный метод расчета квазиустановившихся режимов работы релейных систем автоматического управления // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 24—29.— Библиогр.: 5 назв.

87005. Рассказов Ф. Н. Оптимальное стохастическое регулирование напряжения узлов распределительных электрических сетей // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 60—63.— Библиогр.: 5 назв.

87006. Сарры С. В., Цыгулев Н. И., Шуляк В. Г. Устройство заряда накопительных конденсаторов в схемах релейной защиты // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 14—16.— Библиогр.: 6 назв.

87007. Терешко О. А. Расчет среднего радиуса оперативного обслуживания сельских электрических сетей // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 10—13.

87008. Федоров Э. К., Шнеерсон Э. М. Дистанционная защита линий высокого напряжения // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 67—69.

87009. Шамис М. А., Кочкин Н. А., Лысенко Е. В. Шкаф типа ШЭ2001 устройства резервирования отказов выключателей энергообъектов сверхвысокого напряжения // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 29—34.— Библиогр.: 6 назв.

87010. Щуцкий В. И., Горбачев Г. Ф., Федоров А. И. Применение трансформаторов тока нулевой последовательности в бесконтактных устройствах защитного отключения // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 31—32.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

87011. Килат В. Н., Кожокару З. В. Работы под напряжением на электрооборудовании до 1000 в ТЭС // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 80—82.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

87012. Ашурков С. Г., Гаврилкина Г. Н., Розовский Е. И. Источники излучения и облучатели технологического назначения // Светотехника.— 1990.— № 2.— С. 7—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

87013. Басальгин М. Я., Кунгс Я. А., Ощепков Б. А. Микропроцессорная система управления освещением производственных помещений // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 12—14.— Библиогр.: 7 назв.

87014. Басов Ю. Г., Корнилов В. В. Аэродромные углубленные светосигнальные огни зарубежных фирм: Обзор // Светотехника.— 1990.— № 3.— С. 18—22.— Библиогр.: 14 назв.

87015. Глебов Б. Н. К расчету зеркальных несимметричных светильников // Светотехника.— 1990.— № 3.— С. 6—7.— Рез. англ.

87016. Ковалевский В. Е., Торгоненко В. А. Оптимизация осветителей с ксеноновыми лампами // Светотехника.— 1990.— № 3.— С. 4—5.— Рез. англ.

87017. Новое осветительное устройство с плоскими световодами / Ю. Б. Айзенберг, Г. Б. Бухман, В. М. Пятигорский и др. // Светотехника.— 1990.— № 3.— С. 1—3.— Библиогр.: 10 назв.

87018. Рейдер В. М., Суворов П. А. Микропроцессорная система управления освещением сцен концертных залов // Светотехника.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

87019. Робота В. Опыт проектирования осветительных установок в ГДР: [Ст. из Германии] // Светотехника.— 1990.— № 3.— С. 15—17.

87020. Терешкевич С. Г., Фаермарк М. А. Требования к освещению рабочих мест с видеотерминами // Светотехника.— 1990.— № 3.— С. 9—13.— Библиогр.: 15 назв.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

87021. Гогоин И. И., Кабов О. А., Мишра Д. С. Влияние высоты ребра на интенсивность теплообмена при конденсации пара на пакетах оребренных труб // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 9—13.— Библиогр.: 6 назв.

87022. Гончаров И. В., Миков В. Л. Анализ корректности двухтемпературного метода расчета // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 2.—С. 311—316.— Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

87023. Гречанный О. А., Кривошей Ф. А. Обратные задачи нестационарной теплопроводности на основе стохастической аппроксимации уравнения переноса // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 12.—С. 69—70.— Рез. англ.

87024. Грибков В. М., Ерошенко В. М., Кармастин К. В. Анализ процесса плавления в вертикальном кольцевом зазоре в условиях теплообмена с вынужденным потоком теплоносителя // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 2.—С. 214—220.— Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

87025. Исследование теплового взаимодействия материала с двухфазными потоками методом обратных задач / Е. А. Артюхин, В. Е. Киллих, А. В. Ненарокомов, И. В. Репин // Теплофизика высок. температур.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 111—116.— Библиогр.: 10 назв.

87026. Козлов В. П., Адамчик В. С., Липовцев В. Н. Решение задач Дирхле и Неймана применительно к исследованиям нестационарной теплопроводности // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 1.—С. 141—145.— Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

87027. Ладаев Н. М., Захаров В. М., Блиничев В. Н. Исследование теплообмена в роторной мельнице // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 1.—С. 117—119.

87028. Лебедев В. А. Угловые коэффициенты излучения сферических и двумерных цилиндрических излучающих сред // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 14—19.— Библиогр.: 7 назв.

87029. Мартынова О. И., Александров А. А., Петрова Т. И. Международная конференция по свойствам водяного пара [Прага, сент. 1989] // Теплоэнергетика.—1990.—№ 3.—С. 76—77.

87030. Назиев Я. М. Влияние переменной теплофизических характеристик материала при определении теплопроводности импульсным методом // Теплофизика высок. температур.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 175—177.— Библиогр.: 19 назв.

87031. Нигматулин Б. И., Васильев Ю. В., Китанин Э. Л. Гидродинамика дисперсно-кольцевых воздушно-водяных потоков в обогреваемых трубах // Теплофизика высок. температур.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 97—105.— Библиогр.: 19 назв.

87032. Орловская С. Г., Калинин В. В. Критические режимы тепло- и массообмена при параллельных реакциях на поверхности частицы // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 115—118.— Библиогр.: 6 назв.

87033. Пустыльник П. Н., Балунов Б. Ф., Благовещенский А. Я. Теплообмен при вынужденном продольном обтекании воздухом пучка труб при граничном условии $T_{ст} = const$ // Теплоэнергетика.—1990.—№ 3.—С. 63—65.— Библиогр.: 5 назв.

87034. Шулекина Е. И. Зависимости для определения скорости у насадка Борда конечной длины в любой точке потока // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 2.—С. 105—109.

22.3.3 Теплотехнические измерения

87035. Абросимов В. М., Карандашов В. А. Вентильная термоЭДС на барьере Шоттки // Теплофизика высок. температур.—1990.—Т. 28, вып. 1.—С. 182—184.

87036. Анализ нестационарной тепловой модели тонкомембранного датчика плотности теплового потока / А. М. Воробьев, В. И. Жук, В. П. Сизов, Д. Н. Чубаров // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 2.—С. 264—270.— Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

87037. Магомедов Я. Б., Гаджиев Г. Г. Прибор для измерения высокотемпературной теплопроводности твердых тел и их расплавов // Теплофизика / Высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 185—186.— Библиогр.: 9 назв.

87038. О возможности определения теплот фазовых переходов в жидких кристаллах в микрокалориметре типа ДАК / В. С. Кузнецов, Ю. Г. Васильков, Б. Н. Макаров, В. А. Козлов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 125—127.

87039. Чураков А. Я., Овсянников В. В. Датчики температуры с аналогом лямбда-диода // Технические средства диагностирования электрооборудования.— Киев, 1988.— С. 23—25.

22.3.4 Энергетические топлива

87040. Брейтер А. Л., Мальцев В. М., Попов Е. И. Пути модификации металлического горючего конденсированных систем // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 97—104.— Библиогр.: 9 назв.

87041. Келов К., Байрамов Р., Кашанов А. Интенсификация газовой выделения при метановом брожении: [К расчету выхода биогаза] // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 89—92.— Рез. англ.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

87042. Абраменко А. Н., Калинин А. С., Кривошеев Ю. К. Методика расчета центробежного кристаллизатора воздушного охлаждения // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 89—93.— Библиогр.: 8 назв.

87043. Астанский Ю. Л. Совершенствование процесса смесеобразования среднеоборотных дизелей путем форсирования процесса впрыскивания топлива // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

87044. Безлепкин В. П., Михайлов С. Я. Маневренные теплофикационные парогазовые установки для европейских районов СССР // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 57—59.— Библиогр.: 7 назв.

87045. Безродный М. К., Подгорецкий В. М. Предельный теплоперенос в горизонтальном двухфазном термосифоне // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 63—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

87046. Быков В. Ю., Вейнблат М. Х. Рациональная организация рабочего цикла форсированного дизеля при повышении максимального давления сгорания // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 40—42.

87047. Влияние концентрации кислорода на качество переходных процессов дизеля / Кривов В. Г., Путятинский В. А., Прутчиков И. О., Агафонов А. Н. // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 11—12.

87048. Высокотемпературное динамическое окисление масла в поршневом двигателе / Непогодьев А. В., Ворожихина В. И., Рязанов Л. С., Вольский Э. П. // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 51—54.— Библиогр.: 13 назв.

87049. Гершуни А. Н., Зарипов В. К. Характеристики воздухоподогревателя на тепловых трубах для котлов малой мощности // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

87050. Гидродинамика поперечно обтекаемых пучков труб / С. В. Алексеевко, С. Ю. Белов, Д. М. Маркович, С. И. Шторк // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

87051. Гогонин И. И., Лазарев С. И. Экспериментальное исследование теплообмена и гидродинамики при конденсации движущегося пара на поверхности горизонтального цилиндра // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 181—188.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

87053. Гофман Ю. М. Об эксплуатационной надежности турбин ВК-100-90 ЛМЗ // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 27—30.— Библиогр.: 8 назв.

87054. Гохберг В. Э., Садаков О. С. Предельное состояние радиальных колес турбомашин // Пробл. прочности.—1990.—№ 1.—С. 118—120.—Рез. англ.

87055. Груданов В. Я., Осипов В. М. Теплоотдача и гидравлическое сопротивление в процессах утилизации теплоты отработавших газов двигателей внутреннего сгорания // Изв. вузов. Энергетика.—1990.—№ 3.—С. 81—84.

87056. Губин Е. И., Дик И. Г. Искровое зажигание облаков жидкого топлива // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 11—15.—Библиогр.: 12 назв.

87057. Данилов С. А., Нурков-Морозов Е. Е. Численное исследование процессов теплопереноса в пористом компактном теплообменнике // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 57—61.—Библиогр.: 5 назв.

87058. Детков С. П., Брюховских О. А. Двухзонная модель теплообмена в топке // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 1.—С. 108—114.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

87059. Инерционные характеристики пламени капель углеводородов при его гистерезисе / В. В. Калинин, А. И. Стручаев, С. Г. Орловская, М. И. Чабанов // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 92—97.—Библиогр.: 11 назв.

87060. Кирилук Н. Н., Лелеев Н. С. Влияние предварительного сжатия (растяжения) на частоты собственных поперечных колебаний спирально витых меевиков [теплообменников] // Изв. вузов. Энергетика.—1990.—№ 3.—С. 108—110.

87061. Копелев С. З., Слитенко А. Ф. Влияние числа сопловых лопаток на к. п. д. охлаждаемой ступени газовой турбины // Теплоэнергетика.—1990.—№ 3.—С. 28—30

87062. Лазутин И. А., Эпштейн В. М., Кульков Э. И. Алгоритм расчета энергетических характеристик теплофикационных турбин // Электр. станции.—1990.—№ 2.—С. 34—37.—Библиогр.: 10 назв.

87063. Лункин В. Н., Барнинова Л. П. Исследование тепловой работы трубчатого элемента воздухоподогревателя // Изв. вузов. Энергетика.—1990.—№ 3.—С. 104—107.

87064. Муц В. А., Баскаков А. П. Тепловой расчет топок со стационарным низкотемпературным и циркуляционным кипящим слоем: Ч. 2 // Теплоэнергетика.—1990.—№ 3.—С. 72—75.—Ч. 1: № 1.

87065. Навроцкий В. В. Сопряженная задача теплообмена при конденсации движущегося пара внутри кольцевой камеры [турбоустановок] // Изв. вузов. Энергетика.—1990.—№ 3.—С. 85—89.—Библиогр.: 5 назв.

87066. Ольховский Г. Г. Снижение концентраций оксидов азота в выбросах ГТУ: [Из зарубеж. опыта] // Теплоэнергетика.—1990.—№ 3.—С. 65—71.—Библиогр.: 8 назв.

87067. Перспективы применения высокопористых ячеистых материалов (ВПЯМ) в тепловых трубах / В. М. Кисеев, А. И. Рабинович, Н. П. Погорелов и др. // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 1.—С. 68—72.—Рез. англ.

87068. Предельные температуры нагрева воды в контактных водонагревателях / Семенюк Л. Г., Дугинов В. Е., Моисеев В. И. и др. // Изв. вузов. Энергетика.—1990.—№ 3.—С. 101—104.—Библиогр.: 6 назв.

87069. Промышленные испытания плавниковых экономайзеров на котлах ПК-14 при сжигании природного газа / Медведев В. А., Кузьмин А. В., Акимов Ю. И. и др. // Электр. станции.—1990.—№ 2.—С. 76—79.—Библиогр.: 11 назв.

87070. Ревзин Б. С. Широкое внедрение современных энергетических газовых турбин — важный резерв развития энергетики // Теплоэнергетика.—1990.—№ 3.—С. 14—15.

87071. Рожков М. А., Россихин Л. Я., Функ А. О. Сухая консервация промежуточного пароперегревателя котла ТГМП-114 дубль-блока 300 МВт // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 79—80.

87071а. Тойбер М. А. Многоштырьковые разъемы электрических цепей для блоков автоматического управления микротлами АМК-У // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

87072. Третьяченко Г. Н., Барило В. Г. Моделирование поведения материала вблизи клиновидных зон элементов двигателей // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

87073. Ярхо А. А., Омельченко М. П., Борщев В. А. Оптимальное центробежное сопло // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 24—27.

22.3.6 Тепловые электростанции

87074. Адамчук И. П. Система автоматизированного проектирования и интерпретации экспертных алгоритмов программно-логического управления режимами работы энергоблоков // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 178—182.— Библиогр.: 6 назв.

87075. Дашкиев Ю. Г., Филатов В. И., Полупан Г. П. О механизме растрескивания торцовых стенок углеразомольных шаровых барабанных мельниц // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 71—75.— Библиогр.: 6 назв.

87076. Длугосельский В. И., Темиров А. М., Барочин Б. Л. Определение оптимальных параметров ГТУ для ПГУ с низконапорными парогенераторами, работающими на угле и мазуте // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 54—57.

87077. Малахов И. А., Полетаев Л. Н., Пушель И. В. Комбинированная работа систем оборотного охлаждения и водоподготовительных установок ТЭЦ // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 11—13.

87078. Оценка и пути снижения шума энергетической арматуры [тепловых электростанций] / Левин В. М., Васильченко Е. Г., Черноштан В. И. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 21—24.— Библиогр.: 8 назв.

87079. Расширение Кармановской ГРЭС двумя опытно-промышленными парогазовыми блоками ПГУ-800 / Копсов А. Я., Семавин В. П., Цимкин Б. М. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 23—26.

87080. Совершенствование структуры энергетики путем поэтапного внедрения ПГУ с паровыми турбинами мощностью 800 МВт / Прутковский Е. Н., Сафонов Л. П., Левченко Г. И. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 45—49.— Библиогр.: 9 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

87081. Варварский В. С., Прутковский Е. Н., Грибов В. Б. Комбинированное производство тепла и электроэнергии, современные циклы ПГУ, включая внутрицикловую газификацию твердого топлива // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 51—53.

87082. Домрачев В. С., Гладышев С. С. Опыт совершенствования теплоутилизационных установок медерафинировочных печей // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

87083. Ершов Ю. Г., Рудаков С. В. Исследование массообмена при водородной деаэрации: [Пром. теплотехника] // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 114—116.

87084. К использованию вторичных энергетических ресурсов на предприятиях с единым источником топливоснабжения / Коротин А. Н., Бровкин Л. А., Лукьянов В. П. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 98—101.

87085. Кудин В. Ф. Годовые потери теплоты сетями мощностью до 10 МВт // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 17—19.

87086. Михельсон М. Л., Таранова Н. И., Кутман Б. Л. Роль дисперсной фазы в процессе настройки и работы катионитных фильтров с омагниченной водой // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 36—38.

87087. Неймарк Л. И. Расчет сложных систем утилизации теплоты // Во-
доснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 20—21.

87088. Система группового регулирования отопительной нагрузки, построенная на основе метода математического моделирования / Соколов Е. Я., Рожков Н. Н., Извеков А. В., Анисимов Д. Н. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 40—44.

22.4 Холодильная техника

87089. Бараненко А. В., Шевченко А. Л., Орехов И. И. Влияние поверхностно-активных веществ на теплообмен при пленочной абсорбции пара // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 40—43.— Библиогр.: 6 назв.

87090. Завелион Г. Е., Жураковский А. С. Комплекс средств автоматического управления винтовой холодильной машиной // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 5—8.

87091. Ионов А. Г., Рудинский И. Д. Принципы автоматизации управления холодильным оборудованием на основе микропроцессорной техники // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 8—12.

87092. Майоров В. В., Агарев Е. М. Щит с микропроцессорным устройством для управления холодильными установками // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 12—15.

87093. Михайлов В. Д., Данилов В. Р., Бовкун М. Р. Регулирование относительной влажности воздуха с использованием микропроцессорной техники // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 17—20.

87094. Рудаков Е. И., Сапрыкина С. Н. Устройство А-80МП [для управления работой холодильных машин] // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 15—17.

87095. Тимошин В. А., Писарев Г. А. Микропроцессорная система управления холодильной установкой // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 2—5.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

87096. Абагян А. А., Таратунин В. В. Приемлемый риск — критерии эффективности и безопасности АЭС // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 75—80.— Библиогр.: 8 назв.

87097. Березкин Н. Н., Кирилук С. С. Некоторые особенности коррозионного процесса при химических очистках теплообменного оборудования АЭС // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 13—16.— Библиогр.: 6 назв.

87098. Зональная автоматизированная информационно-справочная система индивидуального дозиметрического контроля [зоны Чернобыльской АЭС] / Ливертский Г. П., Дмитриев А. В., Комиссаров Я. С. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 140—141.

87099. Козлов Ф. А., Алексеев В. В. Влияние технологических параметров на перенос трития в АЭС с реакторами на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 94—98.— Библиогр.: 8 назв.

87100. Комплекс нестационарных программ КИПР для исследования динамики АЭС с ВВЭР-1000 / Аршавский И. М., Дмитриев В. М., Королев С. Б., Крошилини А. Е. // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 16—20.— Библиогр.: 7 назв.

87101. Марацн Ч., Керестури А., Гадо Я. Параметризация мало групповых констант для ВВЭР-440 // Теплоэнергетика.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 90—94.

87102. Теплогидравлические характеристики частично осушенной обогреваемой сборки при аварийном охлаждении ВВЭР / Нигматулин Б. И., Виденев Е. Н., Манойленко и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 33—37. Библиогр.: 9 назв.

87103. Характер радиоактивного загрязнения спецодежды персонала, участвовавшего в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС / Ключков В. Н., Гольдштейн Д. С., Васкин А. Г. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 105—107.— Библиогр.: 5 назв.

87104. Шихов С. Б., Крынев А. В. Исследование устойчивости стационарных температурного и нейтронного полей активной зоны реактора в распределенных моделях // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 85—89.— Библиогр.: 13 назв.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

87105. Бова С. В., Неретин С. Б., Долгополов А. С. Эксплуатационное состояние гидроагрегатов малых ГЭС по результатам вибрационного обследования // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 43—45.

87106. Едншаров К. Г. К 25-летию эксплуатации ХрамГЭС-2 // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 38—39.

87107. Зателепин В. Н., Левинц А. М., Медин С. А. Математическое моделирование «медленных» динамических процессов в тракте МГДЭС // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 145—152.— Библиогр.: 5 назв.

87108. Использование неполнофазного режима блоков Чиркейской ГЭС для увеличения аварийного набора мощности в период ремонта выключателей 300 кВ / Попов В. А., Кушкова Е. И., Онищенко А. А. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 60—63.— Библиогр.: 6 назв.

87109. Маргулис Л. Я., Серебрянников Э. Д., Угликов К. В. Результаты приемочных испытаний насоса-турбины Киевской ГАЭС // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 39—43.

87110. Омаров Г. Н., Магомедов Р. А. Результаты гидрогеологических и электрометрических наблюдений на оползневом массиве в районе Чиркейской ГЭС // Инж. геология.— 1990.— № 2.— С. 90—95.

87111. Разработка устройства управления и системные испытания многократного электрического торможения гидрогенераторов Зейской ГЭС / Вдовенко И. Д., Гамм М. И., Глазачев Ю. З. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 2.— С. 63—67.— Библиогр.: 7 назв.

87112. Синтез системы управления непрерывным технологическим процессом (на примере ГЭС) / Тягунов М. Г., Бойчев Ч. Ч., Лушников О. Г., Соболенко Н. А. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 114—119.— Библиогр.: 7 назв.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

87113. Гурбанязов О. А., Байрамов М. Р. Температурное поле воздушного потока, движущегося в гелиовоздухоподогревателе, состоящем из двух круглых пластин // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 51—54.— Рез. англ.

87114. Дурдыев А. С., Овезов Н. Ш. К вопросу синтеза концентрирующих систем в солнечной энергетике // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 30—37.— Библиогр.: 13 назв.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

87116. Ботвина Л. Р., Данилов А. И., Опарина И. Б. Кинетика накопления повреждений в материалах гибких вакуумных элементов // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

87117. Захаров А. С., Прижебыльская О. Л., Педсон О. Г. Ограничения, налагаемые рассеянием тепла в деталях, образующих контактную систему с радиальным магнитным полем в вакуумных выключателях // Технические средства диагностирования электрооборудования.— Киев, 1988.— С. 25—27.

87118. Кейлин В. Е. Международная конференция по криогенным материалам и конференция США по криогенной технике [Лос-Анджелес, июль 1989] // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 151—152.

87119. Механика разрушения многослойных и армированных сосудов давления сферического типа при пониженной температуре испытания / С. В. Сериков, Ю. И. Пашков, В. В. Калугин и др. // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

87120. Цой А. Н., Кондаурова Л. П. Вскипание азота при нестационарном тепловыделении при различных давлениях // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 188—190.— Рез. англ.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

87121. Антоненко М. А., Шерешевский И. А., Шерстнева Л. В. Тонкая структура дисперсионных кривых для волн в слоистой среде // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 72—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

87122. Аркадакский С. С., Колотырин А. А. Анализ возбуждения импедансной волноведущей системы в случае кратных корней дисперсионного уравнения // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 129—131.— Библиогр.: 6 назв.

87123. Ахмедиев Н. Н., Корнеев В. И., Мицкевич Н. В. Модуляционная неустойчивость непрерывного сигнала в оптическом волокне при учете дисперсии третьего порядка // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 111—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

87124. Батухтин В. А. Системы сигналов с минимальной частотной манипуляцией // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 60—62.

87125. Белокопытов Г. В., Семенов В. Н., Чистяев В. А. Характеристики отраженной мощности при резонансном стрикционном параметрическом возбуждении // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 27—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

87126. Блатов В. В. Композиция законов распределения мгновенной частоты суммы синусоидального сигнала и шума // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 57—60.— Библиогр.: 6 назв.

87127. Бойко С. Н., Яцук К. П. Плоская логарифмическая спираль с периферийным возбуждением // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 78—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

87128. Борисоглебский В. Б. Спектр выходного сигнала коммутируемого АРС-фильтра // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 22—26.

87129. Боярский Д. А., К्लीрин Н. И., Мировский В. Г. Отражательные свойства экранов, покрываемых атмосферными осадками // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 83—86.— Библиогр.: 7 назв.

87130. Бронников В. Н., Васильев Ю. В. Эффективность относительного апериодического метода передачи дискретных сообщений с помощью комбинированного вида модуляции // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 31—34.— Библиогр.: 6 назв.

87131. Васин В. И., Каплун И. В., Пятибратов В. В. Оценка качества адаптивной пространственной обработки с учетом декорреляции сигналов в приемных каналах антенной решетки // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 70—73.

87132. Гредескул С. А., Фрейлихер В. Д. Квазистационарные состояния в открытых неупорядоченных системах // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

87133. Дворников А. А., Огурцов В. И. О взаимной синхронизации ансамбля пространственно разнесенных автогенераторов, связанных между собой по типу «каждый с каждым» // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 120—123.— Библиогр.: 6 назв.

87134. Дворсон А. И. Цифровой измеритель скважности // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

87135. Ермолова Н. Ю. Система взаимной синхронизации пространственно разнесенных генераторов // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 29—31.

87136. Есипенко В. И. Снижение влияния моделирующих помех // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 54—57.

87137. Ефимов С. П., Корнев И. Л., Юдин Л. А. Резонансы в пучке при фокусировке спиральным квадрупольным магнитным полем // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 102—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

87138. Ефремов И. А., Удалов Н. Н. Динамика системы ФАПЧ с задержкой // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 62—64.

87139. Козина О. Г., Макаров Г. И. Влияние рельефа местности на низкочастотное электромагнитное поле // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

87140. Максимов Е. Р. Спектр сигнала на выходе дискретного фазовращателя // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 73—76.

87141. Мансиков А. Б. Сравнение приближенных методов расчета диэлектрических прямоугольных волноводов // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 93—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

87142. Мануилов Б. Д., Чернышев К. И., Яковенко В. А. Сравнение интегральных характеристик конечных решеток плоских волноводов с диэлектрическими вставками при E- и H-возбуждении // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 98—101.— Рез. англ.

87143. Музычук О. В. Энергетические характеристики и устойчивость гармонического осциллятора с сильными небельми флуктуациями параметров // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

87144. Нечаев А. Г., Хилько А. И. Диагностика неоднородностей волновода по огибающей интенсивности импульсного сигнала // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 65—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

87145. Николаенко А. П. Учет ближних полей в задаче о локальной неоднородности высоты промежутка Земля—ионосфера // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

87146. **Онуфриенко Л. М., Чумаченко В. П.** Численный анализ H -плоскостного модифицированного делителя мощности на прямоугольных волноводах // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 131—132.— Библиогр.: 5 назв.

87147. **Розенберг А. Д.** Измерение модуляционной передаточной функции «морская поверхность — радиолокационный сигнал» на волне 3 см // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

87148. **Самохин А. Б., Цветков С. В.** Об асимптотических дифференциальных условиях излучения для трехмерных задач дифракции // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 85—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

87149. **Самсон А. М., Логвин Ю. А., Туровец С. И.** Роль симметрии и формы потенциала нелинейного осциллятора в иерархии бифуркаций при гармоническом воздействии // Изв. вузов. Радиофизика.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 49—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

87150. **Слока В. К., Конторов Д. С.** Радиофизика на рубеже веков: К 40-летию базовой каф. радиофизики МФТИ при Радиотехн. ин-те им. акад. А. Л. Минца // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 103—110.— Библиогр. основных тр. чл. и выпускников каф., 28 назв.

87151. **Соколов М. А., Ярмоленко В. И.** Выбор закона скругления фронтов модулирующей функции при передаче дискретных сигналов с угловой модуляцией // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 50—53.— Библиогр.: 11 назв.

87152. **Стаценко В. А.** Фильтр пространственных частот на ПЗС // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 46—49.— Библиогр.: 5 назв.

87153. **Филиппов В. С., Чулков В. И.** Характеристики коаксиальных волноводных излучателей в плоских ФАР // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 76—78.

87154. **Хорошун В. В.** Оптимизация спектральных характеристик решетки ленточного типа // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 79—81.— Библиогр.: 8 назв.

87155. **Чохонелидзе М. Т.** Симметричная диафрагма в линии поверхностной волны // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 81—83.— Библиогр.: 8 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

87156. **Айрапетов А. Ш., Феоктистов А. Л.** Предельный ток в нестационарном плоском диоде // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

87157. **Андреанов В. А., Герасимов В. А., Гринштейн А. В.** Генератор тестов для бескоммутаторного устройства функционального контроля микросхем // Электротехника.— 1990.— № 2.— С. 43—44.

87158. **Богомольный В. М., Жидяев Н. А.** К выбору оптимальной частоты возбуждения пьезокерамических преобразователей // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 79—81.— Библиогр.: 9 назв.

87159. **Владимирский К. В., Норвайшас А. А.** Когерентные пульсации генерации лазера, работающего на неоднородно уширенной линии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 853—857.— Библиогр.: 8 назв.

87160. **Воронцов М. А., Железных Н. И., Потапов М. М.** О градиентной процедуре внутррезонаторного управления световыми пучками // Журн. вычисл. автоматики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 449—456.— Библиогр.: 7 назв.

87161. **Гансеев Г. З., Крамар С. Ф., Сукуров Б. М.** Моделирование изборажения поры в электронном микроскопе // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 16—18.— Рез. каз.

87162. Горшков Б. Г., Кузин А. Ю. Характеристики волоконно-оптических интерферометров при амплитудной модуляции входного излучения // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 93—97.

87163. Диагностический комплект для проверки полупроводниковых приборов и интегральных микросхем / Н. Т. Лут, В. Н. Меньков, В. В. Гавриленко, В. И. Блажчук // Технические средства диагностирования электрооборудования.— Киев, 1988.— С. 29—35.

87164. Дубовик О. В., Лойко В. А. Шумовые свойства среды для воспроизведения оптического изображения, обусловленные флуктуациями числа неоднородностей // Автометрия.— 1989.— № 6.— С. 14—16.— Библиогр.: 17 назв.

87165. Завражнов Ю. В., Шанин В. А., Федорова Е. В. Последовательный диодный аттенуатор // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 26—28.— Библиогр.: 5 назв.

87166. Измерение амплитуд и фаз поверхностных акустических волн с помощью автоматизированной лазерной установки / С. С. Суханов, Г. Гарягдыев, К. И. Брицын и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 79—81.— Рез. англ.

87167. Кольченко А. П., Телегин Г. Г. Дифференциальный эмиссионный зонд, управляемый лазерным излучением // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР.— Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 20—26.— Библиогр.: 11 назв.

87168. Мередов М. М., Малнин Ю. Г., Слободчиков С. В. Фотоэффект в диодах Шоттки Au-p-InAs и его зависимость от интенсивности излучения и температуры // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 81—83.— Рез. англ.

87169. Пашацкий Н. В., Осовец С. В. К расчету температуры кольцевого электрода [плазмотрона] // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 307—311.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

87170. Система электропитания для мощного плазмотрона постоянного тока / Р. Я. Захаркин, О. Д. Зарайский, А. С. Красовский и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 68—71.

87171. Шафер В. Ю. Закон $3/2$ Чайлда — Ленгмюра и принцип максимального действия // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 21—23.

87172. Эксимерная лазерная система с высокой спектральной яркостью / В. С. Букреев, С. К. Вартапетов, И. А. Веселовский, А. З. Обидин // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 3—5.— Библиогр.: 8 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

87173. Антипов В. Н., Гуляйкин О. П., Ефимов В. А. Обнаружение узкополосного сигнала на фоне пространственно-коррелированной помехи // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 65—68.

87174. Дорман А. М. Метод регистрации пространственно-энергетических распределений излучения // Автометрия.— 1989.— № 6.— С. 29—39.— Библиогр.: 11 назв.

87175. Жук С. Я., Евланов П. А. Совместная фильтрация параметров движения цели и вида ее маневра // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 12—16.— Библиогр.: 6 назв.

87176. Соловьев Ю. А. Потенциальная точность совместной оценки координат группы подвижных объектов // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 16—18.— Библиогр.: 6 назв.

87177. Тартаковский Г. П. Обнаружение источника излучения, движущегося относительно приемника, с оценкой скорости и момента нахождения на минимальном расстоянии // Пробл. передачи информ.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 3—11.

87178. Трифонов А. П., Овчинникова Т. М. Оценка интенсивности оптического сигнала с неизвестным временем прихода // Радиотехника.—1990.—№ 2.—С. 97—100.—Библиогр.: 7 назв.

87179. Школьный Л. А., Глазков С. Л. Математическая модель и статистические характеристики спекл-структур радиолокационных изображений, получаемых радиолокаторами с синтезированной апертурой // Радиотехника.—1990.—№ 2.—С. 3—8.—Библиогр.: 9 назв.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

87180. Вишневецкий А. Л. Быстрое теоретико-групповое преобразование // Пробл. передачи информ.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 104—107.—Библиогр.: 7 назв.

87181. Голубев Г. К. О квазилинейных оценках сигналов в L_2 // Пробл. передачи информ.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 19—24.

87182. Додункова Р. Д. Об оценивании сигнала, проходящего через линейный фильтр // Пробл. передачи информ.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 25—37.—Библиогр.: 8 назв.

87183. Марутян Р. Ш. Скорости множественного описания источника при заданных экспонентах и уровнях качества // Пробл. передачи информ.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 83—89.—Библиогр.: 9 назв.

87184. Фалин Г. И. О неустойчивости системы синхронная АЛОХА // Пробл. передачи информ.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 76—82.—Библиогр.: 10 назв.

87185. Цыбаков Б. С. Сравнение некоторых систем множественного доступа // Пробл. передачи информ.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 68—75.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

87186. Абдуллаев Ф. Х., Абдурахманов Г., Вахидова Г. С. Взаимодействие стекла и двуокиси рутения в резистивной композиции // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 12.—С. 17—19.—Библиогр.: 6 назв.

87187. Бычковский В. А., Соловьев А. В. Эквивалентные преобразования планарных цепей с антисимметричными элементами // Радиотехника.—1990.—№ 2.—С. 91—93.

87188. Взаимодействие на границе токопроводящей и стеклообразующей фаз в керметных пленках при обжиге / О. И. Шулишова, А. В. Зырин, Р. К. Исламгалиев и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 44—48.—Рез. англ.

87189. Влияние имплантации азота на электрические характеристики $ZnSe:Ag^+$ и электролюминесценцию $p-n$ переходов на его основе / А. Н. Георгобнани, З. П. Илюхина, Л. С. Лепнев, И. Д. Муллабаев // Крат. сообщ. по физике / АН СССР. Физ. ин-т им. Лебедева.—1990.—№ 2.—С. 29—31.—Библиогр.: 14 назв.

87190. Высокоэффективный ВИП с бестрансформаторным входом / А. А. Алексанян, В. В. Васюков, В. В. Воронов и др. // Радиотехника.—1990.—№ 2.—С. 101—102.—Библиогр.: 7 назв.

87191. Глазов В. М., Ким С. Г., Сулейменов Т. Исследование поглощения звука в расплавах теллуридов галлия и индия // Теплофизика высок. температур.— 1990.— Т. 28, вып. 1.— С. 69—74.— Библиогр.: 8 назв.
87192. Гриценко К. П., Гриценко В. С. Испарительные элементы для нанесения полимерных покрытий в вакууме: [К пр-ву оптич. носителей информ.] // Порошковая металлургия.— 1990.— № 2.— С. 98—100.— Рез. англ.
87193. Ермаков А. И. Учет случайного характера размещения радиоэлектронных средств при проведении оценок их электромагнитной совместимости // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 8—12.
87194. Исследование нестационарных условий формирования оптического волокна: [Сообщение] // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 288—296.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Возмущение скорости подачи и вытяжки / В. Н. Васильев, Г. Н. Дульнев, В. Д. Наумчик.— Библиогр.: 18 назв.
87195. Коломейцев В. А., Яковлев В. В. Плавные переходы для согласования прямоугольного волновода и прямоугольного волновода с T-ребром // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 86—90.— Библиогр.: 12 назв.
87196. Люминесценция и электрические характеристики ZnSe:Ag⁺ и p-n перехода на его основе / А. Н. Георгобиди, Э. П. Илюхина, Л. С. Лепнев и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 32—34.— Библиогр.: 18 назв.
87197. Петров В. В., Гриценко К. П., Крючин А. А. Исследование структуры пленок, полученных совместным испарением металлов и политетрафторэтилена в вакууме // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
87198. Петров Г. В., Храмов А. В. Нелинейная модель полевого транзистора с двумя затворами Шоттки // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 43—46.— Библиогр.: 6 назв.
87199. Плазменное напыление высокотемпературных сверхпроводников: Обзор / И. К. Крылов, В. В. Кудинов, П. Ю. Пекшев и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 125—138.— Библиогр.: 19 назв.
87200. Сазонов А. Д., Пышков А. В. Инженерная методика определения импедансов СВЧ транзисторов // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 37—41.— Библиогр.: 6 назв.
87201. Управление составом и структурой тонких анодных оксидных пленок на InSb / И. В. Карпов, И. Г. Панченков, Л. В. Савельева, С. Д. Ткаченко // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1990.— № 2.— С. 15—17.
87202. Ферритовые вентили миллиметрового диапазона на зеркальном диэлектрическом волноводе из поликора / А. А. Ахумян, С. С. Гигоян, Б. А. Мурмужев, Р. М. Мартиросян // Радиотехника.— 1990.— № 2.— С. 41—43.
87203. Эластичные слоистые электропроводящие материалы на основе дисперсного никеля / Т. В. Чубарь, Л. С. Радкевич, С. В. Попов и др. // Порошковая металлургия.— 1990.— № 1.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.1.1 Экономика автоматки.

Экономика вычислительной техники

87204. Дорожкин С. А., Кругликова В. М. Вопросы методического обеспечения стоимостной оценки программных средств как товарной продукции // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 39—45.

87205. Болотник Н. Н., Черноусько Ф. Л. Оптимизация управления манипуляционными роботами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990. № 1.— С. 189—238.— Библиогр.: 118 назв.
87206. Яценко В. А. Стохастичность, управляемость и адаптивность динамической системы измерения // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 64—67.

24.4 Вычислительная техника

87207. Алгоритмы экстраполяции в задачах обработки последовательностей изображений / М. Я. Житомирский, В. М. Лискин, А. А. Майстренко и др. // Автометрия.— 1989.— № 6.— С. 22—29.— Библиогр.: 5 назв.
87208. Березовский М. А., Минкин А. Л. Оптимизация векторных арифметических операторов для процессора А-12 // Автометрия.— 1989.— № 6.— С. 81—92.— Библиогр.: 6 назв.
87209. Богатырев В. А., Щеглов А. Ю. Полиэстафетный метод доступа для управляющей локальной вычислительной сети с кольцевой структурой // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 54—57.— Библиогр.: 7 назв.
87210. Бойко Р. В., Комаров В. А., Красиленко В. Г. Быстродействующий метод вычисления моментных признаков при обработке изображений // Автометрия.— 1989.— № 6.— С. 16—22.— Библиогр.: 7 назв.
87211. Борзов Ю. В., Уртанс Г. Б., Шимаров В. А. Выбор путей программы для построения тестов // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 29—36.— Библиогр.: 27 назв.
87212. Буняк Ю. А., Данильчук Н. М., Капицкий Я. И. Структура многопроцессорных периферийных распределенных систем обработки данных и управления // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 64—67.— Библиогр.: 8 назв.
87213. Вернигоров Н. С., Задорин А. С., Пуговкин А. В. Акустооптические процессоры с перестраиваемым интерферометром Юнга // Автометрия.— 1989.— № 6.— С. 58—63.— Библиогр.: 6 назв.
87214. Гибридные ПВМС на основе структур электрооптическая керамика — МОП-транзистор / А. В. Гук, В. Б. Залесский, Е. Г. Паперно, В. А. Пилипович // Автометрия.— 1989.— № 6.— С. 70—75.— Библиогр.: 10 назв.
87215. Гиоргадзе А. Х., Макаревич Л. В., Матевосян А. А. Логические аспекты конструирования клеточных оптических процессоров // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 167—177.— Библиогр.: 7 назв.
87216. Гук А. В. Многоканальные ЦТСЛ керамические ПВМС в устройствах ввода многоградационных изображений в ЭВМ // Автометрия.— 1989.— № 6.— С. 75—80.
87217. Диалоговая система экранного редактирования и обработки кривых / С. К. Бесчастных, О. В. Самойлов, И. Н. Фомина, В. Б. Журавлев // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 92—95.— Библиогр.: 5 назв.
87218. Дитяткин Б. А. Использование реляционной СУБД для автоматизации сбора и хранения экспериментальных данных // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 82—84.
87219. Задирака В. К., Маслова Н. А. Об эффективных по быстродействию алгоритмах решения основных задач цифровой обработки сигналов на микроЭВМ // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 109—112.— Библиогр.: 8 назв.

87220. Зверев В. И. Инструментальная система «МАК»: проектирование структуры диалога как сети фреймов // Методы решения экстремальных задач.— Минск, 1989.— С. 96—112.— Библиогр.: 20 назв.

87221. Казменко С. В. Программирование на основе экранного взаимодействия с использованием метода примеров // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 17—22.— Библиогр.: 14 назв.

87222. Котов Р. Г., Скокан Ю. П. Практические аспекты диалога с компьютером // Теоретические и практические проблемы прикладной лингвистики.— М., 1988.— С. 4—21.— Библиогр.: 18 назв.

87223. Лещинин И. Л., Ходашинский И. А. Сравнение языковых средств ПРОЛОГ и ЛИСП в одной системе планирования вычислений // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 9—11.

87224. Меладзе В. Д. Новый элемент АВТ. Способы описания, свойства и синтез базисных цифро-оптических управляемых транспортов // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика.— Прикл. математика.— 9.— С. 47—57.— Рез. груз., англ.

87225. Отрашевская В. В., Погорелова О. С., Суворов А. И. Автоматическое планирование вычислительного процесса многоэтапной обработки экспериментальных данных // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 100—104.— Библиогр.: 5 назв.

87226. Подоляк Е. Е., Сергеев А. И., Злобин О. В. Средства программирования микропроцессорных контроллеров технологического оборудования // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 114—115.— Библиогр.: 9 назв.

87227. Потоко-ориентированная операционная система для распределенного сбора и обработки данных / А. В. Баландин, Е. Н. Богданова, А. П. Колосовский и др. // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 49—54.— Библиогр.: 8 назв.

87228. Пшеничников А. П. О построении тестирующих маршрутов программы // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 37—39.— Библиогр.: 6 назв.

87229. Разработка интерактивных систем с использованием монитора взаимодействия и генератора шаблонов / А. Н. Выставкин, Б. М. Катков, А. Э. Мартынов, Е. В. Панкрац // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 58—64.— Библиогр.: 16 назв.

87230. Система контроля использования ресурсов ЕС ЭВМ в ОС ЕС / В. А. Короткевич, И. В. Максимей, Г. В. Черных, В. И. Ильин // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 46—49.

87231. Урахчинский И. Н. Некоторые задачи повышения производительности системы виртуальных машин ЕС ЭВМ // Исследование операций и аналитическое проектирование в технике.— Казань, 1988.— С. 34—38.

87232. Устройство сопряжения персональной ЭВМ ЕС 1840 с системой «Спектр-Д» / В. В. Зуб, В. А. Сергеев, И. Ю. Белов и др. // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 120—122.

87233. Хлебцевич Г. Е., Цыганкова С. В. Кодирование трехмерных тел восьмеричными деревьями // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 85—91.— Библиогр.: 19 назв.

87234. Чумакин М. Е., Смагин А. А. Табличная генерация обратной величины методом адресов переменной длины // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 105—109.— Библиогр.: 7 назв.

87235. Кибиткин В. В. Системное проектирование встроенных систем управления на основе языка АДА // Управляющие системы и машины.— 1989.— № 6.— С. 3—8.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

87236. Чащинов А. В. Шахтные каналы телемеханики с однопроводными линиями передачи // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 34—35.

25.1.1 Экономика горной промышленности

87237. Бурый Е. И. Развитие внутрипроизводственного хозрасчета // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 3—7.

87238. Васюк А. В., Гришук В. В., Бессмертный М. М. О совершенствовании калькулирования себестоимости железорудной продукции // Бух. учет.— 1990.— № 2.— С. 39—40.

87239. Гатицкий Н. В., Николаева С. М., Гатицкий В. Н. Интенсификация добычи торфа: [К расчету экон. эффекта] // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 19—23.

87240. Гринев А. П. XIV конгресс Мировой энергетической конференции (МИРЭК) о состоянии и экономических проблемах развития угольной промышленности [Канада, сент. 1989] // Уголь.— 1990.— № 3.— С. 20—24.

87241. Каренов Р. С. Некоторые проблемы развития и углубления экономической реформы в угольной промышленности // Уголь.— 1990.— № 3.— С. 16—18.

87242. Копнина Л. И. Об использовании мощностей и выполнении плановых заданий капитального строительства [в угольной промышленности] // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

87243. Саенко Г. В. Влияние выбросоопасности пласта на себестоимость угля // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 22—25.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

87244. Коваленко И. И. Определение термической стойкости шахтных сетей при коротких замыканиях // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 43—47.

25.2.1.1 Рудничная геология

87245. Панов Б. С., Привалов В. А., Привалов А. И. Переоценка тектонической нарушенности в пределах горного отвода шахты им. Калинина: [Об-ние Донецкуголь] // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 38—41.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

87246. Марченко П. А. Построение предохранительных целиков в замковых частях складок // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 54—55.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

87247. Ангелопуло О. К. Интеграция вуз — буровое производство // Нефт. хоз-во. — 1990. — № 3. — С. 6—9.

87248. Кипко Э. Я., Смородин Г. М., Забора В. В. Тампонаж локальных обводненных зон при проходке стволов шахт // Шахт. стр-во. — 1990. — № 1. — С. 3—5.

87249. Климентов М. Н. Прогрессивные технические решения по сооружению наклонно восстающих скважин // Шахт. стр-во. — 1990. — № 1. — С. 19—21. — Библиогр.: 5 назв.

87250. Конструкционное демпфирование в буровом амортизаторе / В. М. Шопя, И. П. Шацкий, С. В. Величкович, И. И. Попадюк // Нефт. хоз-во. — 1990. — № 3. — С. 28—29.

87251. Новые бурильные головки с герметизированными маслonaполненными опорами / Я. С. Гаврилов, А. Г. Мессер, Л. Сянкан-Ибарра и др. // Нефт. хоз-во. — 1990. — № 3. — С. 18—22. — Библиогр.: 6 назв.

87252. Пасынков Р. Е. Современные методы направленного бурения скважин // Уголь Украины. — 1990. — № 2. — С. 42—44.

87253. Федосов Р. И., Вахрушев Л. П., Пеньков А. И. Новые загустители для безглинистых и малоглинистых буровых растворов // Нефт. хоз-во. — 1990. — № 3. — С. 24—27.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

87254. Абрамсон Х. И. О технологии проходки вентиляционного ствола № 1 шахты «Октябрьская — Южная»: [По поводу ст. М. У. Бельфермана, П. А. Шпарбера, М. М. Котлярского «Замораживание пород при проходке вентиляционного ствола № 1 шахты «Октябрьская — Южная» в журн. «Шахт. стр-во», 1989, № 8] // Шахт. стр-во. — 1990. — № 1. — С. 30—31.

87255. Баев А. А. Результаты испытаний и методика расчета гидроопор в динамических режимах нагружения // Уголь Украины. — 1990. — № 2. — С. 33—34.

87256. Баранов В. А. Опыт работы группы горного давления объединения «Северодонецбассуголь» // Уголь. — 1990. — № 2. — С. 24—25.

87257. Белан Н. А. Погрешность подземных полигонометрических ходов, разделенных гиристоронами на секции // Уголь Украины. — 1990. — № 2. — С. 41—42.

87258. Власов А. Н., Мерзляков В. П., Ухов С. Б. Эффективные характеристики деформационных свойств слоистых пород // Основания, фундаменты и механика грунтов. — 1990. — № 1. — С. 19—21. — Библиогр.: 9 назв.

87259. Кбзел А. М. Нагруженность и расчет крепи вертикального ствола в обводненных породах // Шахт. стр-во. — 1990. — № 1. — С. 16—19. — Библиогр.: 12 назв.

87260. Костин Э. С. Методы расчета нагрузок на крепь вертикальных горных выработок, проведенных в вечномерзлых отложениях // Шахт. стр-во. — 1990. — № 1. — С. 8—13. — Библиогр.: 10 назв.

87261. Краев Ю. К. Прогнозирование несущей способности крепи горных выработок Соколовского подземного рудника // Шахт. стр-во. — 1990. — № 1. — С. 13—15. — Библиогр.: 6 назв.

87262. Масаев Ю. А., Баранов Л. В., Ширяев В. К. Сооружение глубокого ствола в условиях сложных геодинамических процессов // Шахт. стр-во. — 1990. — № 1. — С. 21—22.

87263. Симанович Г. А. Новый способ изготовления опорных плит из отходов спецпрофиля для рамной крепи // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 26.

87264. Усиление крепи ствола, пройденного стволопроходческим комбайном ПД-2 / Ф. И. Ягодкин, В. К. Стеблина, Г. А. Гольцов, В. В. Галенко // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 15—16.

87265. Широков А. П., Малышев Ю. Н. Состояние и перспективы применения анкерной крепи в условиях шахт Кузбасса // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 15—19.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

87266. Ведерников А. И., Стадник Н. И., Молчанский Б. М. Комплекс автоматизированного управления конвейерами АУК.2М // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 30—31.

87267. Гилис В. М., Маенков А. И., Лесин Э. М. Информационное обеспечение системы технического обслуживания и ремонта горнотранспортного оборудования разрезов // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 38—42.

87268. Злотников Ф. М. Унифицированные схемы электроснабжения копрового комплекса и шахтного ствола // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 6—7.

87269. Ищенко А. В., Басенкова В. Л., Зубкова Ю. Н. Стабильность водоугольных суспензий в присутствии различных добавок: [Транспортирование угольных суспензий] // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 88—91.— Библиогр.: 10 назв.

87270. Кузнецов В. И. О режиме тяги железнодорожного транспорта угольных разрезов // Уголь.— 1990.— № 3.— С. 37—38.

87271. Маргулис И. С., Трушенков В. А., Бондарь В. И. Опыт эксплуатации аппаратуры шахтной СЦБ на шахте «Интинская» объединения «Интауголь» // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 31.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

87272. Хавротин Г. П., Корсаков А. Н. Гидроизоляция горных выработок на калийных и соляных рудниках // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 22—24.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

87273. Бабков С. В., Кременев О. Г., Любимова А. И. Устройство индикаторное оптоэлектронное для контроля пылевзрывобезопасности выработок // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 14—15.

87274. Захаров Е. И., Панферова И. В. Обнаружение очагов самовозгорания угля в шахтах на ранней стадии их развития // Уголь.— 1990.— № 3.— С. 48—49.

87275. Матюха В. В., Тарногородский В. П. Сварка гибких полимерных вентиляционных [рудничных] труб // Автомат. сварка.— 1990.— № 2.— С. 62—63, 66.

87276. Нечушкин Г. М., Стешенко В. А. Новые эффективные устройства для повышения подачи и давления шахтных центробежных вентиляторов главного проветривания // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 32—33.

87277. О мерах по предотвращению газодинамических проявлений при добыче угля в Донецко-Макеевском районе / А. А. Валенков, В. И. Кузяра, А. И. Сусло, В. В. Бережной // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 6—8.

87278. Патрушев М. А., Ус В. Н., Егоркин Н. П. Технологические схемы применения автоматизированных шлюзовых устройств // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 8—13.

87279. Проскуряков В. М., Шабаров А. Н., Фрид В. И. Экспресс-оценка состояния ударо- и выбросоопасных угольных пластов // Уголь.— 1990.— № 3.— С. 58—59.

87280. Пузырев В. П., Черкасов В. С., Боровков Ю. А. Влияние диаметра опережающих скважин на метановыделение в них // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 43—44.

87281. Результаты приемочных испытаний нового шахтного пожарного извещателя ИПК / Е. С. Денисенко, М. М. Данченко, Е. Г. Холод, С. А. Жуковский // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 15.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

87282. Зайцев А. Внимание качеству нерудных материалов // Реч. трансп.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

87283. Фоменко К. И., Щербатенко А. П., Бутюгина Т. М. Типизация железорудных месторождений по инженерно-геологическим и гидрогеологическим условиям и влиянию их разработки на геологическую среду // Инж. геология.— 1990.— № 2.— С. 67—75.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

87284. Мередов Т. Р., Крупа А. А., Кривоногова Н. Т. Исследование глинистого сырья и аргиллитов Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 99—101.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

87285. Адсорбция лигносульфонатов на поверхности частиц твердой фазы высококонцентрированных водоугольных суспензий / Т. Д. Дегтяренко, В. А. Загородный, А. С. Макаров, С. Д. Борук // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 92—97.— Библиогр.: 111 назв.

87286. Белик Н. М., Шаль Р. Р., Утегенов А. Т. Опыт внедрения поточной технологии на разрезе «Восточный» объединения «Экибастууголь» // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

87287. Богомаз В. Д., Котлярский А. И. Взаимовлияние механизированной крепи и забойного конвейера в лаве // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 21—22.— Библиогр.: 5 назв.

87288. Гончаров Е. В. Возможность применения подземной газификации для извлечения запасов угля из защитных пластов // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 21.

87289. Дюба А. Ф. Обеспечение безопасности труда — гарантия устойчивой и безаварийной работы угольных предприятий // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

87290. Кулешов В. М., Корчамагин А. В., Панасенко В. М. Повышение эффективности подземной газификации угля // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

87291. Левин А. С. Проблемы совершенствования изучения и охраны геологической среды при обработке сланцевых месторождений Прибалтийского бассейна // Инж. геология.— 1990.— № 2.— С. 111—117.— Библиогр.: 14 назв.

87292. **Нешитин В. М., Курченко Э. П., Афанасьев В. В.** Технология оставления породы в погашаемых выработках // Уголь.—1990.— № 3.— С. 30—32.

87293. **Пиховкин В. С., Шипачев В. К., Денисов Ю. В.** Устойчивость выработок в условиях многократного оконтуривания их очистными работами // Уголь Украины.—1990.— № 2.— С. 16—18.

87294. **Потапенко В. А., Грицаук Б. И.** Совершенствование технологии разработки мощных пологих и наклонных пластов // Уголь.—1990.— № 2.— С. 13—15.

87295. **Разумов С. В., Щадов И. М., Дорогов В. А.** Обоснование рационального состава комплекса машин непрерывного действия производства комбината «ТАКРАФ» для разреза «Харанорский» // Уголь.—1990.— № 3.— С. 39—41.

25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

87296. **Зюзин Б. Ф.** Закономерности стружкообразования при фрезеровании торфяной залежи // Торф. пром-сть.—1990.— № 1.— С. 23—25.

87297. **Киукаанниemi Э.** Продление сезона добычи торфа в Финляндии: [Ст. из Финляндии] // Торф. пром-сть.—1990.— № 1.— С. 44—45.

87298. **Концевой Н. С.** Производство торфяной продукции в зарубежных странах // Торф. пром-сть.—1990.— № 1.— С. 41—43.

87299. **Линник Н. П., Банах Э. К.** Комплекс оборудования для производства кускового торфа // Торф. пром-сть.—1990.— № 1.— С. 13—16.

87300. **Матвиенко И. О., Лис Л. С.** Теплофизические характеристики торфяной сушенки // Торф. пром-сть.—1990.— № 1.— С. 33—37.

87301. **Селезнев А. И.** 70 лет с начала добычи торфа в Шатурском районе // Торф. пром-сть.—1990.— № 1.— С. 7—12.

87302. **Яцевич Ф. С.** Критическая частота вращения окатывающего вертикального шнека // Торф. пром-сть.—1990.— № 1.— С. 25—27.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

87303. **Булатов А. И., Рябокoнь С. А., Тосунов Э. М.** О повышении качества вскрытия продуктивных пластов // Нефт. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 16—18.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

87304. **Алексин С. Н., Каспаров Л. Е., Курбанов А.** Проявление сверхгеостатического пластового давления на площади Аккумулям в Восточной Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.— № 6.— С. 93—95.— Рез. англ.

87305. **Булыгин Д. В., Головки С. Н., Якубович Ю. М.** Применение многофакторного анализа для оценки эффективности закачки реагента СНПХ-91 // Нефт. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 50—52.

87306. **Выжигин Г. Б.** Повышение продуктивности низкопроницаемых карбонатных коллекторов изменением структуры порового пространства // Нефт. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 37—39.

87307. **Зайцев Ю. В.** Высокая квалификация инженеров-механиков — залог успеха технического прогресса в отрасли: [Каф. машин и оборудова-

87278. Патрушев М. А., Ус В. Н., Егоркин Н. П. Технологические схемы применения автоматизированных шлюзовых устройств // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 8—13.

87279. Проскуряков В. М., Шабаров А. Н., Фрид В. И. Экспресс-оценка состояния ударо- и выбросоопасных угольных пластов // Уголь.— 1990.— № 3.— С. 58—59.

87280. Пузырев В. П., Черкасов В. С., Боровков Ю. А. Влияние диаметра опережающих скважин на метановыделение в них // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 43—44.

87281. Результаты приемочных испытаний нового шахтного пожарного извещателя ИПК / Е. С. Денисенко, М. М. Данченко, Е. Г. Холод, С. А. Жуковский // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 15.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

87282. Зайцев А. Внимание качеству нерудных материалов // Реч. трансп.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

87283. Фоменко К. И., Щербатенко А. П., Бутюгина Т. М. Типизация железорудных месторождений по инженерно-геологическим и гидрогеологическим условиям и влиянию их разработки на геологическую среду // Инж. геология.— 1990.— № 2.— С. 67—75.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

87284. Мередов Т. Р., Крупа А. А., Кривоносова Н. Т. Исследование глинистого сырья и аргиллитов Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 99—101.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

87285. Адсорбция лигносульфонатов на поверхности частиц твердой фазы высококонцентрированных водоугольных суспензий / Т. Д. Дегтяренко, В. А. Завгородний, А. С. Макаров, Ю. Д. Борук // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 92—97.— Библиогр.: 11 назв.

87286. Белик Н. М., Шаль Р. Р., Утегенов А. Т. Опыт внедрения поточной технологии на разрезе «Восточный» объединения «Экибастузуголь» // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

87287. Богомаз В. Д., Котлярский А. И. Взаимовлияние механизированной крепи и забойного конвейера в лаве // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 21—22.— Библиогр.: 5 назв.

87288. Гончаров Е. В. Возможность применения подземной газификации для извлечения запасов угля из защитных пластов // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 21.

87289. Дюба А. Ф. Обеспечение безопасности труда — гарантия устойчивой и безаварийной работы угольных предприятий // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

87290. Кулешов В. М., Корчемагин А. В., Панасенко В. М. Повышение эффективности подземной газификации угля // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

87291. Левин А. С. Проблемы совершенствования изучения и охраны геологической среды при обработке сланцевых месторождений Прибалтийского бассейна // Инж. геология.— 1990.— № 2.— С. 111—117.— Библиогр.: 14 назв.

87292. **Нешитин В. М., Курченко Э. П., Афанасьев В. В.** Технология оставления породы в погашаемых выработках // Уголь.—1990.— № 3.— С. 30—32.

87293. **Пиховкин В. С., Шипачев В. К., Денисов Ю. В.** Устойчивость выработок в условиях многократного оконтуривания их очистными работами // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 16—18.

87294. **Потапенко В. А., Грицаюк Б. И.** Совершенствование технологии разработки мощных пологих и наклонных пластов // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 13—15.

87295. **Разумов С. В., Щадов И. М., Дорогов В. А.** Обоснование рационального состава комплекса машин непрерывного действия производства комбината «ТАКРАФ» для разреза «Харанорский» // Уголь.— 1990.— № 3.— С. 39—41.

25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

87296. **Зюзин Б. Ф.** Закономерности стружкообразования при фрезеровании торфяной залежи // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 23—25.

87297. **Киукаанниemi Э.** Продление сезона добычи торфа в Финляндии: [Ст. из Финляндии] // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 44—45.

87298. **Концевой Н. С.** Производство торфяной продукции в зарубежных странах // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 41—43.

87299. **Линник Н. П., Банах Э. К.** Комплекс оборудования для производства кускового торфа // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 13—16.

87300. **Матвиенко И. О., Лис Л. С.** Теплофизические характеристики торфяной сушенки // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 33—37.

87301. **Селезнев А. И.** 70 лет с начала добычи торфа в Шатурском районе // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 7—12.

87302. **Яцевич Ф. С.** Критическая частота вращения окатывающего вертикального шнека // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 25—27.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

87303. **Булатов А. И., Рябоконь С. А., Тосунов Э. М.** О повышении качества вскрытия продуктивных пластов // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 16—18.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

87304. **Алексин С. Н., Каспаров Л. Е., Курбанов А.** Проявление сверхгеостатического пластового давления на площади Аккумулям в Восточной Туркмении // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 93—95.— Рез. англ.

87305. **Бульгин Д. В., Головки С. Н., Якубович Ю. М.** Применение многофакторного анализа для оценки эффективности закачки реагента СНПХ-91 // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 50—52.

87306. **Выжигин Г. Б.** Повышение продуктивности низкопроницаемых карбонатных коллекторов изменением структуры порового пространства // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 37—39.

87307. **Зайцев Ю. В.** Высокая квалификация инженеров-механиков — залог успеха технического прогресса в отрасли: [Каф. машин и оборудова-

ния нефт. и газовой пром-сти Моск. ин-та нефти и газа] // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 12—16.

87308. **Золотов О. Н.** Численное моделирование трещиноватого скальио-го массива вокруг подземных выработок // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 18—22.— Библиогр.: 7 назв.

87309. **Комплексные исследования особенностей разработки низкопроницаемых коллекторов / Ю. В. Желтов, А. Г. Ковалев, Э. К. Коваленко, И. А. Кибаленко** // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 30—34.— Библиогр.: 6 назв.

87310. **Константинов С. В., Песляк Ю. А.** Перспективы разработки низкопроницаемых коллекторов с применением глубокопроницающего гидравлического разрыва пласта // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 42—45

87311. **Кошко И. И.** Промысловые исследования по контролю разработки месторождений // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 34—37.— Библиогр.: 6 назв.

87312. **Кульджаев Б. А., Макаров В. В., Сергиенко С. Р.** Состав и свойства газа и газоконденсата месторождения Кара-Чоп // Изв. АН ТССР. Сер. Физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 66—69.— Рез. англ.

87313. **Лепилин Р. С.** Попутное получение конденсата при эксплуатации теплоэнергетического оборудования нефтяных месторождений // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 20—22.— Библиогр.: 5 назв.

87314. **Мищенко И. Т.** Повышение качества подготовки горных инженеров — главная задача кафедры: [Каф. разраб. и эксплуатации нефт. месторождений Моск. ин-та нефти и газа] // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 10—12.

87315. **Морланг А. А.** Применение рангового нормированного Н-распределения: [Исслед. электр. нагрузок на нефт. промыслах] // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 47—48.

87316. **Музыка И. И., Бучковская М. И., Смух Ю. М.** Оптимальная плотность сетки скважин для низкопроницаемых коллекторов Предкарпатья // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 45—49.

87317. **Назаров С. Н.** Влияние формы кривых относительных проницаемостей на характер потока и величину безводной нефтеотдачи // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 14—16.

87318. **Нустров В. С.** О разработке на истощение нефтяного месторождения в упругосжимаемом трещиновато-пористом пласте // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 82—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

87319. **Об одном явлении в фильтрационном горении при нефтедобыче / М. Т. Абасов, А. А. Боксерман, В. А. Иванов, Т. В. Хисметов** // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 928—930.— Библиогр.: 5 назв.

87320. **Репин Н. Н., Братцев С. И.** Повышение эффективности работы установок с предварительным сбросом пластовой воды // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 55—58.

87321. **Рза-заде Н. А., Султанов Б. И., Курбанов М. А.** Скважинный газопесочный сепаратор СЛЕТ—АзНИПИнефть // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 65—68.

87322. **Рзаев А. И., Бекиров Н. И., Браславский В. М.** Газлифтный клапан для нефтяников Западной Сибири // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 68—71.

87323. **Шигапов Р. Р., Гареев А. А.** Промысловые исследования работы сильфонных газлифтных клапанов // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 53—55.

87324. **Юрков Ю. Н., Типугин А. В.** Пробоотборники для герметизированного отбора проб пластового флюида // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 62—64.

87325. Гоник А. А., Сабирова А. Х., Юдина Е. Г. Прогнозирование жизнедеятельности сульфатвосстанавливающих бактерий при хранении нефти в подземных хранилищах // Нефт. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 60—61.

87326. Заварухин В. Ю., Остсеин А. А. К расчету предельного состояния бандажированных труб [нефтепровода] // Пробл. прочности.—1990.— № 1.— С. 76—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

87327. Иваникова Н. П., Васильев В. И. Прогноз изменения во времени физико-механических свойств грунтов обратной засыпки глинистого состава в связи с условиями дренирования траншей газопроводов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.—1990.— Вып. 1.— С. 104—106.— Рез. англ.

87328. Росляков А. В. Способы оценки технического состояния магистрального нефтепровода // Нефт. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 58—59.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

87329. Седун Г. Л., Прохорова М. Б. Эффективные сетки для расцева влажных углей // Уголь.—1990.— № 2.— С. 53—54.

87330. Тресков Е. Г., Ельская Н. С. Об эффективности новых технологических решений схем обогащения антрацитов // Уголь.—1990.— № 2.— С. 46—50.

87331. Улышин В. А., Кипа В. К., Светолаев В. М. Совершенствование технических средств автоматизации процесса флотации угля // Уголь Украины.—1990.— № 2.— С. 36—38.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

87332. Об управлении цементацией с помощью непрерывного изменения углеродного потенциала и температуры газовой печи / В. Д. Кальнер, С. А. Юрасов, В. Б. Гласко и др. // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 58, № 2.— С. 271—278.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

87333. Получение мелкокристаллических гомогенных слитков при ЭЛП с промежуточной емкостью / Б. Е. Патон, А. Л. Тихоновский, Д. А. Козлитин и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.— № 1.— С. 57—61.— Библиогр.: 7 назв.

87334. Совершенствование использования резервов ВЭР металлургического комбината / Компанец В. В., Гужов Г. И., Пакшин А. В., Блинов Е. А. // Пром. энергетика.—1990.— № 3.— С. 5—8.— Библиогр.: 9 назв.

26.1.1 Экономика металлургии

87335. Егорычев А. П. Повышение квалификации руководящих кадров энергетических служб черной металлургии // Пром. энергетика.—1990.— № 3.— С. 46—47.

87336. Терещенко Ю. Резервы снижения материалоемкости продукции в черной металлургии // Экономика Сов. Украины.—1990.— № 2.— С. 59—63.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

87337. Терехов С. В., Радченко В. Н., Иванов Е. Л. Оценка рафинирующей способности флюсов системы $Me-MeF_2$ // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.— № 1.— С. 11—14.— Библиогр.: 26 назв.



87338. Гущин А. Н., Хайменов А. П. Взаимосвязь расслаивания с аномальным поведением коэффициента активности при малых концентрациях металла в расплавах М—МХ // Журн. физ. химии.—1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 45—51.— Библиогр.: 12 назв.

87339. Дитяев А. А., Соколовская Е. М., Коковихин С. В. Окисление керамики на основе нитрида кремния с оксидными добавками // Порошковая металлургия.— 1990.— № 11.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

87340. Жао Пей, Лю Хайхон, Жу Дзюе. Процесс электрошлаковой подпитки — новый метод производства высококачественных полых слитков: [Ст. из Китая] // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 1.— С. 28—31.

87341. Никитин С. Б., Долотов В. В. Термодинамическая модель окисления — восстановления алюминия при ЭШП сталей, легированных кремнием // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 1.— С. 6—11.— Библиогр.: 12 назв.

87342. Температурная зависимость термодинамических свойств железоникелевых сплавов со структурой мартенсита и аустенита // Ростовцев Р. Н., Куценко И. Б., Гейдех В. А., Могутнов Б. М. // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 263—266.— Библиогр.: 6 назв.

87343. Термодинамическое моделирование процесса восстановления природно легированного порошка-сырца / Г. Г. Залазинский, Т. Л. Щенникова, Г. К. Моисеев, О. В. Явойская // Порошковая металлургия.— 1990.— № 2.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

87344. Уварова И. В. Феноменологические аспекты диспергирования продуктов при топохимических реакциях восстановления металлов из оксидов: Обзор // Порошковая металлургия.— 1990.— № 2.— С. 59—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

87345. Шапошников Н. Г., Суровой Ю. Н., Касьянов Ю. И. Термодинамика ГЦК-раствора железо — азот при высоких давлениях // Журн. физ. химии.— 1990.— Т. 64, вып. 1.— С. 213—216.— Библиогр.: 17 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

87346. Анализ напряженного состояния футеровки объемной единицы индукционной канальной печи методом конечных элементов / В. Г. Бабкин, Н. И. Остроухова, И. А. Пихутин, Ю. Ф. Чернышов // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 41—45.— Библиогр.: 9 назв.

87347. Аттестация испытательной установки ВЮ для контроля огнеупорных изделий по ГОСТ 25714—83 / В. Н. Боричева, Г. Я. Зеллигер, Н. К. Сеявин и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 50—52.— Библиогр.: 5 назв.

87348. Бакунов О. В., Пахомов Е. П., Чубаров Ю. И. Измерение предела прочности при растяжении керамических материалов до 2500 К в среде продуктов сгорания // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 18—20.

87349. Зарецкий И. С., Брагинец В. И., Залужный Ю. Г. Применение дуготрона в плавильных печах // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 1.— С. 107—109.— Библиогр.: 6 назв.

87350. Исаков Б. М. К вопросу об отрицательном температурном коэффициенте электросопротивления некоторых легированных нихромов // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.— 1989.— № 6.— С. 26—28.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

87351. Исследование трудносжигающегося мурзинского каолина / Р. С. Шуляк, В. В. Примаченко, Э. Л. Карякина и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 20—24.

87352. Карклит А. К., Гаенко Н. С. Сбережение сырьевых ресурсов в производстве огнеупоров // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 45—49.— Библиогр.: 6 назв.

87353. Лисенко В. Г., Фетисов Б. А., Левченко Ю. А. Моделирование нагрева сложной садки диносовых изделий в туннельной печи // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 35—41.— Библиогр.: 7 назв.

87354. Некоторые особенности индукционной плавки в секционном кристаллизаторе: Ч. 2 / И, В. Шейко, Г. А. Высоцкий, Ю. В. Латаш, Ю. Д. Яворский // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 1.— С. 93—98.— Библиогр.: 12 назв.

87355. Неформованные огнеупоры основного состава для монокристаллических стальных слитков и промежуточных ковшей: [К дискуссии в журн. «Огнеупоры»] / Т. В. Ярушина, Е. П. Новиков, Л. Д. Бочаров, В. Н. Коптелов // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 5—9.

87356. Особенности фазовых переходов при спекании и свойства керамики из бета-глинозема / Г. Б. Тельнова, Т. В. Ефимовская, Л. В. Фатеева и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 13—18.— Библиогр.: 11 назв.

87357. Павлов В. Г., Агапитова Г. И., Мосин О. С. Особенности обжига графитсодержащих изделий для МНЛЗ в туннельной печи // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 34—35.

87358. Пивоваров В. В. Развитие базы промышленного печестроения на Украине // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 1.— С. 24—25.

87359. Примаченко В. В., Устиченко В. А., Коровянская А. А. О технологии изготовления муллитокорундовых тиглей // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 24—27.

87360. Процессы износа периклазоуглеродистых изделий в сталеразливочных ковшах: [К дискуссии в журн. «Огнеупоры»] / Л. Б. Хорошавин, В. А. Перепелицын, Ю. А. Жунева и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 3—5.— Библиогр.: 7 назв.

87361. Реконструкция плазменно-дуговой печи УП-100 для выплавки титановых слитков из некомпактной титановой шихты / Ю. В. Латаш, В. С. Константинов, В. В. Тэлин и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 1.— С. 72—75.

87362. Состояние дел и перспективы развития огнеупоров для основных переделов черной металлургии. Огнеупоры для шибберных затворов сталеразливочных ковшей / Г. Э. Соловухова, М. А. Бутова, И. Ф. Масвер, И. Г. Очагова // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 58—60.— Библиогр.: 5 назв.

87363. Тепловой баланс плазменно-дуговой печи УП-100 для выплавки слитков различной формы из некомпактной шихты / В. С. Константинов, В. В. Тэлин, В. А. Шаповалов и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 1.— С. 88—92.

87364. Теплотехнический анализ режимов нагрева и охлаждения стали в совмещенном процессе / Тимошпольский В. И., Трусова И. А., Мандель Н. Л. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 94—98.— Библиогр.: 7 назв.

87365. Термообработка сифонных трубок в роликовой печи / Л. Д. Пилипчатин, В. И. Коздоба, С. А. Деревянко и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 29—34.

87366. Ткаченко В. А., Паславский Е. С. Распределенный нагрев проводящего расплава при бесконтактном удержании в бегущем магнитном поле // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 10—16.

26.4 Металлургия черных металлов

87367. Аксельрод Л. М. X Международная конференция металлургов [«Непрерывная разливка стали», Чехословакия, окт. 1989] // Огнеупоры.—1990.—№ 3.—С. 55—58.—Библиогр.: 5 назв.

87368. Расчетная система проектирования технологии электрошлаковой выплавки [стальных] слитков, осуществляемой с помощью АСУ ТП ЭСП / В. И. Махненко, Ю. А. Скосягин, И. В. Бочарников, Е. П. Гладкий // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.—№ 1.—С. 44—50.—Библиогр.: 8 назв.

87369. Современное состояние производства крупнотоннажных [стальных] заготовок / Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, А. К. Цыгуленко, Е. Г. Носов // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.—№ 1.—С. 15—21.—Библиогр.: 23 назв.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

87370. Вакуленко В. М. Устройство автоматического подъема нагрузки на сериях электролиза: [Новокузнец. алюминиевый з-д] // Пром. энергетика.—1990.—№ 3.—С. 16—17.

87371. Жежеленко И. В., Савина Н. В. Статистические исследования токовых нагрузок глиноземных комбинатов // Изв. вузов. Энергетика.—1990.—№ 3.—С. 31—35.

87372. Особенности плазменно-дуговой плавки малолегированных сплавов хрома / О. С. Забарило, А. Ю. Власенко, В. Н. Статкевич и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.—№ 1.—С. 75—82.—Библиогр.: 7 назв.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

87373. Александров Е. М., Локтионова О. И., Бальбердин А. Н. Особенности процесса активирования оксидных катодов, химически металлизированных высокодисперсным никелем // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 1.—С. 87—89.—Библиогр.: 7 назв.

87374. Апалькова Г. Д., Мочалов В. В., Дмитриева Н. С. Влияние графита на формирование прочностных свойств углеграфитовых материалов // Химия твердого топлива.—1990.—№ 1.—С. 132—134.

87375. Безразмольная технология получения порошков [свинцовосодержащего] стекла / В. М. Бризицкий, К. А. Бризицкая, В. Г. Гребенкина и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 39—43.—Рез. англ.

87376. Биткина Н. С., Вернигоров Ю. М., Лемешко Г. Ф. Особенности «сухого» прессования оксидных магнитов в высокоградиентном магнитном поле // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 29—31.—Рез. англ.

87377. Богданов В. В., Парицкая Л. Н. Кинетика низкотемпературной гомогенизации в дисперсных порошковых системах // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 16—19.—Рез. англ.

87378. Дыбков В. И. Определение кинетических констант реакционной диффузии в двойных [порошковых] системах // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 66—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

87379. Использование минерального сырья в композиционных материалах на основе металлических порошков / Л. Г. Баженова, В. Д. Глуховский, В. Л. Кривцов и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 100—104.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

87380. Исследование возможности создания антифрикционного железуграфитового материала с использованием чугунных порошков-отходов / В. Д. Зозуля, Т. Д. Ярошук, В. Е. Зубарев и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 83—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

87381. Кинетика изотермического разложения оксалата никеля в среде водорода / Н. Т. Гладких, Л. К. Григорьева, Р. Н. Куклин и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 7.—С. 57—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 1 назв.

87382. Кинетика спекания порошковых прессовок ферритов-гранатов $Y_3Fe_5O_{12}$ и $Y_{2,25}Gd_{0,75}Fe_5O_{12}$ / А. Н. Петров, Г. В. Денисов, А. Г. Шаповалов, И. П. Паздников // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 23—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

87383. Некоторые особенности получения ультрадисперсных порошков оксидов меди и иттрия криохимическим способом / А. Ф. Алексеев, В. В. Дякин, К. К. Палеха и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 1—4.—Рез. англ.

87384. Палеха К. К., Овод В. И., Шлюко В. Я. Определение скорости охлаждения при затвердевании сферических капель: [Пр-во порошковых материалов] // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 53—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

87385. Петросян Г. Л., Эдилян К. Н. Анализ основных характеристик процесса уплотнения спеченных материалов // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 9—12.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

87386. Роль поверхностных и объемных примесей при получении керамики из промышленных порошков AlN и TiN / Г. Г. Цебуля, М. А. Кузенкова, Г. К. Козина и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 12—16.—Рез. англ.

87387. Свойства технического углерода, уплотненного пироуглеродом: [Пр-во углеродистых материалов] / Л. Д. Чупарова, Е. П. Изосимова, Т. Ю. Смирнова и др. // Химия твердого топлива.—1990.—№ 1.—С. 98—102.

87388. Связь технологических характеристик медного порошка и структур дендритов с условиями электролиза при постоянном перенапряжении / О. А. Потапов, Н. А. Андреев, И. Б. Мурашова и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 1—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

87389. Спекание порошка меди, подвергнутого криомеханической обработке / Ю. И. Бойко, Ю. Л. Гальчиная, Ю. И. Клиничук и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 18—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

87390. Шепельский Н. В., Корнилов В. Н., Белокопытов В. И. Аналитическое прогнозирование анизотропии сопротивления разрушению прессовок из сферических порошков // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 62—65.—Рез. англ.

26.7 Обработка металлов давлением

87391. Басовский Л. Е. Прогнозирование повреждаемости деформируемых материалов при немонотонном нагружении: [Обраб. металлов давлением] // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 3—7.—Библиогр.: 5 назв.

26.7.1 Прокатное производство

87392. Геометрические и энергосиловые параметры процесса прокатки металлических порошков: [Сообщение] // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 13—17.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Границы очага деформации и поля напряжений в зонах отставания и опережения / А. В. Степаненко, Л. А. Исаевич, В. Е. Харлан.—Библиогр.: 8 назв.

87393. Корнилов Г. П., Шурыгина Г. В., Самохин Ю. А. Управление возбуждением синхронного двигателя преобразовательного агрегата [прокатного стана] с резкопеременной нагрузкой // Пром. энергетика.—1990.—№ 3.—С. 24—26.

87394. Жакенов Д. А. Экспериментальное определение показателей качества заготовок при разрезке труб в штампах // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 109—113.

87395. Скачков И. О., Семенюк В. С., Черныш В. П. Импульсно-дуговая сварка труб малого диаметра // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 49—51.

26.8 Металловедение

87396. Аморфизированные порошки эвтектического состава в системе $Al_2O_3-ZrO_2 (Y_2O_3)$ / С. Н. Лакиза, А. В. Шевченко, З. А. Зайцева, Ю. А. Кныш // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 4—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

87397. Андриясова Г. М., Евжанов Х. Н., Караматова Л. В. Исследование процесса осаждения хроматов стронция и кальция из хлориднонатриевых рассолов // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.—№ 6.—С. 70—72.

87398. Анизотропия модуля упругости и коэффициента теплового расширения текстурованных сплавов циркония Н-1 и Н-2,5 / Прасолов П. Ф., Шестаков В. Е., Платонов П. А. и др. // Атом. энергия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 98—101.—Библиогр.: 8 назв.

87399. Бабарик А. И., Осокин В. А., Кривасов А. К. Некоторые свойства и методика определения химического состава вакуумных конденсатов $Cu-Mo$ // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.—№ 1.—С. 66—71.

87400. Белявин А. Ф., Нероденко Л. М., Мовчан Б. А. Структура и механические свойства микрослойных жаропрочных материалов системы $Ni-Al-Mo$ // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.—№ 1.—С. 52—56.—Библиогр.: 11 назв.

87401. Викулин А. В., Попков А. В. Хладостойкость сталей при статическом нагружении в условиях развитых пластических деформаций // Пробл. прочности.—1990.—№ 1.—С. 21—25.—Рез. англ.

87402. Влияние отжига на структуру и фазовый состав высокодисперсных порошков железа, модифицированных кремнийорганическими соединениями / Е. П. Желибо, В. А. Михалюк, В. Л. Ишук, Н. П. Павленко // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 94—98.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

87403. Влияние структуры на трещинообразование и полное разрушение промышленных сплавов системы алюминий—медь—магний в условиях малоциклового усталости / В. В. Телешов, В. И. Кузгинов, О. М. Сироткина и др. // Пробл. прочности.—1990.—№ 1.—С. 43—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

87404. Влияние электромагнитных полей на перенос зарядов в металлополимерных системах / Е. А. Цветкова, Л. С. Пинчук, И. Э. Клявиньш, В. В. Снежков // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 12.—С. 1093—1096.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

87405. Горячев Ю. М., Ковенская Б. А., Шварцман Е. И. Электронная структура сплавов гексаборидов щелочно- и редкоземельных металлов // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 89—92.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

87406. Дорофеев Ю. Г., Гасанов Б. Г., Стопченко А. Ю. Структурообразование и магнитные свойства горячештампованных порошковых сплавов системы $Fe-Cr-Co$ // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 35—39.—Рез. англ.

87407. Дышель Д. Е., Иванченко Л. А. Спектры отражения резистивных композиций на основе порошков легированного диоксида олова и стекла // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 82—85.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

87408. Дьяк И. И., Миколайчук А. Г., Третьяков Ю. В. Теплофизические свойства тонких пленок металлов // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 1.—С. 131—135.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

87409. Имитация структуры ЗТВ и холодных трещин при сварке среднелегированной стали / Б. С. Касаткин, Г. Н. Стрижиус, А. К. Царюк и др. // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 1—5.—Библиогр.: 11 назв.

87410. Исследование поверхности ультрадисперсных порошков железа методом мессбауэровской спектроскопии / В. Д. Пархоменко, А. Т. Колодяжный, Ю. Д. Галивец, К. В. Похолок // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 86—89.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

87411. Камушкина И. Б., Ненашева Е. А., Деген М. Г. Низкотемпературные керамические материалы на основе химически охлажденных твердых растворов // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 19—21.—Рез. англ.

87412. Косторнов А. Г., Семенец В. П. Пористая структура и гидродинамические свойства проницаемых молибден-медных композиций // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 29—31.—Рез. англ.

87413. Кравчик А. Е., Нешпор В. С. Характеристика тонкой структуры ультрадисперсных порошков нитрида титана // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 31—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

87414. Кукса Л. В. Микронеоднородность деформации и механические свойства стали при статических и ударных испытаниях // Пробл. прочности.—1990.—№ 1.—С. 120—122.—Рез. англ.

87415. Кюбарселп Я. П., Решетняк Х. Д. Показатели работоспособности карбидосталей // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 48—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

87416. Лазерохимическое получение тонких железных пленок, порошков и волокон из карбонильной газовой фазы / А. Н. Скачков, В. Г. Сыркин, А. И. Сыроваткин и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 85—89.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

87417. Мамлеев Р. Ф., Анциферов В. Н. Структура и свойства инфильтрованного карбидтитанового твердого сплава // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 72—77.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

87418. О моделировании диффузии при термоциклических воздействиях на металл / Ю. А. Буевич, П. М. Вайсблат, И. В. Кирнос и др. // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 2.—С. 278—284.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

87419. Осипова И. И., Сартинская Л. Л. Влияние технологических факторов на структурную неоднородность материалов на основе ультрадисперсных порошков нитридов // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 8—11.—Рез. англ.

87420. Особенности составов кустарных сплавов благородных металлов / Т. С. Тимофеева, М. М. Мусаева, Л. И. Хамрабаева и др. // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 12.—С. 36—38.

87421. Пилянкевич А. Н., Олейник Г. С., Бритун В. Ф. Структурные механизмы диспергирования зеренной структуры в керамических материалах // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 35—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 57 назв.

87422. Ползучесть алюминиевых сплавов средней и высокой прочности при нормальной температуре во влажных средах / В. М. Полянский, Н. И. Волков, О. М. Городкова и др. // Пробл. прочности.—1990.—№ 1.—С. 50—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

87423. Получение порошков из чугунной стружки и особенности изготовления из них изделий: [Сообщение] // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 47—53.—Рез. англ.—Содерж.: 3. Структура и прочность термообработанных сплавов / А. Т. Мамедов, А. А. Гулиев.

87424. Проницаемые фильтрующие волокновые материалы: [Исследования структуры метал. материалов: Сообщение] // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 32—35.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Фильтрующие свойства материалов / Ю. Ю. Белоус, А. Г. Косторнов, Ю. М. Ефименко, Л. Е. Лунина.—Библиогр.: 10 назв.

87425. Прочность никелевых сплавов и их износостойкость при ультразвуковой обработке / А. В. Паустовский, В. А. Перевязко, В. В. Огородников, В. П. Савчук // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 53—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

87426. Распределение висмута в пленках InSb—InBi / В. И. Прокошин, В. Г. Шепелевич, Е. А. Исаченко, В. А. Ярмолович // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 12.—С. 1090—1092.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

87427. Свойства высокопрочной стали 12ГН2МФАЮ повышенной чистоты / Л. И. Миходуй, М. Б. Мовчан, В. Д. Позняков, Г. Н. Стрижнук // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.—№ 1.—С. 99—106.—Библиогр.: 12 назв.

87428. Свойства нитридофосфатных композиций, пропитанных кремнийорганическими полимерами / Д. Ф. Борщевский, Н. П. Мелешенкова, А. Е. Дутковский, В. С. Цыганенко // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 80—82.—Рез. англ.

87429. Сирота А. М., Латунин В. И., Донников В. Е. Экспериментальное исследование электродных потенциалов и поляризационных кривых металлов в потоке обессоленной воды // Теплоэнергетика.—1990.—№ 3.—С. 37—40.—Библиогр.: 12 назв.

87430. Сравнительная оценка микромеханических характеристик и износостойкости минералокерамических материалов / В. Ф. Бердииков, О. И. Пушкирев, Г. П. Зайцев и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 77—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

87431. Стецко В. В., Демчишин А. В., Рекичинский В. Н. Оптические и механические свойства тонких пленок легированного оловом оксида индия // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.—№ 1.—С. 61—65.—Библиогр.: 6 назв.

87432. Стрижало В. А., Бугаев В. Ю., Медведь И. И. Влияние скорости деформирования на поведение конструкционных сплавов при статическом растяжении в условиях глубокого охлаждения (4,2 К) // Пробл. прочности.—1990.—№ 1.—С. 3—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

87433. Структура и свойства поликристаллов α -SiC, спеченных при высоких статических давлениях / В. И. Ковтун, В. М. Волкогон, Н. П. Семенов, Г. С. Кривошей // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 75—77.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

87434. Термическое разложение гидридов интерметаллидов $ZrNiH_{3-x}$ и Zr_2NiH_{5-x} / В. Ж. Ратушная, В. А. Лавренко, А. М. Калининченко и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 69—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

87435. Терновой Ю. Ф., Пашетнева Н. Н. Внутренняя пористость в частицах распыленного порошка сплава на никелевой основе // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 43—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

87436. Трещиностойкость и прочность карбидосталей / Я. П. Кюбарсепп, Х. И. Аннука, Х. Д. Решетняк и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 90—94.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

87437. Фильтрующие материалы тонкой очистки на основе металлических волокон / Ю. Ю. Белоус, А. Г. Косторнов, Ю. М. Ефименко и др. // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 77—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

87438. Характеристики субструктуры сплава $Cu-8Sn$ в холоднодеформированном состоянии и после скоростного нагрева / Г. Б. Ярошевич, С. М. Кашулин, С. Вежбиньски, М. В. Покутная // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 12.—С. 1087—1089.—Рез. англ.

87439. Цебуля Г. Г., Козина Г. К., Захарчук А. П. Колебательные спектры нитрида алюминия // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 80—82.—Рез. англ.

87440. Шевченко В. Б., Молодкина Т. А., Луговской Ю. Ф. Выносливость и дислокационная структура никеля при высокой частоте нагружения // Пробл. прочности.—1990.—№ 1.—С. 25—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

87441. Электронно-колебательные взаимодействия в примесных центрах S_2 в кристаллах сульфатов щелочных металлов / М. У. Белый, И. Я. Кушниренко, С. Г. Неделько, Н. П. Смоляр // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 12.—С. 52—56.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1 Общие вопросы

87442. Мельниченко Е. Ф., Кононенко Н. А., Состина Э. В. Использование вторичных энергоресурсов в машиностроительной промышленности ГДР // Пром. энергетика.—1990.—№ 3.—С. 43—45.—Библиогр.: 6 назв.

27.1.1 Экономика машиностроения

87443. Абрамов Ю. А., Шкурко В. А. Расчет оптимальных цен и масштаба выпуска продукции машиностроения // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 157—160.

87444. Аверьянов О. И., Лишинский Л. Ю. Машиностроение: научно-технический или экономический прогресс? // Станки и инструмент.—1990.—№ 2.—С. 36—38.

87445. Богуславский В. Е., Хазанет В. Л. Прогнозирование цен на СРО строительных экскаваторов и погрузчиков // Пром. стр-во и инж. сооружения.—1990.—№ 1.—С. 31—32.

87446. Жаркие времена на «Холодмаше»: [Об экон. преобразованиях в науч.-произв. об-нии «Одесхолодмаш»: Статьи] // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.—№ 2.—С. 119—142.—Содерж.: Глубже, глубже, глубже... / Г. С. Антоненко; Танцует от фонда зарплаты / П. А. Глинберг и др. ст.

87447. Малышев В. Н., Боровский В. Ф. Опыт внедрения внутрипроизводственной аренды на заводе «Гидромаш» // Уголь.—1990.—№ 2.—С. 3—5.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

87448. Автоматическая система измерения характеристики демпфирования колебаний механических систем на основе микроЭВМ / А. Г. Басков, А. Г. Кратко, А. П. Бовсуновский и др. // Пробл. прочности.—1990.—№ 1.—С. 110—112.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

87449. Аксютенков В. Т. Реактивная тяга с элементами качения в опорах // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 32—37.

87450. Виравов Р. В., Петрова Т. М., Марков И. Л. Профилирование траекторных кулачков // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 44—47.

87451. Горский Б. Е. Синтез новых технических решений на основе банка данных о механических системах // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 2.—С. 118—122.—Библиогр.: 5 назв.

87452. Обобщенная математическая модель колебательной системы с учетом изменения положения и величины технологической нагрузки / И. И. Герсга, И. С. Лозовой, М. Р. Козулькевич, В. М. Шопя // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 12.—С. 32—35.—Рез. англ.

87453. Пашкевич М. Ф. К вопросу о мягких ударах в шариковых редукторах // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 37—40.

87454. Ратинер М. М., Кухаренко Д. П. Аналитический метод кинематического анализа плоских шарнирных механизмов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 41—44.—Библиогр.: 5 назв.

87455. Шакирова О. В. К вопросу об автоматизации оценивания выработанного ресурса конструкции при контроле истории нагружения // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 11—15.—Библиогр.: 8 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

87456. Антипов В. И., Потапов В. А. Выставка «Металлообработка-89»: [По материалам 2-й междунар. выст., Москва] // Станки и инструмент.— 1990.— № 2.— С. 38—44.

87457. Первый Всесоюзный съезд технологов-машиностроителей: [Москва, нояб. 1989: Обзор работы] // Станки и инструмент.— 1990.— № 2.— С. 2—3.

87458. Свойства роторов, изготовленных из слитков различных способов производства / Ю. В. Латаш, Ф. К. Биктагиров, С. Б. Вихриев и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 1.— С. 21—28.

27.4.2 Литейное производство

87459. Писарев И. Е., Писарев О. И. Еще раз о шероховатости поверхности оболочковых форм и керамических стержней // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 114—120.—Библиогр.: 8 назв.

87460. Сюэ Сун. Металлургическое качество и свойства отливок коленчатых валов, полученных по новой технологии электрошлакового литья: [Ст. из Китая] // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 1.— С. 31—38.

87461. Электрошлаковое литье заготовок вал-шестерня для тяжелого машиностроения / М. Л. Жадкевич, А. И. Бородин, Б. П. Васильев и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 1.— С. 50—51.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

87462. Нагорный Ю. И., Сычук Ю. Т., Юдович С. З. Расчет работы разделения при пробивке рифленным пуансоном // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 91—94.

87463. Цой Д. Н. Влияние неоднородности деформации на напряженное состояние в заготовке при осесимметричной отбортовке // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 102—105.

87464. Чудин В. Н. Прогнозирование разрушения заготовок при горячем деформировании [при штамповке] // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 99—102.—Библиогр.: 5 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

87465. Арзумян А. М., Хачатрян Б. Г., Минасян З. А. Расчет температуры в зоне резания при точении стали 45 режущими пластинами ЦМ-332, закрепленными к корпусу резца примораживанием // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 129—133.—Библиогр.: 5 назв.

87466. Касьян М. В., Христафорян С. Ш. К вопросу о механизме возникновения структуры резания // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 121—124.

87467. Лашнев С. И., Дьяченко Н. В., Шушкевич Г. А. Фрезерование узких фигурных пазов // Станки и инструмент.—1990.—№ 2.—С. 32—33.

87468. Палей С. М., Зубарев П. М. Замена инструментов в ГПМ с учетом выхода годных деталей // Станки и инструмент.—1990.—№ 2.—С. 7—9.

87469. Повышение точности [механической] обработки нежестких валов / В. В. Грушичев, А. М. Липатов, А. И. Сирицын, Н. А. Лобанов // Станки и инструмент.—1990.—№ 2.—С. 29—30.

87470. Радзевич С. П. Рациональное ориентирование сложной поверхности детали на столе многокоординатного станка с ЧПУ // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 140—145.

87471. Расчет параметров установки шлифовального круга при заточке концевых фрез по задней поверхности / Н. И. Олехнович, Ю. А. Каплан, В. А. Олехнович, В. А. Рабинович // Станки и инструмент.—1990.—№ 2.—С. 31—32.

87472. Ярославцев В. М., Симонов А. Г. Эффективность применения центробежной обработки при точении с опережающим пластическим деформированием // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 153—156.—Библиогр.: 5 назв.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

87473. Агаев Ч. Д. Расчет параметров системы вакуумный инструмент—деталь // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 145—148.

87474. Гнедовец А. Г. О вкладе процессов переноса заряда в теплопередачу при обработке металлических частиц в разрезенной плазменной струе // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 1.—С. 95—100.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

87475. Исследование статического давления плазменной дуги / Г. Ф. Торхов, С. В. Шимановский, А. К. Скворцов, А. Л. Струченко // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.—№ 1.—С. 86—88.—Библиогр.: 9 назв.

87476. Технология плазменно-механической обработки литых заготовок из труднодеформируемых сплавов на станке РТ 506 / В. И. Лакомский, С. П. Сидоренко, Н. В. Стеценко и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.—№ 1.—С. 82—85.—Библиогр.: 7 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

87477. Бурский Г. В., Довженко В. А., Стеренбоген Ю. А. Стойкость против образования холодных трещин ЗТВ соединений стали типа 14ХНЗМДА, выполненных двухдуговой сваркой в узкий зазор // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 20—24.—Библиогр.: 10 назв.

87478. Влияние диффузионного водорода в аустенитном металле шва на сопротивляемость сварного соединения среднеуглеродистой легированной стали образованию холодных трещин / В. Ф. Мусияченко, В. Г. Гордонный, А. А. Гайворонский и др. // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 9—14.—Библиогр.: 8 назв.

87479. Гладкий П. В. Распределение температуры и скорости плазмы в дуге при плазменно-порошковой наплавке // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 72—73.—Библиогр.: 7 назв.

87480. Голубчик Е. М. Контактный обмен металлов в расплаве ацетамиды и мочевины на алюминии [при пайке] // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 1.—С. 94—97.—Библиогр.: 9 назв.

87481. Драчук А. В., Тищенко С. С., Лазарь Е. С. Особенности технологической подготовки производства крупногабаритных [сварных] металлоконструкций с использованием робототехнических комплексов // Строит. и дор. машины.—1990.—№ 1.—С. 20—21.—Библиогр.: 8 назв.

87482. Земзин В. Н., Силевич В. М. Влияние водорода на склонность к холодным трещинам сварных соединений теплоустойчивых сталей // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 5—9.—Библиогр.: 10 назв.

87483. Иващенко Г. А., Сидоренко Л. А., Ковалевский Е. В. Применение горелки с термохимическим катодом для аргоно-дуговой обработки сварных соединений // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 64—66.—Библиогр.: 5 назв.

87484. Кораб Н. Г., Кузнецов В. Д., Черныш В. П. Оценка воздействия управляющего магнитного поля на кристаллизацию при дуговой сварке // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 33—36.

87485. Лазебнов П. П., Носулько Д. Р., Лазебнова Е. Н. Применение шлама водоподготовительных установок в сварочном производстве // Электр. станции.—1990.—№ 2.—С. 37—40.—Библиогр.: 6 назв.

87486. Маркович Б. А., Каряин З. А. Расчет маршрута движения резака при термической резке с числовым программным управлением // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 37—39.

87487. Миходуй Л. И., Мельник И. С., Позняков В. Д. Сопrotивляемость замедленному разрушению низколегированных швов при сварке высокопрочных сталей с пределом текучести свыше 600 МПа // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 14—20.—Библиогр.: 9 назв.

87488. Нагрев присадочной проволоки в столбце плазменной дуги [в процессе сварки] / Б. Л. Боженко, С. Н. Шилов, А. И. Акулов и др. // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 95—98.—Библиогр.: 10 назв.

87489. Новая хладостойкая сталь общего назначения с высокой стойкостью против перегрева при сварке / С. В. Егорова, Ю. А. Стеренбоген, А. В. Юрчишин и др. // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 52—61.—Библиогр.: 5 назв.

87490. О структурных изменениях в сварных соединениях, подвергнутых электроимпульсной обработке / В. С. Опара, Н. А. Онацкая, Л. Я. Резникова, В. Г. Петушков // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 71—72.—Библиогр.: 5 назв.

87491. Оценка окислительной способности керамических флюсов [при сварке] / И. К. Походня, В. В. Головкин, Д. М. Кушнерев, В. И. Швачко // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 45—48.—Библиогр.: 12 назв.

87492. Синсарь В. В., Демченко Э. Л. Предотвращение холодных трещин в сварных соединениях высокопрочной стали 15Х2Н4 МДА с аустенитно-мартенситным швом // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 24—27.—Библиогр.: 7 назв.

87493. Современное состояние и технология термитной сварки: Обзор / В. В. Андреев, П. Е. Дуденко, М. В. Ушаков и др. // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 67—70.—Библиогр.: 32 назв.

87494. Статическая прочность крестообразных сварных соединений при низких температурах / В. С. Гиренко, В. М. Козачек, А. В. Бернацкий, В. П. Дядин // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 28—32.

87495. Хомляк Л. В., Максимович В. Н., Кузьменко А. З. Снижение остаточных напряжений в сварных пластинах локальной термообработкой перемещающимися источниками тепла // Пробл. прочности.—1990.—№ 1.—С. 89—93.—Рез. англ.—Библиогр. 10 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

87496. Галазюк А. В., Романчук Я. П. Влияние структурных превращений на остаточное напряженное состояние подвергнутых локальному отжигу сварных цилиндрических оболочек // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 87—91.—Библиогр.: 9 назв.

87497. Григорьев В. В. Одновременное измерение температуры поверхности и скорости одиночных частиц, метаемых газовой детонацией [при нанесении защитных покрытий] // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 129—135.—Библиогр.: 19 назв.

87498. Исследование содержания газов в порошках и напыленных покрытиях из никелевых самодиффузионных сплавов / Г. М. Григоренко, А. Л. Борисова, Н. Н. Калинин и др. // Автомат. сварка.—1990.—№ 2.—С. 40—44.

87499. Иудашев А. Т., Ахраров У. А., Хидоятов Ш. У. Влияние дистанции напыления на прочность электрометаллизационных покрытий // Порошковая металлургия.—1990.—№ 2.—С. 96—98.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

87500. Рогожин В. М., Шустов А. В., Жемкова Е. Б. Математическое моделирование штифтового метода определения адгезионной прочности покрытий [на деталях] // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 105—109.

87501. Филь Т. И., Радкевич Л. С. Металлополимерная токопроводящая эмаль холодного отверждения // Порошковая металлургия.—1990.—№ 1.—С. 24—26.—Рез. англ.

87502. Эффективность упрочнения ППД резьбовых и зубчатых деталей при частичном перерезании наклепанного слоя / И. Б. Волков, Л. М. Белкин, С. М. Гензель, Л. Д. Котельников // Пробл. прочности.—1990.—№ 1.—С. 114—118.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

87503. Горбунов Б. И., Сутормин В. И., Тимонин В. В. Моделирование процесса балансировки на ЭВМ // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 2.—С. 48—51.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

87504. Аверьянов О. И., Кордыш Л. М. Высокоавтоматизированное оборудование для обработки корпусных и плоскостных деталей // Станки и инструмент.—1990.—№ 2.—С. 4—7.

27.5.2 Станкостроение

87505. Ильин Г. П. Подбор сменных зубчатых колес на персональном компьютере // Станки и инструмент.—1990.—№ 2.—С. 27—29.

87506. Кулешов В. С., Клевалин В. А., Дунин-Барковский И. И. Применение и особенности проектирования систем технического зрения промышленных роботов // Станки и инструмент.—1990.—№ 2.—С. 34—35.—Библиогр.: 7 назв.

87507. Ниберг А. Н. Направляющие скольжения с самоустановкой // Станки и инструмент.—1990.—№ 2.—С. 23—27.—Библиогр.: 5 назв.

87508. Панфилов В. Н., Зильберт А. Д. Гидравлические мостовые сопротивления в гидросистемах металлорежущих станков // Станки и инструмент.—1990.—№ 2.—С. 20—22.—Библиогр.: 5 назв.

87509. Принципы создания многоименклатурных автоматических линий для обработки корпусных деталей: [Статья] // Станки и инструмент.—1990.—№ 2.—С. 9—20.—Содерж.: Особенности проектирования гибких автоматических линий на базе новых перспективных узлов / Б. И. Черпаков, А. Н. Феофанов, В. В. Калинин; Формирование структуры технологи-

ческого процесса обработки корпусных деталей на перенастраиваемых автоматических линиях / А. Н. Ветко, В. В. Калинин; Повышение гибкости автоматических линий из агрегатных станков / В. Б. Генин, А. И. Козлов; Влияние технических характеристик силовых узлов подачи на производительность и надежность автоматических линий / А. Н. Феофанов, Н. М. Султан-заде.— Библиогр.: с. 11, 20.

87510. Сынков В. Г., Стребулов А. А., Резакова Т. Р. Экспериментальная оценка прочности бандажированных матриц [для прессования металлов] // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 66—68.— Рез. англ.

87511. Технологический лазер на иттриево-алюминиевом гранате мощностью 400 Вт / Х. С. Багдасаров, В. В. Дьяченко, Е. А. Федоров и др. // Автомат. сварка.— 1990.— № 2.— С. 73—75.— Библиогр.: 6 назв.

87512. Чернянский П. М. Характеристики силовых смещений элементов технологических систем и их свойства // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 149—153.

27.5.3 Инструментальное производство

87513. Горбатовский В. М. Ножницы ручные электрические // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 1.— С. 13—14.

87514. Грубый С. В. Расчет сил и контактных нагрузок для резов с радиусной режущей вершиной // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 134—139.

87515. Кабалдин Ю. Г., Ковалев О. Б. Повышение работоспособности и надежности инструмента из режущей керамики // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 124—129.— Библиогр.: 6 назв.

87516. Кузнецов Ю. И. Зарубежная оснастка на выставке «Металлообработка-89» [Москва] / Станки и инструмент.— 1990.— № 2.— С. 47—48.

87517. Черных В. И. Эпиламирование режущего инструмента // Станки и инструмент.— 1990.— № 2.— С. 33.

27.5.4 Энергомашиностроение

87518. Анализ особенностей и направление совершенствования работы топливной аппаратуры дизелей на режимах холодного пуска / О. Б. Леонов, И. В. Федотов, В. В. Арапов, В. С. Миронова // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 73—76.— Библиогр.: 7 назв.

87519. Андрусенко Е. И. Особенности комплектации кольцевого уплотнения поршней среднеоборотных дизелей // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 47—49.— Библиогр.: 10 назв.

87520. Вишнеvский Л. В., Мироненко В. П. Структурный анализ устойчивости параллельной работы асинхронных дизель-генераторов // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 31—32.

87521. Волков А. В. Удобный способ оценки эффективности масляного очистителя ДВС // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 26—27, 34.

87522. Высокоэффективная комбинированная установка с паровым охлаждением газовой турбины / Арсеньев Л. В., Корсов Ю. Г., Ходак Е. А., Ромахова Г. А. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 19—22.— Библиогр.: 9 назв.

87523. Газотурбинная установка ГТЭ-115 / Бумарсков А. О., Зарубин Л. А., Каплан М. П. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 15—18.

87524. Диков В. А., Макаренков А. И., Кулик А. Я. Снижение вибрации дизелей при использовании поршней с деформируемым покрытием // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 42—43.

87525. Долгих И. Д., Петров П. П. Исследование влияния типа исполнительного устройства на динамические показатели МП САРЧ [двигателя] // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 77—82.— Библиогр.: 5 назв.

87526. Дуленин В. П., Гуревич Ф. И., Беляков В. А. Из опыта проектирования головного парогазового блока типа ПГУ-250 Тюменской ТЭЦ-2 // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 26—28.

87527. Испытания малонерционного нейтронного измерительного канала на основе родиевого ДПЗ АМБ-200 / Волков Ю. В., Дубровский В. В., Ковтун С. Н. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 101—104.

87528. Исследование статических характеристик радиального сегментного гидростатического подшипника, работающего на воде / Зарецкий Е. И., Мищенко Ю. И., Усик В. В. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 30—33.

87529. Косырев С. П., Ким Ф. Г., Гребнев В. М. Уменьшение динамичности нагружения шатунных подшипников при использовании поверхностно-активных веществ: [ПО «Волгодизельмаш»] // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 43—44, 55.

87530. Краснощекоев В. В. Расчет температурных напряжений в сечении лопатки турбины методом граничных элементов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 63—64.— Библиогр.: 5 назв.

87531. Лашко В. А., Щербун И. И., Сыркин В. К. Опыт профилирования выпускных каналов дизелей типа ЧН 18/22 // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 16—17.

87532. Майоров А. П., Острецов И. Н. Об испытаниях быстродействующих задвижек АЭС больших условных проходов и высоких параметров // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 60—62.— Библиогр.: 6 назв.

87533. Молчанов П. Н., Владимирский А. И., Бобровский В. А. Система впрыскивания бензина // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 21—23.

87534. Одинцов В. И. Метод расчета продолжительности задержки воспламенения топлива с учетом влияния конструктивных факторов // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

87535. Оптимизация отношения хода поршня к диаметру цилиндра и размеров камеры сгорания дизеля с непосредственным впрыскиванием // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 3—8.— Содерж.: Ч. 1. Управляющие факторы / В. Р. Гальговский.— Библиогр.: 18 назв.

87536. Орда М. А., Громова Л. А., Хацкевич Л. А. Формализованное описание технологического процесса — основа пакета программных модулей для создания АСУТП испытания двигателей (ППМ «Испытатель») // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 33—34.

87537. Осипов Г. С. Основы теории параметрической идентификации линейных математических моделей динамических объектов // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

87538. Пути развития газотурбинных установок для энергетики СССР / Фаворский О. Н., Ольховский Г. Г., Механиков А. И., Корсов Ю. Г. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 3.— С. 9—14.

87539. Разумовский М. А., Безручко А. Ф., Мотыль И. М. Методика оценки технического уровня глушителей шума выпуска поршневых двигателей // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 37—38.

87540. Стативкин Г. П., Красножон П. А. Расчетная оценка вибрационных напряжений и кавитационного ресурса деталей дизеля // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 24—26.— Библиогр.: 5 назв.

87541. Тимонин А. М. Расчет термоупругой деформации пространственных элементов трубопроводов сложной формы [в энергетических установках]

87542. Тюков Н. И., Арапов Г. В. Эффективность испытания теплообменников при использовании микропроцессорной техники // Исследование операций и аналитическое проектирование в технике.— Казань, 1988.— С. 28—34

87543. Факторы, определяющие выбор ДВС для средств малой механизации / Гоц А. Н., Мокеева В. Н., Полак Л., Эфрос В. В. // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 35—37.

87544. Цаканян О. С. Определение термических контактных сопротивлений с помощью спектральных функций влияния граничных воздействий // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 1.— С. 135—140.— Рез. англ.

87545. Четвертаков В. А. О применении аксиально-поршневых механизмов с качающейся шайбой в конструкциях тепловых машин // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 13—15, 12.— Библиогр.: 12 назв.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

87546. О показателе политропы процесса нагнетания компрессора объемного действия с одно- и двухфазным рабочим телом / В. Е. Щерба, И. С. Березин, А. П. Болштянский, И. Е. Титов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 52—57.— Библиогр.: 8 назв.

87547. Розинов Л. А. Исследование способа снижения шума центробежного вентилятора // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 15—17.— Библиогр.: 8 назв.

27.5.6 Холодильное машиностроение

87548. Буряк В. С. Новое холодильное оборудование // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 58—61.— Продолж. Начало: № 5, 1989.

87549. Румянцев Ю. Д. Методика расчета компаундного ресивера // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

87550. Шилашова С. Л., Барыкина Г. П. Микроэлектроника в бытовой холодильной технике // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 24—25.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.8 Горное машиностроение

87551. Адымов В. А., Блитштейн М. Б., Хазанов Х. И. Стендовые испытания малогабаритного планетарного плоскоконического редуктора // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

87552. Антифрикционный композиционный материал в узлах шахтных подъемно-транспортных машин / Л. П. Говоренко, Н. Д. Суконый, С. Ю. Север, В. П. Кириченко // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 31.

87553. Захарченко В. И. Выпуск новой техники для предприятий торфяной отрасли // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 16—19.

87554. Калмыков А. В., Шишов А. П., Егоров В. К. Исследование рукавного фильтра с импульсной продувкой ФРКИ-15 // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 51—53.

87555. Колесников Е. Ф., Норенко В. И., Чилин А. Т. Наземная шахтная многоканатная подъемная машина нового поколения // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 32.

87556. Сапунов В. В., Павлов С. М., Трибельгорн А. А. Испытания трактора Т-25.01 // Уголь.— 1990.— № 3.— С. 43—44.

87557. Шмарьян Е. М., Лепихов А. И., Наводничий С. Г. Усовершенствованный концентратор информации КИН.1м [электродвигателей добычных комбайнов] // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

27.5.10 Химическое машиностроение

87558. Испытание прецизионной перемоточной машины RY-23A фирмы «Майед» (ПНР) в Клинском ПО «Химволокно» / А. А. Милая, Н. А. Абрамова, В. Е. Деяшкина, Б. В. Кузьмин // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 51.
87559. Метод расчета комбинированных циклонных сушилок / А. С. Смирнов, В. Я. Лебедев, Е. П. Барулин, О. В. Чумаевский // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 120—123.— Библиогр.: 8 назв.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

87560. Бурмейстер О. С., Рапинчук С. Ф. Машины для плоской сплотки // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 10.
87561. Осипович Ю. П. Перспективы создания [лесозаготовительной] лесной техники // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 1—3.

27.5.12 Легкое машиностроение

87562. Андросов С. П., Суханов Н. Л., Бушманов А. В. Разработка динамической модели виброизолирующей системы веретена // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 93—96.
87563. Бошин С. Н., Куприянов И. Л., Сулов Н. Н. Антифрикционные свойства газотермических покрытий несущих деталей узлов трения текстильных машин // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 103—105.
87564. Геллер З. Ц., Власов П. В. Разработка и исследование математической модели нитенатяжителя с грузовыми скобами // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 47—51.
87565. Коидратас А., Вержболаускас Л., Рудзянкас Ю. Привод быстрой прядильной камеры // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 97—99.— Библиогр.: 6 назв.
87566. Маров А. А., Попов Э. А., Усенко В. Т. О пуске ленточной машины // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 89—93.
87567. Сажин Б. С., Белоусов А. С., Коротченко С. И. Моделирование вихревых течений газа в технологических аппаратах и устройствах // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 81—85.
87568. Самохвалов Д. С., Рыбаков В. А. Цикловая диаграмма работы автосъемника початков одновременного действия для кольцепрядильных машин // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 100—102.
87569. Синицын В. И. Оптимизация структуры устройств с индукционными преобразователями для автоматического обнаружения металлических частиц в волокнистом продукте // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 77—80.
87570. Эргашов М., Шукуров М. М., Таджибаев Р. Н. К исследованию оптимальных параметров хлопкоочистительных машин // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 13—15.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

87571. Балластуплотнительный рабочий орган для машин непрерывно-циклического принципа действия / О. П. Короткевич, А. Л. Сосновский, В. М. Ботунов и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 73—84.

87572. **Беляев С. А.** Результаты испытаний подбоек машин ВПР и ВПРС с износостойким упрочнением лопаток в условиях эксплуатации // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 152—161.

87573. **Бунин Б. Б., Енина Т. Н.** К вопросу об оценке прочности металлоконструкций путевых машин // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 109—114.

87574. **Грек В. И.** Расчетное определение поля температур бандажных колес для режимов длительного торможения // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 145—151.

87575. **Грибов И. М.** Об оценке плавности хода локомотивов // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 91—102.— Библиогр.: 15 назв.

87576. **Грибов И. М., Rogozin В. Н., Шатилов О. П.** Результаты исследований по улучшению вибрационных и акустических характеристик балластоуплотнительных машин с целью снижения вибрации и шума в кабине оператора // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 85—90.

87577. **Долговечность** главных рам выправочно-подбивочно-рихтовочных машин второго поколения по результатам стендовых испытаний / В. Г. Шевченко, Е. И. Жук, А. И. Попков, А. Е. Ситников // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 122—126.

87578. **Исследование** ходовых качеств шестисосного локомотива с радиально устанавливающимися колесными парами / А. И. Кокорев, В. В. Березин, В. И. Васин, К. С. Слобин // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 37—47.

87579. **Короткевич О. П., Тимонин Ю. П., Ноздрачев Г. С.** Уплотнитель плеч машины БУМ с подвеской виброплиты на пневматических элементах // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 67—72.

87580. **Кочетков Е. В., Беневоленская Е. М., Ноздрачева В. А.** Расчет и доработка металлоконструкции снегопоезда ПСЭ-5 // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 162—172.

87581. **Методика** и основные результаты ускоренных испытаний колесно-моторного блока тепловоза 2ТЭ121 на полнокомплектном вибростенде / Л. К. Добрынин, В. С. Коссов, В. А. Кондратов и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 15—28.— Библиогр.: 10 назв.

87582. **Нагруженность** элементов колесно-моторного блока грузового тепловоза с опорно-осевым подвешиванием редуктора и опорно-рамным подвешиванием электродвигателя в условиях эксплуатации на Северной железной дороге / Л. К. Добрынин, В. С. Коссов, О. В. Измеров и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 3—14.— Библиогр.: 5 назв.

87583. **Особенности** нагруженности подшипниковых узлов тягового редуктора тепловоза с 2ТЭ121 / В. С. Авраменко, В. В. Кочергин, В. С. Коссов и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 29—36.

87584. **Пашутин А. Н.** Исследование нагруженности шкворней грузовых тепловозов // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 138—144.

87585. **Перфилов В. Г., Хмелева Ю. А.** О снижении металлоемкости сварных металлоконструкций [тепловозов] путем применения проката, дифференцированного по группам прочности // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 127—137.

87586. **Результаты** исследования вентиляторных [путевых] снегоочистителей / С. А. Храменков, Р. М. Назаров, С. М. Голубятников, Ю. Д. Рас-

ходчиков // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 173—178.

87587. Сосновский А. Л. Фрикционный демпфер с переменной силой трения и автокомпенсатором износа фрикционных накладок // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 58—66.— Библиогр.: 7 назв.

87588. Тяговый привод с двухступенчатым редуктором для маневрового тепловоза с повышенным КПД / А. И. Беляев, В. Н. Ткаченко, Г. И. Михайлов, Н. С. Яров // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 179—184.

87589. Устройство принудительной установки колесных пар тележек локомотива в радиальное положение / А. И. Кокорев, В. В. Березин, В. И. Васин и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 48—54.

87590. Фомин В. В. Железнодорожные снегоочистители // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 70—76.

87591. Чаркин В. А. Оценка эффективности накладок фрикционных демпферов из композиционного материала // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 55—57.

87592. Шевченко В. Г., Бунин Б. Б. Прочность и нагруженность рам выправочно-подбивочно-рихтовочных машин второго поколения в условиях эксплуатации // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 115—121.

27.5.14.2 Автомобилестроение

87593. Бочаров Н. Ф., Купцов С. С., Семенов В. М. О расчете на ЭВМ резонансных колебаний, возбуждаемых циклической работой карбюраторного ДВС в трансмиссии автомобиля на неустановившихся режимах его движения // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 65—70.

87594. Дьяченко В. Г. Перспективы развития бензиновых [автомобильных] двигателей с системами впрыскивания // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 19—21.— Библиогр.: 6 назв.

87595. Самарцев С. Б., Геращенко В. В., Бедункевич В. М. Динамические характеристики [автомобильных] тормозных установок моторно-трансмиссионных стендов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 2.— С. 70—73.— Библиогр.: 5 назв.

87596. Центробежное электрошлаковое литье заготовок высоконапряженных зубчатых колес большегрузных карьерных самосвалов / Г. С. Маринский, Д. И. Сыроваш, Б. И. Медовар и др. // Probl. спец. электротехнологии.— 1990.— № 1.— С. 38—44.

27.5.14.3 Судостроение

87597. Алексеев В. Якоря // Реч. трансп.— 1990.— № 2.— С. 31—32.

87598. Баранов Н., Сандлер Л., Голомянов И. Улучшение управляемости колесных теплоходов // Реч. трансп.— 1990.— № 2.— С. 34.

87599. Морозов Л. М. Новые суда для лесосплава // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 9—10.

87600. Сергеев А. Обновление флота необходимо // Реч. трансп.— 1990.— № 2.— С. 35.

27.5.14.4 Авиационное. Ракетостроение. Космическая техника

87601. Автоматизированная система программного регулирования параметров вибрационных и термических испытаний лопаток ГТД (АСКР ВТИ) / В. Т. Трошенко, В. С. Костенко, А. П. Волощенко и др. // Probl. прочности.— 1990.— № 1.— С. 102—105.— Рез. англ.

87602. Амирьянц Г. «Чайки» Ивенсена: [О жизни и деятельности авиаконструктора П. А. Ивенсена] // *Авиация и космонавтика*.— 1990.— № 3.— С. 32—34.— Продолж. следует.

87603. Снигирев В. Ф. Построение функциональных сплайнов для проектирования и задания обводов летательных аппаратов // *Исследование операций и аналитическое проектирование в технике*.— Казань, 1988.— С. 15—21.— Библиогр.: 9 назв.

87604. Цифровой электрогидравлический привод в системе управления ракеты-носителя «Энергия» / С. И. Байда, В. В. Кудрявцев, Б. Е. Черток, В. И. Шутенко // *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*.— 1990.— № 1.— С. 183—188.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

87605. Гудков Ю. И., Щербаков В. Д. Монтажный кран МКАТ-40 // *Строит. и дор. машины*.— 1990.— № 1.— С. 6—7.

87606. Тимин Ю. Ф., Агароник М. Я., Зайцев Л. В. Основные принципы создания унифицированной системы безопасности самоходных кранов // *Строит. и дор. машины*.— 1990.— № 1.— С. 8—10.

87607. Фарафонов В. И., Мещеряков В. Н., Теличко Л. Я. Асинхронный привод механизмов передвижения мостовых кранов с динамическим торможением // *Пром. энергетика*.— 1990.— № 3.— С. 26—28.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

87608. Антонов М. И., Пигалов И. Ф. Об организации производства электронных средств автоматизации машин; [Днепропетр. з-д строит. машин] // *Строит. и дор. машины*.— 1990.— № 1.— С. 2.

87609. Анферов В. А., Разумов Ю. В., Белоголов Л. Б. Новое оборудование для измельчения дорожно-строительных материалов // *Строит. и дор. машины*.— 1990.— № 1.— С. 10—11.

87610. Бродский Г. С., Морозов В. П., Одинцов В. А. Проблемы повышения чистоты рабочей жидкости гидросистем строительных и дорожных машин // *Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения*.— 1989.— Вып. 115.— С. 98—104.— Библиогр.: 5 назв.

87611. Гольдин Ю. М., Щавелева Т. Г., Беляева Н. Н. Расчет предельных давлений и усилий унифицированного ряда одноступенчатых гидроцилиндров // *Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения*.— 1989.— Вып. 115.— С. 82—88.

87612. Гурский Б. Э. О коэффициенте продолжительности контактирования зубьев передач в приводах [строительных] машин // *Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения*.— 1989.— Вып. 115.— С. 92—98.— Библиогр.: 14 назв.

87613. Дмитриевич Ю. В., Сапрыкин В. П. Привод бетононасоса, обеспечивающий расширение рабочего диапазона и получение новых режимов подачи бетонной смеси // *Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения*.— 1989.— Вып. 115.— С. 26—31.

87614. Залко А. И. Расчет производительности скрепера при копании с учетом случайных внешних нагрузок на его привод // *Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения*.— 1989.— Вып. 115.— С. 61—68.

87615. Каравасев В. А., Кахова Н. Г. Опыт совершенствования клапанов прямого действия // *Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения*.— 1989.— Вып. 115.— С. 88—92.

87616. Кондиционер для строительных, дорожных и других мобильных машин / Ф. А. Набулин, В. В. Сазонов, И. Д. Квят, В. И. Новожилов // *Строит. и дор. машины*.— 1990.— № 1.— С. 14—15.— Библиогр.: 5 назв.

87617. Королев А. В. Экскаваторы с электронным регулированием трехнасосной силовой установки // Строит. и дор. машины.—1990.— № 1.— С. 4—6.

87618. Коротков В. А. Динамика гидропривода поршневых бетононасосов // Тр. ВНИИ стрит. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 115.— С. 39—50.— Библиогр.: 5 назв.

87619. Коротков В. А., Дмитриевич Ю. В., Лызо Б. Г. Исследование перистальтического бетононасоса // Тр. ВНИИ стрит. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 115.— С. 32—39.

87620. Остапенко Н. М., Фишман Г. Я. Окрасочный цех на Калининском экскаваторном заводе // Строит. и дор. машины.—1990.— № 1.— С. 22—23.

87621. Пасынков Р. М., Добринский Г. К. Особенности однонасосных гидроприводов [строительно-дорожных машин] с LS-управлением // Строит. и дор. машины.—1990.— № 1.— С. 19.— Библиогр.: 6 назв.

87622. Пасынков Р. М., Сорокин М. А. Экспериментальные исследования ступенчато регулируемого дизель-гидропривода // Тр. ВНИИ стрит. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 115.— С. 17—26.

87623. Плавельский Е. П., Семенченко В. З., Науменко Ю. В. Влияние параметров движения системы механизм привода — рабочий сосуд на геометрию масс автобетоносмесителя // Тр. ВНИИ стрит. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 115.— С. 55—61.— Библиогр.: 6 назв.

87624. Половинкин Ю. Я., Беренгард Ю. Г. Автоматизация проектных расчетов при разработке схем гидроприводов // Тр. ВНИИ стрит. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 115.— С. 12—17.

87625. Разработка и исследование экспериментальной электрогидравлической системы управления экскаватором ЭО-5124Э / Л. Е. Регирер, А. В. Рустанович, А. Г. Писарев, Б. А. Роговой // Тр. ВНИИ стрит. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 115.— С. 68—76.

87626. Ремарчук Н. П., Музыкин Ю. Д., Воронин Ю. А. Выбор рационального расположения шарнирного крепления гидроцилиндров землеройно-транспортных машин // Строит. и дор. машины.—1990.— № 1.— С. 27—29.

87627. Рустанович А. В., Иванов В. Е., Михайлов А. М. Сравнительные испытания экскаватора ЭО-3323 с серийным и экспериментальным гидроприводом Load Sensing (LS) // Тр. ВНИИ стрит. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 115.— С. 76—82.

87628. Сменные рабочие органы непрерывного действия к одноковшовому гидравлическому экскаватору / Г. В. Кириллов, В. В. Буланов, О. П. Сидоренко, В. М. Донской // Строит. и дор. машины.—1990.— № 1.— С. 3—4.

87629. Создание информационно-поискового обеспечения системы автоматизированного проектирования гидроприводов [строительных и дорожных машин] / В. Н. Абаринов, С. Д. Ашкинази, Н. Н. Беляева и др. // Тр. ВНИИ стрит. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 115.— С. 4—12.

87630. Унификация механизмов привода автобетоносмесителей вместимостью 4, 5 ... 6 м³ / Б. А. Кайтуков, Н. В. Авдеева, Е. В. Митин, В. Е. Марочков // Тр. ВНИИ стрит. и дор. машиностроения.—1989.— Вып. 115.— С. 50—55.— Библиогр.: 5 назв.

87631. Хмара Л. А., Шатов С. В., Главацкий К. Ц. Исследования процесса рыхления грунтов рабочими органами навесных рыхлителей с изогнутыми зубьями // Строит. и дор. машины.—1990.— № 1.— С. 25—26.

87632. Хохлов Б. И., Поляков А. В. Расчет вместимости катушек для пластмассовых дренажных труб // Строит. и дор. машины.—1990.— № 1.— С. 29—30.

87633. Шипилло С. В., Набиуллин Ф. А., Павлов А. А. Виброустойчивый теплообменник [для строительно-дорожных машин] // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 1.— С. 15.

87634. Яровский М. Л. Новый ручной глубинный вибратор // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 1.— С. 11—13.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

87635. Лазарев Е. А., Гитис М. С., Пономарев Е. Г. Совершенствование процесса сгорания топлива изменением относительного объема камеры сгорания в поршне тракторного дизеля // Двигателестроение.— 1990.— № 3.— С. 39—40.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

87636. Леонов А. Я., Чесноков В. И., Мизерецкий Н. Н. Теоретические и экспериментальные основы реактивно-струйного плавителя [для производства пищевых животных жиров] // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 74—78.— Рез. англ., с. 116.

27.5.18 Коммунальное машиностроение

87637. Рахманов А. Установка двухступенчатого испарительного охлаждения воздуха с водяным аккумулятором холода // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 38—43.— Рез. англ.

87638. Рахманов А., Бекмурадов О., Сапаров Р. Н. Исследование процесса тепло- и массопереноса в аппаратах прямого испарительного охлаждения воздуха // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 44—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27.6 Приборостроение

87639. Гурбанязов М. А., Мелький В. Д., Соловьев С. В. Автономный многоточечный термометр с магнитным носителем информации // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 25—29.— Рез. англ.

87640. Кочиш И. И., Овсейко Л. Г., Васюченко В. Д. Измеритель скорости и направления движения воздуха ИОНВ // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

87641. Кулагин В. С. Герметизация скважинной аппаратуры // Эффективность многоволновой сейсморазведки в условиях Восточной Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 38—42.

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

87642. Гойзман И. М., Котлов Ю. Ф. Куда предприятию податься?: [К анализу влияния соц.-экон. решений на работу примор. произв. об-ния «Бор»] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 2.— С. 102—106.

87643. Кравец Н. М. Десять вопросов и ответов: [Беседа с президентом первой в СССР акционер.-аренд. фирмы «Красный резищик» Н. М. Кравцем / Записала В. Барташник] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 37—41.

87644. Самородов Е. Л. Моделирование циркулирующего кипящего слоя для целей управления // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 31—36.

87645. Стегасов А. Н., Кириллов В. А., Шигаров А. Б. Множественность гидродинамических состояний при течении реагирующего газа через слой катализатора // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 239—244.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов (Радиохимическое производство — см. 36.3)

87646. Исследование остаточных соединений серы в терморасширенном графите / В. П. Гончарик, И. Д. Бурая, В. В. Брей, И. Г. Черныш // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 120—122.— Библиогр.: 7 назв.

87647. К расчету бездиафрагменного реактора для производства электролитического водорода / А. Г. Шашков, П. Г. Храмцов, И. И. Бортников, Н. П. Матвейко // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 2.— С. 301—307.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

87648. Левинтович И. Я., Котосонов А. С. Структурные факторы, определяющие изменение модуля Юнга поликристаллических углеродных материалов при термообработке // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 69—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

87649. Модель ненасыщенного алмазоподобного углерода / А. В. Лысенко, Э. А. Пугач, Л. А. Шульман и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

87650. Определение толщины межфазных слоев в спекающихся гетерогенных углеродных системах / О. Б. Громова, Е. В. Мякотина, С. Н. Михайлец, К. И. Сысков // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 70—73.— Библиогр.: 6 назв.

87651. Пресс М. Д., Савостьянова Н. А., Юрковский И. М. Взаимодействие кристаллического графита со смесью концентрированных серной и азотной кислот // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 128—131.

87652. Черныш И. Г., Бурая И. Д. Исследование процесса окисления графита раствором бихромата калия в серной кислоте // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 123—127.

87653. Щедрин В. А., Овсянников Б. Д., Чирков Б. З. Совершенствование электротехнологической схемы блочных установок получения водорода под давлением // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 19—20.

28.3.2 Силикатные производства

87654. Алексеев Ю. И., Галанов Ю. И. Электрическая проводимость диопсидовой керамики // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

87655. Боровик В. Г. Формирование рельефа излома керамики в области докритического роста трещины // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 37—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

87656. Влияние технологических факторов на прочность ситаллов при сжатии / Г. С. Писаренко, Ю. М. Родичев, Г. М. Охрименко и др. // Пробл. прочности.— 1990.— № 1.— С. 58—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

87657. Игнатенко Ю. Н., Пригаро В. В. Устройство автоматической подачи топлива и воды в смеситель дозирочно-смесительной линии // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 5—6.

87658. Крючков Ю. Н. Расчет нестационарного поля давления в отливке при шликерном литье керамических изделий // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 25—26.— Библиогр.: 5 назв.

87659. Литвин Ю. Н., Барашков С. С. Комплекс технологического оборудования для порошкового эмалирования // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 19—21.

87660. Меньшов В. Н., Золотковский Б. С., Аврус А. В. Устройство телеконтроля стекла в процессе его выработки // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 7—8.

87661. Модифицированная керамика на основе Al_2O_3 / И. А. Дмитриев, М. И. Подковыркин, Т. М. Клещева и др. // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 27—29.

87662. Олейник М. И., Олейник Г. И., Лысенко С. В. Критерий качественной оценки надежности эмалевого покрытия // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 12—13.

87663. Попов В. А., Чурляева Л. С., Пальчун Т. А. Контроль состава стекломалей атомно-абсорбционным методом // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 29—30.

87664. Система электрической синхронизации в капельных питателях / В. А. Люкевич, Л. Р. Гуревич, М. Г. Егизарян и др. // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 10.

87665. Трошин Н. Н., Комиссаров Ю. Н., Кулешов Ф. П. Механическая прочность и светопропускание стеклопакетов для транспортных средств // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 14.

87666. Фарсианц С. Ю., Веричев Е. Н., Опалейчук Л. С. Керамические фильтры с мембранным покрытием // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 23—24.

28.4 Технология органических веществ

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

87667. Фролов М. А., Резник Л. А. Сравнительные исследования структурных особенностей углей Донецкого, Кузнецкого и Карагандинского бассейнов методами ИК-спектроскопии и диэлектрических потерь // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 3—8.

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

87668. Бахарева Е. Д., Горькова Н. А., Рубан В. А. Повышение эффективности получения жидких топлив из шламов гидрогенизации углей // Уголь.— 1990.— № 2.— С. 10—11.

87669. Бутузова Л. Ф., Исаева Л. Н., Саранчук В. И. Превращения различных форм кислорода при пиролизе бурого угля // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 9—15.— Библиогр.: 14 назв.

87670. Глушенко И. М., Долгих О. Ф. Исследование влияния компонентов группового химического состава нефтяных остатков на спекаемость углей // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 63—69.— Библиогр.: 18 назв.

87671. Зависимость скоростей реакций тетралина от строения инициирующих их радикалов (в условиях, моделирующих гидрогенизацию угля) / В. Ю. Коробков, Е. К. Абоимова, В. И. Быков, И. В. Калечиц // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 18—23.— Библиогр.: 5 назв.

87672. Зубкова В. В., Преображенская Н. А., Склад М. Г. Структурные превращения веществ каменных углей в процессе их коксования // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 56—62.— Библиогр.: 15 назв.

87673. Исследование структуры модифицированного аминами сырого горфяного воска методом спектрального анализа / Л. А. Иванова, В. Е. Тушинская, Е. И. Чистякова, Е. А. Юркевич // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 74—77.— Библиогр.: 6 назв.

87674. Каталитическая активность алюмоникельмолибденовых катализаторов при гидрогенизации дистиллятных продуктов ожигения угля / А. А. Кричко, А. С. Малолетнев, О. А. Мау и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 37—43.— Библиогр.: 7 назв.

87675. Мельдер Л. И., Арро Я. В., Тамвелиус Х. Я. Смолы термической переработки твердых топлив — поликомпонентные растворы неэлектролитов // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 83—87.— Библиогр.: 5 назв.

87676. Некрашевич А. И., Прохоров Г. М. Химическая модификация торфяного и бурого угольного битумов // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 37—40.

87677. Получение пирокатехина из водорастворимых фенолов процесса энерготехнологической переработки канско-ачинских углей / Р. Б. Ахмедов, Р. В. Шашерин, Л. С. Покровская, Н. В. Кудрявцев // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 44—48.— Библиогр.: 9 назв.

87678. Превращение углеводородов средней фракции угольных дистиллятов на цеолитсодержащих катализаторах / Ф. А. Тегай, И. П. Иванова, Н. И. Титякова и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 24—30.— Библиогр.: 20 назв.

87679. Распределение влаги в каменных углях / Е. М. Соколова, Ю. В. Бирюков, В. Г. Трофимова и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 16—17.— Библиогр.: 5 назв.

87680. Цодиков М. В., Передерий М. А., Грожан М. М. Исследование каталитических свойств Ni- и Fe-катализаторов гидрогенизации бурого угля // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 49—55.— Библиогр.: 11 назв.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

87681. Гидрокрекинг нефтяного гудрона / А. Б. Воль-Эпштейн, В. В. Платонов, Г. В. Винокуров и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 31—36.— Библиогр.: 8 назв.

87682. Интерактивный аппроксимационно-отсекающий алгоритм квазиоптимального структурно-параметрического управления многовариантными непрерывными нефтеперерабатывающими производствами / В. В. Кафаров, В. П. Мешалкин, М. М. Бараш, Д. М. Либерман // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 923—927.

28.4.6 Фотохимическое производство

87683. Фоточувствительные пленки селенида кадмия, полученные химическим методом по одностадийной технологии / Я. Агаев, Г. Гарягдыев, В. Ф. Микитченко и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 15—18.

28.4.7.1 Производство пластмасс

87684. Ковалевский Н. Н., Гребенщикова Г. В., Авдеева Л. Ф. Пористая структура и характер термических превращений углеродных материалов // Химия твердого топлива.—1990.— № 1.— С. 103—108.— Библиогр.: 10 назв.

87685. Митрофанов А. Д., Панов Ю. Т., Кашеева Н. И. Влияние химических газообразователей на реологические свойства полистирола // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 111—113.— Библиогр.: 6 назв.

87686. Наумова Н. В. Хроматографический метод определения содержания летучих растворителей в паровоздушной смеси: [Пр-во целлофановой пленки] // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 55—56.

87687. Особенности радиационного отверждения олигоэфирмалендиат-стирольной композиции / С. А. Брацлавская, Н. Г. Виденниа, С. И. Омельченко и др. // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 1.— С. 88—92.— Библиогр.: 18 назв.

87688. Терентьева Ж. П., Фридман М. Л. Расчет времени вязкотекучего состояния реактопластов в произвольном температурно-временном режиме // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 58, № 2.— С. 250—254.— Рез. англ.

28.4.7.2 Производство химических волокон

87689. Автоколебательные процессы при аэродинамическом формировании нитей из расплавов полимеров / Н. К. Жиганов, Ю. П. Некрасов, А. В. Генис и др. // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 13—15.

87690. Борщ Н. А., Мальцева Н. Г. Методы аналитического контроля термостабилизатора $H=1$ в производстве полиамидной технической нити // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 56—57.

87691. Внедрение новых инструментальных методов анализа сырья в производстве ацетатных и триацетатных нитей / Х. Н. Мусаев, Г. М. Козин, Г. В. Никонович, Ю. Т. Ташпулатов // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 53—54.

87692. Голнев А. Н., Селина Н. Н., Юлдашев О. Р. Исследование пожароопасных свойств пылей вискозного волокна // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 44—45.— Библиогр.: 5 назв.

87693. Изменение структуры полипропилена в процессе формирования волокон высокоскоростным методом: [Ст. из Чехословакии] / И. Дьячик, мл., И. Дьячик, О. Дюрчова, М. Ямбрих // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 47—49.— Библиогр.: 14 назв.

87694. Кинетика сорбции красителя вискозной текстильной нитью / А. Д. Кириллов, К. А. Гайдуков, А. И. Журавская и др. // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 17—18.

87695. Ковалев Г. Д., Матвеев В. С. Углубление интеграции науки и производства на современном этапе развития промышленности химических волокон // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 3—9.— Библиогр.: 16 назв.

87696. Количественное определение диоксида титана в прядильных растворах ацетатов целлюлозы / Г. Е. Коновалова, С. З. Росина, Р. А. Муминова, Ю. Т. Ташпулатов // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 54—55.

87697. Марцинчин А., Земанова Е., Марцинчинова Т. Влияние добавок на диспергируемость пигментов и фильтруемость цветных дисперсий в полипропилене: [Ст. из Чехословакии] // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 45—46.— Библиогр.: 5 назв.

87698. Матвеев В. С., Кузнецов В. А., Кашицын В. Б. Направления развития производства и переработка вискозных волокон и нитей // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 9—11.

87699. Махровский В. Н. Термокриокамера для акустических исследований полимерных волокон // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 38—39.

87700. Некоторые аспекты повышения эффективности процесса растворения при получении вискозы / А. В. Шibaев, Н. Т. Буткова, Г. Е. Прозорова и др. // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 18—19.— Библиогр.: 7 назв

87701. О нормировании показателя удельного электрического сопротивления ацетатных комплексных нитей / Ф. А. Ахмедов, А. А. Маматов, Ш. Р. Арипов и др. // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 20—21.

87702. Оценка разрывных характеристик высокомодульных элементарных нитей по диаграмме растяжения пучка / Е. В. Лугерт, М. Н. Иванов, К. Е. Перепелкин и др. // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 26.— Библиогр.: 6 назв.

87703. Очистка сточных вод, содержащих одновременно цинк и алюминий / А. Н. Селин, Н. Б. Шаронова, В. П. Ким, Н. А. Шебанов // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 41—43.

87704. Получение альбуминсодержащего целлюлозного волокнистого материала / Т. Н. Юданова, Н. Н. Кукушкина, И. Ф. Скокова, А. Д. Вирник // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 107—110.— Библиогр.: 11 назв.

87705. Релаксационные изменения полиакрилонитрильной нити в процессе термического вытягивания / Б. А. Фоменко, М. В. Румянцева, Э. А. Пакшвер, Ю. А. Толкачев // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 29—30.

87706. Самосюк П. Н. Устройства инфракрасного нагрева движущихся синтетических нитей // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 35—37.— Библиогр.: 6 назв.

87707. Смирнов И. П. Фотометрическое определение сульфата алюминия в цинк-алюминий-содержащей осадительной ванне вискозных производств // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 52—53.— Библиогр.: 8 назв.

87708. Сравнительная оценка акустических свойств термоскрепленных и иглопробивных волокнистых материалов, полученных из расплавов полимеров / А. В. Генис, Е. Ю. Костылева, Л. Н. Андрианова, В. А. Мартемьянов // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 27—28.— Библиогр.: 6 назв.

87709. Сталевич З. Ф., Сударев К. В., Краснов Е. П. Температурная зависимость диаграмм высокоскоростного растяжения синтетических нитей // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 21—22.— Библиогр.: 6 назв.

87710. Ступа В. И., Чернышов Ю. А. Зависимость работы шестеренного насоса от вязкости дозируемой жидкости: [Пр-во хим. волокон] // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 11—13.— Библиогр.: 5 назв.

87711. Федотов С. И. Связь диамагнитных физико-механических свойств волокон // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 23—24.— Библиогр.: 7 назв.

87712. Фильтрующие материалы для очистки роданидных растворов в производстве полиакрилонитрильных волокон / З. С. Раджиев, А. К. Таджиев, М. Мухамеджанов, Б. Х. Убайдуллаев // Хим. волокна.— 1989.— № 6.— С. 49—51.— Библиогр.: 5 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

87713. Басс Ю. П. Основные направления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области совершенствования технологии шинного производства // Каучук и резина.— 1990.— № 1.— С. 2—7.— Библиогр.: 28 назв.

87714. **Влияние типа технического углерода на свойства обкладочных резин для латунированного металлокорда** / Гончарова Л. Т., Минаева Г. Д., Малоенко В. Л., Охотникова Е. А. // Каучук и резина.—1990.— № 1.— С. 37—38.

87715. **Гаврилов Б. Г., Муслаев И. М., Гусаров Л. М. Основные направления совершенствования технологических процессов и оборудования для сборки легковых радиальных шин** // Каучук и резина.—1990.— № 1.— С. 19—21.

87716. **Греков А. П., Сухорукова С. А., Травинская Т. В. Свойства смесей полиуретанового иономера и акриловой эмульсии** // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 1.— С. 96—99.— Библиогр.: 6 назв.

87717. **Москаленко В. Н. Автоматизация научных исследований и проектирования шин: состояние, проблемы, перспективы** // Каучук и резина.—1990.— № 1.— С. 26—27.

87718. **Нечипоренко А. Г., Смирнов А. Г., Лапкина А. А. Состояние, проблемы и перспективы развития крупно- и сверхкрупногабаритных шин** // Каучук и резина.—1990.— № 1.— С. 29—31.— Библиогр.: 14 назв.

87719. **Основные направления совершенствования технологического процесса и оборудования для обработки текстильного корда** / Кропина Н. В., Шмурак И. Л., Ахременков В. И., Литвинова Н. В. // Каучук и резина.—1990.— № 1.— С. 15—16.

87720. **Петров Б. М. Основные направления и перспективы создания заготовительно-сборочного оборудования для производства шин в 1995—2000 годах** // Каучук и резина.—1990.— № 1.— С. 7—11.

87721. **Постернак А. Г. Состояние и перспективы развития оборудования для производства шин** // Каучук и резина.—1990.— № 1.— С. 12—14.

87722. **Пути оптимизации и интенсификации режимов вулканизации шин и ездовых камер** / Пороцкий В. Г., Милкова Е. М., Сапрыкин В. И., Зинченко О. Л. // Каучук и резина.—1990.— № 1.— С. 22—26.

87723. **Совершенствование технологии и оборудования заготовки деталей шин** / Терехов А. И., Муслаев И. М., Спивак И. А., Кипнис Е. Б. // Каучук и резина.—1990.— № 1.— С. 16—18.— Библиогр.: 32 назв.

87724. **Создание протекторных резин с повышенным комплексом эксплуатационных свойств для перспективных конструкций шин** / Сахновский Н. Л., Степанова Л. И., Анфимова Э. А., Королева Т. А. // Каучук и резина.—1990.— № 1.— С. 32—37.— Библиогр.: 7 назв.

87725. **Структура и реакционная способность полисульфидов бензтиазолилтиона-2** / А. Б. Болотин, П. П. Пипирайте, А. Ю. Ружене, Л. Б. Симаненкова // Теорет. и эксперим. химия.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 73—78.— Библиогр.: 7 назв.

87726. **Тимофеев В. П., Рекитар М. И., Прашкин В. Н. Основные особенности конструирования низкопрофильных радиальных шин для грузовых автомобилей и автобусов** // Каучук и резина.—1990.— № 1.— С. 27—28.— Библиогр.: 5 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1 Общие вопросы

87727. **Карливан В. П., Роценс К. А. Классификация возможных способов изменения свойств древесины** // Химия древесины.—1990.— № 1.— С. 114—116.— Рез. англ., с. 128.— Библиогр.: 7 назв.

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

87728. Глов В. М. Через глубокую переработку древесины — к белизности // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 19.
87729. Ильин Б. А. К проблеме оптимизации парка лесовозных автомобилей // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 26—27.
87730. Келим Л. В. НТИ — вчера, сегодня, завтра: [По материалам всесоюз. отрасл. семинара «Орг. работы органов НТИ в новых хоз. условиях», Москва, 1989] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 7.

29.2 Лесная промышленность (лесозаготовка)

87731. Вyrko Н. П., Лашенко А. П., Касперов Г. И. Теплоизоляционные прослойки из гидролизованного лигнина [для автомобильных лесовозных дорог] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 24—25.
87732. Городецкий В. В., Чуров В. М. Ремонтная база леспромпхозов Карелии // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 25.
87733. Ирзун О. Н. Экологическое равновесие — горным лесам: [По материалам Всесоюз. семинара по ведению лесосеч. работ в горн. условиях природосберегающими способами, Краснодар. край, 1989] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 15—17.
87734. Испытания пневмоподплава разового пользования / А. В. Пивоварова, Б. В. Куприян, А. А. Гринчик, В. Е. Чистяков // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 14—15.
87735. Клевакин В. В., Якупов И. Ш., Лебедев В. Д. Как повысить прочность окорочных ложей // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 28.
87736. Кюттяля Т. Финские лесозаготовительные машины: [Ст. из Финляндии] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 22—24.
87737. Меркуров П. А., Рябов Н. Ф., Кемеров М. И. Механизированный формировочный рейд // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 11—12.
87738. Овчинников М. М., Попов Л. М. Исследование резервов водного транспорта леса // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 12—13.
87739. Пикушов А. Н., Мельникова Л. Е., Журавлев Н. А. ЭВМ в монтаже канатной установки // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 27—28.
87740. Солодухин М. М. Перспективы водной перевозки лесоматериалов // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 8.
87741. Тельнов В. А. Станция биологической очистки сточных вод: [Торский леспромпхоз Тюменлеспрома] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 18.
87742. Фиофанов В. С. Эргономика в лесной промышленности // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 4.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

87743. Ресурсосберегающая технология производства щепы / М. В. Гомонай, Б. А. Чугунов, Ю. Е. Ненашев, В. Г. Князева // Лесн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 20—21.

29.4 Лесохимическая промышленность

87744. Афанасьев Н. И., Тельшева Г. М., Макаревич Н. А. Поверхностная активность и механизм образования адсорбционных слоев лигносульфонатов // Химия древесины.—1990.— № 1.— С. 20—26.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 13 назв.

87745. Беркович М. Д., Раскин М. Н. Поверхностная активность продуктов окисления гидролизного лигнина // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 27—30.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 12 назв.

87746. Гидрофобизация древесины фосфор- и кремнийорганическими соединениями / Е. Н. Покровская, В. И. Сидоров, И. Н. Мельникова и др. // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 90—96.— Рез. англ., с. 126.— Библиогр.: 7 назв.

87747. Диэлектрическая релаксация во влажной древесине: [Сообщение] // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 97—101.— Рез. англ., с. 126.— Содерж.: 5. Уравнение состояния сорбированной древесиной воды / В. Е. Бенькова, Б. С. Чудинов.— Библиогр.: 5 назв.

87748. Образование 2,7-диоксабицикло[2,2,1]гептена-5 при каталитическом термоллизе древесины осины / А. А. Ефремов, Г. А. Слащинин, Е. Д. Корниец, Б. Н. Кузнецов // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 113—114.— Рез. англ., с. 128.

87749. Образование канцерогенных полициклических ароматических углеводородов при пиролизе древесины: [Сообщение] // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 105—109.— Рез. англ., с. 128.— Содерж.: 2. Влияние химических реагентов на состав продуктов пиролиза древесины / Е. А. Демченко, Е. И. Панкина, А. И. Киприанов и др.— Библиогр.: 18 назв.

87750. Поверхностные свойства продуктов неполного гидролиза древесины или растворами монокальцийфосфата / А. Т. Порубова, О. М. Крючкова, Ю. И. Холькин, В. П. Слюняев // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 31—33.— Рез. англ., с. 120.

87751. Тельшева Г. М., Афанасьев Н. И. Поверхностно-активные свойства водных растворов лигносульфонатов: Обзор // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 3—19.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 103 назв.

87752. Якобсон М. К., Виестур У. Э. Институт химии древесины сегодня и завтра: Науч. обзор // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 1.— С. 67—80.— Рез. латыш., англ.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

87753. Ауниньш Э. А., Витолс О. Я., Зенков А. К. Апробация очистки сточных вод при опытно-промышленном получении целлюлозы азотнокислым способом: Науч. обзор // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 1.— С. 81—94.— Библиогр.: 40 назв.

87754. Бобров А. И., Комаров В. К. Влияние предварительной химической обработки древесины ели сульфитом и бисульфитом натрия на свойства химико-механической массы // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 57—63.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 6 назв.

87755. Взаимодействие лазерного излучения с целлюлозными композиционными материалами и синтетическими бумагами: [Сообщение] // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 79—83.— Рез. англ., с. 126.— Содерж.: 2. Зависимость механизма взаимодействия целлюлозных композиционных материалов и синтетических бумаг с лазерным излучением от его энергетических параметров / Э. Л. Аким, Б. И. Спесивцев, В. А. Миловидов, В. В. Сердюков.— Библиогр.: 6 назв.

87756. Влияние органических добавок на взаимодействие пероксида водорода с термомеханической массой в присутствии силиката натрия / Т. А. Туманова, Ю. И. Дьяченко, С. С. Пузырев и др. // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 64—68.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 8 назв.

87757. Милиховски М. О механизме взаимодействий в бумагообразующих гидрофильных системах: [Ст. из Чехословакии] // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 69—78.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 30 назв.

87758. Совершенствование технологии отбели гипохлоритом лиственной целлюлозы / В. В. Кучинский, Р. А. Солоницын, А. Г. Фумбарев, В. И. Диккий // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 52—56.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 6 назв.

87759. Терентьев О. А., Смирнова Э. А., Куров В. С. Особенности структурообразования в потоках волокнистой суспензии: [Целлюлоз.-бум. пр-во] // Химия древесины.— 1990.— № 1.— С. 84—89.— Рез. англ., с. 126.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.2 Текстильная промышленность

87760. Арутюнян С. С., Севостьянов А. Г. Анализ процесса кручения в пневмомеханическом способе прядения // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 22—25.

87761. Быкадоров Р. В., Воронин С. Ю., Мирзалиев Н. С. О влиянии процесса ткачества на расход основной пряжи // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 34—37.

87762. Васильченко В. Н., Кошель С. А. Совместное влияние величины заступа и степени разнонапрянутости зева на условия формирования ткани из жестких на изгиб капроновых мононитей на станке СТБ-175 // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 44—47.

87763. Влияние токов СВЧ на физико-механические свойства хлопчатобумажных тканей и надмолекулярную структуру целлюлозы / Э. Л. Григорян, С. М. Губина, А. Е. Завадский, Б. Н. Мельников // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 57—60.— Библиогр.: 6 назв.

87764. Влияние электромагнитной обработки воды и водных растворов электролитов на их микроструктуру и термодинамику крашения шерсти кислотными красителями / Г. Н. Донских, С. И. Меерсон, Т. С. Новорядовская, М. В. Корчагин // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 60—63.— Библиогр.: 5 назв.

87765. Глазунов В. Ф., Тарарыкин С. В., Спичков Ю. П. Управление торможением взаимосвязанного электропривода поточной линии для обработки ткани // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 73—77.

87766. Глотова Т. М. Моделирование натяжения основных нитей, создаваемого основным регулятором // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 41—44.— Библиогр.: 5 назв.

87767. Дроздов В. Г., Воробьев А. В., Леготин Д. Л. Влияние отжима на оптимизацию температурного режима интенсифицированной промывки льнотресты // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 16—18.

87768. Ефремов В. Е., Ефремов Е. Д. Измеритель натяжения, длины и толщины нити // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 52—53.

87769. Ефремов Д. Е. Изменение геометрических характеристик заправочной линии основы на участке скалоремизки на пневматическом ткацком станке $P=ZB=8$ // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 37—40.

87770. Жердев Ю. В., Пелевина Н. С., Юдаева Л. В. Линейное расширение волокон на основе целлюлозы и ее производных при сорбции паров воды // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1990.— № 1.— С. 6—9.— Библиогр.: 5 назв.

87771. **Ляник В. А.** Применение нагнетных механизмов на машинах для текстильной переработки химических волокон // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 31—35.— Библиогр.: 14 назв.

87772. **Мурзин О. В., Щечкина Л. Я., Комаров В. Г.** Определение разрывной нагрузки самокрученной пряжи из льняных волокон // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 3—6.

87773. **Определение** режима стирки [текстильных] материалов с флюорированной отделкой / **Е. Н. Бершев, Г. М. Андросова, Л. В. Лобова и др.** // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 9—12.

87774. **Пашин Е. Л.** О влиянии изгибной жесткости лубяного волокна на его натяжение при огибании цилиндра // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 28—31.

87775. **Перспективы** использования низкомолекулярной технологии крашения / **О. К. Смирнова, М. Ю. Бурмирова, И. В. Холмогорова, Н. П. Иванов** // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 67—69.

87776. **Подать Н. М.** Зависимость деформации и натяжения основных нитей от подъема ламелей на одинаковую высоту // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 54—56.

87777. **Потарин А. А., Токмаков Е. Н.** Распределение масс влаги и материала по длине стеблей льнотресты промышленного приготовления // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 18—21.

87778. **Прогнозирование** кинетики десорбции лекарственных препаратов из перевязочных текстильных материалов / **Т. С. Васильева, Г. Е. Кричевский, Н. Д. Олтаржевская, В. В. Рыльцев** // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 63—67.— Библиогр.: 5 назв.

87779. **Расторгуев А. К., Расторгуев К. А.** Мостовой преобразователь устройств контроля текстильного продукта // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 70—73.

87780. **Сибрикова Р. Д.** «Интерколор-89»: [По материалам XVII междунар. конгр. текстил. химиков и колористов, Пардубице (Чехословакия), сент. 1989] // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 106—108.

87781. **Тогуа И. Ф., Свинтрадзе Т. О.** Алгоритм имитационной статистической модели процесса вытягивания // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 25—28.

87782. **Федосеев В. Н., Гладков С. В., Краснов А. А.** Пример практического использования аппаратных телевизионных средств для определения ворсистости ткани // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 102—103.

87783. **Щеголев К. П.** Исследование зависимости показателей качества пряжи от параметров настройки вытяжного прибора оческовой прядильной машины мокрого прядения // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 31—33.

87784. **Ямщиков С. В., Брут-Бруляко А. Б.** Об истинном приклее ошлифованной пряжи // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1990.— № 1.— С. 105—106.— Библиогр.: 5 назв.

30.2.1 Трикотажная промышленность

87785. **Мацибора Н. П., Раквишвили Р. Н., Носов М. П.** Исследование разрушения трикотажных полотен из различных химических нитей методом растровой электронной микроскопии // Хим. волокна.—1989.— № 6.— С. 24—25.

87786. Бабинер Л. М., Страхов В. М., Гузель В. З. Количественная оценка качества глазурированной поверхности фарфоровой посуды // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 111—112.

87787. Кульмамиров Л. К., Ощепков И. А., Худоносова З. А. Использование химических добавок при производстве низкотемпературного фарфора // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 9—10.

87788. Оптимизация отжига бутылок для шампанских вин / Ю. Л. Белоусов, В. А. Фирсов, Е. С. Донской и др. // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 17—19.

87789. Самкова Л. Г., Гейзер Г. К., Александрова Р. Н. Бой кинескопного стекла в производстве сортовой посуды // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 8—9.

87790. Сергеева Л. С., Лупандина А. Н., Сударева Л. А. Унификация сосудов для термосов // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 13—14.

87791. Удалов Ю. П., Колчина Е. В., Боровинский С. В. Получисленный метод расчета оптимальной кривой обжига фарфора // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 21—23.— Библиогр.: 5 назв.

87792. Ширяев В. И. Полуавтомат для трехцветной печати через сетку: [Пр-во фарфоровой посуды] // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 6—7.

87793. Эминов А. М., Джалилов А. С. Исследование влияния фосфорита на свойства фарфора // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 1.— С. 98—102.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

87794. Животкевич Н., Курилева Е. Необходима согласованная работа смежников: [Моск. трансп. узел] // Реч. трансп.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

32.1.1 Экономика транспорта

87795. Боровик А. З. Реорганизация рефрижераторного хозяйства — требование времени // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 111—114.

87796. Григорюк В. Ф. Оборот вагона: взгляд с выгрузочной площадки // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 19—23.

87797. Ковтун П. Вскрывать резервы: [Судорем. пр-во] // Реч. трансп.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

87798. Краснополская Э. В., Цысарь А. И., Ефименко О. Э. Экономическая эффективность работ по снижению шума и вибрации на тепловозах и путевых машинах // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.— 1989.— Вып. 69.— С. 103—108.

87799. Мирзахмедов Э. А. Балансовая увязка ресурсов с производственной программой предприятия: На прим. ж.-д. трансп. // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 307—314.— Библиогр.: 8 назв.

87800. Небрат И. А. Отладка новых хозяйственных отношений: [Днепропетр. отд.-ние Приднепр. дороги] // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 46—48.

87801. Организационная структура железных дорог: какой ей быть? / А. Д. Чернюгов, В. А. Кудрявцев, Г. М. Groшев, А. С. Квицинский // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 15—19.— Продолж. следует.

87802. Позднякова Л. А. Квалификация кадров и эффективность производства // Ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 48—50.

87803. Рутгайзер В., Цветков В. Трудовой коллектив: становление хозяйства: [Опыт развития хоз. механизма в 21-м моск. таксопарке: Беседа д-ра экон. наук В. Рутгайзера с дир. таксопарка В. Цветковым в ред. журн. «Вопр. экономики»] // Вопр. экономики.—1990.— № 1.— С. 130—136.

87804. Скомаров М., Сорокин М. На второй модели хозрасчета: [Зырян. порт] // Реч. трансп.—1990.— № 2.— С. 6.

87805. Скребнев Н. С. Отделение в новых условиях хозяйствования: [Ртищ. отд.-ние Юго-Вост. дороги] // Ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 6—11.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

87806. Колесников В. В. Ревизорскому аппарату — научную организацию труда: [Вопр. безопасности движения поездов] // Ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 26—30.

87807. Савельев В. Г. Техничко-экономические изыскания: становление и развитие // Ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 36—43.

32.2.2 Железнодорожный путь

87808. О технологических параметрах ЭКЛ сердечников железнодорожных крестовин / Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, А. Р. Солодовник и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.— № 1.— С. 3—6.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

87809. Токосъем на скоростных линиях / Н. Н. Саенко, И. А. Беляев, Э. Э. Селектор, А. П. Юшкевич // Ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 33—35, 45.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

87810. Кожамуратов М. И. Электронная дорожная ведомость: [Оформл. перевозоч. документов] // Ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 24.

87811. Табаксман И. М. Взвешивание вагонов: современные методы и средства // Ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 30—33.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги

87812. Близниченко С. С., Фортуна Ю. А. Автоматизированное проектирование продольного профиля горных автомобильных дорог // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 2.— С. 115—118.— Библиогр.: 6 назв.

32.3.5 Автомобильные перевозки

87813. Филиппов В. А., Лукин Н. В., Нягу Г. Оптимизация развития топологической структуры региональной автогрузовой системы // Сложные системы. Оптимизация структуры и функционирования.— М., 1988.— С. 34—41.— Библиогр.: 6 назв.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

87814. Моисеев Г. Управление портами в капиталистических странах // Реч. трансп.—1990.— № 2.— С. 45.

32.5.3 Морские и речные суда

87815. Демченко В., Кривцов Ю. Ремонт гидравлических насосов П Д-5 // Реч. трансп.—1990.— № 2.— С. 29.

87816. Малыгин Б., Уваров В. Защита судового оборудования от коррозии // Реч. трансп.—1990.— № 2.— С. 30—31.

87817. Певзнер Л. Можно ли смешивать моторные масла? // Реч. трансп.—1990.— № 2.— С. 28.

87818. Уварова В., Черняховский Э. Кто лидер?: [По материалам все-союз. науч.-техн. конф. «Совершенствование технологии эксплуатации корпусов судов», Калининград, окт. 1989] // Реч. трансп.—1990.— № 2.— С. 13.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

87819. Моисеенко С. С., Подоров И. С. Тренажерная подготовка [судоводителей]: что в перспективе? // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 81—83.

87820. Чистяков В., Недобежкин А. Какова напряженность труда судоводителя? // Реч. трансп.—1990.— № 2.— С. 42—43.

32.5.5 Водные перевозки

87821. Боровский А., Щуров В. Энергосберегающая технология: [Погруз.-разгрузоч. работы на судах] // Реч. трансп.—1990.— № 2.— С. 33.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.2 Воздушные линии и аэродромы (аэропорты)

87822. Долинченко В. А., Кульчицкий В. А., Усанов С. А. Воздействие деформаций морозного пучения на аэродромное покрытие // Основания, фундаменты и механика грунтов.—1990.— № 1.— С. 14.

32.6.3 Летательные аппараты

87823. Хвостов А., Хоذاцкий С., Маслов В. Надежность запуска: [К эксплуатации авиац. двигателей] // Авиация и космонавтика.—1990.— № 3.— С. 16—17.— Продолж. следует.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

87824. Карпак Я. С. От коллективного подряда — к арендному: [ПСО «Львовгорстрой»] // Пром. стр-во и инж. сооружения.—1990.— № 1.— С. 5—7.

87825. Млодецкий В. Р., Бодня В. С. Расчет рациональных параметров работы производственной системы «поставки — монтаж» // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 85—88.

87826. Пархоменко Н., Кравченко М. Оптимальное планирование развития и размещения баз строительного производства // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 64—69.

87827. Пичугина Т. С. Эффективность планирования капиталовложений — основа получения прибыли // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 1.— С. 7—9.

87828. Хрусталева Л. Н., Козлов А. Н. Планирование инженерных изысканий в криолитозоне по результатам предварительных исследований // Инж. геология.— 1990.— № 2.— С. 96—103.

33.2 Теоретические основы строительства

87829. Ермак А. А. Расчет теплотерь прямоугольного канала // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 101—105.— Библиогр.: 6 назв.

87830. Никитина Л. М., Тимошенко А. Т., Попов Г. Г. Влияние кратности воздухообмена и конструктивных характеристик окон на летний тепловой режим помещений // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 97—100.— Библиогр.: 6 назв.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

87831. Вессарт В. В., Копчак В. В. Оценка условий инженерного освоения территории для застройки в окрестностях Ленинграда // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1990.— Вып. 1.— С. 111—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

87832. Ильина Е. Б., Огильви А. А. Научно-технический семинар «Использование новых геофизических методов для решения инженерно-геологических и гидрогеологических задач» [Москва, июль 1989] // Инж. геология.— 1990.— № 2.— С. 124—126.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

87833. Егоров К. Е., Дьяконов М. П. Деформация основания здания Московского университета на Ленинских горах // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 1.— С. 5—6.

87834. Ильичев В. А., Лиховцев В. М., Курдюк А. Ю. Методика оценки сейсмичности искусственного водонасыщенного основания на основе конечно-элементных исследований // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 1.— С. 7—9.— Библиогр.: 8 назв.

87835. Криворотов А. П., Коробова О. А. Назначение размеров подошвы фундаментов с учетом деформационной анизотропии грунтов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 137—139.

87836. Маркин Б. П., Балаухин Н. Н. Новые полевые методы определения прочностных характеристик грунтов // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 1.— С. 21—24.

87837. Метелюк Н. С., Коновалова Л. П. Фундаменты каркасных зданий на деформируемых основаниях // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 1.— С. 26.

87838. Муравский Г. Б., Пугачевский Д. К. Экспериментальное определение параметров упруговязкого основания с двумя коэффициентами постели // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 1.— С. 26—29.— Библиогр.: 15 назв.

87839. **Нейбург Э. В.** Оптимальная подборка плит прерывистых фундаментов // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 1.— С. 15—16.

87840. **Пилягин А. В.** II Всесоюзная конференция «Использование достижений нелинейной механики грунтов при проектировании оснований и фундаментов» [Июль-Октябрь, 1989] // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 1.— С. 29—30.

87841. **Подход к оцениванию надежности в инженерных расчетах оснований** / В. И. Шейнин, Ю. В. Лесовой, В. В. Михеев, Н. Б. Попов // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 1.— С. 24—26.— Библиогр.: 13 назв.

87842. **Результаты наблюдений за осадками намытых оснований в Якутске** / Л. Т. Роман, Г. М. Игнатова, А. Н. Цева, Г. Е. Егоров // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 1.— С. 10—13.

87843. **Рыжов А. М.** Инженерный метод расчета напряжений в основании сооружений // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 1.— С. 34—35.

33.5 Строительные конструкции

87844. **Берлинов М. В., Ягулов Б. А.** К вопросу расчета конструкций промышленных зданий с учетом динамических воздействий от оборудования // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 21—25.

87845. **Дмитриев П. А., Стрижаков Ю. Д., Комиссаров С. Г.** К расчету нагельных соединений деревянных элементов со стальными накладками и прокладками // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 15—20.— Библиогр.: 5 назв.

87846. **К практическому расчету клефанерных плит** / И. С. Инжутов, В. И. Хороший, А. Л. Авсеев, Н. Н. Заводова // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 130—132.

87847. **Лукша Л. К., Исмаил Д. А.** Экспериментальное исследование прочности трубчатых элементов на сжатие с кручением // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 139—142.

87848. **Михайлов Б. К., Петреченко В. Н.** К расчету анизотропной пластинки с диагональным ребром // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

87849. **Седов М. С.** Теория инерционного прохождения звука через ограждающие конструкции // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 37—42.

87850. **Шафрай С. Д., Сергеев А. В.** Совершенствование метода расчета стальных конструкций при хрупком разрушении // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 11—7.

87851. **Экспериментальное исследование сквозных колонн производственных зданий** / И. В. Левитанский, М. И. Беккерман, Н. В. Солодов, А. И. Конаков // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 7—12.— Библиогр.: 7 назв.

87852. **Якубовский Ю. Е.** Разделение напряжений при геометрически нелинейном изгибе тонкостенных конструкций по картине изоплах // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 127—130.— Библиогр.: 6 назв.

87853. **Янкевич М. А., Филатов А. Д., Чернобаев В. И.** Эффективные конструкции ребристых железобетонных плит // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

33.6 Строительные материалы и изделия.
Промышленность строительных материалов



87854. Авербух М. А. Инфракрасная спектроскопия при изучении бетонов // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 19—21.

87855. Алтыкис М. Г., Кац Б. А. К вопросу об оптимальном составе легкого бетона на гипсовом вяжущем // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 75—78.— Библиогр.: 5 назв.

87856. Анпилов А. Я. Некоторые итоги работы и задачи промышленности строительных материалов // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 2—4.

87857. Арбеньев А. С. Прогнозирование прочности виброэлектроразогрето-го бетона // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 78—82.— Библиогр.: 6 назв.

87858. Баргов Б. О., Левушкин Л. Н., Васильева Т. Д. Гидратационная активность золы-уноса Ангренской ГРЭС: [К пр-ву вяжущих строит. материалов] // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 39—43.

87859. Влияние структуры компонентов конструкционного шлакопемзобетона на его прочность / В. Н. Ярмаковский, Л. П. Моисеева, В. А. Булаев, В. И. Кондращенко // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 73—81.

87860. Гидратация C_3A и некоторые свойства мономинерального камня с суперпластификатором / В. Р. Фаликман, А. И. Вовк, Г. А. Вовк, В. Р. Гарашин // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 43—50.

87861. Гончаров Э. И., Прасвет С. Н., Пивоваров В. В. Исследование теплозащитных свойств экранной изоляции камер для термообработки бетона и железобетона // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 3.— С. 110—113.

87862. Гузь В. С. Автоматизация изготовления закладных изделий // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 1.— С. 27—29.

87863. Дворкин Л. И., Доманский Г. В. Водопотребность и «жизнеспособность» литых бетонных смесей // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 71—75.— Библиогр.: 5 назв.

87864. Исследование пригодности глинистых сланцев Пантелеймоновского месторождения для использования в качестве сырья для производства керамического кирпича / Ю. А. Морозов, Л. С. Федорова, Ж. А. Гривакова, И. В. Еремина // Огнеупоры.— 1990.— № 3.— С. 27—29.

87865. Исследование структуры цементного камня с аминоксодержащими олигомерными добавками / Н. С. Желвакова, И. И. Курбатова, И. Е. Путляев, Н. Ф. Дюкова // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 61—67.— Библиогр.: 5 назв.

87866. Курасова Л. П., Леднева Н. П., Монахова М. В. Фазово-минеральные и структурные изменения щелоче-силикатного бетона в условиях кислотных агрессивных сред // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 27—33.— Библиогр.: 5 назв.

87867. Курбатова И. И., Шевченко Г. С. Влияние концентрации щелочного компонента на гидратационное твердение шлакощелочного вяжущего // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 33—45.

87868. Ларникова Э. М. Количественная оценка минерального состава бетона по результатам дифференциально-термического анализа // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 15—19.

87869. Ларионова З. М. Физико-химические методы для оценки состояния бетонов // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 4—8.

87870. Левушкин Л. Н., Малов В. М., Щедри Б. М. Применение ЭВМ в качестве рентгенофазовом анализе составляющих бетонов // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 8—15.

87871. Неделя Н. Н. Структура цементного камня под пленкообразующими покрытиями // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 51—61.— Библиогр.: 6 назв.

87872. Никитина Л. В., Грановский Ю. Л., Лапшина А. И. Физико-химические процессы расширения невзрывной разрушающей композиции // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 21—27.— Библиогр.: 5 назв.

87873. Попов А. И., Орендлихер Л. П., Новикова И. П. Оценка усадочных напряжений в цементирующем материале поляризационно-оптическим методом на структурной модели бетона // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 67—70.

87874. Сергеев А., Басс С. Использование золошлаковых отходов тепловых электростанций [на предприятиях стройиндустрии Днепропетровска и области] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 87—89.

87875. Структурообразование тяжелого бетона, изготовленного по гелиотехнологии / Л. П. Курасова, О. В. Бобрикова, А. А. Ерамян, И. В. Быкова // Физико-химические методы исследования бетонов.— М., 1988.— С. 68—73.

87876. Тажиудинов Г. М., Шпирт М. Я. Состав и свойства отходов добычи и обогащения углей месторождений Средней Азии как сырья для различных отраслей народного хозяйства: [Пр-во стронт. материалов] // Химия твердого топлива.— 1990.— № 1.— С. 109—119.

87877. Ухина А. В. Адсорбционные свойства отходов горнообогатительных производств // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 82—85.— Библиогр.: 5 назв.

87878. Федоровский Я. А. Ситаллы строительного назначения без катализаторов // Стекло и керамика.— 1990.— № 1.— С. 15—17.

87879. Физико-химическое исследование процесса гидратации цемента при использовании отходов подбромного производства и деревообрабатывающей промышленности в качестве добавок к легким бетонам / Д. Ишанкулиева, С. Абдыев, Г. Худайбердыева и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 73—78.— Рез. англ.

33.7 Технология строительно-монтажных работ

87880. Бузин Ю. М. Некоторые закономерности процесса копания грунта бульдозером: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 122—126.

87881. Гроздов В. Т. Приближенный способ учета некоторых дефектов монтажа элементов железобетонных каркасов зданий на усилия в колоннах // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 12—15.

87882. Козлов М. А., Стукаленко М. И. Динамический расчет сдвоенных монтажных полиспастов ПОС // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 1.— С. 32—33.

87883. Кричке В. О. Измеритель прочности бетона в забивных сваях ИПБ-1 // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 1.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

87884. Мауль В. П. Особенности технологии монолитных бетонных работ со смесями, приготовленными на активированном затворителе // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 2.—С. 89—92.—Библиогр.: 5 назв.

87885. Применение комбинированного способа устройства свайных фундаментов на стройках Ямбурга / Ю. О. Таргулян, В. С. Савельев, Л. Б. Блащак, И. А. Шевченко // Основания, фундаменты и механика грунтов.—1990.—№ 1.—С. 3—5.

87886. Федоренко П. П., Щебальский А. Л. Positionирование захватного устройства при строповке (расстроповке) конструкций // Пром. стр-во и инж. сооружения.—1990.—№ 1.—С. 30—31.

87887. Федосова Е. В. Прогнозирование уровней прогрессивности строительных технологий // Пром. стр-во и инж. сооружения.—1990.—№ 1.—С. 9—12.

87888. Хасанов В. В., Бычков Л. Б. О необоснованности выводов по методу закрепления глинистых грунтов зашелачиванием: [По поводу ст. В. Е. Соколовича «О новом способе закрепления водонасыщенных лёссовых и глинистых пород — «зашелачивании» в журн. «Инж. геология», 1988, № 6] // Инж. геология.—1990.—№ 2.—С. 118—119.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

87889. Березницкий Ю. А., Абрамсон Х. И., Михайлов В. Б. Рациональные области применения опускных колодцев [при строительстве промышленных сооружений] // Основания, фундаменты и механика грунтов.—1990.—№ 1.—С. 2—3.

87890. Гликин Г. Я., Штепа А. М., Сальников Н. Х. Монтаж колонных аппаратов на этажерах: [Техн. перевооружение Днепродзерж. коксохим. з-да] // Пром. стр-во и инж. сооружения.—1990.—№ 1.—С. 16—17.

87891. Гуревич М. Л., Гинзбург Г. М., Нестеренко Н. И. Монтаж башни-трубы высотой 120 м: [Лисичан. нефтеперерабатывающий з-д] // Пром. стр-во и инж. сооружения.—1990.—№ 1.—С. 23—24.

87892. Кугушев М. В., Талисман В. Л. Основные направления совершенствования строительства коллекторных тоннелей // Шахт. стр-во.—1990.—№ 1.—С. 5—6.

87893. Разработка и внедрение мобильных (инвентарных) зданий / Д. Я. Казанцев, В. С. Кириленко, А. М. Павлий, Л. А. Филатов // Шахт. стр-во.—1990.—№ 1.—С. 24—26.

87894. Совершенствование технологии прокладки трубопроводов в просадочных грунтах / Антонюк В. Г., Климова Н. Я., Зубченко В. К., Козлюк С. А. // Пром. стр-во и инж. сооружения.—1990.—№ 1.—С. 18, 23.

87895. Средства механизации строительно-монтажных работ на поверхности шахт / А. А. Кривонос, Н. И. Коваленко, И. В. Олигов, И. И. Черкова // Шахт. стр-во.—1990.—№ 1.—С. 26—28.

87896. Хавкин А. К., Райтаровский А. Н. Восстановление производственного здания, поврежденного пожаром // Пром. стр-во и инж. сооружения.—1990.—№ 1.—С. 15—16.

87897. Чумаков Ю. И., Динельт Ю. Б. Эффективность заглубленных сооружений // Пром. стр-во и инж. сооружения.—1990.—№ 1.—С. 12.

87898. Шкуратовский Г. Д., Хоменко В. В. Проблемы сварки на монтаже внутренних сантехсистем // Пром. стр-во и инж. сооружения.—1990.—№ 1.—С. 13—14.

87899. Эффективная антикоррозионная и гидроизоляционная защита шпильных шахт здания Ингурской ГЭС / Годжишвили У. И., Майсурадзе И. И., Чаава М. Н., Бебуршвили Г. А. // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 34.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

87900. Брызгалов В. И., Шушарин А. Д. Измерение уровней верхнего бьефа у высокой плотины в строительный период // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 31—33.— Библиогр.: 5 назв.

87901. Залесов А. С., Лисичкин С. Е. Оценка прочности железобетонных конструкций [плотин] на основе вторичных полей напряжений // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 46—49.— Библиогр.: 16 назв.

87902. Зерцалов М. Г. Инженерная модель деформирования и разрушения горных пород и бетона в условиях сжатия // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 22—27.— Библиогр.: 13 назв.

87903. Золотов Л. А. Гидротехническое строительство и окружающая среда: По материалам 16-го конгр. Междунар. комис. по большим плотинам [Сан-Франциско (США), июнь 1988] // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 52—54.

87904. Литвин Ю. А., Джалилов А. А., Машкович К. И. Обоснование параметров инженерной защиты северо-восточного побережья Каспийского моря от затоплений // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 9—12.— Библиогр.: 6 назв.

87905. Новая эжекторная водопонизительная установка ЭСУ-20 / Боголюбов К. С., Краковский Б. С., Титов Л. А. и др. // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

87906. Распопин Г. А. Течение между параллельными поверхностями с различной шероховатостью // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 92—97.— Библиогр.: 5 назв.

87907. Семененок С. И. К вопросу о контроле прочности гидротехнического бетона // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 35—37.— Библиогр.: 5 назв.

87908. Скопецкий В. В. Определение напряженно-деформированного состояния грунтовых сооружений при неполном влагонасыщении // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

87909. Шадунц К. Ш., Токмачев Е. И., Шереметьев В. М. Причины и последствия подтопления территории Краснодара // Инж. геология.— 1990.— № 2.— С. 59—66.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

87910. Байрамов Р., Назарова Г. Р. К вопросу усовершенствования солнечных термосифонных схем горячего водоснабжения // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 55—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

87911. Байрамов Р., Назарова Г. Р. Результаты испытаний усовершенствованной схемы термосифонной гелиоустановки горячего водоснабжения // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 6.— С. 83—86.— Рез. англ.

87912. Готовцев В. И. Способы восстановления работоспособности эксплуатируемых инженерных коммуникаций // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 2—3.

87913. Журба М. Г., Мякишев В. А., Журба Ж. М. Новый фильтрующий материал [для очистки воды] из отходов пенопласта // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 22—23.

87914. Кузьмина Л. В. Повышение эффективности промышленной вентиляции: [Обзор работы одноим. семинара, Москва, 1989] // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

87915. Левин Ю. П. Подпор воздуха в лифтовые холлы, тамбур-шлюзы // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 28.— Библиогр.: 5 назв.

87916. Мелентьев А. Н. Оптимальный закон качественно-количественного регулирования [двухтрубной системы отопления] // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 24—26.— Библиогр.: 8 назв.

87917. Мироненко В. А., Румынин В. Г. Оценка защитных свойств зоны аэрации (применительно к загрязнению подземных вод) // Инж. геология.— 1990.— № 2.— С. 3—18.— Библиогр.: 14 назв.

87918. Нефелов С. В. Алгоритмы микропроцессорных систем управления кондиционированием воздуха // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 20—23.— Библиогр.: 5 назв.

87919. Рульнов А. А. О режимах управления технологическими комплексами очистки сточных вод // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 109—115.— Библиогр.: 5 назв.

87920. Салихов Д. М. Использование лозы (метод биолокации) для поиска подземных коммуникаций // Пром. энергетика.— 1990.— № 3.— С. 50—51.

87921. Федоров А. Б., Алейников А. Е. Энергетические показатели и регулирование местно-центральной СКВ // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 13—15.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

87922. Александров Н. А. Основные пути экономии топливно-энергетических ресурсов при проектировании и эксплуатации систем водоснабжения и канализации предприятий // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 1.— С. 23—24.— Библиогр.: 5 назв.

34.1.3 Коммунальное хозяйство

87923. Восстановление работоспособности эксплуатируемых стальных и чугунных трубопроводов водоснабжения / В. И. Готовцев, В. В. Пушкин, И. А. Шапиро и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 6—9.— Библиогр.: 9 назв.

87924. Готовцев В. И., Пушкин В. В., Шапиро И. А. Восстановление работоспособности керамических трубопроводов кислой канализации // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 10—11.

87925. Старение эксплуатируемых трубопроводов водоснабжения и канализации и восстановление их работоспособности: Обзор / В. И. Готовцев, В. В. Пушкин, И. А. Шапиро и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 1.— С. 4—6.— Библиогр.: 24 назв.

34.3.1 Общие вопросы

87926. Карагодин В. Может, сменить ориентиры?: [О методол. основах товароведения] // Сов. торговля.— 1990.— № 2.— С. 38—41.— Библиогр.: 8 назв.

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

87927. Айзинова И. Размышления у московского прилавка // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 61—68.

87928. Гаглазов М. В. Анализ на предприятиях потребительской кооперации // Бух. учет.— 1990.— № 2.— С. 43—45.

87929. Давыдова Л., Лыгина Н. На чем спотыкаемся: [Вопр. внедрения прогрессив. форм орг. и оплаты труда в торговле] // Сов. торговля.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

87930. Ковалев В., Евстигнеев Е. Издержки обращения и услуги ВЦ [в торговле: Ответ на письмо в ред.] // Сов. торговля.— 1990.— № 2.— С. 34—35.

87931. Крутников Ф. Главные направления прорыва: [О возможных путях преодоления экон. кризиса в торговле] // Сов. торговля.— 1990.— № 2.— С. 10—15.

87932. Матлина Н. Формирование и использование финансовых ресурсов [в торговле] // Сов. торговля.— 1990.— № 2.— С. 54—55.

87933. Орлов Я. Анатомия очереди, или Еще раз о наболевших проблемах нашей торговли // Вопр. экономики.— 1990.— № 1.— С. 55—60.

87934. Орлов Я. Слова просит социалистический рынок: [Об экон. методах управления торговлей] // Сов. торговля.— 1990.— № 2.— С. 26—30.— Окончание. Начало: № 1.

87935. Решения искать сегодня, думать о перспективе: [Пробл. радикал. преобразований в торговле: Материалы обсуждения за «круглым столом», организов. ред. журн. «Сов. торговля» совместно с учеными Донец. ин-та сов. торговли / Подгот. к печати М. Лысов] // Сов. торговля.— 1990.— № 2.— С. 20—25.

87936. Шаманов А. В. Барьеры хозрасчета: [Беседа с дир. Моск. хладокомбината № 8 Росмясомолторга А. В. Шамановым / Записала З. Д. Мишина] // Холодил. техника.— 1990.— № 3.— С. 26—29.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

87937. Графодатский О. С., Исляев Ш. Н. Методы и средства защиты космического аппарата от электризации // Исслед. по геомагнетизму, аэронамнии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 86.— С. 168—180.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

87938. Зайцев Ю. В объективах Марс и Фобос // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 3.— С. 44—45.

87939. Исследования электризации моделей космических аппаратов в лабораторных условиях / В. М. Антонов, А. Г. Пономаренко, О. С. Графодатский, Ш. Н. Исляев // Исслед. по геомагнетизму, аэронамнии и физике Солнца.— 1989.— Вып. 86.— С. 45—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

87940. Милеев В. Н., Новиков Л. С. Физико-математическая модель электризации ИСЗ на геостационарной и высокоэллиптических орбитах // Исслед. по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца.—1989.— Вып. 86.— С. 64—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

87941. Попов Г. В., Жеребцов Г. А. Роль наземных геофизических измерений в исследовании электризации геостационарных спутников // Исслед. по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца.—1989.— Вып. 86.— С. 3—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

87942. Радиационно-электрические явления в диэлектрических материалах космических аппаратов при электризации / Н. И. Ягушкин, О. С. Графодатский, Ш. Н. Исляев и др. // Исслед. по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца.—1989.— Вып. 86.— С. 131—168.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

87943. Филлин В., Гордеев С. Диагностика механических систем [ракетной техники] // Авиация и космонавтика.—1990.— № 3.— С. 46—47.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.1 Общие вопросы

87944. Мягков А. И. 3-я Международная конференция по нейтронной радиографии [г. Осака (Япония), май 1989] // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 147—148.

36.2 Ядерная техника

87945. Быстрый алгоритм восстановления параметров плазмы в токамаке по данным магнитных измерений / В. Ф. Губарев, А. Г. Дмитренко, И. В. Кобржицкая, А. И. Фесенко // Распределенные и адаптивные системы управления.— Киев, 1989.— С. 4—10.— Библиогр.: 5 назв.

87946. Васильев Н. Н., Марининский М. Н. Метод аварийного прекращения термоядерного горения в токамаке // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 116—118.— Библиогр.: 13 назв.

87947. Контролируемые нейтронные поля на реакторе ВВР-Ц для задач ядерной технологии / Григорьев Е. И., Киреев А. Ф., Мелехин Ю. А., Ярына В. П. // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 131—132.

87948. Корень В. М., Салтыковский А. В., Фирсова Э. В. Гидродинамические характеристики жидкометаллических бланкетов термоядерных установок // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 58, № 2.— С. 229—235.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

87949. Назарченко Т. Д., Холмовский Ю. А. Анализ базы данных ИНИС по токамакам // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 149—150.

87950. Растворимость азота в воде / Бараненко В. И., Сысоев В. С., Фальковский Л. Н. и др. // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 133—135.— Библиогр.: 8 назв.

87951. Состояние и тенденции развития радиационной компьютерной томографии для контроля изделий ядерной энергетики при их производстве и послеакторных исследованиях / Васильева Э. Ю., Косарев Л. И., Кузнецов Н. Р., Штань А. С. // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 119—127.— Библиогр.: 12 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



37.1.1 Экономика сельского хозяйства

87952. Бекманис И. В., Соколова Е. Б. Техничко-экономические аспекты использования биогаза для теплоснабжения [сельскохозяйственных объектов] // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 2.— С. 129—134.— Библиогр.: 7 назв

87953. Загуменнов В. Г. Некоторые проблемы эквивалентного обмена в агропромышленном комплексе // Подряд на селе.— Ижевск, 1988.— С. 122—130.

87954. Зайдинер В. И. Источники формирования и качественный состав рабочих кадров совхозов в годы первой пятилетки // Дон и Северный Кавказ в период строительства социализма.— Ростов н/Д, 1988.— С. 94—103.— Библиогр.: с. 103.

87955. Кадыров Н. К., Стяжкина В. Н. Семейный подряд как разновидность коллективного подряда и перспективы его развития // Подряд на селе.— Ижевск, 1988.— С. 92—121.

87956. Комышев А. Л. Самоуправление в подрядных коллективах // Подряд на селе.— Ижевск, 1988.— С. 62—69.

87957. Кривоногов Г. П. Экономическое содержание коллективной расценки [в сельскохозяйственном производстве] // Подряд на селе.— Ижевск, 1988.— С. 59—61.

87958. Кучерин А. П. Хозрасчетные отношения и их совершенствование [в сельском хозяйстве] // Подряд на селе.— Ижевск, 1988.— С. 49—58.

87959. Майоров Н. И. Издержки производства и подряд // Подряд на селе.— Ижевск, 1988.— С. 77—91.

87960. Харевава Р. П. Эффективность функционирования сельского хозяйства в системе АПК // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 254—261.

87961. Цыпляков П. А., Быков В. С. Совершенствование организации и оплаты труда в условиях перехода колхозов и совхозов на самоокупаемость и самофинансирование // Подряд на селе.— Ижевск, 1988.— С. 4—48.

87962. Черевко Г., Гусаковский В. Пути рационального потребления и экономии материальных ресурсов в сельском хозяйстве // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 2.— С. 42—48.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

87963. Присяжная С. П., Чурилова К. С. Доходы арендных коллективов, возделывающих сою, зерновые культуры и многолетние травы // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 53—59.— Рез. англ., с. 114.

87964. Шабанов И. И. Прогрессивные формы организации труда в льноводстве // Подряд на селе.— Ижевск, 1988.— С. 70—76.

87965. Шамба Р. П. Современное использование трудовых ресурсов в некоторых типичных субтропических хозяйствах Абхазии // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 262—267.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

87966. Брянских П. Е. Эффективность интенсификации молочного скотоводства в условиях коллективного подряда в пригородной зоне УАССР // Подряд на селе.— Ижевск, 1988.— С. 131—151.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

87967. Белов Е. Сохранность и переработка сельскохозяйственной продукции // План. хоз.-во.— 1990.— № 3.— С. 113—118.
87968. Киселева Н. В. Совершенствование системы заготовок колхозной продукции в годы второй пятилетки и его значение для экономического укрепления колхозов // Дон и Северный Кавказ в период строительства социализма.— Ростов н/Д, 1988.— С. 120—138.— Библиогр.: с. 136—138.

37.2 Естественнаучные основы сельского хозяйства

37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

87969. Бобово-ризобияльные перевиваемые ассоциации / Д. А. Агаджанян, М. Г. Шамцян, Ф. Р. Казарян, Ю. Г. Попов // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 1.— С. 34—38.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.
87970. Изоферменты глутаминсинтетазы в корневых клубеньках люпина и в клетках *Bradyrhizobium* sp. (*lupinus*) / З. Г. Евстигнеева, Н. А. Соловьева, Л. И. Сидельникова, В. Л. Кретович // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 1008—1012.— Библиогр.: 15 назв.
87971. Кацы Е. И., Журавлева Е. А., Панасенко В. И. Транспозонный мутагенез, элиминация и мобилизация плазмид азотфиксирующей бактерии *Azospirillum brasilense* Sp 245 // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 2.— С. 29—32: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

37.2.4 Почвоведение (См. также № 86651)

87972. Гроссман Г., Рийс Х. Эффект от удобрения микрорекосистемы почвенных микроорганизмов минеральными элементами // Изв. АН Эстонии.— 1990.— Т. 39: Биология.— № 1.— С. 16—20.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: с. 20.
87973. Искендеров И. Ш., Мамедов В. А. Минералогический состав горнолесных бурых почв Большого Кавказа на элювии глинистых сланцев // Биогеохимические взаимоотношения организма и среды.— Баку, 1989.— С. 42—49.— Библиогр.: 12 назв.
87974. Озерова Н. Л. Фотометрический метод определения никеля в почвах // Агрохимия.— 1990.— № 3.— С. 124—125.
87975. Султанов Р. Р. Микроэлементы в почвах техногенного ландшафта (Апшеронский полуостров) // Биогеохимические взаимоотношения организма и среды.— Баку, 1989.— С. 50—56.— Библиогр.: 10 назв.
87976. Цыганок В. Д. Прогноз формирования запаса подвижного фосфора в черноземах // Агрохимия.— 1990.— № 3.— С. 12—20.— Библиогр.: 16 назв.
87977. Экологическая роль микробных полисахаридов в почве / Е. И. Андreyuk, Г. А. Иутинская, Н. Ф. Кигель, Н. И. Иванова // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

37.2.5 Агрохимия

87978. Завалин А. А., Касарина А. А. Эффективность «остаточных» и вновь внесенных элементов питания на осушаемой дерново-подзолистой супесчаной почве // Агрохимия.— 1990.— № 3.— С. 57—61.— Библиогр.: 10 назв.

87979. Катутис К. Влияние минеральных удобрений на режим питательных веществ и прочность дернины на откосах минеральных дамб осушительных полейдерных систем // *Агрохимия.*— 1990.— № 3.— С. 76—84.— Библиогр.: 10 назв.

87980. Кярблане Х. А., Ханнолайнен Г. И., Соодла А. Э. Эффективность минеральных удобрений при локальном внесении // *Агрохимия.*— 1990.— № 3.— С. 70—75.

87981. Мангатаев Ц. Д. Почвенная диагностика фосфорного питания растений на мерзлотных почвах Западного Забайкалья: [К разраб. системы удобрений] // *Агрохимия.*— 1990.— № 3.— С. 27—30.— Библиогр.: 7 назв.

87982. Семендяева Н. В., Аверкина С. С. Эффективность удобрений на солонцовых почвах // *Агрохимия.*— 1990.— № 3.— С. 62—69.— Библиогр.: 8 назв.

87983. Степанюк В. В., Голенецкий С. П. Влияние различных соединений цинка на урожай культур и его поступление в растения // *Агрохимия.*— 1990.— № 3.— С. 85—91.— Библиогр.: 12 назв.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

87984. Жарков В. Я. Самонастраивающаяся защита двигателей электроприводов с тяжелым пуском [для приготовления кормов] // *Технические средства диагностирования электрооборудования.*— Киев, 1988.— С. 18—21.

87985. Зайцев Б. В. Устройство для улучшения технического состояния электрооборудования в установках регулирования микроклимата [на птицефабрике] // *Технические средства диагностирования электрооборудования.*— Киев, 1988.— С. 7—9.

87986. Кокошвили В. Д. Выбор прогрессивной организационной формы использования оборудования молочных ферм // *Сиб. вестн. с.-х. науки.*— 1990.— № 1.— С. 42—45.— Рез. англ., с. 114.

87987. Крылова Н. П., Шатохина О. И. Использование солнечных батарей для водообеспечения пастбищ в Канаде и США // *Пробл. освоения пустынь.*— 1989.— № 6.— С. 66—67.— Рез. англ.

87988. Порсев Е. Г., Меновщиков Ю. А., Порсева Н. И. Энергетическая эффективность пленочных гелиоконструкций, предназначенных для нагрева воздуха: [К использ. в сел. хоз-ве для сушки сена] // *Сиб. вестн. с.-х. науки.*— 1990.— № 1.— С. 60—65.— Рез. англ., с. 114.— Библиогр.: 7 назв.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

87989. Белов Ю. А., Тронин И. В. Устройство для проверки исправности и наладки блоков защиты погружных электродвигателей // *Технические средства диагностирования электрооборудования.*— Киев, 1988.— С. 10—13.

87990. Овчаров В. В. Диагностические методы раннего предупреждения неисправности электрических машин [в условиях сельскохозяйственного производства] // *Технические средства диагностирования электрооборудования.*— Киев, 1988.— С. 4—7.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

87991. Белоус А. Т., Мищенко А. И. Поиск модели продукционного процесса растений для управления факторами их жизнеобеспечения: [Сообщ.] // *Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.*— 1989.— № 6.— С. 19—24.— Библиогр.: 29 назв.

87992. Бондарь Е. Н. Факторы, влияющие на качество торфяных горшочков // Торф. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 31—32.

87993. Овсянников Ю. А. Растениеводство: проблемы и перспективы // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 65—73.— Рез. англ., с. 116.— Библиогр.: 41 назв.

87994. Получение толерантных к гербицидам форм растений методом селекции *in vitro* / Т. А. Ежова, Н. С. Тихвинская, А. М. Багрова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 987—990.— Библиогр.: 7 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

87995. Влияние минеральных удобрений на поступление радиоцезия в сельскохозяйственные культуры и агрохимические показатели почв / Моисеев И. Т., Тихомиров Ф. А., Рерих Л. А. и др. // Агрохимия.— 1990.— № 3.— С. 100—107.— Библиогр.: 9 назв.

87996. Литвак Ш. И., Кубарева Л. С. Экологические проблемы химизации в интенсивном земледелии: [По материалам Всесоюз. совещ., Суздаль, янв. (1989)] // Агрохимия.— 1990.— № 3.— С. 153—157.

87997. Структурно-кинетические характеристики процессов набухания пленок из фосфорилированного крахмала, используемых в качестве капсулирующих оболочек для [обработки] семян / С. П. Пономаренко, А. В. Крупко, Ю. П. Гомза и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

87998. Агеев В. В., Демкин В. И. Роль пожнивных и корневых остатков культур зернопропашного севооборота в накоплении органического вещества и элементов минерального питания растений в почве // Агрохимия.— 1990.— № 3.— С. 38—50.— Библиогр.: 15 назв.

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

87999. Варибельность микроэлементного состава семян основных зернобобовых культур и факторы, ее определяющие: [Обзор] / Ягодин Б. А., Торшин С. П., Кокурин Н. Л., Савидов Н. А. // Агрохимия.— 1990.— № 3.— С. 126—139.— Библиогр.: 126 назв.

88000. Ведров Н. Г., Фролов И. Н. Роль глубины заделки семян в формировании продуктивности яровой пшеницы // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 3—6.— Рез. англ., с. 110.— Библиогр.: 9 назв.

88001. Дубовец Н. И., Бормотов В. Е. Структурные изменения хромосом пшеницы в карнотипе тетраплоидных тритикале // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 12.— С. 1125—1127.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

88002. Никитина В. И., Зырянова А. Ф. Экологический фактор в репродукции семян сортов яровой пшеницы // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 6—9.— Рез. англ., с. 110.— Библиогр.: 12 назв.

88003. Ноомаи С. А. Влияние сроков и норм поливов на урожайность зернового сорго // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 6.— С. 64—66.— Рез. англ.

88004. Огородникова В. Ф. Динамика ультраструктуры клеточных оргanelл тапетума *Triticum aestivum* (Poaceae) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 2.— С. 186—192: табл.— Библиогр.: с. 192.

88005. Создание новых аллоплазматических линий мягкой пшеницы и посеивной ржи с цитоплазмой ячменей / Л. А. Першина, О. М. Нумерова, Л. И. Белова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 993—996.— Библиогр.: 13 назв.

88006. Федченко П. П., Хомякова Т. В. К вопросу оценки урожая зерна гречихи по данным дистанционных измерений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 829—833.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

88007. Влияние повышенной концентрации CO_2 на фотосинтез, рост и фитогормональный статус подсолнечника / Б. И. Гуляев, П. А. Ситницкий, В. Д. Мануйльский, Д. А. Лихолат // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

88008. К вопросу о возможности компьютерного выявления связи деформирующей активности со строением химических соединений [у хлопчатника] / Тюрина Л. А., Аюпова А. Т., Гаскарова А. В. и др. // Агрохимия.— 1990.— № 3.— С. 118—123.— Библиогр.: 10 назв.

88009. Рагимов В. И., Янишевский Ф. В. Эффективность фосфорсодержащих удобрений под хлопчатник на сероземно-луговой почве Азербайджанской ССР с различным фосфатным уровнем и некоторые особенности формирования фосфатного режима // Агрохимия.— 1990.— № 3.— С. 21—26.— Библиогр.: 9 назв.

88010. Турдыалиев Р. Р. Баланс азота удобрений при монокультуре и севообороте в системе почва—хлопчатник // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 39—40.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

88011. Анциферова О. Н. Всесоюзное совещание «Научные основы и методы фитомелиорации пастбищ пустынь и полупустынь Средней Азии и Казахстана» [Бухара, апр. 1989] // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 6.— С. 79—81.

88012. Гоф В. Ф., Фроленко Н. А. Продуктивность и кормовая ценность люцерны в зависимости от приемов основной обработки почвы и норм удобрений при орошении // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 18—23.— Рез. англ., с. 112.

88013. Николаев М. В. О сезонной динамике урожая пастбищ в Заунгузских Каракумах // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 6.— С. 46—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

88014. Опыт разработки и внедрения системы аридного кормопроизводства / З. Ш. Шамсутдинов, Р. М. Чалбаш, Л. А. Назарюк и др. // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 6.— С. 19—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

88015. Рахимова Т. О водоудерживающей способности некоторых видов полыни в условиях богарной культуры Ташкентского адыра // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 40—41.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

88016. Влияние удобрений на некоторые физиологические процессы томатов / М. А. Аннанурова, М. Д. Розьева, Н. Т. Тайлаков, Н. Денлиев // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 6.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

88017. Изменение продуктивности овощного севооборота и плодородия выщелоченного чернозема в зависимости от применения органических и минеральных удобрений: Сообщение // *Агрохимия*.— 1990.— № 3.— С. 51—56.— Содерж.: 2. Влияние торфа и минеральных удобрений на продуктивность севооборота, изменение структурного состава, водно-физических и агрохимических свойств почвы / Алмазов Б. Н., Холуяко Л. Т.

88018. Муравин Э. А., Кудряшова Л. А. Использование азота и накопление нитратов овощными культурами семейства капустных // *Агрохимия*.— 1990.— № 3.— С. 3—11.— Библиогр.: 12 назв.

88019. Плотникова В. Л., Степанова З. А., Матвеева Г. Л. Влияние регуляторов роста, ТМТД и бетанала на начальный рост и развитие столовой свеклы // *Агрохимия*.— 1990.— № 3.— С. 113—117.— Библиогр.: 9 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

88020. Использование многомерного анализа биохимических признаков для исследования отношений между видами рода *Malus* (Rosaceae) / Г. Б. Самородова-Бианки, В. Л. Витковский, С. А. Стрельцина, Н. С. Ростова // *Ботан. журн.*— 1990.— Т. 75, № 2.— С. 145—158.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 157.

88021. Левин Г. М. Задачи консервации генетических ресурсов плодовых Средней Азии // *Изв. АН СССР. Сер. биол. наук.*— 1989.— № 6.— С. 3—9.— Библиогр.: 9 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

88022. Влияние объема рабочей жидкости на гербицидную активность глифосата / Угрюмов Е. П., Савва А. П., Дорожкин С. А., Довбыш Д. А. // *Агрохимия*.— 1990.— № 3.— С. 108—112.— Библиогр.: 16 назв.

88023. Влияние протеолитического расщепления белка оболочки X-вируса картофеля на его способность к реконструкции с РНК и на инфекционность вируса / М. И. Гольдштейн, Н. И. Гребенщиков, С. В. Куст и др. // *Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология*.— 1990.— № 2.— С. 9—16: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

88024. Влияние протравливания семян разной степени инфицирования *Vipolaris sorokiniana* (Sacc.) Shoemaker на биогенность ризосферной почвы / Л. Н. Коробова, В. А. Чулкина, Е. Ю. Торопова, Т. Т. Кузнецова // *Сиб. вестн. с.-х. науки*.— 1990.— № 1.— С. 10—15.— Рез. англ., с. 110.— Библиогр.: 9 назв.

88025. Гончаренко Г. Г., Емельянов И. М. Генетический анализ ген-ферментных систем у соевого коконопряда *Dendrolimus pini* L. (Lepidoptera) из природной популяции // *Докл. АН БССР*.— 1989.— Т. 33, № 12.— С. 1121—1124.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

88026. Крестьяшина Л. В., Молоткова Н. Д., Кавин А. А. Лесопатологическая оценка состояния рекреационных лесов // *Лесн. хоз-во*.— 1990.— № 3.— С. 53—55.— Библиогр.: 6 назв.

88027. Кротова И. Г. К изучению сетчатокрылых (Neuroptera) — энтомофагов злаковых тлей в Приобской лесостепи // *Сиб. вестн. с.-х. науки*.— 1990.— № 1.— С. 15—17.— Рез. англ., с. 110.

88028. Кучеров С. Е. Влияние непарного шелкопряда на радиальный прирост дуба черешчатого // *Лесоведение*.— 1990.— № 2.— С. 20—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

88029. Ловеллус Н. В., Фирсов Г. А. Влияние наводнений на зимостойкость древесных растений в Ленинграде // *Ботан. журн.*— 1990.— Т. 75, № 2.— С. 207—214.— Библиогр.: с. 214.

88030. Лясковский М. И., Пидопличко В. Н. Формирование корневой системы пшеницы и ячменя и повышение устойчивости к корневым гнилям при применении сложного медлендействующего удобрения // *Агрехимия*.— 1990.— № 3.— С. 31—37.— Библиогр.: 17 назв.

88031. Пестициды в СССР и за рубежом. Производство, применение, исследования: [Обзор] / Каспаров В. А., Пушина М. Я., Кукина Е. В. и др. // *Агрехимия*.— 1990.— № 3.— С. 140—152.— Библиогр.: 51 назв.

88032. Полужесткокрылые люцернового агроценоза на вновь освоенных землях в зоне Каракумского канала / О. Д. Ниязов, В. В. Заводчикова, Е. А. Мярцева и др. // *Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.*— 1990.— № 6.— С. 35—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

88033. Рийспере А. Влияние температурного режима выращивания растения-хозяина на развитие картофельной нематоды // *Изв. АН Эстонии*.— 1990.— Т. 39: Биология.— № 1.— С. 21—27.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: с. 25—26.

88034. Шиятов С. Г. Определение времени вывала деревьев дендрохронологическими методами // *Лесоведение*.— 1990.— № 2.— С. 72—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

88035. Андерсон П. П., Аугшкалн Я. Я. Классификация биологически активных кормовых добавок: Науч. обзор // *Изв. АН ЛатвССР*.— 1990.— № 1.— С. 115—119.— Библиогр.: 11 назв.

88036. Королев Ф. П. Силос из крестоцветных с ячменем // *Сиб. вестн. с.-х. науки*.— 1990.— № 1.— С. 23—24.— Рез. англ., с. 1112.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

88037. Бадло Л. П. Роль преджелудков в азотистом обмене коров при различных условиях кормления // *Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд-ние*.— 1989.— № 105.— С. 14—22.— Библиогр.: 8 назв.

88038. Борисенков М. Ф. Содержание гормонов яичников и реакции эндометрия на их действие у коров // *Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд-ние*.— 1989.— № 105.— С. 79—82.— Библиогр.: 8 назв.

88039. Борисенков М. Ф., Кочанов Н. Е. Гормональная регуляция в системе яичник—матка в течение полового цикла коров // *Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд-ние*.— 1989.— № 105.— С. 83—90.— Библиогр.: с. 89—90.

88040. Василенко Т. Ф., Полетаева И. И. Содержание каротина и витамина А в крови коров // *Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд-ние*.— 1989.— № 105.— С. 73—78.— Библиогр.: 10 назв.

88041. Вебер А. Э. Обмен минеральных ионов в многокамерном желудке коров при кормлении полнорационными кормосмесями // *Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд-ние*.— 1989.— № 105.— С. 40—48.— Библиогр.: 10 назв.

88042. Гагиев Г. И., Мартынов С. А., Сметанин Г. Ф. Производство и использование обогащенных гранул в рационах крупного рогатого скота // *Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд-ние*.— 1989.— № 105.— С. 65—72.

88043. Коган Т. И., Монгалев Н. П. Усвоение и межучастный обмен углеродных метаболитов у коров на бесконцентратном рационе // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.— № 105.— С. 31—39.

88044. Микрофлора популяций черно-пестрого скота Среднего Урала, Западной и Восточной Сибири / А. М. Машуров, Н. О. Сухова, Ш. А. Мкртчян и др. // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 25—29.— Рез. англ., с. 112.— Библиогр.: 10 назв.

88045. Пчеленко С. П. Динамика функциональной активности надпочечников телок в течение полового цикла // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.— № 105.— С. 91—95.— Библиогр.: 9 назв.

88046. Симаков А. Ф. Обмен аминокислот в преджелудках лактирующих коров // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.— № 105.— С. 5—13.

88047. Транспортный комплекс фактора роста нервов в сперме быка / В. Н. Мельник, Л. В. Федорова, Н. В. Зелинская и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим., и биол. науки.—1989.— № 12.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

88048. Чувьурова Н. И. Обмен марганца и цинка в желудочно-кишечном тракте коров при различной структуре рациона // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.— № 105.— С. 56—64.— Библиогр.: 5 назв.

37.5.2.4 Оленеводство

(См. № 88049)

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

88049. Чалышев А. В. Состояние кислотно-щелочного равновесия крови овец и северных оленей при ингибировании карбоангидразы // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.— № 105.— С. 49—55.— Библиогр.: 5 назв.

88050. Чалышев А. В., Витязев Д. В. Обмен электролитов и аминокислот в преджелудках овец // Тр. Коми науч. центра / АН СССР, Урал. отд.-ние.—1989.— № 105.— С. 23—30.— Библиогр.: 7 назв.

37.6 Ветеринария

88051. Джупина С. И., Донченко А. С., Самоловова Т. Н. В основе исследований — комплексный подход: [К 50-летию Ин-та эксперим. ветеринарии Сибири и Дальнего Востока] // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 81—86.— Рез. англ., с. 116.

88052. Дольников Ю. Я. Научные достижения лаборатории ветеринарных препаратов: [Ин-т эксперим. ветеринарии Сибири и Дальнего Востока] // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 86—88.— Рез. англ., с. 116.— Библиогр.: 6 назв.

88053. Никоноров П. Н. Ветеринарное обеспечение скотоводства в условиях интенсификации и применения промышленных технологий // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 89—93.— Рез. англ., с. 118.— Библиогр.: 21 назв.

88054. Паскальская М. Ю., Волков Ф. А. Основные гельминтозы сельскохозяйственных животных в Сибири и пути их профилактики // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 93—96.— Рез. англ., с. 118.— Библиогр.: 10 назв.

88055. Русалев В. С. Фагоиндикация *Bacillus anthracis* в почве: [Вет. микробиология] // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 29—34.— Рез. англ., с. 112.— Библиогр.: 15 назв.

88056. **Фельдман И. И.** Проблемы болезней молодняка и их решение // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 101—105.— Рез. англ., с. 118.— Библиогр.: 11 назв.

88057. **Чекишев В. М.** Иммунологические аспекты резистентности телят // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 96—100.— Рез. англ., с. 118.— Библиогр.: 9 назв.

88058. **Шадрин А. М.** Исследования по зооигиене в Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 105—108.— Рез. англ., с. 118.— Библиогр.: 15 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

88059. **Жадан В. З., Мартынова Л. В., Кулаков С. И.** Снижение теплопритоков в картофелеовощехранилище с активным вентилированием // Холодильн. техника.—1990.— № 3.— С. 33—36.— Библиогр.: 5 назв.

88060. **Карпова А. П.** Автоматическое управление автомобилеразгрузчиком [при выгрузке зерна] // Технические средства диагностирования электрооборудования.— Киев, 1988.— С. 21—22.

88061. **Парпиев А. П., Маманов Т. М., Саидов Г.** Влияние размеров комков хлопка на интенсивность теплообмена при его сушке // Докл. АН УзССР.—1989.— № 12.— С. 22—23.

88062. **Проблемы** качественного сохранения фруктов: Науч. обзор / И. Я. Мелгалев, У. Я. Каулиньш, И. Я. Скрупские и др. // Изв. АН ЛатвССР.—1990.— № 1.— С. 102—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 55 назв.

88063. **Резервы** повышения эффективности хранения яблок в МГС / Н. Н. Дидык, С. И. Кулаков, О. Н. Боронина, С. В. Кошолоп // Холодильн. техника.—1990.— № 3.— С. 36—40.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

88064. **Кияткин А. К., Шапоренко С. И., Санин М. В.** Водно-солевой режим Арнасайских озер: [К реконструкции ирригац. систем в бассейне Арал. моря] // Гидротехн. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39/1.4)

88065. **Бабаев А. Г.** Опыт растениеводческого освоения песков и песчаных почв в Средней Азии: [Докл. на междунар. симпоз. по использ. песчаных почв Джодхпур (Индия), февр. 1989] // Пробл. освоения пустынь.—1989.— № 6.— С. 3—9.— Рез. англ.

88066. **Дмитренко В., Медведев Н.** Оценка эффективности комплексной защиты почв от эрозии на Украине // Экономика Сов. Украины.—1990.— № 2.— С. 48—53.

88067. **Мусохранов В. Е.** Распределение снега на склоновых сельскохозяйственных угодьях Алтайского края // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 35—41.— Рез. англ., с. 114.— Библиогр.: 7 назв.

88068. Плотников Ю. А. Ландшафтно-индикационный метод изучения непреднамеренных последствий мелиорации в низовьях Амударьи // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 6.—С. 55—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

88069. Соломахин П. В. Международный симпозиум «Организация использования песчаных почв» [Джодхпур (Индия), февр. 1989] // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 6.—С. 77—79.

88070. Щитов А. Навстречу необходимости: [О задачах мелиорации земель в Бурятии] // Байкал.—1990.—№ 1.—С. 55—67.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

88071. Барабин А. И. Планированию заготовок семян — научную основу // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 3.—С. 41—42.—Библиогр.: 10 назв.

88072. Лукьянец М. Н. К вопросу об арендном подряде в колхозных и совхозных лесах // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 3.—С. 14—15.

88073. Петров А. П. Формирование экономических отношений и нормативов в условиях полного хозрасчета // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 3.—С. 10—14.

88074. Семенов В. Н., Ливенцев В. П. Подготовка высококвалифицированных кадров для лесного хозяйства в ГДР // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 3.—С. 58—60.

88075. Сеницын С. О рациональном использовании лесов // План. хоз-во.—1990.—№ 3.—С. 100—102.

88076. Столяров Д. П. Будущее лесов: есть ли повод для оптимизма? // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 3.—С. 2—5.

39.1.2 Дендрология

88077. Ваганов Е. А., Свидерская И. В., Кондратьева Е. Н. Погодные условия и структура годичного кольца деревьев: имитационная модель трахеидограммы // Лесоведение.—1990.—№ 2.—С. 37—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

88078. Забуга В. Ф., Забуга Г. А. Динамика морфометрических показателей годичного слоя сосны обыкновенной в лесостепном Предбайкалье // Лесоведение.—1990.—№ 2.—С. 46—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 38 назв.

88079. Романова Л. И., Судачкова Н. Е. Влияние деформации на уровень углеводов и структуру годичного кольца сосны обыкновенной // Лесоведение.—1990.—№ 2.—С. 54—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

88080. Свинцов И. П., Ишанкулиев Н. А., Диало С. Выращивание сеянцев саксаула белого и черного в закрытом грунте // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 6.—С. 61—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

88081. Шиятов С. Г., Ваганов Е. А. Состояние и перспективы советско-американского сотрудничества в области дендрохронологии // Лесоведение.—1990.—№ 2.—С. 87—91.

39.1.3 Лесоводство

88082. Банева Н. А. Реакция мелких корней ели на азотное удобрение // Лесоведение.—1990.—№ 2.—С. 62—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

88083. Баранцев А. С., Санников Ю. Г. Воздействие осмолзаготовительной техники на почву: [Пробл. лесовосстановления] // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 19—22.

88084. Белоус В. И. О необходимости оценки наследственных свойств семян с лесосеменными плантациями // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 44—46.— Библиогр.: 7 назв.

88085. Бергер Д. К 90-летию со дня рождения профессора К. Б. Лосицкого: [Ученый в обл. лесоводства] // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 25.

88086. Болдовский А. А. Оптимизация водно-физических свойств грунтов при лесовосстановлении // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 22—23.— Библиогр.: 9 назв.

88087. Гаврилов А. Ф., Глыженкова С. С. Эффект природосберегающей технологии [рубок леса] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

88088. Грузин А. Д., Фомин А. А. Моделирование динамики теплового нагружения полога леса при переходе низового пожара в верховой // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 39—45.— Библиогр.: 13 назв.

88089. Землянухин А. И., Скрышников Б. М. Повышение эффективности пневмосепарирования семян // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 49—50.

88090. Использование ультразвука и парааминобензойной кислоты при предпосевной подготовке лесных семян / А. Е. Проказин, Л. А. Атрощенко, Н. А. Авсиевич и др. // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 46—49.— Библиогр.: 8 назв.

88091. Мартынов Н. А., Баталов А. А. Связь радиальных приростов ствола хвойных пород с интенсивностью семенения // Лесоведение.— 1990.— № 2.— С. 30—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

88092. Матренчик П. И. Организация лесосеменного контроля // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 42—44.

88093. Мерзленко М. Д. К 200-летию со дня рождения И. И. Корнуса: [Основоположник степного лесоразведения, 1789—1848] // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 63.

88094. Моисеев Н. А., Сеницын С. Г. Основные направления научных исследований [в области лесопользования и лесовосстановления]: защитные и социальные аспекты // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 6—10.

88095. Мольченко Л. Л., Сирко В. А. Лесные генетические резерваты в Львовской области // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 51—53.— Библиогр.: 6 назв.

88096. Таранков В. И., Лазуренко Л. Б. Цикличность прироста сосны обыкновенной в восточноевропейской лесостепи // Лесоведение.— 1990.— № 2.— С. 12—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

88097. Тихонов А. С. Альтернатива рубок в лесопарковых лесах // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 26—28.— Библиогр.: 9 назв.

88098. Юнов В. И. Леса Турции и их восстановление // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 60—61.

39.1.4 Агролесомелиорация

88099. Бабинов Б. В. Полуторавековой опыт осушения лесных земель // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 23—24.— Библиогр.: 5 назв.

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

88100. Алексеев А. С. Колебания радиального прироста в древостоях при атмосферном загрязнении // Лесоведение.— 1990.— № 2.— С. 82—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

88101. Дальневосточный бассейн: прошлое, настоящее, будущее. [О развитии рыб. хоз-ва: Статьи] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 23—43.— Содерж.: На рубеже веков / С. И. Белкин; Рыбное хозяйство бассейна после Октябрьской революции / В. Г. Свидерский; Концепция развития рыбопромышленного комплекса Дальнего Востока / М. А. Васильев и др. ст.

88102. Диденко Ю. Г. Аренда на предприятии: [Об-ние Дальморепродукт] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 48—49.

88103. Ельцов А. Проблемы внедрения подрядных отношений на флоте [рыбной промышленности] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 44—47.

88104. Соловьев В. Б. Совершенствовать оплату труда плавсостава [рыбопромыслового флота] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 49—51.

39.3.2 Рыбоводство

88105. Беляев В. И. Динамика возрастной структуры и роста популяции щуки оз. Миассово // Анализ размерной и возрастной структуры популяций позвоночных.—Свердловск, 1988.— С. 21—31.— Библиогр.: 6 назв.

88106. Коренников С. П. Проблемы марикультуры ламинарии на Белом море // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 57—59.

88107. Корочкин Е. Ф. Реакция рыб разных экологических групп на искусственные рифы // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 62.

88108. Малютин В. С. Еще раз о целесообразности акклиматизации: [К дискус. в связи со ст. А. Ф. Карпевича, В. К. Горелова, В. С. Милютин, О. Н. Кожина «Проблемы акклиматизации водных организмов в СССР» в журн. «Рыб. хоз-во», 1989, № 6] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 63—65.

88109. Орленко А. Н., Золотницкий А. П., Спектрова Л. В. Получение спата японской устрицы в Черном море // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 60—62.

88110. Орлов Ю. И. На новом этапе: [К дискус. в связи со ст. А. Ф. Карпевича, В. К. Горелова, В. С. Милютин, О. Н. Кожина «Проблемы акклиматизации водных организмов в СССР» в журн. «Рыб. хоз-во», 1989, № 6] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 66—70.

88111. Рудь Н. П. Бычки-брахигобиусы: [Аквариум, разведение] // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 73.

39.3.3 Промышленное рыболовство

88112. Трещев А. И. Разработка и совершенствование разноглубинного тралового лова // Рыб. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 74—80.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

- (Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;
комбикормовое производство — см. 37.7.5;
переработка продуктов сельского хозяйства и сырья
в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

88113. Шенгелия Т. Х. Пути совершенствования системы учета и отчетности научно-технических мероприятий и их эффективности в чайной промышленности Абхазской АССР. // Тр. Абхаз. ун-та.—1989.— Т. 7.— С. 274—280.— Библиогр.: 9 назв.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

88114. Гоголин А. А. О методике расчета усушки продуктов в холодильных камерах // Холодил. техника.—1990.— № 3.— С. 30—33.— Библиогр.: 13 назв.

40.1.10 Мясная промышленность

88115. Углов В. А., Филенко Л. В. Интенсификация обработки и утилизации осадков сточных вод мясокомбинатов // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 78—80.— Рез. англ., с. 116.— Библиогр.: 13 назв.

40.2 Микробиологическая промышленность

88116. Абрасимовский П. И., Владимиров А. В., Бартошевич Ю. Э. Регуляция фосфатом процессов роста и биосинтеза гентамицина у *Micromonospora purpurea* var. *violaceae* // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 5—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

88117. Адсорбционная очистка на шунгитах окрашенных сточных вод производства торфомеллассы и кормовых дрожжей: Науч. обзор / Э. А. Ауниньш, Е. Ф. Дюккнев, Ю. К. Калинин и др. // Изв. АН ЛатвССР.—1990.— № 1.— С. 95—101.— Библиогр.: 11 назв.

88118. Влияние парциального давления растворенного кислорода на интенсивность дыхания культуры — продуцентов антибиотиков / О. Г. Арзумянян, Л. Е. Шнайдер, С. С. Тарасова и др. // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 14—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

88119. Захарова Г. М., Белова Т. С., Даниленко В. Н. Изучение влияния протопластирования на антибиотическую активность продуцента эритромицина // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 3—4.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

88120. Исследование оптимальных режимов консервации культуры гриба *Acremonium chrysogenum* — продуцента цефалоспоринов / Т. М. Сидякина, С. В. Устюжанина, Н. Д. Новикова и др. // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

88121. Латvietис Я. Я. Состояние и пути решения проблемы кормового белка в Латвийской ССР: Науч. обзор // Изв. АН ЛатвССР.—1990.— № 1.— С. 112—114.— Библиогр.: 7 назв.

88122. Подбор литических ферментов для получения протопластов микромитозов / Ж. Т. Ташпулатов, И. Х. Юсупова, М. Шамшиева, А. Г. Халмуратов // Докл. АН УзССР.—1989.— № 12.— С. 43—45.

88123. Получение кормового белкового препарата из соломы и других малоценных отходов / М. О. Зелтиня, М. П. Лейте, А. Я. Апинь и др. // Изв. АН ЛатвССР.—1990.— № 2.— С. 82—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

88124. Рамнице В. Э. Получение препарата пробиотика методом культивирования *Lactobacillus acidophilus* на уплотненных средах // Изв. АН ЛатвССР.—1990.— № 2.— С. 118—123.— Библиогр.: 18 назв.

88125. Упите Д. Я., Клицаре А. А., Лупмане В. А. Применение закваски *Lactobacillus casei* var. *alactosus* для коагуляции протеина из зеленого сока люцерны // Изв. АН ЛатвССР.—1990.— № 2.— С. 124—128.— Библиогр.: 10 назв.

88126. Электрофоретическое разделение опор продуцентов канамицина и тилозина / Э. Б. Мильевский, Ю. И. Шишков, В. Н. Даниленко, В. Р. Ярулин // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

06.10.89 10:30
303:010333

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.2 История медицины

(См. также № 88298)

88127. Акопян В. Т. Памяти профессора И. Х. Геворкяна: [Хирург. 1907—1989] // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 49, № 4.— С. 392—393.

88128. Рафиенко Л. С. Доктор А. А. Бунге (1803—1890) на Алтзе // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1990.— Вып. 1.— С. 52—57.— Библиогр. в подстроч. примеч.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

88129. Болджурова И. С. Здоровье людей — категория социальная // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 129—133.

88130. Галицкая О. И. Автоматизированная система диспансеризации на основе концептуального подхода // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика, Прикл. математика.— 9.— С. 118—133.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

88131. Зеленкевич И. Б. Что посоветуете, доктор?: [Беседа с нач. упр. здравоохранения Мин. горисполкома И. Б. Зеленкевичем / Записали И. Калюта и В. Холод] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 52—57.

88132. Томбак М. И., Васильев Ю. Д. Организационные вопросы оптимизации процесса сбора сербросодержащих отходов в рентгеновских отделениях и кабинетах // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 73—77.— Библиогр.: 8 назв.

41.5 Гигиена и санитария

88133. Доскин В., Селюк Н., Фунерова А. Всесоюзный семинар-совещание «Здоровый ребенок»: [О работе семинара, посвящ. пробл. здоровья и физ. воспитания детей дошк. возраста, Рига, окт. 1989] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 47—49.

88134. Опыт-промышленная проверка метода оценки пневмокониозоопасности работ в шахтах / В. В. Суханов, П. М. Петрухин, Б. И. Мягкий, П. П. Яремаченко // Уголь Украины.— 1990.— № 2.— С. 13.

88135. Осанов Д. П., Крючков В. П., Панова В. П. Поглощенная доза в коже от излучения радиоактивных веществ, осевших на поверхности земли // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 107—111.

88136. Худoley В. В. Выявление генотоксических веществ в окружающей среде: [По материалам всесоюз. симпозиума «Объем и методы генотоксич. оценки и побоч. эффектов биол. актив. веществ», Ленинград, май 1989] // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 79, 3-я с. обл.

41.6 Эпидемиология

88137. Жданов В. М. Вирусы иммунодефицита человека: [Пробл. эпидемиологии] // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы ОПИД.— М., 1988.— С. 9—21.

88138. Исследование СПИДа в Литовской ССР / С. А. Чаплинскас, Р. Л. Пикелите, Н. Р. Шякштялене и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 50—55.— Библиогр.: 5 назв.

88139. Ландшафтно-эпидемиологическое районирование Алтайского края и Кемеровской области по клещевому энцефалиту / Ф. Ф. Бусыгин, И. И. Богданов, Н. С. Горбунов и др. // Природноочаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 9—16.— Библиогр.: 9 назв.

88140. Матущенко А. А., Ястребов В. К. Основные итоги научных исследований Омского НИИ природноочаговых инфекций // Природноочаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 3—8.

88141. Муратов И. В., Семенова Т. А. К вопросу о локализации очагов дифиллоботриоза на Дальнем Востоке СССР // Природноочаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 154—156.— Библиогр.: 6 назв.

88142. Результаты изучения современного состояния очагов клещевого риккетсиоза на юге Западной и Средней Сибири / Н. В. Рудаков, Н. С. Горбунов, А. А. Кордубайлов и др. // Природноочаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 125—136.— Библиогр.: 16 назв.

88143. Современное состояние и эпидемиологическое значение природных очагов бешенства в Западной Сибири / А. Д. Ботвинкин, Л. Я. Грибанова, Г. Н. Сидоров и др. // Природноочаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 111—124.— Библиогр.: 18 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

88144. Влияние продуктов жизнедеятельности лимфоцитов на некоторые структурные и функциональные показатели путей микрогемодиализации / А. В. Зильфян, Х. С. Саядян, В. Г. Хачатрян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 366—372.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.

88145. Югай М. М., Каральник Б. В. Взаимодействие лимфоцитов человека с эритроцитами, сенсibilизированными антиэритроцитарным и неспецифическим IgG // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 120—123.— Библиогр.: 8 назв.

41.7.1 Общая патология

88146. Маянский А. Н. Кондиционирование нейтрофила // Успехи современ. биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 1.— С. 90—105.— Библиогр.: 76 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

88147. Андреева Н. А., Шуратов И. X. Изучение процесса адаптации вируса гриппа на морских свинках // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 72—74.

88148. Бейлбаева М. Л. Изучение митогенных свойств стафилококковых энтеротоксинов типов А, В, С, D, E // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 118—120.

88149. Бейлбаева М. Л., Рамазанова Б. А. Сравнительная характеристика различных вариантов иммуноферментного анализа для выявления стафилококковых энтеротоксинов // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 117—118.

88150. **Блинов В. М., Покровский А. Г., Саидахчиев Л. С.** Локализация иммуноглобулинподобных доменов в белке оболочки вируса иммунодефицита человека // *Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД*—М., 1988.—С. 88—90.—Библиогр.: 12 назв.

88151. **Вирус клещевого энцефалита: определение первичной структуры ДНК**—копии генов структурных белков штамма 205 / П. Ф. Сафранов, С. В. Нетесов, С. П. Капустянский и др. // *Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология*.—1990.—№ 1.—С. 6—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

88152. **Восстановление криоконсервированных лимфоидных линий человека, используемых для работы с вирусом СПИД** / Ш. М. Тугизов, Е. В. Зорин, Л. М. Селимова, Р. Я. Подчерняева // *Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД*.—М., 1988.—С. 81—83.

88153. **Глиальные реакции в морфогенезе хронического клещевого энцефалита** / В. П. Конев, Э. А. Кветкова, Л. Д. Костерина и др. // *Природноочаговые болезни человека*.—Омск, 1988.—С. 76—79.—Библиогр.: 5 назв.

88154. **Имуноферментный анализ при изучении содержания вируса клещевого энцефалита в отдельных особях членистоногих** / Н. А. Пенъевская, О. В. Наволокин, П. Г. Мансуров и др. // *Природноочаговые болезни человека*.—Омск, 1988.—С. 65—75.—Библиогр.: 13 назв.

88155. **Индикация, количественная оценка и выделение вируса клещевого энцефалита методами микроанализа** / П. Г. Мансуров, О. В. Наволокин, Н. Д. Пиценко и др. // *Природноочаговые болезни человека*.—Омск, 1988.—С. 54—64.—Библиогр.: 5 назв.

88156. **Калнина Л. Б., Корнеева М. Н., Киселева И. А.** Изучение оптимальных условий низкотемпературной консервации лимфоидных клеток человека // *Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД*.—М., 1988.—С. 58—66.—Библиогр.: 12 назв.

88157. **Кинетические характеристики адсорбции вируса гриппа на полимерных фильтрующих элементах** / Орешков А. Б., Катущкина Н. В., Имангазиева Г. К. и др. // *Журн. физ. химии*.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 271—273.—Библиогр.: 11 назв.

88158. **Клонирование и экспрессия протеазы вируса иммунодефицита человека в клетках бактерий** / С. В. Шуленгин, Н. И. Тарасова, С. В. Гульник и др. // *Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД*.—М., 1988.—С. 133—137.—Библиогр.: 6 назв.

88159. **Микрометод определения активности обратной транскриптазы вируса иммунодефицита человека в неконцентрированной культуральной жидкости** / Ю. Б. Ситникова, С. Л. Нестерчук, А. Ф. Бобков, М. М. Гараев // *Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД*.—М., 1988.—С. 165—169.

88160. **Мотырева А. И., Малинин О. В., Цехмейструк В. В.** Характеристика иммунного состояния у вакцинированных против клещевого энцефалита // *Природноочаговые болезни человека*.—Омск, 1988.—С. 39—43.

88161. **Некоторые итоги электронномикроскопического изучения клеточных линий, продуцирующих ВИЧ, за 1986—1988 гг.** / Б. В. Гущин, М. Н. Корнеева, Э. В. Карамов и др. // *Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД*.—М., 1988.—С. 56—58.

88162. **Носик М. Н., Степанова Л. Г., Мареникова С. С.** Использование клеточной линии МТ-4 для определения цитопатического действия вируса иммунодефицита человека (ВИЧ) // *Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД*.—М., 1988.—С. 70—73.—Библиогр.: 5 назв.

88163. **Оленев О. Г.** Динамика некоторых показателей иммунитета у больных клещевым энцефалитом и возможности их коррекции // *Природноочаговые болезни человека*.—Омск, 1988.—С. 26—32.—Библиогр.: 10 назв.

88164. Петрович Ю. А., Терехина Н. А. Ферментная стратегия вируса простого герпеса // Успехи современ. биологии.—1990.—Т. 109, вып. 1.—С. 77—89.—Библиогр.: 105 назв.

88165. Пищенко Н. Д., Кветкова Э. А., Шаманин В. А. Повышение чувствительности биологических диагностических тестов при клещевом энцефалите путем комбинации с методом молекулярной гибридизации нуклеиновых кислот // Природноочаговые болезни человека.—Омск, 1988.—С. 44—53.—Библиогр.: 18 назв.

88166. Репродукция лиофилизированного вируса иммунодефицита человека / Д. Н. Носик, Б. В. Гушин, Л. Л. Фадеева и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.—М., 1988.—С. 67—70.—Библиогр.: 5 назв.

88167. Ривкина М. Б., Тихоненко Т. И. Вирус гепатита В человека и гепатоцеллюлярная карцинома: Обзор // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 2.—С. 3—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 142 назв.

88168. Салыков А. Д. Выделение и определение клещей домашней пыли в городах Казахстана // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.—1989.—Т. 38.—С. 47—50.—Библиогр.: 8 назв.

88169. Синтез обратной транскриптазы вируса иммунодефицита человека в бактериях *E. coli* / С. В. Шуленни, Н. В. Царева, А. Ф. Бобков, М. М. Гараев // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.—М., 1988.—С. 129—133.—Библиогр.: 9 назв.

88170. Смолянская А. З., Островский А. Д., Фаньковская Э. К. Актуальные вопросы клинической микробиологии в неинфекционной клинике: [По материалам II Всесоюз. одноим. конф., Барнаул, июнь 1988] // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 52—54.

88171. Соболев Б. Н., Месянжинов В. В. Анализ структурной организации трансмембранных белков ретровирусов // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.—М., 1988.—С. 121—129.—Библиогр.: 18 назв.

88172. Создание и анализ библиотеки генов возбудителя туляремии в кишечной палочке / В. И. Захаренко, А. В. Ненашев, М. С. Говорун и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 2.—С. 22—25; табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

88173. Стимулирующее действие липосом на репликацию ВИЧ-1 в хронически инфицированных перевиваемых культурах-продуцентах / Ю. Ю. Тенцов, Т. А. Горчакова, Ю. Ю. Рассулин и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.—М., 1988.—С. 77—80.—Библиогр.: 7 назв.

88174. Цилинский Я. Я. Возникновение вируса иммунодефицита человека как случай внезапного видообразования // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.—М., 1988.—С. 21—25.—Библиогр.: 12 назв.

88175. Цитодеструктивное действие различных штаммов вируса иммунодефицита человека на моноцитарных и лимфоцитарных перевиваемых клеточных линиях / М. Н. Корнеева, А. В. Пугач, Д. Н. Носик и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.—М., 1988.—С. 66—67.

88176. Шмелев В. А., Новиков Е. А. Плазмиды *Yersinia pseudotuberculosis* // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 2.—С. 16—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

88177. Экспрессия антигенов вируса иммунодефицита человека в клетках *E. coli* под контролем терморегулируемых промоторов фага λ / А. Ф. Бобков, А. Е. Курлович, М. Р. Бобкова, М. М. Гараев // Фундаментальные

и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 90—93.— Библиогр.: 11 назв.

88178. Экспрессия антигенов вируса клещевого энцефалита различными рекомбинантными вариантами вируса осповакцины / А. А. Хромых, А. С. Беляев, М. Ю. Рукавишников и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 996—999.— Библиогр.: 15 назв.

88179. Экспрессия антигенов ВИЧ-1 рекомбинантными штаммами вируса осповакцины / Р. А. Гибидулин, Г. Ф. Денисова, О. В. Дзюбенко и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 97—99.— Библиогр.: 10 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

88180. Влияние витамина А на активность ферментов глутатионовой системы детоксикации печени при введении предшественников нитрозосоединений крысам / В. В. Щербанюк, А. А. Пентюк, М. П. Винарчук, Н. Р. Борейко // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

88181. Влияние интерферона на течение экспериментального колибациллярного пиелонефрита / А. В. Руденко, В. Г. Майданик, В. А. Павленко и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

88182. Даниелова Л. Т. Влияние связанного с тканевыми и сывороточными белками антибиотика на иммуногенез // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 357—363.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.

88183. Динамика желудочного кислотообразования под влиянием β -адреноблокаторов различных классов / А. Б. Казарян, О. С. Щербаков, С. Б. Зисельман и др. // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 316—319.— Рез. арм., англ.

88184. Ивашкин В. Т., Минасян Г. А. О контрэффлекторной и проэффлекторной системах регуляции клеточной активности // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 344—348.— Рез. арм., англ.

88185. Изменения в содержании свободного и связанного карнитина в миокарде, вызванные ингибитором γ -бутиробетаин-гидроксилазы — милдронатом / Ж. В. Шутенко, Б. З. Симхович, И. А. Приедна и др. // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 2.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

88186. Изучение антибактериальной активности стабилизированных водных растворов антибиотиков / Г. А. Чухаджян, Ф. А. Саркисян, К. М. Коcharян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 348—351.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

88187. Капелько В. И., Новикова Н. А. Влияние кофеина на диастолу и систолу сердец крыс и морских свинок // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 1.— С. 56—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

88188. Климова М. Ю., Новицкий В. В., Гольдберг Е. Д. Ранние и отдаленные эффекты цитогенетического действия доксорубина // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

88189. Кривошеин Ю. С., Шатров В. А. Влияние антимикробных поверхностно-активных веществ на иммунный ответ к тимузависимому антигену у мышей // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

88190. Крисс Е. Е., Волченкова И. И., Бударин Л. И. Координационные соединения металлов с лекарствами — новые эффективные терапевтиче-

ские агенты // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 1.—С. 11—21.—Библиогр.: 63 назв.

88191. Мальцева Н. С., Никишин В. В., Зименкова Ю. И. Комплексный государственный экзамен по специальности «Фармация» // Сред. спец. образование.—1990.—№ 1.—С. 21—22.

88192. Маркосян К. А., Пайтян Н. А., Налбандян Р. М. Влияние нитропруссиды на реакцию восстановления кислорода цитохромоксидазой // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 363—365.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 14 назв.

88193. Механизм взаимодействия десферала с ионами Fe^{2+} в присутствии кислорода воздуха / Козлов А. В., Егоров Д. Ю., Владзимирса Ю. А., Азизова О. А. // Журн. физ. химии.—1990.—Т. 64, вып. 1.—С. 225—227.—Библиогр.: 13 назв.

88194. Назаров А. Д., Желаев А. А. Цефалоспорины 80-х годов. Амино-тиазолилцефалоспорины, нонглициновые и фенилглициновые цефалоспорины, аминоцефалоспорины, цефамины, карбацефемы и оксацефемы // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 48—52.—Библиогр.: 32 назв.

88195. Назаров А. Д., Желаев А. А. Цефалоспорины 80-х годов. Новые амино-тиазолилоксиаминоцефалоспорины и их сульфоксиды // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 44—48.—Библиогр.: 33 назв.

88196. Папазян С. Г., Асатрян А. Б., Бахшиян К. С. Физико-химическое обоснование методики ультрафонофореза витамина Е // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 380—383.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 11 назв.

88197. Парнова Р. Г., Фирсов Д. Л. Увеличение гидроосмотического эффекта вазопрессина при угнетении неомницином гидролиза фосфатидилинозит-4,5-дифосфата // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 4.—С. 1013—1015.—Библиогр.: 13 назв.

88198. Перспективы использования торфа и препаратов на его основе в лечебных целях / Г. В. Наумова, Р. В. Кособокова, Л. В. Косоногова, Г. И. Райцина // Торф. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 27—31.—Библиогр.: 5 назв.

88199. Реакция системы крови на введение иммуномодулятора — гликопротеина А / А. А. Камрадзе, Д. И. Эзе, З. Э. Петриния и др. // Изв. АН ЛатвССР.—1990.—№ 2.—С. 68—71.—Библиогр.: 5 назв.

88200. Саянов В. И., Евдокимов Ю. М., Палумбо М. Исследование свойств конденсированных форм комплексов линейных и кольцевых суперспиральных ДНК с митоксантроном и бисантроном // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 19—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

88201. Селевич М. И., Тарасов Ю. А., Островский Ю. М. Влияние цианмида на содержание и метаболизм липидов головного мозга крыс // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 12.—С. 1131—1134.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

88202. Стимуляция тритерпеновыми гликозидами голотурий неспецифической антибактериальной резистентности мышей к условно-патогенным грамотрицательным микроорганизмам / А. М. Седов, А. В. Аполлонин, Е. К. Севастьянова и др. // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 23—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

88203. Алексе Р. О. Преимущества полиорганного абдоминального ультразвукового исследования // Изв. АН ЛатвССР.—1990.—№ 1.—С. 124—125.



88204. **Парфионович Ю. М.** Тибетская медицина: пульсовая диагностика и гадания по пульсу: По материалам тибет. мед. трактата XVII в. «Голубой берилл» // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 105—116.— Рез. англ., с. 221.

88205. **Чопра Д.** Здоровье и квантовая механика: [Ст. президента Амер. ассоц. аюрвед. медицины] // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 40—42.— Продолж. Начало: № 12, 1989, загл.: Исцели себя сам.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

88206. **Арустамян С. А., Мкртчян Л. Н., Амбарцумян А. М.** Флюориди-агностика заболеваний селезенки в сочетании с эндоскопией при доброкачественных и злокачественных опухолях желудка // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 324—329.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

88207. **Жарков П. Л., Юдин Б. Д.** Диагностика дистрофических пораженных сухожилий мышц и связок: [С послесл. ред.] // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 59—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

88208. **Котляров П. М., Матвеев Г. Н., Науменко А. В.** Лучевая диагностика объемных поражений печени // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

88209. **Москвичев В. Г.** Эффективность рентгеноэндоваскулярных вмешательств при повреждениях и заболеваниях печени // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 21—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

88210. **Переслегин И. А., Подляшук Е. Л., Устинова В. Ф.** Проблемы и перспективы лучевой терапии неопухолевых заболеваний // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

88211. **Портной Л. М., Рослов А. Л.** Ультразвуковая и рентгеновская компьютерная томография в диагностике заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства: Обзор лит. // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 82—86.— Библиогр.: 73 назв.

88212. **Применение** дигитальной субтракционной ангиографии при заболеваниях артерий таза и нижних конечностей / В. И. Прокубовский, А. В. Гогодзе, М. В. Сафонов и др. // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 16—21.— Рез. англ.

88213. **Савченко А. П., Смирнов А. А., Абугов С. А.** Оптимизация метода рентгеноконтрастной левой вентрикулографии // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

88214. **Синицын В. Е., Померанцев Е. В.** Определение фракции выброса и объемов сердца с помощью магнитной резонансной томографии // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

88215. **Сравнительная характеристика магнитно-резонансно-томографических и рентгенологических данных у больных с коарктацией аорты** / Ю. Н. Беленков, О. И. Беличенко, И. Д. Федина и др. // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 5—8.— Библиогр.: 8 назв.

88216. **Терновой С. К.** Об организации отделения рентгеновской компьютерной томографии в амбулаторных диагностических центрах // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 51—53.

88217. Тодуа Ф. И., Кармазановский Г. Г., Подзолкова Н. М. Компьютерно-томографическая семиотика воспалительных заболеваний придатков матки // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 44—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

88218. Тоноян Г. А., Рапаян Ю. А. Рентгенографическое исследование структурных изменений в коллагеновых волокнах сухожилий белых крыс, подвергнутых хроническому воздействию постоянного магнитного поля // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 376—380.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

88219. Штерн С. В., Стругеневская И. Л., Коц Е. Б. Внутривенная цифровая субтракционная вентрикулография: технико-методические аспекты, сравнение с киновентрикулографией // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

88220. Юдин Б. Д., Жарков П. Л. Дифференциальная рентгенодиагностика тендиноза области большого вертела бедренной кости с коксартрозом и туберкулезным трохантеритом: [С послесл. ред.] // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

88221. Яшунская Н. И., Беликова Т. П. Цифровая рентгенография: Обзор лит. // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 77—82.— Библиогр.: 76 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 88321)

88222. Абдрасилова Г. С., Салыков А. Д. Плесневые грибы в пробах домашней пыли больных аллергией в г. Алма-Ате // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 50—53.— Библиогр.: 6 назв.

88223. Баринов Э. Ф., Кот А. Г., Кладко И. В. Почечный кровоток как фактор реализации трофических влияний при компенсаторной гипертрофии в условиях денервации // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 1.— С. 108—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

88224. Беклемишев Н. Д. Новое в понимании патогенеза бронхиальной астмы (лейкотриены и реакции поздней фазы) // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 5—17.— Библиогр.: 108 назв.

88225. Беляев Н. Н. Изменение чувствительности гистаминорецепторов гладких мышц под влиянием спазмогенных лимфокинов: [К изуч. бронх. астмы] // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 62—64.— Библиогр.: 7 назв.

88226. Божко А. П., Сухорукова Т. А., Арчакова Л. И. Тиреоидные гормоны и постстрессорные изменения сократительной функции и ультраструктуры гипертрофированного сердца // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 1.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

88227. Варламова С. В. Неоцитаферез: [Обзор] // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 31—35.— Библиогр.: 45 назв.

88228. Добраця В. П., Суходоева Г. С., Заборохина О. А. Специфическая анафилаксия с повышением чувствительности к гистамину гладкомышечных органов при аллергии к *Haemophilus influenzae* (H. I.) // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 65—68.— Библиогр.: 9 назв.

88229. Евсеева И. Н. Эпидемиология аллергических заболеваний в г. Алма-Ате // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 29—32.— Библиогр.: 9 назв.

88230. Ермекова Р. К., Абдрасилова Г. С., Макенбаева Ш. К. Проблемы разработки изучения микст-аллергенов из пылицы различных видов пыльцы и из маревых // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.—1989.—Т. 38.—С. 58—62.
88231. Жуматов Ж. Г. Отдаленные результаты иммунотерапии аллергенами у больных респираторными аллергиями // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.—1989.—Т. 38.—С. 26—28.
88232. Имунокомпетентные клетки при сочетанной сенсибилизации к вирусу гриппа и гемофильной палочке: [К этиологии бронх. астмы] / Ж. С. Нугманова, Н. А. Андреева, Д. С. Нугманова, Ж. Генци // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.—1989.—Т. 38.—С. 74—76.
- 88232а. Иммунологическая характеристика пыльцевого аллергена, приготовленного с помощью неионного детергента / Ж. А. Сатыбалдиева, Р. К. Ермекова, А. Ф. Артамонов и др. // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.—1989.—Т. 38.—С. 56—58.—Библиогр.: 10 назв.
88233. Кобрин В. И. Сократительный миокард в постфибрилляторный период // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 1.—С. 125—127.—Библиогр.: 6 назв.
88234. Корнеева А. В., Ахалая Л. М., Пирцхалава М. П. Прогнозирование постинфарктной хронической сердечной недостаточности на основе концептуального подхода // Тр. Тбил. ун-та.—1988.—279: Кибернетика. Прикл. математика.—9.—С. 179—195.—В огл. 2-й авт.: М. М. Ахалая.—Рез. груз., англ.
88235. Макенбаева Ш. К., Логвиненко Г. Я. Основные закономерности распространения пылицы в атмосфере г. Дзезказгана и заболеваемость поллинозом // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.—1989.—Т. 38.—С. 43—47.—Библиогр.: 11 назв.
88236. Моноклональные антитела IGR к поверхностным антигенам нейтрофильных гранулоцитов крови человека / С. О. Ингерлуу, А. О. Пийрсоо, А. Э. Сюптер, А. Н. Пихлак // Эксперим. онкология.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 56—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
88237. Науменко О. И. Ультраструктурные особенности нарушения эритропоза при вирусном лейкозе Раушера // Эксперим. онкология.—1990.—Т. 12, № 1.—С. 25—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.
88238. Некоторые морфофункциональные особенности гемопозитической ткани при предлейкозных состояниях / А. А. Раков, Т. А. Шацева, Т. С. Блинова и др. // Гематология и трансфузиология.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 27—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.
88239. Прохорова С. В., Бокова Н. П. Аэропаллинологический режим и заболеваемость поллинозом в Павлодарском Прииртышье // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.—1989.—Т. 38.—С. 40—43.
88240. Прохорова С. В., Романеева Л. А. Аэропаллинологический режим и заболеваемость поллинозом в г. Алма-Ате и его окрестностях // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.—1989.—Т. 38.—С. 35—40.
88241. Распределение иммунокомпетентных клеток при экспериментальном экзогенном аллергическом альвеолите / Ю. В. Лисицын, Ж. С. Нугманова, А. К. Головина, Д. С. Нугманова // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.—1989.—Т. 38.—С. 76—80.—Библиогр.: 10 назв.

88242. Репин В. С. Атеросклероз человека: клеточные и молекулярные механизмы // Успехи современ. биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 1.— С. 120—129.— Библиогр.: 30 назв.

88243. Сатыбалдиева Ж. А. Иммунохимические свойства пыльцы = пыльца на запыленной // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 53—55.— Библиогр.: 8 назв.

88244. Суходосова Г. С., Шамсутдинова Г. С., Савинова И. В. Аллергодиагностические свойства комплекса стафилоаллерген-полиэлектролит (предварительное сообщение) // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 68—72.— Библиогр.: 13 назв.

88245. Тестирование мутации G→A в 110-м положении малого интрона β-глобинового гена у больных талассемией из Азербайджана / А. Н. Федоров, Э. М. Расулов, Т. С. Орецкая и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 1.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

88246. Уразбаева Р. Е. Аллергические заболевания среди рабочих свинцово-цинкового комбината // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 32—35.— Библиогр.: 6 назв.

88247. Характер хромосомных и литотических нарушений у больных острыми нелимфобластными лейкозами, подвергавшихся воздействию химических факторов / А. Г. Зедгинидзе, Л. В. Чакветадзе, Р. Г. Абдушелишвили и др. // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

88248. Характеристика кожных и бронхиальных тестов с аллергенами у больных бронхиальной астмой. Ранние двойные реакции / Т. Н. Нурписов, Ж. А. Сатыбалдиева, Н. Х. Спиричева и др. // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 17—23.— Библиогр.: 20 назв.

88249. Шалаганова М. О., Мошкевич Л. В. Бронхиальная астма и хронический аллергический ринит грибковой этиологии // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 23—26.— Библиогр.: 12 назв.

41.8.5 Хирургия

88250. Алиев А. А., Токарева А. М. Дуоденэктомия // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 1.— С. 139—142.

88251. Бактериохолия и содержание холевой кислоты в желчи при желчнокаменной болезни / Б. М. Бекбергенов, Н. А. Сергеева, П. В. Подачин и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

88252. Веселов А. Я. Микрофлора гнойно-воспалительных очагов хирургических больных и чувствительность ее к антибиотикам // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

88253. Закарян В. К. К вопросу о гнойных процессах при лейкозах // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 333—337.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.

88254. Иммобилизация антибиотиков на поверхности титана: [К применению в травматологии] / Л. С. Тихонова, Т. И. Самедов, В. Ю. Галкин и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

88255. Клинико-микробиологические параллели при острых формах эпителального копчикового хода / А. К. Энфенджян, Л. К. Багдасарян, Б. С. Саркисян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 320—323.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

88256. Случай разрыва легкого без внешних повреждений грудной клетки / А. И. Татаровский, С. М. Саложников, Я. В. Будзуляк, Ю. В. Кирсанов // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 88.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 88232, 88335)

88257. Айтбаева Ж. Т. Приготовление и эффективность протейных О-антигенных эритроцитарных диагностикумов // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 107—110.

88258. Алгазин И. П., Тищенко Г. А., Шустова О. Б. Методы медицинского микрoанализа в диагностике природных очагов туляремии западной части Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса // Природно-очаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 141—144.

88259. Анализ ложноположительных реакций сывороток больных с иммунодефицитными состояниями, реагирующих с антигенами вируса иммунодефицита человека / М. Н. Корнеева, Д. Н. Носик, Е. Л. Насонов и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 149—153.— Библиогр.: 9 назв.

88260. Выявление антител к белкам вируса иммунодефицита человека методом иммуноблота с использованием рекомбинантных антигенов / М. И. Букринский, Е. В. Барсов, С. А. Попов и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 144—145.

88261. Выявление серологических маркеров инфицирования вирусами иммунодефицита человека (ВИЧ) и гепатита В в группах повышенного риска инфицирования в г. Каунасе Литовской ССР / Ю. И. Девайтене, С. А. Чаплинскас, М. И. Михайлов и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 38—42.— Библиогр.: 6 назв.

88262. Голосова Т. В., Марголина А. Н., Туполева Т. А. Оценка тест-систем для выявления антител к HIV в ИФА // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 147—149.

88263. Голосова Т. В., Марголина А. Н., Туполева Т. А. Серологический скрининг на антитела к HIV доноров крови и контингентов повышенного риска // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 35—38.

88264. Динамика иммунного ответа у экспериментально зараженных животных / П. Н. Дерябин, Л. А. Прасолова, Ж. Т. Айтбаева, С. А. Егизова // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 104—107.— Библиогр.: 8 назв.

88265. Дифиллоботриоз в Омской области (эпидемиологические особенности и меры профилактики): [Сообщение] / В. А. Клебановский, В. А. Пахотина, И. А. Клебановская и др. // Природноочаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 145—153.— Содерж.: 3. Зараженность рыб плероцеркоидами дифиллоботриид и факторы передачи инвазии человеку.— Библиогр.: 11 назв.

88266. Иммунологические свойства рекомбинантного белка, содержащего антигенные детерминанты вируса иммунодефицита человека / Е. В. Казеннова, М. Р. Бобкова, А. Ф. Бобков, М. М. Гараев // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 104—107.— Библиогр.: 10 назв.

88267. Иммуный ответ к сердцевинному белку р24 вируса HIV-1, индуцированный синтетическим пептидом / А. Л. Лиознер, А. Н. Бузина, Л. А. Фомина и др. // **Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.**— М., 1988.— С. 107—111.— Библиогр.: 6 назв.

88268. Ингибиторы РНК-зависимой ДНК-полимеразы (обратной транскриптазы) и прогресс современной химиотерапии синдрома приобретенного иммунодефицита. Некоторые практические достижения / Г. А. Галегов, Т. Ю. Килессо, М. Н. Корнеева, Л. В. Урываев // **Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.**— М., 1988.— С. 177—184.

88269. Использование моноклональных антител для иммуноцитохимического выявления клеток, инфицированных вирусом иммунодефицита человека / Е. П. Шумай, А. А. Куш, Л. Б. Калнина и др. // **Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.**— М., 1988.— С. 84—87.

88270. Использование рекомбинантного gag-антигена для серодиагностики СПИД / Г. Ф. Денисова, О. В. Дзюбенко, С. А. Чаплинскас и др. // **Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.**— М., 1988.— С. 100—104.

88271. Использование рекомбинантных белков для диагностики СПИД методом иммуноблотинга / М. Р. Бобкова, Е. В. Казеннова, С. А. Чаплинскас и др. // **Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.**— М., 1988.— С. 93—96.— Библиогр.: 8 назв.

88272. Клинико-лабораторный анализ случаев наблюдения ВИЧ-инфекции / П. Г. Рытик, Н. Д. Коломиец, В. П. Лучко и др. // **Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.**— М., 1988.— С. 42—47.— Библиогр.: 12 назв.

88273. Козьминых Ю. В., Осинцева В. С. О механизме заражения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом // **Природноочаговые болезни человека.**— Омск, 1988.— С. 85—91.— Библиогр.: 9 назв.

88274. Крифукс О. И., Жансарина А. Х. Функциональная активность НК-клеток у больных различными клиническими формами гепатита В // **Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.**— 1989.— Т. 38.— С. 99—102.— Библиогр.: 14 назв.

88275. Кузьмин Ю. А., Каральник Б. В., Кирюшенко Т. В. Серологическая диагностика токсоплазмоза на основе эритроцитарных реагентов // **Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.**— 1989.— Т. 38.— С. 114—117.— Библиогр.: 7 назв.

88276. Курманова К. Б., Абиляпанова Г. К., Сахшьева С. Ш. Состояние иммунной системы у больных бруцеллезом // **Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.**— 1989.— Т. 38.— С. 80—87.— Библиогр.: 23 назв.

88277. Курятникова Г. А. Участие факторов неспецифической реактивности организма в патогенезе геморрагической лихорадки с почечным синдромом // **Природноочаговые болезни человека.**— Омск, 1988.— С. 92—98.— Библиогр.: 10 назв.

88278. Кустарников Г. К., Трусов В. В. Состояние гипофизарно-тиреоидной системы у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом // **Природноочаговые болезни человека.**— Омск, 1988.— С. 99—103.

88279. Ложноположительные результаты в иммуноблоте: сравнение природного и рекомбинантного антигенов ВИЧ / М. И. Букринский, С. А. Чаплинскас, В. А. Сырцев, С. А. Попов // **Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.**— М., 1988.— С. 145—147.

88280. Метод получения экстракта антигенов ВИЧ из содержащего вирус материала для контроля репрезентативности вирусных белков / И. А. Окунев, А. Ю. Сазыкин, Г. Р. Мазевич и др. // **Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.**— М., 1988.— С. 159—162.

88281. Модифицированный метод иммуноблоттинга для выявления антител к вирусу иммунодефицита человека / М. В. Марушевская, С. А. Чаплинскас, А. П. Горбачева и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 157—159.— Библиогр.: 8 назв.

88282. Нестеренко В. Г. Сетевые взаимодействия и СПИД // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 184—188.— Библиогр.: 29 назв.

88283. Носик Д. Н., Корнеева М. Н., Ершов Ф. И. Подавление препаратами ридастина репродукции вируса иммунодефицита человека // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 195—198.— Библиогр.: 5 назв.

88284. Носик М. Н., Ткач О. А., Степанова Л. Г. Влияние вида сывотки в составе питательной среды на пролиферативную активность лимфоидных клеток и продукцию антиген вируса иммунодефицита человека (ВИЧ) // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 73—77.— Библиогр.: 5 назв.

88285. О стабильности иммуносорбента в отечественной тест-системе ИФА для серодиагностики СПИД / С. С. Маренникова, Э. В. Шелухина, Э. В. Чекунова, Г. Р. Мазевич // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 153—156.

88286. Особенности иммунного ответа к вирусам гриппа и ВИЧ у японских перепелов / А. А. Ковган, Е. И. Исаева, С. А. Чаплинскас и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 188—192.— Библиогр.: 6 назв.

88287. Приготовление и оценка качества 5 производственных серий подтверждающей тест-системы на анти-ВИЧ (иммуноблот) / Л. М. Селимова, В. Э. Березин, С. Ю. Ключник и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 162—165.— Библиогр.: 5 назв.

88288. Рычнев В. Е., Панин В. Д. Ближайшие и отдаленные исходы лихорадки Ку // Природноочаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 137—140.

88289. Рябов В. И., Васильева В. И. Анализ ошибок в диагностике геморагической лихорадки с почечным синдромом // Природноочаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 104—110.

88290. Сероэпидемиологическое обследование на СПИД некоторых групп населения Литовской ССР / О. Г. Анджапаридзе, Э. М. Шелухина, Э. В. Чекунова и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 32—35.

88291. Синтетические пептидные антигены HIV при изучении СПИДа / Р. В. Петров, Р. М. Хаитов, Л. А. Фомина и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 111—118.— Библиогр.: 13 назв.

88292. Сравнение результатов тестирования панели сывоток разными тест-системами («Вектор» ИФА, непрямая иммунофлуоресценция «Abbot», ИФА и иммуноблоттинг) / С. А. Чаплинскас, М. А. Родова, В. В. Лукашов и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 173—176.

88293. Сравнительная характеристика тест-систем для определения антител к ВИЧ / С. А. Аракелов, В. М. Стаханова, Ю. П. Резников и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 138—144.

88294. Структурно-функциональные изменения микрофагов периферической крови у больных рожистым воспалением / И. Г. Цой, О. И. Крифукс, Г. Е. Сагимбаева, К. М. Татаева // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 124—129.— Библиогр.: 26 назв.

88295. Татаева К. М., Дмитровская Т. И., Сулейменова З. И. Дифференцированная иммунокоррекция больных рецидивирующей рожей // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 88—92.— Библиогр.: 15 назв.

88296. Тест-система для выявления антител к белку р24 вируса иммунодефицита человека на основе рекомбинантного антигена: сравнение с коммерческими диагностикумами / А. Н. Полторак, М. И. Букринский, Е. В. Барсов и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 119—121.

88297. Трушинская Г. Н., Березин В. Э., Ключник С. Ю. Подходы к конструированию подтверждающего теста для выявления свободно циркулирующих антигенов ВИЧ в человеческих сыворотках // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 169—173.— Библиогр.: 6 назв.

88298. Урываев Л. В., Жуковский А. М. Вклад В. М. Жданова в изучение проблемы синдрома приобретенного иммунодефицита // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 5—7.

88299. Химический синтез и защитный эффект пептида Т в культуре клеток, инфицированных вирусом иммунодефицита человека / Ю. А. Семилетов, М. Н. Корнеева, И. А. Киселева, В. Д. Смирнов // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 192—195.— Библиогр.: 7 назв.

88300. Цилинский Я. Я. Генетическая опасность пандемии СПИД // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 26—27.

88301. Частота выявления антител к вирусу иммунодефицита человека среди контингентов повышенного риска инфицирования / И. Л. Алексеева, В. М. Стаханова, С. А. Аракелов и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 28—32.

88302. Эффективность выявления антигенсвязывающих лимфоцитов в сывороточных антител для диагностики синегнойной инфекции / Л. А. Прасолова, С. А. Егизова, П. Н. Дерябин и др. // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 110—114.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.8 Онкология

(См. также № 88167)

88303. Арзумян Г. А., Геворкян Л. С., Акопян А. А. Цитоморфологические критерии дифференциации опухолей мышечной ткани // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 352—357.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

88304. Бухарова И. К., Ревазова Е. С., Мороз Л. В. Действие кортифона на штаммы опухолей человека, трансплантируемые бестимусным мышам и крысам // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 66—68.— Рез. англ.

88305. Влияние DL-диформетилорнитина на заряд поверхности клеток асцитного рака Эрлиха в различные фазы митотического цикла / В. В. Козак, В. А. Шляховенко, Г. З. Негрей и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

88306. Влияние искусственной гипергликемии на активность панкреатической и гастроинтестинальной секреции гормонов у онкологических больных / В. И. Прохорова, В. З. Рубанова, Э. А. Жаврид и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

88307. Влияние простагландинов E_2 и F_2^α на гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковую систему и тиреоидную функцию у мышей с карциномой легкого Льюис / С. Н. Гринжевская, В. М. Гордиенко, М. А. Стеценко и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

88308. Воздействие активированного светом производного гематопорфирина на нуклеотиды и экспериментальные опухоли / Л. М. Блозняте, Л. Г. Гинюнас, Э. В. Якубчените и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 75—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

88309. Возможная роль фосфобелка p^{53} в механизме аутоstimуляции пролиферации опухолевых клеток / А. И. Агеенко, В. С. Ерхов, Л. В. Черняев, Л. Ю. Волкова // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

88310. Действие онкогена Ha-ras на клетки, иммортализованные геном большого Т-антигена вируса полиомы / Е. В. Комиссарова, Д. Д. Спитковский, Н. Н. Мазуренко, А. Г. Татосян // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 2.— С. 19—22: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

88311. Диагностика опухолей мочевого пузыря и прямой кишки методом трансвагинальной эхографии высокого разрешения / А. Ф. Цыб, В. И. Слесарев, В. Н. Комаревцев, Е. Б. Федяев // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

88312. Каледин В. И., Семенова Л. А. Реципрокные различия в чувствительности к индукции орто-аминоазотолуолом опухолей печени и сосудистых опухолей у мышей линий A/HeJ и CC57BR/Mv // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 16—18.— Рез. англ.

88313. Калиновский В. П., Новиков Л. Б., Сейц И. Ф. Некоторые биохимические и молекулярно-биологические особенности гастроинтестинального рака человека и животных // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 6—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 55 назв.

88314. Карапетян О. Г., Карапетян А. О. Онколитическая активность микрофлоры кишечника различных групп населения // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 330—333.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

88315. Киндзельский Л. П., Катенко В. Д., Губарева А. А. Семейные случаи лимфогранулематоза // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

88316. Кудрявец Ю. И. Модифицирующее влияние рекомбинантного фактора некроза опухолей на метастатический потенциал опухолевых клеток // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

88317. Лавровский В. А., Гувакова М. А. Выделение из мышинной опухолевой линии клонов, рост которых in vivo полностью заблокирован макрофагами // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 4.— С. 990—992.— Библиогр.: 7 назв.

88318. Мединец Ю. Р. О двух артефактах в оценке нагрева ткани при электромагнитной гипертермии // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 77—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

88319. Меркулова И. Б., Введенская Н. А., Киселев В. И. Влияние кортифена и циклофосамида на первично индуцированную 1,2-диметилгидразинном и экстрадиолдипропионатом саркомой матки у мышей линии СВА // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

88320. Мизгирев И. В. Влияние опухолевых промоторов и близких к ним соединений на электрическую связь между гигантскими клетками слюнных желез личинок комара *Chironomus tentans* // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

88321. Митерев Г. Ю. Биотехнология в гематологии. Моноклональные антитела: [Из зарубеж. опыта] // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 35.

88322. Морфологические изменения слизистой оболочки толстой кишки крыс, индуцированные опухолевой ДНК / О. Я. Давтян, А. А. Багдасарян, Э. В. Манукян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 372—376.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

88323. Наумец Л. В., Денисова О. П., Кулик В. П. Морфологические изменения тонкой кишки и поджелудочной железы плода, имплантируемых крысам Fischer и August: [Пробл. злокачеств. роста] // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

88324. Некоторые параметры роста гетеротрансплантатов опухолей легко-го человека под капсулой почки мышей линии СВА / О. И. Скотникова, Н. С. Сергеева, И. К. Свиридова и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

88325. Нерсисян А. К. Мутагенность канцерогенных для человека агентов природного происхождения // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

88326. Разработка комплексного подхода к патогенетической терапии онкологических больных / Л. Н. Мкртчян, С. Г. Шукурян, Л. А. Камалиян и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

88327. Распределение ^{14}C -диметинура в организме мышей в зависимости от стадии развития опухолевого процесса / Л. А. Островская, В. А. Рыкова, А. А. Конрадов и др. // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 70—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

88328. Ультразвуковая картина гипернефром / Е. Г. Пхакадзе, А. С. Мтварадзе, М. Г. Мизандари, О. Д. Восьмирко // Вести. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

88329. Филатов А. А., Лотов А. Н., Щербакова Н. Г. Случай неоперативного лечения кисты щитовидной железы // Вести. рентгенологии и радиологии.— 1990.— № 1.— С. 86—87.

88330. Чубинская С. Г. Активность эластазы при росте, метастазировании опухолей и некоторых фармакологических воздействиях у мышей линии С57В1/6 // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

88331. Царевская Л. А., Самарина И. Р. Клиническая эффективность зиксорина при лечении аллергических зудящих дерматозов // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 28—29.

41.8.10 Невропатология

88332. Клинико-иммунологические проявления острого клещевого энцефалита в зависимости от типа конституционального телосложения / В. Г. Шматко, Л. Н. Малаховская, Э. А. Кветкова и др. // Природноочаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 17—25.— Библиогр.: 13 назв.

88333. Манукян Л. А., Оганесян М. В. Микролимфоток в периневральной оболочке седлищного нерва // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 49, № 4.— С. 383—387.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.

88334. Морозов А. М. Психотерапия, психопрофилактика и психогигиена в клинике черепно-мозговой травмы (непсихотические расстройства) // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 122—125.

88335. Николаевская Т. И., Чукавина А. И. Сочетанные формы клещевого энцефалита и некоторых других природноочаговых инфекций // Природноочаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 33—38.— Библиогр.: 5 назв.

88336. Новые возможности применения постоянных магнитных полей в нейрорангологии / Г. И. Эниня, И. П. Логина, В. А. Черняков, И. Х. Майоре // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 2.— С. 95—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

88337. Петров С. А. Начальные морфологические проявления экспериментальной нейролейкоза // Эксперим. онкология.— 1990.— Т. 12, № 1.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

88338. Применение низкоэнергетического лазерного излучения при лечении больных рассеянным склерозом / Г. И. Эниня, Т. Ф. Пирогова, Г. Х. Кожан-Городецкая и др. // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 2.— С. 105—110.— Библиогр.: 16 назв.

88339. Рычков А. А. Лимфоидная ткань в морфогенезе острых и хронических форм экспериментального клещевого энцефалита // Природноочаговые болезни человека.— Омск, 1988.— С. 80—84.

88340. Тумасян К. С., Акопов С. Э., Габриелян Э. С. Исследование особенностей тромбоцитарных эффектов пропранолола у больных атеросклерозом мозговых сосудов // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 303—307.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.11 Психиатрия

88341. Кияткин Е. А. Нейрофизиология и нейрохимия наркотической зависимости // Успехи современ. биологии.— 1990.— Т. 109, вып. 1.— С. 130—145.— Библиогр.: 118 назв.

88342. Москаленко В. Д. Алкоголизм — болезнь семейная // Молодой коммунист.— 1990.— № 2.— С. 63—67.

88343. Шергелашвили Н. А., Яшвили О. В. Применение процедур кластеризации объектов для некоторых форм депрессивных состояний // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 107—117.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

41.8.12 Стоматология

88344. Цурцумия В. Л., Табагуа М. И. Взаимодействие лазерного излучения с твердыми тканями: [К исполз. лазеротерапии в стоматологии] // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 172—177.

41.8.13 Офтальмология

88345. Антиперекисные ферменты лимфоцитов у больных с офтальмопатологией / Ю. С. Краморенко, К. А. Кайнарбаева, Т. А. Добрица, С. М. Урашева // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 102—104.— Библиогр.: 9 назв.

88346. Волоховская З. П., Амансахатов Ш. А. Заживление экспериментальных проникающих ран роговицы после хирургической обработки // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 6.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

88347. Применение тауфона при дистрофических поражениях желтого пятна / Т. Л. Овсепян, Н. Д. Гзгзян, С. М. Мурадян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 341—344.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

06.03.59.20
203:010333

41.8.14 Оториноларингология

88348. Таукелева С. А., Цой И. Г., Баймаканова С. Ш. Иммунологическая эффективность абсцессостизиллэктомии при паратонзиллярных абсцессах // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 97—99.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

88349. Ахмеджанова Н. А., Рахимов К. Р., Садыков Б. А. Влияние пренатального теплового стресса на формирование функций тонкой кишки // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 12.— С. 41—43.

88350. Дрампиан А. Ф. Повторная лапароскопия у женщин с наружным генитальным эндометриозом и бесплодием // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 337—341.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

88351. Новое в профилактике и лечении спонтанных аборт / Е. Я. Быкова, С. С. Хартмане, А. А. Цауне и др. // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 2.— С. 111—117.— Библиогр.: 24 назв.

88352. Урашев А. С., Цой И. Г. Количественные соотношения Т-лимфоцитов периферической крови у больных острым гнойным лактационным маститом // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 129—132.— Библиогр.: 12 назв.

41.8.17 Педиатрия

88353. Балакирев С. А. Особенности лейкозов у детей первого года жизни // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 6—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

88354. Баркаган Л. З., Чупрова А. В., Дорошенко Л. А. Микротесты оценки гемостаза [у детей] и их клиническое значение // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

88355. Гарасеферян М. Г., Хачатрян Д. А., Хачатрян М. А. Поствакцинальный иммунитет у детей, привитых живой паротитной вакциной // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 312—315.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

88356. Дауранов И. Г., Балгимбаева А. А., Саулебекова Л. О. Показатель спонтанного НСТ-теста у детей первых двух месяцев жизни, больных пневмонией // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 92—94.

88357. Идрисова Р. С., Соломатина Т. Н. Эффективность иммунокоррекции при различных вариантах затяжного гепатита В у детей // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1989.— Т. 38.— С. 94—97.— Библиогр.: 8 назв.

88358. Иммунокоррекция препаратом тимуса (тактивином) в программном лечении детей, больных острым нелимфоидным лейкозом / Т. С. Дроздова, Л. А. Махонина, С. А. Маякова, Д. З. Табагари // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

88359. Клиническое течение и прогноз Т-клеточных лимфобластных опухолей у детей, типированных отечественными моноклональными антителами Л. А. Махонова, С. А. Маякова, Г. А. Гордина и др. // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
88360. Ладодо К., Дружинина Л. Питание и здоровье дошкольников // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 71—79.— Продолж. Начало: № 1, 1989.
88361. Мхитарян А. Д. Клиника генерализованной желудочно-кишечной формы сальмонеллеза тифиформум у детей в возрасте первых трех лет жизни // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 308—312.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.
88362. Никитин Д. О., Алексеев Н. А. Лечение приобретенной апластической анемии у детей отечественным препаратом антилимфоцитарного глобулина // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
88363. Отсутствие антител к ВИЧ у обследованных детей-гемофиликов / И. Н. Цимбал, Т. Г. Плахута, А. В. Мазурин и др. // Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД.— М., 1988.— С. 48—50.
88364. Пилмане М. К., Клинтс Х. Я. Ультраструктурные сдвиги в слизистой оболочке бронхов у детей при хронических неспецифических заболеваниях легких // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 2.— С. 89—94.— Библиогр.: 16 назв.
88365. Расулов Э. М. Экспресс-метод диагностики наследственных гемоглобинопатий у новорожденных // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 1.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
88366. Самсыгина Г. А., Казюкова Т. В., Чернов В. М. Динамика иммунологической структуры пула лимфоцитов новорожденных с сепсисом в условиях иммунокорректирующего воздействия // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
88367. Стечкина Е. О. Функциональное состояние некоторых показателей сердечно-сосудистой системы при физических и умственных нагрузках [у детей 4—7 лет] // Индивидуально-дифференцированный подход в процессе физического воспитания детей дошкольного возраста.— М., 1989.— С. 105—114.
88368. Стромальные фибробласты нормального костного мозга у детей / Е. Б. Владимирская, И. В. Кошель, В. М. Сура и др. // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
88369. Характеристика популяции лимфоцитов костного мозга и периферической крови у детей с не Т острым лимфобластным лейкозом в период ремиссии / Р. В. Ленская, В. М. Чернов, Т. С. Аджимамудова и др. // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 8—10.— Рез. англ.
88370. Эффективность кислородно-витаминных коктейлей в профилактике анемии, рахита, посткацинальных осложнений, реализации риска перинатальной патологии у детей раннего возраста // М. С. Философова, А. И. Рязкин, Е. В. Ситнова, Е. В. Шниткова // Гематология и трансфузиология.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 16—18.— Рез. англ.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

88371. Куправа М. А. Строительство советского государственного аппарата народного просвещения в Абхазии (1921—1925 гг.) // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 125—130.— Библиогр.: 27 назв.

88372. Литвин Л. Первый Всероссийский съезд по дошкольному воспитанию [Москва, апр. — май 1919] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 56—59.

88373. Меньшикова Е. А. «Школа жизни» Н. И. Поповой: Из истории народного образования Москвы нач. XX в. // Нач. шк.— 1990.— № 2.— С. 79—84.

88374. Павлов Д. И. Промышленно-техническое образование в дореволюционной России // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 31—33.

88375. Плеханов А. Инициатор нового дошкольного дела: [О пед. наследии Л. К. Шлегер] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 60—63.

43.3 Общая педагогика

88376. Вазина К. Я. Организационно-деятельностная карта как средство развития рефлексивных способностей [обучаемых] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 28—30.

88377. Косякова Н. Кабинет советского права в учебных заведениях: [Правовое воспитание] // Сов. юстиция.— 1990.— № 5.— С. 24—25.

43.4 Организация народного образования

88378. Смирнов И. И., Осипова С. И., Терехов В. Н. Перестройка системы образования: проблемы, решения // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 11—12.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

88379. Арнаутова Е. Некоторые подходы к планированию: [Из опыта работы каб. дошк. воспитания Моск. ин-та усовершенств. учителей] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 35—39.— Продолж. Начало: № 1.

88380. Будкова Т. В. Учить детей плавать: [Из опыта работы тренера по плаванию дет. сада № 66 Ставрополя] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 31—33.

88381. Вавилова Е. Н. Воспитание двигательного качества выносливости [у детей дошкольного и школьного возраста] // Индивидуально-дифференцированный подход в процессе физического воспитания детей дошкольного возраста.— М., 1989.— С. 85—104.

88382. Герасимов В. Как птицы заботятся о своем потомстве: [Материал для воспитателя дет. сада] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 79—88.— Продолж. следует.

88383. Ерастова А. П. Использование некоторых форм активного отдыха на занятиях, связанных с длительной статической позой детей старшего дошкольного возраста // Индивидуально-дифференцированный подход в процессе физического воспитания детей дошкольного возраста.— М., 1989.— С. 115—125.

88384. Комарова Т. Воспитатель детского сада... Каким он должен быть? // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 5—7, 103.

88385. Костина Э. Примерное планирование работы по музыкальному воспитанию [дошкольников] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 117—121.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

88386. Палагина Н. Третий год жизни: развитие игры // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 53—55.

88387. Рунова М. А. Двигательная активность детей 5—7 лет в самостоятельной деятельности и педагогическое руководство ею на прогулке // Индивидуально-дифференцированный подход в процессе физического воспитания детей дошкольного возраста.— М., 1989.— С. 27—46.

88388. Сохин Ф., Ушакова О. Примерные конспекты занятий по развитию речи // Дошк. воспитание.—1990.— № 3.— С. 8—17.— Продолж. Начало: № 8, 1989, загл.: Примерное планирование занятий по развитию речи.

88389. Гарловская Н., Топоркова Л. Планирование и методика проведения занятий по конструированию и ручному труду в игре // Дошк. воспитание.—1990.— № 3.— С. 17—26.— Продолж. Начало: № 9, 1989.

88390. Удаляя А. Д. Индивидуальные характеристики двигательной деятельности и приемы ее регулирования у детей 2—3 лет // Индивидуально-дифференцированный подход в процессе физического воспитания детей дошкольного возраста.— М., 1989.— С. 7—27.

88391. Усова А. П., Анкудинова Л. Г. Развитие движения метания у детей дошкольного возраста // Индивидуально-дифференцированный подход в процессе физического воспитания детей дошкольного возраста.— М., 1989.— С. 64—84.

88392. Фокина Л. Конспекты занятий по ознакомлению дошкольников с изобразительным искусством // Дошк. воспитание.—1990.— № 3.— С. 26—30.

88393. Шебеко В. Н., Терехова Н. Т. Индивидуализация процесса обучения прыжковым упражнениям на занятиях физической культурой в детском саду // Индивидуально-дифференцированный подход в процессе физического воспитания детей дошкольного возраста.— М., 1989.— С. 46—63.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

(См. также № 88381)

88394. Арзумян С. Д. О проблеме подготовки студентов к работе с трудновоспитуемыми школьниками // Психологические исследования профнаправленности студентов педвуза.— Ереван, 1988.— С. 45—55.— Рез. арм.

88395. Арутюнян Г. Х. Актуализация теоретических знаний в процессе педагогической практики студентов педвуза // Психологические исследования профнаправленности студентов педвуза.— Ереван, 1988.— С. 64—76.— Рез. арм.

88396. Баранов С. П. Воспитательные задачи на уроке // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 6—10.

88397. Ершов А. П. Компьютеризация школы и математическое образование: [Выступление на VI Междунар. конгр. по мат. образованию, Будапешт, авг. 1988] // Программирование.—1990.— № 1.— С. 5—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

88398. Колосницына Д. Ф. Решение проблем коллективного сотрудничества уральскими учителями // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 29—30.

88399. Михайлов В. Выход из тупика: [Об орг. производит. труда и труд. воспитании школьников] // Байкал.—1990.— № 1.— С. 68—71.

88400. Пятидневка и здоровье младшего школьника: [Орг. работы в шк.: Статьи] // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 64—66.— Авт.: Е. Н. Кучумова, Е. К. Ким, Г. И. Бурлачук, М. А. Мясникова.

88401. Руус В. Возвращение Учителя // Политика.—1989.— № 1.— С. 96—103.

43.6.1 Методика преподавания

88402. Барсукова Л. М. Приемы развития речи учащихся на уроках литературы // Сред. спец. образование.—1990.— № 2.— С. 20—21.

88403. Васильченко Е. В., Александрова Е. А. Изготовление дидактических материалов на уроках труда // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 45—53.

88404. **Вольеров Г. Б.** О дидактическом принципе научности в учебнике «Химия-8» // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 65—72.— Библиогр.: 7 назв.

88405. **Гаврусейко Н. П.** О решении экспериментальных задач на практических занятиях [по химии: IX—XI кл.] // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 56

88406. **Гара Н. Н., Голосов А. И., Воронцова Е. Н.** Использование видеозаписей в распространении передового педагогического опыта [учителей химии] // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 33—35.

88407. **Гара Н. Н., Сергеева Т. А., Чунихина Л. Л.** Всероссийский семинар «Компьютеры в обучении химии» [Москва, нояб. 1989: Обзор работы] // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 78—79.

88408. **Герус С. А.** Практикум по решению экспериментально-расчетных задач [по химии: XI кл.] // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 37—39.

88409. **Гукасова А. М., Аавик Х.** Обучение вязанию крючком [на уроках труда] // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 53—59.

88410. **Дадаян А. А., Ривкович Я. И.** Еще раз о математическом образовании: [В связи со ст. Я. С. Бродского, А. Л. Павлова «О математическом образовании в средней специальной школе» в журн. «Сред. спец. образование», 1989, № 11] // Сред. спец. образование.—1990.— № 2.— С. 16—17.

88411. **Дашевская Л. П.** Организация групповой работы при повторении материала по математике // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 37—41.

88412. **Дашевская Л. П.** Первые шаги групповой формы работы на уроках математики // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 36—37.

88413. **Двухжилова Л. В.** Повышение эффективности орфографических упражнений средствами развития речи: II кл. // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 17—21.

88414. **Зайцев В. В.** Организация совместной работы учащихся по математике // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 32—35.

88415. **Злотников Э. Г.** Проведение экспериментального практикума по химии: [XI кл.] // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 46—49.— Библиогр.: 8 назв.

88416. **Истомина Н. Б., Зацепина Т. В.** Лабораторные работы в курсе «Методика обучения математике»: [Опыт Мичурин. пед. ин-та] // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 71—75.

88417. **Козлов А. А., Онищенко О. И.** О применении микрокалькуляторов для моделирования химического эксперимента // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 39—41.

88418. **Корепина Л.** Работа с иллюстрациями на уроках чтения // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 25—28.

88419. **Котляр З. В.** Сегодня школьник — завтра творческий работник: [Об углубл. изуч. химии в I-й шк. г. Люботина УССР] // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 21—23.

88420. **Мамедова А. Ш., Худиева Р. Н.** Примерное поурочное планирование курса VIII класса с углубленным изучением химии // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 41—45.

88421. **Милюевская И. Л., Дрожжачих В. Г.** Антикурительное воспитание школьников на уроках химии и биологии // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 23—29.

88422. **Минченков Е. Е.** К методике изучения раздела «Общая химия» // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 16—21.

88423. **Наумович С. И.** Природоведение с первого класса // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 85—86.

88424. Орленко Л. Н. Активизация познавательной деятельности учащихся при изучении химии: [VIII—XI кл.] // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 32—33.

88425. Попов В. А., Семенов А. С. Как организовать геолого-химические исследования: [Материал к факультатив. занятиям по химии] // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 63—64.

88426. Преображенская В. В. Самостоятельная познавательная деятельность учащихся — основа интенсификации урока химии // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 31—32.

88427. Примерное тематическое планирование уроков химии в XI классе на 1989/90 учебный год // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 14—16.

88428. Редько Н. Н. Приближаясь к Достоевскому: [Метод. материал к урокам лит.] // Сред. спец. образование.—1990.— № 1.— С. 11—14.

88429. Терюшков В. К. Роль кабинета химии в интенсификации учебно-воспитательного процесса: В помощь начинающему учителю // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 50—54.— Библиогр.: 11 назв.

88430. Титова В. В. Опыты и практические работы при изучении курса природоведения и методика их проведения // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 42—45.

88431. Томилина Л. И., Елизаров Г. И. Из опыта организации профориентационной работы с учащимися [на уроках химии] // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 36—37.

88432. Ульяницкая Л. С. Об использовании загадки учителем начальных классов [на уроках русского языка] // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 22—24.

88433. Усова Н. К. Некоторые вопросы анализа звуковых структур слова, слова: [К совершенствованию методики обучения школьников грамоте] // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 61—64.

88434. Файрушин Н. И. ЭВМ на уроках физики и в кружковой работе: [К методике обучения] // Сред. спец. образование.—1990.— № 1.— С. 24.

88435. Фишер М. Н. Художественно-конструкторский подход при подготовке учителя начальных классов к урокам трудового обучения // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 75—78.— Библиогр.: 5 назв.

88436. Христенко М. А. Студенческий спецсеминар по внеклассному чтению — школе: [Опыт Лесосиб. пед. ин-та] // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 67—70.

88437. Чернова Л. И. Постановка учебной задачи на уроках математики // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 29—31.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

88438. Гилева Т. И. Тематический вечер «Химия нашего края»: [Опыт проведения в 85-й шк. г. Горловки УССР] // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 57—58.

88439. Гречанюк Л. Я. О работе фотохимической секции [в сельской школе] // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 61—63.— Библиогр.: 7 назв.

88440. Рогожников С. И. Викторина «Знаете ли вы химию и географию?» // Химия в шк.—1990.— № 1.— С. 59—60.

88441. Федяков Г. С. Уроки улыбки: [Орг. внеклас. работы в нач. классах] // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 11—16.

88442. Фролова Л. А., Балдыкина И. Конкурс загадок о зиме. II—III классы // Нач. шк.—1990.— № 2.— С. 89—90.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

88443. Карамышева Л. С. Подготовка рабочих кадров в системе ПТО // Рабочий класс Урала в период совершенствования социализма (1961—1985 гг.)— Свердловск, 1988.— С. 98—103.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

88444. Байджанов И. С. Экономическая реформа в действии: [О перестройке учеб.-воспитат. работы в Ургенч. строит. техникуме] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 25.

88445. Борисов В. М. Новый вид практического обучения: [Из опыта Днепропетр. индустр. техникума] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 14.

88446. Бурнашов Ю. М. Развивать реальное дипломное проектирование: [Опыт Барнаул. машиностроит. техникума] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 25.

88447. Глотова Р. Я. Совершенствуем методику обучения заочников: [Опыт Иркут. техникума сов. торговли] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

88448. Глушко М. П. Вечерние и заочные техникумы в системе непрерывного образования // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 6—7.

88449. Грачев В. В. Как мы видим аттестацию [средних специальных] учебных заведений // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 13.

88450. Дуранин А. Д. Урок по частям: [О методике преподавания техн. дисциплин в Кирсанов. авиатехн. уч.-ще] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 19—20.

88451. Захарцев А. И., Батурич В. Е. Внедряем учебно-производственные комплексы: [Опыт Симфероп. автотрансп. техникума] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 17—18.

88452. Зеленский В. А. Нужны ли конкурсы профессионального мастерства [в техникуме]? // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 22.

88453. Краснов Г. В. Подготовка техников — важное звено обучения кадров // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 9—10.

88454. Криночкин П. В., Бочек С. А. К вопросу о развитии хозрасчета в УПМ техникумов // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

88455. Куликова Э. Е. Развитие нового экономического мышления [учащихся техникумов] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 14.

88456. Мотрук Б. Н. Учеба и труд вместе идут: [Из опыта Ивано-Франков. сельхозтехникума] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 15—17.

88457. Назаренко В. Л. Современные тенденции в развитии самоуправления [в техникумах и училищах] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

88458. Новиков П. Н. Перспективное начинание: [О деятельности науч.-метод. советов (НМС) в системе сред. спец. образования] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 15.

88459. Остриков В. В. Программированный расчет технико-экономических показателей макета: [Из цикла ст. «Компьютер в техникуме»] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 22—23.

88460. Поляков В. Е. Мой опыт организации самоуправления [учащихся: Симфероп. автотрансп. техникум] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 28.

88461. Ремизова Т. С. Любимому делу — всего себя, без остатка: [О новой концепции воспитания и обучения в техникуме] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 3—5.

88462. Ротов Л. Б., Тонконогий А. Г. Профессиональные конкурсы форма обучения [в техникуме] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 24.

88463. Тихая Г. Д. Средство контроля знаний [учащихся техникумов] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 21.

88464. Ткачев С. Лекционно-практическая система обучения на основе идей педагогики сотрудничества [в техникуме] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 104—106.

88465. Труфакин Ю. А. Техническое творчество на новом этапе: [Опыт Арамас. совхоза-техникума] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 23.

88466. Шипунов В. Г. Новое лицо средней специальной школы: противоречия и перспективы // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

88467. Батуро А. М. О принципах балансового обобщения деятельности вузов // Бух. учет.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

88468. Виноградов В. Н. Московскому институту нефти и газа — базовому вузу высшего нефтегазового образования страны — 60 лет // Нефт. хозяйство.— 1990.— № 3.— С. 3—6.

88469. Костров В. На основе договорной системы: [Опыт орг. произв. практики студентов Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.] // Реч. трансп.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

88470. Малоян З. А. Об уровнях сформированности профнаправленности у студентов с художественными склонностями // Психологические исследования профнаправленности студентов педвуза.— Ереван, 1988.— С. 28—36.— Рез. арм.

88471. Направления компьютеризации высшего экономического образования / А. Б. Аронович, М. Ю. Афанасьев, О. О. Замков и др. // Экономика и мат. методы.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 360—369.

88472. Подосян О. С. К вопросу о социальной обусловленности формирования профессионального самоопределения студентов // Психологические исследования профнаправленности студентов педвуза.— Ереван, 1988.— С. 84—90.— Рез. арм.

88473. Пузин И. Н. Московский коммерческий институт: что за вывеской: [О перестройке работы б. Всесоюз. заоч. ин-та сов. торговли: Беседа с ректором И. Н. Пузиным / Записала Н. Киракозова] // Сов. торговля.— 1990.— № 2.— С. 16—17.

88474. Рюмина И. Студенты на баррикадах: [Пробл. высш. худож. образования] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 1.— С. 13—17.

88475. Скиба В. И. Вузовская лекция как фактор активизации учебного процесса // Науч. коммунизм.— 1990.— № 3.— С. 94—99.

88476. Соловьев Б. Специалист для торговли: традиционный, модифицированный, принципиально новый? [Пробл. подгот. в вузах] // Сов. торговля.— 1990.— № 2.— С. 46—48.

88477. Тутунджян А. О. Влияние научно-исследовательской работы на формирование профессиональной педагогической направленности студентов // Психологические исследования профнаправленности студентов педвуза.— Ереван, 1988.— С. 19—27.— Рез. арм.— Библиогр. в подстроч. примеч.

88478. Хомерики Р. Л. Прогнозирование успеваемости при обучении студентов // Тр. Тбил. ун-та.— 1988.— 279: Кибернетика. Прикл. математика.— 9.— С. 77—82.— Рез. груз., англ.

88479. Шкарабан С. И., Бескид И. М. Учет износа основных средств в
вузах // Бух. учет.— 1990.— № 2.— С. 13—14.

43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

88480. Демина И. Трудный ребенок: [Из цикла ст. «Семья и дети»] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 89—96.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

88481. Тинн Э. Принципиальный поворот в культурной политике Запада // Политика.— 1990.— № 1.— С. 68—80.— Библиогр.: 10 назв.— Продолж. следует.

44.3 Охрана памятников истории и культуры

88482. Капустин А. А. Памятники трудовой славы уральских рабочих: [К вопр. охраны] // Рабочий класс Урала в период совершенствования социализма (1961—1985 гг.).— Свердловск, 1988.— С. 104—111.— Библиогр. в подстроч. примеч.

88483. Лазарев В. Во имя жизни: [Об охране кладбищ как целост. памятников истории и культуры] // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 142—148.

44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

88484. Потоцкая Л. Что читают дети: Мнение библиотекаря // Слово.— 1990.— № 1.— С. 13—15.

44.6 Библиография. Библиографоведение

44.6.1 Библиографические пособия

88485. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах [в 1989—1990-е годы: Сист. указ.] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 142—145.

88486. Защита диссертаций (первое полугодие 1989 г.): [Сист. указ.] / Сост. Н. И. Дикопова // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 132, 142, 149, 156, 160, 168.

88487. Список докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: всеобщая история, история коммунистического и рабочего движения и национально-освободительных движений, истории международных отношений и внешней политики, историография и источниковедение периода новой и новейшей истории, утвержденных ВАК при Совете Министров СССР в 1987 г. // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 226—232.

88488. Список основных научных трудов доктора исторических наук Г. И. Подпаловой / Сост. С. Д. Милибанд // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 211—212.

88489. Список основных научных трудов доктора исторических наук О. Г. Большакова / Сост. С. Д. Милибанд, С. Г. Шрон // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 215—216.

88490. Список основных научных трудов доктора экономических наук Н. Г. Киреева / Сост. С. Д. Милибанд // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 214—215.

88491. Список основных научных трудов доктора экономических наук, профессора Г. В. Смирнова / Сост. Т. А. Митник // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 212—214.

88492. Указатель литературы по истории античного мира, опубликованной в СССР в 1986 г. / Сост. А. Н. Старицын // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 215—227.— Окончание. Начало: № 4, 1989.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.1 Общие вопросы

88493. **Веревкин Л. П.** Роль средств массовой информации в формировании политической культуры молодежи // Идеино-воспитательная работа (методология и методика).— Ашхабад, 1988.— С. 135—148.

88494. **Каландаров К. Х.** Распространение научных знаний в средствах массовой информации в Туркменской ССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 1.— С. 30—36.

88495. **Советская журналистика на путях перестройки:** [Статьи] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 1.— С. 61—76.— Содерж.: Телевидение в 1988 г. / А. Г. Качкаева; Радиовещание в 1988 г. / И. А. Руденко; Журнал в условиях плюрализма / Н. Н. Мироненко и др. ст.

88496. **Урина Н. В.** Средства массовой информации Италии в 1988 году // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 1.— С. 45—51.

88497. **Хыдыров Т.** Возрастание роли средств массовой информации в идеологической работе на современном этапе: На материале ТССР // Идеино-воспитательная работа (методология и методика).— Ашхабад, 1988.— С. 149—168.— Библиогр. в примеч., с. 166—168.

88498. **Шкондин М. В.** Система гласности: проблемы становления: Некоторые вопр. полит. орг. средств массовой информ. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 1.— С. 3—7.

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

88499. «Голос минувшего»: [Подборка материалов из одноим. журн., изд. в России с 1913 по 1923 год] / Предисл., подгот. текста и коммент. М. Филина // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 81—86.

88500. **Красненков В. Г.** Социальная ответственность местной прессы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 1.— С. 7—12.

88501. **Лисичкин Г.** Расширение круга: [О роли и значении публицистики в формировании обществ. сознания] // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 3—7.

88502. **Стяжкин В. Е.** Газетную экономику — на хозрасчетную основу // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 1.— С. 37—44.

88503. Книга и перестройка: мнение зарубежных коллег: [О книгоиздании соц. стран: Статьи] // Слово.— 1990.— № 1.— С. 2—5.— Содерж.: Вольная «американка» / Б. Ключовски (Польша); Ломая преграды / М. Жочиш (Венгрия).

45.3 Радиовещание. Телевидение

88504. Гегелова Н. С. Телеобмен как средство межнационального общения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 1.— С. 22—30.

88505. Копылова Р. Д. Классика и телеэкран («Пиковая дама» в телевизионной интерпретации) // Классическое наследие и современный кинематограф.— Л., 1988.— С. 48—65.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. также № 85587, 85596)

88506. Барамидзе Р. Столп грузинской филологии: К 110-летию со дня рождения К. Кекелидзе // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 155—162.

46.2 Языкознание

88507. Алпатов В. М. Восточное языкознание вчера и сегодня // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 6—7.

88508. Баранов А. Н. Коммуникативно-смысловая категория «данность»: ее значения и сферы действия: [Лингв. исслед.] // Теоретические и практические проблемы прикладной лингвистики.— М., 1988.— С. 66—99.— Библиогр.: с. 96—99.

88509. Дзидзария О. П. Об этимологии некоторых мегрельских названий молочных продуктов // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 145—146.— Библиогр.: 12 назв.

88510. Калдани Я. Д. Перфектное функционирование простого прошедшего в разговорном английском языке Ирландии, США и Великобритании // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 86—92.— Библиогр.: 40 назв.

88511. Киланава Э. В. Компоненты ситуации возделывания, релевантные для описания пассивных диатез: [Лингв. исслед.] // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 76—81.— Библиогр.: 13 назв.

88512. Киселев А. Н. Общие принципы моделирования соответствий в рамках грамматического анализа по частям речи и членам предложения в системе машинного перевода АНРАП // Теоретические и практические проблемы прикладной лингвистики.— М., 1988.— С. 162—172.— Библиогр.: 8 назв.

88513. Киут А. Н. Сингматическое описание глаголов взаимодействия // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 93—97.— Библиогр.: 20 назв.

88514. Клейн Л. С. Гомеровские названия греков и Древний Восток // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 56—67.— Рез. англ., с. 220.

88515. Марчук Ю. Н. Машинный перевод с помощью персонального компьютера // Теоретические и практические проблемы прикладной лингвистики.— М., 1988.— С. 22—33.— Библиогр. в подстроч. примеч.

88516. Марчук Ю. Н. Об организации входных словарей для систем машинного перевода // Теоретические и практические проблемы прикладной лингвистики.— М., 1988.— С. 33—40.— Библиогр.: 7 назв.

88517. Новиков Е. А. Суперсегментные маркеры слов современного немецкого языка // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 82—85.— Библиогр.: 8 назв.

88518. Поликарпов А. А., Бушуева О. В. Опыт построения контекстуального словаря и анализ его устройства // Теоретические и практические проблемы прикладной лингвистики.— М., 1988.— С. 40—65.— Библиогр.: с. 62—65.

88519. Секания Е. Ф., Новиков Е. А. «Частотные» компоненты слов современного немецкого языка // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 73—75.— Библиогр.: 9 назв.

88520. Селютина И. Я. Исследования звуковых систем языков аборигенов Сибири и сопредельных регионов: [По материалам III Всесоюз. одноим. конф., Новосибирск, дек. 1988] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1990.— Вып. 1.— С. 59—61.

88521. Таммисту К. И. Перестройка межнациональных отношений и языковая политика [ЭССР] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 3.— С. 88—101.

88522. Тимофеев С. Н. Межъязыковая интерференция и установление конкретных случаев ее проявления при контакте французского и русского языков (на уровне звуков) // Теоретические и практические проблемы прикладной лингвистики.— М., 1988.— С. 115—136.— Библиогр.: с. 135—136.

88523. Федорова Л. Л. Краткий очерк грамматики диалога // Теоретические и практические проблемы прикладной лингвистики.— М., 1988.— С. 136—161.

88524. Формановская Н. Речевая ситуация и стереотипы общения: [Пробл. культуры речи] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 64—67.

88525. Фортунатов Ф. Ф. Лекции по сравнительному языковедению. Сравнительное склонение. Курс 1884/85 года / Публ. и примеч. О. С. Широкова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 2.— С. 61—85.— Продолж. следует.

88526. Халикова Р. Х. Из истории русско-башкирских языковых контактов // Этнические процессы в Башкирии в новое и новейшее время.— Уфа, 1987.— С. 101—105.

88527. Хисамитдинова Ф. Г. Отражение в топонимической системе этнических процессов XVI—XIX вв. в Башкирии // Этнические процессы в Башкирии в новое и новейшее время.— Уфа, 1987.— С. 95—100.

88528. Чернейко Л. О. Специфика производного лексического значения слова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 2.— С. 35—46.

88529. Шахмайкин А. М. Грамматическое значение и лингвистическая теория перевода // Теоретические и практические проблемы прикладной лингвистики.— М., 1988.— С. 99—114.— Библиогр.: 26 назв.

46.3 Литературоведение и критика

88530. Агеев А. Недуг беллетриста К-ова: [Размышления о повести Р. Киреева «Пир в одиночку»] // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 52—54.

88531. Алексиевич С. «Стыдно выдумывать жизнь...»: [Беседа с белорус. писательницей С. Алексиевич / Записала О. Егорова] // Коммунист Белорусии.— 1990.— № 3.— С. 3—7.

88532. Анненков Ю. Максим Горький: [Из воспоминаний художника и писателя / Публ. и предисл. Б. Саченко] // Неман.— 1990.— № 2.— С. 140—143, 145—154.

88533. Басинский П. Поэзия бунта и этики революции: Реальность и символ в творчестве Л. Андреева // Вопр. лит.— 1989.— № 10.— С. 132—148.

88534. Белобровцева И. Иронический портрет ироничного человека: Заметки о творчестве [эст. писателя] М. Мутта // Таллинн.— 1990.— № 1.— С. 98—103.

88535. Бибихин В. Свои и чужие: [О лит. полемике в журн. периодике: Письмо в ред.] // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 83—85.

88536. Битов А. Нам не дано предугадать: [Заметки писателя] // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 1—3.

88537. Боль отчества я слышу...: [Публ. стеногр. выступлений на заседании Секретариата Союза писателей СССР, посвящ. обсуждению писем и творчества А. И. Солженицына, Москва, сент. 1967 / Послесл. В. Калугина] // Слово.— 1990.— № 1.— С. 19—25, 26.

88538. Бронгулеев В. В. Новое об африканских путешествиях Н. Гумилева: [К ст. авт. «Африканский дневник Н. Гумилева», опубл. в журн. «Наше наследие», 1988, № 1] // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 27.

88539. Васадзе Т. Разрушение лживого мифа: [Заметки о повести Н. Лордкипанидзе «Непреклонные»] // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 128—140.

88540. Васюченко П. Парадоксы в «тутэйшым» стиле: Белорус. интеллигент в лит. и вне ее // Неман.— 1990.— № 2.— С. 155—163.

88541. Враская В. Реликвии Александра Блока / Сопроводит. заметка Е. М. Бея // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 77—79.

88542. Гамезардашвили З. Где вы, герон нашего времени?: [К изуч. пробл. героич. характера в груз. лит.] // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 141—154.

88543. Гаспаров Б. Апокалиптическая тема в пушкинском «Графе Нулине» // Даугава.— 1990.— № 1.— С. 102—107.

88544. Гаттаи З. Шляпа для путешествий: Моя жизнь с Ж. Амаду: [Воспоминания жены бразил. писателя] // Латин. Америка.— 1990.— № 3.— С. 133—142.— Окончание. Начало: № 2.

88545. Гогуа А. А. Некоторые моменты своеобразия портретной живописи [Ф. М.] Достоевского (цвет, костюм, «ритм глаз») // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 48—52.— Библиогр.: 5 назв.

88546. Горнунг Л. Из хроники одной дружбы: [Воспоминания о поэтессе С. Я. Парнок] // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 92.

88547. Звонарева Л. Найти друга в поколенье: Заметки участника междунар. Недели лит. и искусства для детей и юношества (НРБ) [май 1989] // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 39—40.

88548. Казин А. Л. К понятию классики [в литературе и искусстве] // Классическое наследие и современный кинематограф.— Л., 1988.— С. 5—17.

88549. Клейн Л. С. Данайская Илиада: К характеристике источников и формирования гомер. эпоса // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 22—53.— Рез. англ.

88550. Кондакова Л. А. Поэтический язык в представлениях позднего средневековья: (На материале фр. поэзии XV в.) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 2.— С. 46—50.

88551. Коптева З. Музей декабристов: [По материалам экспозиции «Пушкин и декабристы»] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 1.— С. 32—34.

88552. Корчагина М. А. Э. Золя: К 150-летию со дня рождения [фр. писателя] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

88553. Краваль Л. Тифлисский визит: [К биограф. А. С. Пушкина] // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 205—211.

88554. «Круглый стол»: национальные культуры и межнациональные отношения: [Обсуждение нац. специфики лит.: Выступления] // Вопр. лит.—

1989.— № 10.— С. 3—47.— Содерж.: Восстановить культурно-исторический контекст / А. Хузангай; Возвращая наследие / А. Эркебаев; Сложность времени — сложность процесса / Л. Новиченко и др. выступления.— Окончание. Начало: № 8.

88555. Кюнстлер П. И здесь, и там: Об эст. поэзии 1988—89 гг. // Таллинн.— 1990.— № 1.— С. 103—107.

88556. Ладария М. Г. И. С. Тургенев и французская живопись XIX века // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 32—39.— Библиогр.: 17 назв.

88557. Лапшина Г. С. Забытая статья о Салтыкове-Щедрине: [К изуч. публицист. наследия Е. И. Конради-Бочечкаровой] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 1.— С. 77—79.

88558. Мережковский Д. М. Ю. Лермонтов: Поэт сверхчеловечества / Публ. и послесл. С. Ломинадзе // Вопр. лит.— 1989.— № 10.— С. 88—131.

88559. Михайлова М. В. Из истории ранней марксистской критики: В. Шулятиков о реализме начала XX в. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 2.— С. 12—21.

88560. Мур Д. Л. Уничтожение мемуаров Байрона: [Фрагм. ки. англ. литературоведа «Покойный лорд Байрон»] / Вступ. ст., пер. и примеч. И. Гюббенет // Вопр. лит.— 1989.— № 10.— С. 212—255.

88561. Мы и они: «Круглый стол» по пробл. дет. лит. [в ред. журн. «Лит. обозрение»: Выступления] // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 30—38.— Содерж.: О фанфарах и упрямых фактах / С. Соложенкина; Не оставаясь в стороне / С. Николаева; Отличить правду от лжи / Л. Устинов и др. выступления.

88562. Немзер А. Завещание Гроссмана: [Заметки о повести В. Гроссмана «Все течет»] // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 41—45.

88563. Никифоров В. Уроки пластики: [О современ. верлибре] // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 23—26.

88564. Никулин Н. И. Обновление и проблемы современной вьетнамской литературы: По материалам еженедельника «Ваннге» // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 36—41.— Библиогр. в подстроч. примеч.

88565. Новиков В. Раскрепощение: Воспоминания читателя: [О лит. 60—70-х годов] // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 210—216.

88566. Пархомовский Я. М. «В одном мгновенье видеть вечность»: [Заметки о «невыведанных рассказах» В. Тендрякова и Д. Гранина] // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 85—88.

88567. Попова Н. «Разлучение наше мнимо...»: [Об открытии Музея А. А. Ахматовой в Фонтан. Доме, Ленинград] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— С. 37—43.

88568. Потапов В. Сеятель слово сеет: О Солженицыне — на возврате дыхания и сознания // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 204—209.

88569. Приходько В. «О детство! Ковш душевной глубин!»: К 100-летию со дня рождения Б. Л. Пастернака // Дошк. воспитание.— 1990.— № 3.— С. 68—70.

88570. Рехвишвили С. Руставели звучит на кабардинском и балкарском: [О пер. поэмы «Витязь в тигровой шкуре»] // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 220—224.

88571. Руднев В. Структурная поэтика и мотивный анализ // Даугава.— 1990.— № 1.— С. 99—101.

88572. Сабинина О. Б. Жанр антиутопии в английской и американской литературе 30—50-х годов XX в. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 2.— С. 51—57.

88573. 175 лет со дня рождения Т. Г. Шевченко: [Статья] // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 15—22.— Содерж.: Чем счастлив был / Б. Олейник; Шевченко-художник / Н. Галайбо; Уникальная фотография / Т. Сабурова.

88574. Толоконников Н. «Песнь моя научила свободе...»: О [татар. поэте] М. Джалиле // Нач. шк.— 1990.— № 2.— С. 87—88.

88575. Триоле Э. Воинствующий поэт: [Из воспоминаний о Маяковском / Предисл. В. Катаняна] // Слово.— 1990.— № 1.— С. 63—67.— Продолж. следует.

88576. Трифонов Н. «Не могу обречь себя на молчалинство»: [О творч. наследии литературоведа П. Н. Сакулина] // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 81—83.

88577. Тычина М. «Пишу, чтоб знали...»: Белорус. [лит.] классика и современность // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 17—22.

88578. Флейшман Л. В дни «ежевщины»: Из кн. «Борис. Пастернак в тридцатые годы» // Даугава.— 1990.— № 1.— С. 114—122.— Продолж. следует.

88579. Фридман Дж. Ветру нет указа: Размышления [амер. филолога] над текстами романов «Пушкинский дом» А. Битова и «Школа для дураков» С. Соколова // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 14—16.

88580. Цыбенко Е. З. Международная научная конференция «Вторая мировая война в польской и других литературах» [Польша, май 1989] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 2.— С. 89—90.

88581. Шервашидзе В. В. Художественный метод А. Камю в романе «Счастливая смерть» // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 40—47.— Библиогр.: 19 назв.

88582. Шнейдман Н. Н. Письмо из Торонто: свобода творчества и литература эпохи гласности: Взгляд со стороны: [Ст. канад. слависта]: Пер. с англ. // Вопр. лит.— 1989.— № 10.— С. 48—66.

88583. Щербакова О. П. «Кручи» Вяч. Иванова и «Крушение гуманизма» А. Блока // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 2.— С. 21—27.

88584. Юхма М. Третье имя революции: [Беседа с чуваш. писателем М. Юхма / Записала С. Львова] // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 8—13.

46.4 Фольклористика

88585. Адлейба Д. Я. Повтор как элемент и фактор внутренних повествовательных связей [в абхазских сказках] // Тр. Абхаз. ун-та.— 1989.— Т. 7.— С. 110—116.

88586. Иванова А. А. Конференция «Фольклористика в 1987—1988 гг.» [Москва, 1989: Обзор работы] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 2.— С. 95—96.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

88587. Адамович Георгий. Комментарии: [Из дневника поэта] / Георгий Адамович; Публ. и предисл. В. Шохиной // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 153—184.

88588. Бек Татьяна. Из книги «Разлука»: Стихи / Татьяна Бек // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 112—115.— Содерж.: «Ужасают недуг небывалый...»; «Носящие маски и цепи...»; «И шли, и пели, и топили печь...»; «На занятия бегала мимо афиш и скворешен...»; «О шиповник!..»; «Все кончатся!..»; «Брошенный мною...»; «Выше и выше (в охапке — душистый горошек...»

88589. Боров Юрий. Сталиниада: Отр. из кн. / Юрий Боров // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— С. 108—112.

88590. Бухаев Сергей. Возвращение: Повесть / Сергей Бухаев // Байкал.— 1990.— № 1.— С. 6—51.

88591. Верников Александр. Зяблицев, художник: Повесть / Александр Верников // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 64—96.

88592. Ветрова Татьяна. «Желтых листьев горький мед...»; «Еще так свежи поцелуи...»; «На твой порог...»; «И радостью наполнилась природа...»; «Три жизни прожито...»: [Стихи] / Татьяна Ветрова // Байкал.— 1990.— № 1.— С. 72—73.

88593. Вострышев Михаил. Заговор против отца: Ист. повесть: Журн. вариант / Михаил Вострышев; Предисл. А. Жукова // Слово.— 1990.— № 1.— С. 49—53.— Продолж. следует.

88594. Данилова Людмила. Возвращение: [Стихи] / Людмила Данилова // Таллинн.— 1990.— № 1.— С. 53—55.— Содерж.: «Этой тихой земле даже солнца отмерено скупое...»; «Приснилось или в самом деле...»; «Был выжжен год безлюдным этим краем...»; «Не спрашивай, как мне жилось потом...»; «Мгновение полета. Взмах крыла...»; «Не проспать бы февральское таяние снега...»; «Там, где время шуршит прошлогодней травой...»; «В оконной раме та же акварель...»

88595. Екимов Борис. Личный подарок Николая Дулимова; Городская кошка Лариса; Телик: Рассказы / Борис Екимов // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 100—111.

88596. Задорнов Михаил. Тайный смысл: Якобы о прошлом; Мышление: [Сатирич. рассказы] / Михаил Задорнов // Вопр. лит.— 1989.— № 10.— С. 267—274.

88597. Зайцев Борис. Всепрощающая даль: Из творч. наследия Б. К. Зайцева; Вступ. ст., публ. и примеч. Е. В. Воропаевой // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 89—101.— Содерж.: Московский университет в моей жизни; Соловьев нашей юности; Победенный; Оптина Пустынь.

88598. Иванов Георгий. «Короткий, гнилозубый, в оспе...»: Стихи / Георгий Иванов // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— 3-я с. обл.

88599. Из будущих книг: [Публ. стихов поэтов рус. верлибра] / Предисл. Ю. Борисова // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 27—29.— Содерж.: Чехов; Командатура / Виктор Кривулин; «Нехорошо, когда поют в честь тебя...» / Вячеслав Куприянов; «Да да мир...» / Владимир Бурич; «Проезжая по России в такси...» / Георгий Власенко; «Рояль тяжело охает по ночам...»; Джаз / Герман Лукьянов; «Вешая пеленки на балконе...» / Арво Метс; Птичий этюд / Эра Бондарева; Осень / Александр Бригинец.

88600. Каверин Вениамин. Автопортрет: Рассказ / Вениамин Каверин // Даугава.— 1990.— № 1.— С. 57—65.

88601. Керсновская Е. А. Наскальная живопись: Журн. вариант 1-й кн. / Е. А. Керсновская // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 4—57.— Продолж. следует.

88602. Клещенко Анатолий. Канал имени Сталина: Стихи / Анатолий Клещенко // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— 2-я с. обл.

88603. Кржижановский Сигизмунд. Книжная закладка: Рассказ / Сигизмунд Кржижановский; Публ. и послесл. В. Перельмутера // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 93—102.

88604. **Онанян Глан.** Что такое душа; Как реки в море...; Агасфер; Игрок; «Везли собак в железной клетке...»; Разве мало?: [Стихи] / Глан Онанян // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 124—127.

88605. **Парнок София.** «...Бесчудесный подвиг мой!»: Стихи / София Парнок; Вступ. ст. и подгот. текста Г. Н. Горчакова // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 87—91.— Содерж.: «Опять, как раненая птица...»; «Еще не дух, почти не плоть...»; «Краснеть за посвященный стих...»; «Жизнь моя, ломоть мой пресный...»; «В полночь рыть выходят клады...»; Песня; «Ты уютом меня не приваживай...»; «Об одной лошаденке чалой...»; «Я гляжу на ворох желтых листьев...»; Голоса; В форточку; «Трудно, трудно, брат...»; «Ты молодая, длинноногая!...»; «И вправду, угадать хитро...»; «Бог весть, из чего вы сотканы...»; «Седая голова...»; «Будем счастливы во что бы то ни стало...»

88606. **Пастернак Борис.** Неумение жить; Неопубл. письма Б. Л. Пастернака [1922, 1942 гг.] // Новое время.— 1990.— № 7.— С. 46—47.

88607. **Печерин Владимир.** Оправдание моей жизни: Памят. записки / В. С. Печерин; Публ. и коммент. П. Горелова // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 41—63.— Продолж. Начало: № 1.

88608. **Прокопчик Нина.** Первые страницы: Рассказы / Нина Прокопчик; Вступ. слово А. Кудравца // Неман.— 1990.— № 2.— С. 91—111.— Содерж.: Тачанка; Розочка; Кто-то идет.

88609. **Ремизов Алексей.** Рождественские страшилки / Алексей Ремизов; Рисунки В. Перцова // Слово.— 1990.— № 1.— С. 71—73.

88610. **Розанов Василий.** О «безвидной дружбе»: Письма В. Розанова к М. Горькому [1905—1919 гг.] / Вступ. ст., публ. и коммент. И. Бочаровой // Вопр. лит.— 1989.— № 10.— С. 149—170.

88611. **Романов Константин (князь).** Колыбельная песенка; «Когда креста нести нет мочи...»; «Давно скосили за рекой...»; «Растворил я окно...»; Серенада; Колокола; «Я баловень: судьбы...»; Молитва / К. Р.; Публ. и предисл. С. Гейченко // Слово.— 1990.— № 1.— С. 68—70.

88612. **Северянин Игорь.** Из стихотворений 1918—1930 / Игорь Северянин; Публ. Ю. Шумакова // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 58—63.— Содерж.: Народный суд; Предгневье; Бывают дни...; Конечное ничто; Поэма правительству; Некрасов; Салтыков-Щедрин; Их культурность...; Почтальон; Перед войной; Вне политики; Как хорошо...

88613. **Слуцкий Борис.** О других и о себе: [Воспоминания поэта] / Борис Слуцкий; Вступ. ст., публ. и коммент. Ю. Болдырева // Вопр. лит.— 1989.— № 10.— С. 171—211.

88614. **Трулл Иван.** Повитухинские истории: [Рассказы] / Иван Трулл // Таллинн.— 1990.— № 1.— С. 35—52.— Содерж.: Крестины; Шальное предновогодье; Навозное дело.

88615. **Умывакина Галина.** Русские вопросы: Стихи / Галина Умывакина // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 3.

88616. **Федоров Георгий.** Дезертир: Из записок оккупанта / Георгий Федоров // Даугава.— 1990.— № 1.— С. 69—82.

88617. **Хазин Александр.** Писал и я веселые стихи...: [Стихи] / Александр Хазин; [Предисл. В. Константинова, Б. Рацера] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— С. 48—49.— Содерж.: Баллада о себе; «Темнеет памятник Мицкевичу...»; «Бульвар. Оживлены аллеи...»; «Писал и я веселые стихи...»

88618. **Хейдок Альфред.** Звезды Маньчжурии: Рассказы / Альфред Хейдок // Даугава.— 1990.— № 1.— С. 25—31, 34—56.— Содерж.: Три осечки; Маньчжурская принцесса; Призрак Алексея Бельского; Храм снов; Песнь Валгунты; Миами; Черная палатка.— Окончание. Начало: № 12, 1989.

88619. Шкляревский Игорь. Свободные стихи / Игорь Шкляревский // Знамя.— 1990.— № 3.— С. 97—99.— Содерж.: «Черны полесские ночи...»; «Ночные философы; Провинциальная читальня; «На улице зной...»

88620. Шмелев Иван. Куликово поле: [Повесть / Иван Шмелев; Предисл. П. Горелова] // Слово.— 1990.— № 1.— С. 74—79.— Продолж. следует.

47.2.80 Литература других народов СССР

88621. Аврамчик Микола. Судьба: Стихи / Микола Аврамчик; [Пер. с белорус. Л. Кондрашенко, М. Лисянского] // Неман.— 1990.— № 2.— С. 87—90.— Содерж.: «Вы б от судьбы такой окаменели...»; Шведем Сыктывкара; «Нет, непременно видеть надо краски...»; «Пятигорск, тебе мое спасибо!...»; «Мечту свою лелея на планете...»; «Была она необычайна...»; «Гудит танцплощадка на стройке ударной...»; «Когда мы выступали на Таймыре...»

88622. Альвер Бетти. Сакральные времена: [Стихи / Бетти Альвер; Пер. с эст. Л. Лаур, Н. Яворской] // Таллинн.— 1990.— № 1.— С. 30—34.— Содерж.: Из старой тетради; Сакральные времена; В полуночный час для души; Сквозь миллион препятствий.

88623. Ахвледнани Вахтаг. Два этюда: Пер. авт. / Вахтаг Ахвледнани // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 119—123.— Содерж.: Грустная песня; Ивана.

88624. Баазов Герцель. Я верю!; Письмо другу; И взойдет над миром ласковое солнце!: [Стихи] / Герцель Баазов; Пер. Н. Баазов // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 47—49.

88625. Жанчипов Булат. Степь моя; В пору кукования кукушек; Разве забуду?; Пчела; Зимним вечером; Тень; В степи: [Стихи] / Булат Жанчипов; Пер. с бурят. В. Липатов // Байкал.— 1990.— № 1.— С. 3—5.

88626. Законников Сергей. Черная быль: Главы из поэмы / Сергей Законников; Перевод с белорус. Ф. Ефимова // Неман.— 1990.— № 2.— С. 3—12.

88627. Кобидзе Рамаз. Приключения Факара Андзавели: Роман: Кн. 1 / Рамаз Кобидзе; Пер. И. Калашьяна и Ю. Чейшвили // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 6—46.— Окончание. Начало: № 8.

88628. Поцхишвили Морис. Причина пения; Собачья жизнь; После оплакивания; Чтоб услышали живые; Семь красок для воспоминания о Рено Туркиа: [Стихи / Морис Поцхишвили; Пер. Я. Гольцмана, Ю. Юрченко] // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 3—5.

88629. Пригодич Зиновий. Ночь перед воскресеньем: Повесть: Пер. с белорус. авт. / Зиновий Пригодич // Неман.— 1990.— № 2.— С. 13—86.

88630. Райнис Ян. Огонь и ночь: Фрагм. из пьесы / Ян Райнис; Пер. [с латыш.] Л. Черевичник; Послесл. Р. Добровенского // Даугава.— 1990.— № 1.— С. 3—24.

88631. Самбуев Мэлс. Течение времени: Стихи / Мэлс Самбуев; Пер. с бурят. В. Липатов; Публ. Қ. В. Самбуевой // Байкал.— 1990.— № 1.— С. 52—54.— Содерж.: «Дни незаметно и быстро уходят...»; Сонеты жене.

88632. Самхараули Соломон. Защитник; Вылет откладывается на утро; Рассказы / Соломон Самхараули; Пер. Н. Двораковской // Лит. Грузия.— 1989.— № 10.— С. 51—118.

88633. Траат Матс. Сила любви: [Повесть / Матс Траат; Пер. с эст. Н. Бавиной] // Таллинн.— 1990.— № 1.— С. 3—29.

47.3 Зарубежная литература

88634. Вольтер. Забытые письма и новые находки: [Публ. писем писателя и философа, 1763—1775 гг. / Подгот. к печати и предисл. С. Л. Туриловой] // Новая и новейшая история.— 1989.— № 6.— С. 209—212.

88635. Ока Онитаро. Танцевальная панихида: Пьеса в 1 д. / Онитаро Ока; Перевод с яп. Н. И. Конрада; Вступ. и коммент. И. Л. Львовой-Иоффе // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 1.— С. 117—126.

88636. Сокровенное сказание: [Публ. памятника монг. лит. XIII в.] // Байкал.— 1990.— № 1.— С. 89—144, 3-я с. обл.— Окончание. Начало: № 6, 1989.

88637. Уэст Моррис. Адвокат дьявола: Главы из романа [австрал. писателя] / Моррис Уэст; Пер. с англ. В. Вебер // Наука и религия.— 1990.— № 1.— С. 56—61.— Окончание. Начало: № 11, 1989.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

(См. также № 88547-48)

88638. Кантор А. Краткая история ликвидации художественной критики // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 1.— С. 9—11.

88639. Плиев А. Политика и художественная культура // Вопр. лит.— 1989.— № 10.— С. 67—87.

88640. Полевой В. Искусство как искусство: [Вопр. свободы творчества] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 1.— С. 3—7.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

88641. Генс Л. Вечно живая традиция: [О творч. пути архит. А. И. Владовского, 1876—1950] // Таллинн.— 1990.— № 1.— С. 56—68: табл.

88642. Дмитриев В. Монрепо: [К вопр. о создании ист.-архит. и природ. музея-заповедника «Парк Монрепо», Ленингр. обл.] // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 149—158.

88643. Коротич А. В., Титов С. С. Геометрическое конструирование архитектурных форм с заданным контуром // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 57—62.— Библиогр.: 7 назв.

49.2.3 Градостроительство

88644. Ануфриенко В. В. К вопросу о реконструкции районов типовой малоэтажной застройки // Формирование архитектурно-пространственного своеобразия районов жилищного строительства.— Киев, 1988.— С. 88—97.

88645. Жук Н. И. Формирование приемов жилой застройки с использованием методов модульной координации // Формирование архитектурно-пространственного своеобразия районов жилищного строительства.— Киев, 1988.— С. 50—60.

88646. Кузьмич О. И. О формировании своеобразия архитектурно-ландшафтной среды города // Формирование архитектурно-пространственного своеобразия районов жилищного строительства.— Киев, 1988.— С. 67—72.

88647. Макухин В. Ф. Пути к своеобразию районов нового жилищного строительства: [Пробл. застройки] // Формирование архитектурно-пространственного своеобразия районов жилищного строительства.— Киев, 1988.— С. 5—13.

88648. Макухин О. В. Вопросы сохранения своеобразия сложившихся районов малоэтажной застройки в городах и поселках ЮБК // Формирование архитектурно-пространственного своеобразия районов жилищного строительства.— Киев, 1988.— С. 61—66: табл.

88649. **Нечаева Т. С., Козловский С. А.** Вопросы повышения архитектурно-средовых качеств застройки малого города // Формирование архитектурно-пространственного своеобразия районов жилищного строительства.— Киев, 1988.— С. 73—87.

88650. **Перов Ф. В.** Общественно-культурные центры малых городов. Новые типологические решения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 2.— С. 51—57.

88651. **Рожков Г. В., Добряк Н. М.** Требования к формированию композиции жилой застройки с учетом визуальных условий: (На прим. ЮБК) // Формирование архитектурно-пространственного своеобразия районов жилищного строительства.— Киев, 1988.— С. 26—39.

88652. **Савранчук П. П.** Предпосылки формирования архитектурно-пространственного своеобразия при модернизации сложившейся застройки 50—60-х годов // Формирование архитектурно-пространственного своеобразия районов жилищного строительства.— Киев, 1988.— С. 14—25.

88653. **Яременко Л. В.** Средства индивидуализации среды придомовых пространств в условиях массового жилищного строительства: [Архит.-планировоч. решение] // Формирование архитектурно-пространственного своеобразия районов жилищного строительства.— Киев, 1988.— С. 40—49.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

88654. **Азизян И.** Зоркий искатель тайного скелета вещей...: [О худож. А. Я. Быховском] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 1.— С. 41—42.

88655. **Быховский А.** О Быховском: [Записки художника о своем творчестве] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 1.— С. 43—45.

88656. **Пластический** диалект новейшей истории: [Подборка материалов о функциоколажах худож. В. Воинова] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— С. 29—36: табл.

88657. **Русский авангард:** [Ст. и материалы] // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 111—135.— Содерж.: Год Малевича / Л. Смирнов; С. П. Б. Песочная, 10 / А. Повелихина; «Победа над солнцем» — начало супрематизма / Е. Ковтун; Письма и воспоминания / Публ. и примеч. А. Повелихиной и Е. Ковтуна.

49.3.2 Живопись

(См. также № 88556, 88573)

88658. **Вольская А.** Росписи пещерных монастырей Давид-Гареджи [IX—XIII вв.] // Тр. Кахет. археол. экспедиции.— 1988.— 8.— С. 130—155.— Библиогр. в примеч, с. 154—155.

88659. **Козлова Е. А.** Вселенная мексиканца: [О выст. работ мексик. худож. Р. Тамайо, Москва, авг.—сент. 1989] // Латин. Америка.— 1990.— № 3.— С. 111—118: табл.

88660. **Козмин Б.** Прекрасное должно быть величаво: [О творениях Рафаэля] // Слово.— 1990.— № 1.— С. 28—32.

88661. **Кураев А.** «Троица» Рублева: Этюды об иконах // Слово.— 1990.— № 1.— С. 41.

88662. **Нарциссов В.** Русь уходящая: [О творчестве худож. П. Д. Корина] // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 31—38.

49.3.3 Скульптура

88663. Берлев О. Д., Ходжаши С. И., Шамрай Г. Ф. Статуя с именами Рамзеса VI // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 67—73: табл.— Рез. англ.

88664. Лесницкая М. М. К вопросу о специфике греческого [скульптурного] портрета IV в. до н. э.: По материалам верхн. гробницы Филиппа II // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 1.— С. 154—161.— Рез. англ.

49.3.4 Графика

(См. также № 88659)

88665. Железнова Н. «Они нашли друг друга в Истории»: А. Кокорин — иллюстратор Андерсена // Лит. обозрение.— 1989.— № 12.— С. 79—80.

88666. Лазуко А. Милосердная душа: [О ленингр. школе кн. ил. 20—30-х годов] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— С. 65—69.

88667. Мягкова И. Есть три эпохи у воспоминаний: [Памяти худож.-графика Ю. Соостера] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 1.— С. 29—30.

88668. Сурис Б. Одноглазый стрелец: О графич. портр. Ю. Анненкова // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— С. 90—99.

88669. Уварова И. Юло Соостер: [Очерк-воспоминание о художнике-графике] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 1.— С. 18—20.

88670. Шабельников В. А. Прижизненные [графические] портреты Ленина // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 4—7.

49.5 Музыка. Музыковедение

88671. Гольдин Л. Чем заполним вакуум?: [Пробл. возрождения сов. муз. культуры] // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 28—30.

88672. Друскин М. Парадокс и его последствия: [О догматизме понимания народности в музыкознании 40—50-х годов] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— С. 103—107.

88673. Матсов М. «Мой долг — доиграть до конца»: [Из воспоминаний о пианистке М. В. Юдиной] // Таллинн.— 1990.— № 1.— С. 108—115.

88674. 150 лет со дня рождения М. П. Мусоргского: [Статьи] // Наше наследие.— 1989.— № 2.— С. 103—110.— Содерж.: У истоков великой музыки / Е. Нестеренко; В сторону отца; В сторону матери / Н. Новиков.

49.7 Театр

88675. Дрюбин Г. С. М. Михоэлс: К 100-летию со дня рождения [нар. артиста СССР] // Сред. спец. образование.— 1990.— № 1.— С. 36—38.

88676. Улицкая Л. Театр японца Поппо Ширанши // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 1.— С. 31.

49.10 Киноискусство

88677. Аранович С. Д. Опыт документальной мифологии: [О докум. фильме «Я служил в охране Сталина»: Беседа с режиссером-постановщиком С. Д. Арановичем / Записала А. Кравцова] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 6.— С. 3—10.

88678. Гуревич С. Д. Заметки о советских экранизациях зарубежной классики // Классическое наследие и современный кинематограф.— Л., 1988.— С. 121—136.

88679. Жежеленко М. А. Достоевский и зарубежное киноискусство // Классическое наследие и современный кинематограф.—Л., 1988.—С. 100—120.

88680. Козинцев Г. М. Озвучание: [Публ. фрагм. воспоминаний кинорежиссера] // Вступ. заметка, публ. и примеч. В. Г. Козинцевой и Я. Л. Бутковского // Искусство Ленинграда.—1989.—№ 6.—С. 58—63.

88681. Кузнецова В. А. У кино был друг... (Маяковский и современное кино) // Классическое наследие и современный кинематограф.—Л., 1988.—С. 83—100.

88682. Молодцова М. М. Традиции комедии дель арте в творчестве Федерико Феллини // Классическое наследие и современный кинематограф.—Л., 1988.—С. 136—153.

88683. Муратов Л. Г. Культурная традиция и экранизация классики («Ревизор» в кино) // Классическое наследие и современный кинематограф.—Л., 1988.—С. 33—47.

88684. Сэман И. В. Чехов в современном кино // Классическое наследие и современный кинематограф.—Л., 1988.—С. 17—33.

88685. Шварц Л. Б. Советский историко-революционный фильм: (К вопросу эволюции жанра) // Классическое наследие и современный кинематограф.—Л., 1988.—С. 65—83.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 25
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

**1. Журналы, периодические
и продолжающиеся сборники**

Авиация и космонавтика.—М., 1990.—
№ 3.

Автоматическая сварка. — Киев,
1990. — № 2 (443).

Автометрия. — Новосибирск, 1989.—
№ 6.

Агрохимия. — М., 1990. — № 3.

Антибиотики и химиотерапия. — М.,
1990. — Т. 35, № 1.

Атомная энергия. — М., 1990. — Т.
68, вып. 2.

Байкал. — Улан-Удэ, 1990. — № 1.

Ботанический журнал. — Л., 1990. —
Т. 75, № 2.

Бухгалтерский учет. — М., 1990. —
№ 2.

Вестник древней истории. — М.,
1990. — № 1 (192).

Вестник зоологии. — Киев, 1990. —
№ 1.

Вестник Ленинградского универси-
тета. Сер. 7, Геология, география.—
Л., 1990. — Вып. 1.

Вестник Московского университе-
та. — Л.

Сер. 7. Философия, 1990. — № 2.

Сер. 8. История, 1990. — № 2.

Сер. 9. Филология, 1990. — № 2.

Сер. 10. Журналистика, 1990. —
№ 1.

Сер. 11. Право, 1990. — № 2.

Вестник рентгенологии и радиоло-
гии. — М., 1990. — № 1.

Водоснабжение и санитарная техни-
ка. — М., 1990. — № 1.

Вопросы истории КПСС.—М., 1990.—
№ 3.

Вопросы литературы. — М., 1989. —
№ 10.

Вопросы экономики. — М., 1990. —
№ 1.

* Вычислительные системы: Сб. науч.
тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т
математики.—Новосибирск, 1988.—
Вып. 128. Аппроксимация сплай-
нами.

Гематология и трансфузиология.—М.,
1990. — Т. 35, № 1.

- Геологический журнал. — Киев, 1990. — № 1.
- Геотектоника. — М., 1990. — № 2.
- Геохимия. — М., 1990. — № 3.
- Гидротехническое строительство. — М., 1990. — № 3.
- Даугава. — Рига, 1990. — № 1 (151).
- Двигателестроение. — Л., 1990. — № 3 (135).
- Декоративное искусство СССР. — М., 1990. — № 1 (386).
- Доклады Академии наук Армянской ССР. — Ереван, 1989. — Т. 89, № 1.
- Доклады Академии наук БССР. — Минск, 1989. — Т. 33, № 12.
- Доклады Академии наук СССР. — М., 1990. — Т. 310, № 4.
- Доклады Академии наук УзССР. — Ташкент, 1989. — № 12.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. — Киев.
- Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. 1989. — № 12.
- Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. 1989. — № 12.
- Дошкольное воспитание. — М., 1990. — № 3.
- Железнодорожный транспорт. — М., 1990. — № 2.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. — М., 1990. — Т. 30, № 3.
- Журнал физической химии. — М., 1990. — Т. 64, вып. 1.
- Записки научных семинаров ЛОМИ / АН СССР, Мат. ин-т им. В. А. Стеклова, Ленингр. отд-ние. — Л., 1989. — Т. 177. Пробл. теории вероятност. распределений. [Вып.] 11.
- Знамя. — М., 1990. — № 3.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. физ.-мат. — Алма-Ата, 1989. — № 6 (151).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. — Рига, 1990. — № 1 (510), 2 (511). — Латыш., рус.
- Известия Академии наук СССР. Техн. кибернетика. — М., 1990. — № 1.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. — Ашхабад.
- Сер. биол. наук. 1989. — № 6.
- Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. 1989. — № 6.
- Известия Академии наук Эстонии. — Биология. — Таллин, 1990. — Т. 39, № 1. — Эст., англ., рус.
- Известия высших учебных заведений. Машиностроение. — М., 1990. — № 2.
- Радиофизика. — Горький, 1990. — Т. 33, № 1.
- Стр-во и архитектура. — Новосибирск, 1990. — № 2.
- Технология текстил. пром-сти. — Иваново, 1990. — № 1 (193).
- Химия и хим. технология. — Иваново, 1990. — Т. 33, вып. 1.
- Энергетика. — Минск, 1990. — № 3.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. — Новосибирск. Сер. истории, филологии и филологии. 1990. — Вып. 1.
- Сер. техн. наук. 1990. — Вып. 1.
- Известия ЦК КПСС. — М., 1990. — № 3 (302).
- Инженерная геология. — М., 1990. — № 2.
- Инженерно-физический журнал. — Минск, 1990. — Т. 58, № 1, 2.
- Искусство Ленинграда. — Л., 1989. — № 6.
- * Исследование Солнца и красных звезд / АН ЛатвССР, Радиоастрофиз. обсерватория. — Рига, 1989. — Вып. 31.
- * Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца / АН СССР, Сиб. отд-ние, Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн. — М., 1989. — Вып. 86. Электрризация геостационар. спутников.
- Каучук и резина. — М., 1990. — № 1.
- Коммунист Белоруссии. — Минск, 1990. — № 3.
- Координационная химия. — М., 1990. — Т. 16, вып. 1.
- Краткие сообщения по физике: Эксперим. и теорет. физика / АН СССР, Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева. — М., 1990. — № 2.
- Латинская Америка. — М., 1990. — № 3 (186).
- Лесная промышленность. — М., 1990. — № 3.
- Лесное хозяйство. — М., 1990. — № 3.
- Лесоведение. — М., 1990. — № 2.
- Литературная Грузия. — Тбилиси, 1989. — № 10.
- Литературное обозрение. — М., 1989. — № 2.
- * Математические методы в социальных науках / Ин-т экономики АН

- ЛитССР. — Вильнюс, 1988. — Вып. 21. Экон. равновесие и теория игр.
- Математический сборник. — М., 1990. — Т. 181, № 3.
- Минералогический журнал. — Киев, 1990. — Т. 12, № 1.
- Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. — М., 1990. — № 1, 2.
- Молодой коммунист. — М., 1990. — № 2 (1991).
- Народы Азии и Африки. — М., 1990. — № 1.
- Наука и религия. — М., 1990. — № 1.
- Научный коммунизм. — М., 1990. — № 3.
- Начальная школа. — М., 1990. — № 2.
- Наше наследие. — М., 1989. — № 2 (8).
- Неман. — Минск, 1990. — № 2.
- Нефтяное хозяйство. — М., 1990. — № 3.
- Новая и новейшая история. — М., 1989. — № 6.
- Новое время. — М., 1990. — № 7 (2329).
- Огнеупоры. — М., 1990. — № 3.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. — М., 1990. — № 1.
- Партийная жизнь. — М., 1990. — № 5, 6.
- Плановое хозяйство. — М., 1990. — № 3.
- Политика. — Таллинн, 1989. — № 1; 1990. — № 1.
- Порошковая металлургия. — Киев, 1990. — № 1 (325), 2 (326).
- Проблемы освоения пустынь. — Ашхабад, 1989. — № 6.
- Проблемы прочности. — Киев, 1990. — № 1 (247).
- Проблемы передачи информации. — М., 1990. — Т. 26, вып. 1.
- Проблемы специальной электрометаллургии. — Киев, 1990. — № 1 (21).
- Программирование. — М., 1990. — № 1.
- Промышленная энергетика. — М., 1990. — № 3.
- Промышленное строительство и инженерные сооружения. — Киев, 1990. — № 1 (156).
- Психологический журнал. — М., 1990. — Т. 11, № 1.
- Радиотехника. — М., 1990. — № 2.
- Речной транспорт. — М., 1990. — № 2.
- Рыбное хозяйство. — М., 1990. — № 3.
- Светотехника. — М., 1990. — № 3.
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. — Новосибирск, 1990. — № 1 (115).
- Слово. — М., 1990. — № 1.
- Советская торговля. — М., 1990. — № 2.
- Советская юстиция. — М., 1990. — № 5.
- Советское государство и право. — М., 1990. — № 2.
- Социологические исследования. — М., 1990. — № 2.
- Среднее специальное образование. — М., 1990. — № 1, 2.
- Станки и инструмент. — М., 1990. — № 2.
- Стекло и керамика. — М., 1990. — № 1.
- Строительные и дорожные машины. — М., 1990. — № 1 (409).
- Таллинн. — Таллинн, 1990. — № 1 (70).
- Теоретическая и экспериментальная химия. — Киев, 1990. — Т. 26, № 1.
- Теория вероятностей и ее применения. — М., 1990. — Т. 35, вып. 1.
- Теплофизика высоких температур. — М., 1990. — Т. 28, вып. 1.
- Теплоэнергетика. — М., 1990. — № 3.
- Торфяная промышленность. — М., 1990. — № 1.
- Труды Абхазского государственного университета им. А. М. Горького. — Сухуми, 1989. — Т. 7. — Груз., абхаз., рус.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института строительного и дорожного машиностроения. — М., 1989. — Вып. 115. Совершенствование приводов строят. и дор. машин.
- Труды института / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. — Коломна, 1989. — Вып. 69. Прочность и динамика тепловозов и путевых машин.
- Труды Института геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. — Новосибирск, 1990. — Вып. 749. Источники руд. вещества и физ.-хим. условия эпитезм. рудообразования.
- * Труды Кахетской археологической экспедиции. — Тбилиси, 1988. — [Т.] 8. Гареджи. — Груз., рус.
- Труды Коми научного центра / АН СССР, Урал. отд.-ние. — Сыктыв-

кар. 1989. — № 105. Обмен веществ жвач. животных.

Труды Научно-исследовательского института эпидемиологии, микробиологии и инфекционных болезней / М-во здравоохранения КазССР. — Алма-Ата, 1989. — Т. 38. Аллергология и клинич. иммунология.

Труды Тбилисского государственного университета. — Тбилиси, 1988. — [Т.] 279: Кибернетика. Прикл. математика. [Вып.] 9. — Груз., рус.

Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе / АН ГССР. — Тбилиси, 1989. — Т. 92. Теория вероятностей и мат. статистика.

Уголь. — М., 1990. — № 2 (767), 3 (768).

Уголь Украины. — Киев, 1990. — № 2 (398).

Украинский химический журнал. — Киев, 1990. — Т. 56, № 1.

Управляющие системы и машины. — Киев, 1989. — № 6 (104).

Успехи современной биологии. — М., 1990. — Т. 109, вып. 1.

Успехи химии. — М., 1990. — Т. 59, вып. 2.

Физика горения и взрыва. — Новосибирск, 1990. — Т. 26, № 1.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. — Л., 1990. — Т. 76, № 1.

Химические волокна. — М., 1989. — № 6.

Химия в школе. — М., 1990. — № 1.

Химия гетероциклических соединений. — Рига, 1989. — № 12 (270); 1990. — № 1 (271), 2 (272).

Химия древесины. — Рига, 1990. — № 1.

Химия твердого топлива. — М., 1990. — № 1.

Холодильная техника. — М., 1990. — № 3.

Шахтное строительство. — М., 1990. — № 1.

Экономика и математические методы. — М., 1990. — Т. 26, вып. 2.

Экономика и организация промышленного производства. — Новосибирск, 1990. — № 2 (188).

Экономика Советской Украины. — Киев, 1990. — № 2 (331).

Экспериментальная и клиническая медицина. — Ереван, 1989. — Т. 29, № 4.

Экспериментальная онкология. — Киев, 1990. — Т. 12, № 1.

Электрические станции. — М., 1990. — № 2.

Электротехника. — М., 1990. — № 2.

Ядерная физика. — М., 1990. — Т. 51, вып. 3.

2. Непериодические тематические сборники

- * Анализ размерной и возрастной структуры популяций позвоночных / АН СССР, Урал. отд-ние. — Свердловск, 1988. — 134 с.
- * Аналитическая теория чисел / Петрозав. гос. ун-т им. О. В. Куусинена. — Петрозаводск, 1988. — 109 с.
- * Биогеохимические взаимоотношения организма и среды / Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова. — Баку, 1989. — 93 с.
- * Дон и Северный Кавказ в период строительства социализма / Рост. гос. ун-т им. М. А. Суслова. — Ростов н/Д, 1988. — 139 с.
- * Идеино-воспитательная работа (методология и методика) / АН ТССР. — Ашхабад: Ылым, 1988. — 168 с.
- * Индивидуально-дифференцированный подход в процессе физического воспитания детей дошкольного возраста / АПН СССР. — М., 1989. — 142 с.
- * Исследование операций и аналитическое проектирование в технике / Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева. — Казань, 1988. — 48 с.
- * Историко-правовые вопросы взаимоотношений государства и церкви в истории России / Всесоюз. юрид. заоч. ин-т. — М., 1988. — 168 с.
- * Классическое наследие и современный кинематограф / Ленингр. гос. ин-т театра, музыки и кинематографии им. Н. К. Черкасова. — Л., 1988. — 153 с.
- * Методы решения экстремальных задач / АН БССР, Ин-т техн. кибернетики. — Минск, 1989. — 112 с.
- * Некоторые задачи управления и устойчивости / АН СССР, Урал. отд-ние. — Свердловск, 1989. — 107 с.
- * Подряд на селе / Удм. ин-т истории, яз. и лит. Урал. отд-ния АН СССР. — Ижевск, 1988. — 151 с.

- Природноочаговые болезни человека / Омский гос. мед. ин-т им. М. И. Калинина. — Омск, 1988. — 160 с.
- * Психологические исследования профнаправленности студентов педвуза / Арм. гос. пед. ин-т им. Х. Абовяна. — Ереван, 1988. — 91 с. — Арм., рус.
- * Рабочий класс Урала в период совершенствования социализма (1961—1985 гг.) / АН СССР, Урал. отд. — Свердловск, 1988. — 112 с.
- * Распределенные и адаптивные системы управления / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. — Киев, 1989. — 81 с.
- * Сложные системы. Оптимизация структуры и функционирования / Ин-т пробл. управления. — М., 1988. — 71 с.
- * Теоретические и практические проблемы прикладной лингвистики / МГУ им. М. В. Ломоносова. — М., 1988. — 172 с.
- * Технические средства диагностирования электрооборудования / Укр. с.-х. акад. — Киев, 1988. — 41 с.
- * Товарные связи в системе производственных отношений / Новосиб.

- гос. пед. ин-т. — Новосибирск, 1988. — 119 с.
- * Физико-химические методы исследования бетонов / Н.-и. проект. конструкт. и технол. ин-т бетона и железобетона. — М., 1988. — 82 с.
- * Формирование архитектурно-пространственного своеобразия районов жилищного строительства / Зон. н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий. — Киев, 1988. — 99 с.
- Фундаментальные и прикладные вопросы проблемы СПИД / АМН СССР, Ин-т вирусологии им. Д. И. Ивановского. — М., 1988. — 201 с.
- * Этнические процессы в Башкирии в новое и новейшее время / АН СССР, Башк. фил., Ин-т истории, яз. и лит. — Уфа, 1987. — 106 с.
- * Эффективность многоволновой сейсморазведки в условиях Восточной Сибири / Сиб. НИИ геологии, геоэтики и минер. сырья, Вост.-Сиб. НИИ геологии, геофизики и минерал. сырья. — Иркутск, 1988. — 100 с.

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

85501, 85539, 85544, 85550, 85585, 85613, 85621, 85626, 85635, 85638, 85640-42, 85645-47, 85649, 85665-66, 85668-71, 85673, 85677, 85681, 85683-85, 85687, 85689, 85691-93, 85695, 85699, 85701, 85738-39, 85745, 85750, 85752, 85793, 85802, 85845, 85853, 85860, 85870, 85872-74, 85928, 85950, 85956, 85859-60, 85966, 85992-94, 85996, 85998-99, 86001, 86007, 86012-15, 86017, 86022, 86024, 86026, 86028, 86030, 86035, 86079, 86112, 86117-18, 86122, 86124, 86126-27, 86129, 86131, 86135-36, 86138, 86140-42, 86145-46, 86151-52, 86180, 86207, 86212, 86227, 86237, 86326-30, 86619-22, 86646, 86651, 86669, 86674, 86677, 86679-82, 86745, 86752, 86768, 86814, 86821,

86827, 86829-30, 86833-34, 86841, 86847-48, 86853, 86886, 86897, 86920, 86922-24, 86945, 86948, 86970, 86972, 86980, 86988, 87039, 87117, 87163, 87206, 87220, 87222, 87231, 87366, 87542, 87603, 87641, 87644, 87813, 87854, 87858-60, 87865-72, 87875, 87937, 87939-42, 87945, 87953-59, 87961, 87964, 87966, 87968, 87973, 87975, 87984-85, 87989-90, 88060, 88105, 88367, 88381, 88383, 88387, 88390-91, 88393-95, 88443, 88470, 88472, 88477, 88482, 88493, 88497, 88505, 88508, 88512, 88515-16, 88518, 88522-23, 88526-27, 88529, 88548, 88644-49, 88651-53, 88658, 88678-79, 88681-85

Заведующие редакциями
И. Я. Левин, Г. Н. Дмитриенко

Редакторы-составители
Т. Н. Андреева, Л. С. Гличева

Редактор
В. С. Привалова

Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Т. Ф. Дашкова

Сдано в набор 25.04.90.
Подписано в печать 27.06.90
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 14,21. Усл. кр.-отт. 14,46.
Уч.-изд. л. 20,90. Тираж 3162 экз. Заказ 284.
Цена 2 р. 10 к.

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

Московская типография № 4
Госкомпечати СССР.
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.

**ВНИМАНИЮ БИБЛИОТЕК, УЧРЕЖДЕНИЙ
И СПЕЦИАЛИСТОВ!**



Научно-производственное объединение «Всесоюзная книжная палата» выпускает государственный библиографический указатель «Картографическая летопись». Летопись является источником текущей информации об отечественных картографических изданиях (картах и атласах).

Летопись предназначена для использования в работе библиотек, органов НТИ, специальных научных учреждений, кабинетов высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов и отдельных специалистов в области картографии, географии и других смежных дисциплин.

Подписку на данное издание принимают книжные магазины и отделы подписных изданий.

В серии «Книга на службе научно-технического прогресса» ежегодно выходят рекомендательные библиографические справочники «Достижения науки и техники», подготовливаемые авторским коллективом Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина.

Справочники информируют широкие круги читателей о научно-популярных книгах и статьях по основным направлениям науки, техники, производства, вышедших в истекшем году, и служат пропаганде научно-технических знаний, расширению политехнического кругозора трудящихся. Кроме того, представленная в них литература оказывает помощь школьникам старших классов в их профессиональной ориентации, учащимся ПТУ, студентам, молодым рабочим, изобретателям и рационализаторам — в развитии технического творчества, а лекторам, педагогам, библиотекарям — в популяризации научно-технических знаний.

Как правило, в пособии рекомендуются книги центральных издательств (в том числе переводные), а в отдельных случаях — книги местных издательств (имеющие общесоюзное значение и опубликованные тиражом не менее 20 тыс. экз.). Включены статьи из журналов «Коммунист», «Наука и жизнь», «Знание — сила», «Техника — молодежи», «Техника и наука», «Химия и жизнь», а также опубликованные в газете «Правда» информационные сообщения о постановлениях ЦК КПСС и Совета Министров СССР, касающихся ускорения научно-технического прогресса в нашей стране.



В серии «Страны и народы мира», начиная с 1974 года, ежегодно выходят рекомендательные библиографические справочники, подготавливаемые авторским коллективом Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина (Ленинград) совместно с Географическим обществом СССР и Союзом советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами.

Справочники адресованы широким кругам читателей, проявляющих интерес к той или иной стране или региону — лекторам, пропагандистам, преподавателям высших учебных заведений и учителям (географам, историкам, обществоведам), учащейся молодежи. Они могут быть полезны ученым-страноведам — историкам, экономистам, специалистам в области культуры и др., а также тем, кто занимается самообразованием или отправляется в туристическую поездку.

В каждом издании содержится информация о литературе, посвященной прошлому и настоящему страны или региона, их географии, этнографии, экономике, общественно-политической жизни, культуре. Представлены произведения основоположников марксизма-ленинизма, научная и популярная литература советских и зарубежных авторов.

Каждому справочнику, как правило, предпослано предисловие, написанное видным ученым-страноведом.

57603

ეროვნული
ბიბლიოთეკა



6¹⁴/105