



ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

0

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

28'90

(95562 – 99222)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

28'90

(95562 – 99222)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	9
5	История. Исторические науки	9
6	Экономика. Экономические науки	14
7	Статистика. Демография	24
8	Политика (современное политическое положение государств)	24
9	Коммунистические и рабочие партии	27
10	Профсоюзы	31
11	Молодежь. Организации молодежи	31
12	Государство и право. Юридические науки	32
13	Военная наука. Военное дело	35
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	36
15	Естественные науки в целом	38
16	Физико-математические науки	39
17	Химические науки	67
18	Науки о Земле	79
19	Биологические науки	96
20	Техника. Технические науки в целом	102
21	Промышленность в целом	104
22	Энергетика	105
23	Радиоэлектроника. Связь	114
24	Автоматика. Вычислительная техника	125
25	Горная промышленность	127
26	Металлургия	140
27	Машиностроение. Приборостроение	151
28	Химическая промышленность	162
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	168
30	Легкая промышленность	168
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	169
32	Транспорт	171
33	Строительство	174
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	187
35	Освоение космического пространства	—
36	Использование атомной энергии	188
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	189

38 Водное хозяйство	205
39 Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	206
40 Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	208
41 Здравоохранение. Медицинские науки	212
42 Физическая культура. Спорт	238
43 Образование. Педагогические науки	239
44 Культура. Культурное строительство	245
45 Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	248
46 Филологические науки	249
47 Художественная литература. Фольклор	251
48 Детская литература. Фольклор	—
49 Искусство. Искусствоведение	253
50 Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и непериодических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 28 «Летописи журнальных статей»	256
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	260

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

138-458

საბჭოთაო
ბიბლიოთეკა

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.2 История общественной мысли

95562. Белов С. И. Ф. Скорина — выдающийся просветитель и патриот: [К 500-летию со дня рождения] // Здравоохранение Белоруссии. — 1990. — № 2. — С. 4—6.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

95563. Кравченко И. И. Власть и общество // Власть: Очерки современной политической философии Запада. — М., 1989. — С. 37—64. — Библиогр. в подстроч. примеч.

95564. Мшвениерадзе В. В. Размышления о власти // Власть: Очерки современной политической философии Запада. — М., 1989. — С. 7—36.

3.1.3 История философии

95565. Бердяев Н. А. Русская идея: Основные пробл. рус. мысли XIX в. и нач. XX в.: [Публ. кн.: С предисл. ред.] // Вопр. философии. — 1990. — № 2. — С. 87—154. — Окончание. Начало: № 1.

95566. Ильенков Э. В. Свобода воли: К разговору о Фихте и «свободе воли»: [Наброски от 1975—1976 гг. / Публ. и предисл. А. Г. Новохатько] // Вопр. философии. — 1990. — № 2. — С. 69—75.

95567. Иманкулов Н. Н. Гегелевское понимание принципа историзма в «феноменологии духа» // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. — 1990. — № 1. — С. 12—17.

95568. Кантор В. Достоевский и философские споры в России // Политика. — 1990. — № 3. — С. 101—104.

95569. Кантор К. М. Два проекта всемирной истории: [О философии марксизма и христианства] // Вопр. философии. — 1990. — № 2. — С. 76—86.

95570. Коровиков В. И. Начало и первый погром: [Из воспоминаний о философе Э. В. Ильенкове] // Вопр. философии. — 1990. — № 2. — С. 65—68.

95571. Михайлов Ф. Т. Слово об Ильенкове: [Из воспоминаний о философе Э. В. Ильенкове] // Вопр. философии. — 1990. — № 2. — С. 56—64.

95572. Мшвенкердзе В. В. Умирение власти: Полит. философия Б. Раса // Власть: Очерки современной политической философии Запада.— М., 1989.— С. 149—179.— Библиогр. в подстроч. примеч.

95573. Подорога В. А. Власть и познание: Археол. поиск М. Фуко // Власть: Очерки современной политической философии Запада.— М., 1989.— С. 206—255.— Библиогр. в подстроч. примеч.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

3.1.4.1 Диалектический материализм

95574. Матюшонков Л. Ф., Ростошинский Е. Н. Системный подход и проблема диалектического скачка // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 61—68.— Рез. англ.

95575. Савчук В. В. Способ бытия гуманитарного знания // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 51—60.— Рез. англ.

3.1.4.2 Исторический материализм

95576. Амрекулов Н. А. Отчуждение и его специфика в условиях тоталитарного общества // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 9—11.

95577. Жасабаева Б. У. О сущности и роли гипотезы как формы социального познания // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 28—32.

95578. Закоян Г. Национальные культуры — национальные миры // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 13—27.

95579. Швыдко А. А. О некоторых вопросах концепции социального познания с точки зрения ее истории, системы и критики // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 17—22.

3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

95580. Ионин Л. Г. Масса и власть: Полит. антропология Э. Канетти // Власть: Очерки современной политической философии Запада.— М., 1989.— С. 180—205.

3.1.5 Научный коммунизм

95581. Александров Ю. Г. Теоретические проблемы формационного процесса и цели аграрных преобразований в условиях социалистической ориентации // Национально-демократическая революция: сущность и перспективы.— М., 1989.— С. 27—51.— Авт. указан в огл.— Библиогр. в подстроч. примеч.

95582. Анурии В. Ф. Выбор модели благосостояния и [коммунистическое] воспитание // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 28—36.

95583. Байдельдинов Л. А. К вопросу о соотношении теории и практики в социалистическом обществе // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 22—28.

95584. Бурцев В. Н., Рогулев А. И. Человеческий фактор: детерминация и самоопределение [при социализме] // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 13—28.

95585. **Бычков Н. В.** Проблемы развития управленческой культуры и борьбы с бюрократизмом // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 103—109.

95586. **Егоров В. В.** Самореализация личности в сфере свободного времени [в условиях социализма] // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 93—99.

95587. **Капустин М.** Террорнада: [О процессах соц. революции: С предисл. ред.] // Политика.— 1990.— № 3.— С. 46—56.— Продолж. следует.

95588. **Кива А. В.** Некоторые проблемы перерастания национально-демократической революции в народно-демократическую и сближения революционной демократии с научным социализмом // Национально-демократическая революция: сущность и перспективы.— М., 1989.— С. 196—254.— Авт. указан в огл.

95589. **Ким Г. Ф.** Революции XX века: О пробл. типологии рев. процесса в зоне нац.-освобод. движения // Национально-демократическая революция: сущность и перспективы.— М., 1989.— С. 8—26.— Авт. указан в огл.

95590. **Киселев В. П.** Демократия и справедливость как условия активизации человеческого фактора [в условиях социализма] // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 20—28.

95591. **Клемешев А. П.** О человеческом факторе и путях его активизации [при социализме] // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 3—13.

95592. **Кузнецов В. Л.** Развитие XXVII съездом КПСС ленинского учения о мирном сосуществовании государств с различным общественным строем // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 116—124.

95593. **Лазарева Н. М.** Методологические проблемы исследования социалистических общественных отношений // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 28—36.

95594. **Ланда Р. Г.** Коренные сдвиги в социально-экономической структуре стран Востока — основа национально-демократических революций // Национально-демократическая революция: сущность и перспективы.— М., 1989.— С. 52—78.— Авт. указан в огл.

95595. **Мамедов Д.** К вопросу о сущности и формах некапиталистического пути развития // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 5.— С. 60—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

95596. **Нестеров В. Г.** Возрастание роли субъективного фактора в социалистическом строительстве // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 4—13.

95597. **Полонская Л. Р.** Идеология национально-демократических революций / При участии А. В. Кудрявцева // Национально-демократическая революция: сущность и перспективы.— М., 1989.— С. 160—195.— Авт. указаны в огл.

95598. **Ротницкий В. И.** Отчуждение — альфа и омега административного социализма // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 3—5.

95599. **Селянина Н. А.** Свободное время как условие реализации творческого потенциала личности [в условиях социализма] // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 88—93.

95600. **Тумбаева И.** Привилегии в социалистическом обществе: нужны ли они? // Экон. науки.— 1990.— № 3.— С. 59—66.

95601. Хамидов А. А. Отчуждение как философская проблема: [В связи со ст. К. А. Абишева «Социализм и отчуждение» в «Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук», 1989, № 6] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990. № 1.— С. 6—80.

95602. Хорос В. Г., Нотин А. И. Основные тенденции политического строительства национальной демократии // Национально-демократическая революция: сущность и перспективы.— М., 1989.— С. 98—159.— Авт. указан в огл.

95603. Шматов В. Заочный спор с классиками марксизма: Наука о развитии социализма: куда мы идем? / [Коммент. М. Бугакова] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 3.— С. 8—17.

95604. Шориков Ф. К. К вопросу о воспитании истиной // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 77—88.

3.1.7 Этика

95605. Рерих Е. И. Агни Йога. Братство: [Фрагм. из кн. «Живая Этика»] // Радуга.— Киев, 1990.— № 3.— С. 129—160.— Окончание. Начало: № 1.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

95606. Беньямин В. Произведение искусства в эпоху его технической воспроизводимости: [Ст. нем. философа: С предисл. ред.] // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 151—173.

95607. Живенко Н. В. Эстетическое воспитание как фактор развития личности (некоторые методологические проблемы) // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 109—117.

95608. Листов В. «Социалистический реализм»: превратности термина // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 5—12.

3.2 Социология

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

95609. Ахмедли Дж. Т., Фельдман И. И. Компьютерная революция и человеческий фактор (социологический аспект) // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 93—104.

95610. Бутенко И. Социолог приходит в школу: [Пробл. дет. чтения: Социол. опрос среди заведующих дет. б-к] // Библиотекарь.— 1990.— № 3.— С. 51—52.

95611. Владимиров В., Фадичев М. Миражи и реалии: Проведено социол. исслед., которое прояснило истин. взаимоотношения москвичей с физ. культурой // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 38—39.

95612. Герасимова Г. Н. Физическая культура в жизни молодежи: [Социол. исслед.] // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 24—29.

95613. Григас Р. Личность в системе социальных противоречий производства // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 3.— С. 38—44.

95614. Исенов М. Б., Бережная Е. В., Самиков Г. М. Межнациональное общение в зеркале социологического исследования // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 247—259.

95615. **Ладина Е.** Деньги любви не заменят: [Социол. исслед. образа жизни эвенков Амур. обл.] // Нар. образование.— 1990.— № 1.— С. 103—106.

95616. **Лепик А., Лепик Л.** Эксперты ставят оценку: [О работе VII Совещ. экспертов соц. стран в обл. исслед. чтения, Варшава, 1989] // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 62.

95617. **Панова Е.** Повзрослели ли старшеклассники?: [Заметки социолога] // Нар. образование.— 1990.— № 1.— С. 124—125.

95618. **Питер Л.** Погубит ли человечество стремление к компетентности?: [Из кн. «Почему дела идут вкривь и вкось»]: Пер. с англ. // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 3.— С. 98—116.

95619. **Райло Г.** Тлеющие очаги: Библ. «глубинка» в зеркале социал. пробл. // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 16—18.

95620. **Сахаров А. Д.** Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе: [Работа от 1968 г.: С предисл. ред.] // Вопр. философии.— 1990.— № 2.— С. 3—25.

95621. **Ситникова Л.** Город бьет тревогу: Опыт изуч. обществ. мнения населения о перспективах развития гор. б-к [Ленинграда] // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 12—14.

95622. **Ухов В. Г.** Использование социологической информации при оценке эффективности мероприятий устной пропаганды // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.— Новосибирск, 1989.— С. 117—129.— Библиогр.: 12 назв.

95623. **Шаталова Н. И.** Тенденции досуговых ориентаций населения крупного индустриального центра // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 99—109.

3.3 Психология

95624. **Автономова Н. С.** Власть в психоанализе и психоанализ власти // Власть: Очерки современной политической философии Запада.— М., 1989.— С. 256—294.— Библиогр. в подстроч. примеч.

95625. **Беспалова В. А., Поляков К. Н.** Применение методов математической статистики к профессионально-психологическому отбору // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 130—138.— Библиогр.: 15 назв.

95626. **Булгакова О.** Сергей Эйзенштейн и его «психологический Берлин» — между психоанализом и структурной психологией // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 174—191.

95627. **Ганзен В. А.** Системный анализ мышления // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 73—81.— Рез. англ.

95628. **Гольдферд С. А., Посошкова Т. К.** Социально-психологические аспекты работы с молодыми специалистами // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 2.— С. 21—23.

95629. **Дмитриева М. В.** Психологический анализ системы «человек — профессиональная среда» // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 82—90.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

95630. **Зильберман Б.** Учиться всегда пригодится: [О спец. курсе «Психология общения библиотекаря с читателями» в Казан. ин-те культуры] // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 48—50.

95631. **Кирсанов В. А.** Понимаемо ли понимание? Урок у Макса Вебера // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 68—73.— Рез. англ.

95632. **Кох И. А.** Социально-психологические факторы трудовой активности // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 50—60.

95633. **Кузнецов И. С.** Письма селькоров как массовый источник изучения социальной психологии сибирского крестьянства 1920-х годов // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 8—18.— Библиогр. в примеч., с. 16—18.

95634. **Психофизиологическое исследование восприятия сложных акустических стимулов при нейросенсорной тугоухости / Н. К. Благосклонова, Е. Б. Маркова, Л. А. Новикова, А. Я. Супин // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 8—13.— Библиогр.: 5 назв.**

95635. **Стаднико Н. М.** Значение психологического обследования в работе отборочных медико-педагогических комиссий // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 3—7.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.2 Атеизм

95636. **Маджидов Р. М.** От конфронтации — к диалогу: [Об улучшении атеист. работы в респ.] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 45—49.

4.3 Религия

95637. **Валанчюс К.** Государство и религия: наследие прошлого и реалии современности // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 3.— С. 44—53.

95638. **Дронов М.** О Библии и библейском учении // Лит. в шк.— 1990.— № 2.— С. 57—69.

95639. **Кедров В.** Русские на Святой земле: [О рус. духов. миссии в Иерусалиме] // Вокруг света.— 1990.— № 1.— С. 49—51.

95640. **Медведко Л. И.** Ислам во взаимосвязанном и тревожном мире // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 12.— С. 81—88.

95641. **Рукавишникова Н.** Тантрик может все?: [О культовой практике индусов] // Вокруг света.— 1990.— № 1.— С. 36—39, 3-я с. обл.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.1 Общие вопросы

95642. **Историческое сознание общества — на уровень задач перестройки: [По материалам совещ. историков, Москва, окт. 1989: Обзор работы] // Вспр. истории.— 1990.— № 1.— С. 3—23.**

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

95643. **Вилинбахов Г., Медведев М.** Геральдический альбом // Вокруг света.— 1990.— № 2.— С. 25—28.— Продолж. следует.

95644. **Даншев С. И., Смыков Ю. И.** Миграционное движение в Среднем Поволжье в период капитализма (60—90-е гг. XIX в.) // Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 64—71.

95645. **Морозов С. Д.** Численность и этнодемографический состав населения Поволжья в период империализма // Социально-экономическое поло-

жение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 80—96.

95646. **Непомящий Н.** Сквозь каменный визир: [О гипотезах сооружения и предназначения гигант. камней на Солсбер. равнине Юго-Вост. Англии] // Вокруг света.— 1990.— № 1.— С. 52—53.

95647. **Творогов О. В.** Хронографы Древней Руси // Вопр. истории.— 1990.— № 1.— С. 36—49.

5.3.1 Всемирная история

95648. **Кардашов В.** Наши разногласия: [Вопр. истории междунар. отношений: По поводу ст. В. Чубинского «Старые погудки на новый лад» в журн. «Звезда», 1989, № 11] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 2.— С. 34—35.

95649. **Каримуллин А.** Крупный ученый-востоковед: [Памяти О. С. Лебедевой] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 3.— С. 74—77: портр.

95650. **Нарыкова Н. М.** Крестинтеры в борьбе за развитие международного крестьянского движения [1929—1933 гг.] // Рабочий класс и общедемократическое движение: опыт истории и современность.— Ставрополь, 1988.— С. 79—88.— Библиогр.: 26 назв.

95651. **У истоков Пагуошского движения: Документы, переписка [1954—1958 гг.] / Предисл. Д. В. Скобелыцина, М. А. Маркова] // Вопр. истории.— 1990.— № 1.— С. 97—114.**

5.3.2 История СССР

(См. также № 96301)

95652. **Антонов-Овсеенко А.** Берия: годы войны: [Из кн. «Карьера палача»] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 3.— С. 81—90.— Продолж. следует.

95653. **Барышников Н., Барышников В.** «Зимняя война»: [Об обстоятельствах возникновения войны между СССР и Финляндией, 1939 г.] // Аврора.— 1990.— № 2.— С. 24—45.— Продолж. следует.

95654. **Быховский И., Мишкевич Г.** На пути бегства: [Об одной затонувшей подвод. лодке гитлер. флота U-534 в проливе Каттегат] // Вокруг света.— 1990.— № 2.— С. 47—49.

95655. **Волобуев О. В., Шелохаев В. В.** Иллюзии и действительность: кадеты — кто они?: [О партии дорев. России — партии конституц. демократов: Беседа с д-рами ист. наук О. В. Волобуевым и В. В. Шелохаевым / Записал О. Попов] // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 2.— С. 55—63.

95656. **Глаголева Г.** К прежним и нынешним дискуссиям об индустриализации в СССР // Экон. науки.— 1990.— № 3.— С. 100—108.

95657. **Гордеев И. А.** Освещение коллективизации в публицистической литературе и воспитание активности масс на ее историческом опыте в условиях гласности и перестройки // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 86—96.

95658. **Догаева В. П.** Массовый источник по крестьянскому движению в 1917 г. // Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 105—117.

95659. **Ежов В. А.** Преемственность традиций рабочего класса и активизация человеческого фактора: [Ист. опыт соц. стр-ва в СССР] // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 36—41.

95660. Ермоленко Г. В. Возникновение движения сторонников мира в СССР и его социально-политические истоки (1945—1950 гг.) // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 109—115.

95661. Ильин В. Н. Апофеоз профессора с пикой: [К науч. биограф. рус. историка М. Н. Покровского, 1868—1932 / Предисл. К. Шацкило] // Нар. образование.— 1990.— № 1.— С. 127—138.

95662. Караваева И. В. О путях развития народного хозяйства и политической системы СССР в 20-е годы // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 2.— С. 140—142.

95663. Конквест Р. Жатва скорби: Главы из кн. [амер. историка «Жатва скорби. Советская коллективизация и террор голодом»] // Вопр. истории.— 1990.— № 1.— С. 137—160.— Продолж. следует.

95664. Медушевский А. Реформы Петра Великого в сравнительно-исторической перспективе // Вести. высш. шк.— 1990.— № 2.— С. 79—88.

95665. Мусабеков Р. Н. Чему учат уроки 20—30-х годов: Диалектика экономики и политики на крутых изломах истории // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 12.— С. 34—39.

95666. Остронский И. В. Отчеты и доклады правительственных чиновников как источник изучения аграрной политики царизма в Сибири периода империализма // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 135—142.— Библиогр. в примеч., с. 141—142.

95667. Последние дни белых в Одессе: Из воспоминаний очевидца / [Публ. и предисл. А. В. Шаврова] // Сов. арх.— 1990.— № 2.— С. 82—89.

95668. Семенова Т. Г. На рубеже веков (реформа Витте): Из истории финансов [в России] // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 54—59.

95669. Трубачев О. Н. Достояния своего народа: [О подгот. к изд. Рус. энцикл.: Беседа с Пред. Обществ. науч. Совета Рус. энцикл., чл.-кор. АН СССР О. Н. Трубачевым / Записали Г. Миськевич и Ю. Хаустова] // Нар. образование.— 1990.— № 1.— С. 148—152.

95670. Федоров В. А. Александр I [1777—1825] // Вопр. истории.— 1990.— № 1.— С. 50—72.

95671. Хасс Л. Еще раз о масонстве России начала XX века: [Ст. из Польши] // Вопр. истории.— 1990.— № 1.— С. 24—35.

95672. Щекатихин Е. Перешагивалась ли «черта»? [О положении евреев в дорев. России] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 2.— С. 18—19, 27—28.

5.3.2.9 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов (См. также № 95983)

95673. Алексеева В. К. Источники по истории кооперативного движения в дореволюционной Сибири // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 149—154.— Библиогр. в примеч., с. 153—154.

95674. Арсентьев Н. М., Лузгин А. С. Посессионные крестьяне Мордовии // Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 38—55.

95675. Артамонова Л. М. Вопрос о земле в наказах государственных крестьян Поволжья в Уложенную комиссию 1767 г. // Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 29—38.

95676. Ахунов Ш. М., Эркаев С. А. На стороне Октября: К 70-летию со дня орг. Ходжент. рев. ком. // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 91—93.

95677. Букин С. С. Источники изучения уровня жизни рабочих в условиях социализма // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 18—24.

95678. Вахрин С. Экипаж мятежного галиота: [Об ист. событиях на Камчатке в 1771 г.] // Вокруг света.— 1990.— № 2.— С. 29—33.— Продолж. следует.

95679. Горюшкин Л. М. Труды местных комитетов о нуждах сельскохозяйственной промышленности как источник для изучения истории крестьянства Сибири в конце XIX — начале XX вв. // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 120—134.— Библиогр. в примеч., с. 133—134.

95680. Джантемирова Т. Г. Печать Казахстана и соревнование (1976—1980 гг.) // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 52—57.

95681. Дюжев Ю. Шуя, июнь 1929 года: Очерки северорус. жизни // Север.— 1990.— № 3.— С. 121—137.— Окончание. Начало: № 2.

95682. Зверев В. А. Источники изучения крестьянской семьи в Сибири эпохи капитализма // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 142—149.— Библиогр. в примеч., с. 148—149.

95683. Зубков К. И. Проблема массовых источников изучения индустриального освоения Сибири в буржуазной советологии // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 49—55.

95684. Зуев А. С. Формулярные списки городских казаков Западного Забайкалья последней трети XVIII — начала XIX в. как исторический источник // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 108—120.— Библиогр. в примеч., с. 118—120.

95685. Зуева Е. А. Ведомости учета купеческих капиталов как исторический источник: (На материалах Иркутска конца XVIII — первой четверти XIX в.) // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 98—108.— Библиогр. в примеч., с. 107—108.

95686. Ивонин А. Р. Источники по истории городского казачества Западной Сибири XVIII — первой четверти XIX в. // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 86—94.— Библиогр. в примеч., с. 91—94.

95687. Ильных В. А. Социалистическое соревнование в сельском хозяйстве Сибири в 1960—1985 гг.: (Анализ массовых источников) // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 25—30.— Библиогр. в примеч., с. 29—30.

95688. Калаев Р. Ч. Особенности и итоги формирования технической интеллигенции Советского Туркменистана к началу 60-х годов // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 5.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

95689. Катайкина Г. И. Отхожие промыслы крестьян Мордовии в конце XVIII — первой половине XIX в. // Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 71—80.

95690. Косихин А. В. Состояние электроэнергетического хозяйства национальных районов Среднего Поволжья в период империализма // Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 96—105.

95691. Круминьш В. Долгая дорога к демократии: [Воспоминания гостея Латышской ССР] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 3.— С. 86—92.— Продолж. Начало: № 1.

95692. Куксанова Н. В. Региональные статистические сборники как источник изучения социально-бытовой инфраструктуры Сибири в 1950—1970-е гг. // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 30—38.— Библиогр. в примеч., с. 37—38.

95693. Кусов В. Тайнинская волость (большая Москва во времена Ломоносова. Атлас станов и волостей) // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

95694. Лиленкова А. П. Борьба группировок в Нижегородском земстве в конце XIX — начале XX в. // Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 117—127.

95695. Литва, Латвия, Эстония по документам ГАФ СССР в 1939—1940 гг. // Сов. арх.— 1990.— № 2.— С. 24—45.

95696. Мендерс Ф. «Лиепайский период» Латвийского государства и социал-демократы: [Воспоминания / Предисл. А. Странги] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 3.— С. 93—104.

95697. Миненко Н. А. Массовая документация крестьянских общин как исторический источник: (По материалам Зап. Сибири XVIII — первой половины XIX в.) // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 55—67.

95698. Мокшин Н. Ф. Религия и межнациональные отношения в Среднем Поволжье (дооктябрьский период) // Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 127—138.

95699. Мурашова Н., Мыслина Л. Усадьбы Ломоносовского района [Ленингр. обл.] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 2.— С. 29—33.

95700. Никифоров И. Д. Городское население Казахстана по переписи 1939 г. // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 33—39.

95701. Огуриов А. Ю. Типовые планы линейных укрепленных пунктов Западной Сибири середины XVIII в. // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 94—98.

95702. Побережников И. В. Источник по истории классовой борьбы в Западной Сибири второй половины XVIII в.: (К вопросу о достоверности и информатив. возможностях челобитных) // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 68—86.— Библиогр. в примеч., с. 81—86.

95703. Пыляев М. И. Старый Петербург: Рассказы из былой жизни столицы // Ленингр. панорама.— 1990.— № 2.— С. 36—39.— Продолж. Начало: № 1.

95704. Савельев П. И. Социально-экономическое положение сельскохозяйственных рабочих в Самарской губернии в пореформенный период // Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 55—64.

95705. Смирнова В. Б. Монастырское землевладение на территории Мордовии и борьба с ним крестьян в XVII—XVIII вв. // Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 4—21.— Библиогр. в примеч., с. 18—21.

95706. Соколова Н. В. Феодалные повинности крестьян Макарьевского Желтоводского монастыря в последней четверти XVII в. // Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период).— Саранск, 1989.— С. 21—28.

95707. Султанбеков Б. Письмо 82-х: [О письме группы татар. интеллигенции от 1927 г. против перехода татар. яз. на алфавит «яналиф»: С публ. текста документов] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 3.— С. 90—93.

95707001
202:0101033

5.3.3 История зарубежных стран

(См. № 95653)

5.4 Археология

95708. Хлопин И. Н., Хлопина Л. И. Биспиральные булавки на Среднем Востоке // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 5.— С. 30—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

95709. Юсупов Х. Бронзовая статуэтка из культового комплекса Гараул-депе // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 5.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

5.5 Этнография

95710. Богомолов П. Спокойные и безрассудные: [О жизни и быте кубинцев: Заметки] // Вокруг света.— 1990.— № 2.— С. 2—6.

95711. Ламарале Х. Доброжелательные лису: [О жизни и быте племени Таиланда: Ст. исп. этнографа] // Вокруг света.— 1990.— № 2.— С. 9—10.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1.1 Экономическое образование

95712. Ганжа С. С. О профессионально-экономической учебе кадров // Деньги и кредит.— 1990.— № 3.— С. 68—69.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

95713. Сивульский Н. И. К вопросу о товарной природе денег // Деньги и кредит.— 1990.— № 3.— С. 25—31.

6.2.1.2 Капиталистический способ производства

95714. Жангериев Ю. А. О методологии исследования денег: [К дискуссии о природе денег при капитализме] // Деньги и кредит.— 1990.— № 3.— С. 40—41.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

95715. Алимбаев А. А., Аймагамбетов Е. Б. Социальная сфера и формирование совокупного результата общественного производства // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 58—64.

95716. Барчук И. Диалектика собственности [при социализме] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 3.— С. 36—39.

95717. Веретельник П., Боярченко Н. К вопросу о трудовой теории социалистического производства // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 3.— С. 81—83.

95718. Галетко Л., Сорокин Д. Собственность, планомерность и товарно-денежные отношения (материалы к лекции) // Экон. науки.—1990.— № 3.— С. 109—121.

95719. Ионов И. А. Попытки теоретического обоснования альтернативного экономического развития // Национально-демократическая революция: сущность и перспективы.— М., 1989.— С. 79—97.— Авт. указан в огл.

95720. Корниенко В. Товарные отношения и форма рабочей силы при социализме // Экон. науки.—1990.— № 3.— С. 14—22.

95721. Косой А. М. Проблемы денег и денежного обращения [в условиях социализма] // Деньги и кредит.—1990.— № 3.— С. 32—40.

95722. Кузнецов В. А. Диалектика товарного и непосредственно обобщественного социалистического производства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1990.— № 2.— С. 18—27.

95723. Курбанов Т. Х. Противоречия научно-технического прогресса [в условиях социализма] // Коммунист Таджикистана.—1990.— № 3.— С. 28—33.

95724. Лисовик Б. Еще раз к проблеме «социализм и товарная форма рабочей силы»: [К дискус. в журн. «Экон. науки»] // Экон. науки.—1990.— № 3.— С. 22—34.

95725. Лобкович Э. Трактовки категорий собственности [в условиях социализма] // Экон. науки.—1990.— № 3.— С. 126—128.

95726. Ореховский П. А. Организационно-производственная структура и процессы обобществления производства // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 76—84.

95727. Пейкер С. К. Причины уравниловки и эксплуатации в распределении по труду при социализме // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1990.— № 2.— С. 27—37.

95728. Радинова И. Разрешение экономических противоречий социализма: общее и особенное // Экономика Сов. Украины.—1990.— № 3.— С. 24—31.

95729. Резников Л. Б. К новой модели социализма (в свете ленинской методологии) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1990.— № 2.— С. 3—9.

95730. Рюмин В. А. Гуманизм экономики или экономия на гуманизме? // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.—1990.— Вып. 1.— С. 32—50.— Рез. англ.

95731. Фролов Б., Ижа Н., Шульгин С. Формы социалистической собственности: [По материалам междунар. науч. конф. «Многообразие форм соц. собственности и хозяйствования, их взаимодействие», Москва, сент. 1989] // Экон. науки.—1990.— № 3.— С. 129—132.

95732. Чембровский В. Социализм, перестройка и собственность на рабочую силу // Коммунист Молдавии.—1990.— № 3.— С. 37—45.

6.2.1.4 Критика современной буржуазной политэкономии

95733. Лившиц А. Кого хотим удивить?: [О современ. состоянии критики немарксистской политэкономии: Письмо в ред.] // Экон. науки.—1990.— № 3.— С. 136—138.

6.4 Мировая экономика

95734. Дийков С. Международный семинар о зонах совместного предпринимательства [Москва, сент. 1989] // Внеш. торговля.—1989.— № 12.— С. 44—45.

95735. **Нечаев Ю.** Нужна ли монополия внешней торговли?: Очерк // Внеш. торговля.— 1989.— № 12.— С. 34—39.
95736. **Сигал Л. С.** Акции и акционерная деятельность // Энерг. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 57—60.

6.5 Экономика мировой системы социализма

95737. **Ильин М.** КП НТП и ее реализация в современных условиях: [Комплекс. прогр. науч.-техн. прогресса стран СЭВ] // Внеш. торговля.— 1989.— № 12.— С. 2—5.
95738. **Комиссаров А.** Направления преобразований: [К дискус. о путях перестройки экон. механизма интеграции стран СЭВ] // Внеш. торговля.— 1989.— № 12.— С. 6—7.
95739. **Нечаев И. В.** Совершенствование валютно-финансового механизма [стран — членов СЭВ] // Деньги и кредит.— 1990.— № 3.— С. 56—59.
95740. **Рассказов Е. Е., Помазков М. Н.** Валютный курс по неторговым операциям [в странах — членах СЭВ] // Деньги и кредит.— 1990.— № 3.— С. 59—61.
95741. **Семенов К.** О ценообразовании на рынке стран СЭВ // Внеш. торговля.— 1989.— № 12.— С. 9—12.
95742. **Шаститко В.** О ценообразовании на рынке СЭВ: [В связи со ст. К. Семенова «О ценообразовании на рынке стран СЭВ» в журн. «Внеш. торговля», 1989, № 12] // Внеш. торговля.— 1989.— № 12.— С. 13—16.

6.5.1 Экономика СССР

95743. **Алексеев Б. Ф.** Проблемы транспортного обеспечения в АПК // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 3—9.
95744. **Антипов Л.** О валютных фондах предприятий, объединений и организаций // Внеш. торговля.— 1989.— № 12.— С. 25—26.
95745. **Ахмедов Дж.** Научно-техническая революция и человеческий фактор // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 26—31.
95746. **Бабаев А. П.** Особенности производственных отношений в непроизводственной сфере // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 105—112.
95747. **Борисов С. М.** Конвертируемость рубля: иллюзии и реальности // Деньги и кредит.— 1990.— № 3.— С. 13—23.
95748. **Бородина Т. С.** Критерий и показатели интенсификации производства // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 38—45.
95749. **Бураков В. Н., Еремин Б. А., Марьяненко В. П.** Инвестиционный комплекс интенсивного социалистического воспроизводства // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 97—105.
95750. **Волков Я.** Не опытом единым...: [К 50-летию со дня открытия ВДНХ] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 1.— С. 32—34.
95751. **Гавриленко М. М.** Арендные отношения — одна из форм совершенствования хозяйствования на современном этапе // Тр. Коми науч. центра УрО АН СССР.— 1990.— № 110.— С. 70—76.
95752. **Горбунов Э. П., Мартынов А. В.** Региональная экономика с позиций хозяйственной реформы // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 2.— С. 5—13.

95753. Горелик А. Я., Мухин С. А. Взаимосвязь показателей интенсификации и эффективности общественного производства // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 45—54.

95754. Гумилевская Е. А. Договорные цены: проблемы совершенствования // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 16—20.

95755. Добрынин А. И., Каргальский С. Ф. Сущность, формы и противоречия интенсификации воспроизводства // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 5—23.

95756. Добрынин А. И., Судеревский С. И. Влияние интенсификации на динамику технического строения производства // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 31—38.

95757. Журавлев А. Актуальные проблемы воспроизводства // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 3.— С. 32—41.

95758. Завгородняя А. В., Малышева Л. И. Стимулирование за конечные результаты деятельности социалистического предприятия // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 116—125.

95759. Зверев А. Пути перехода к валютному хозрасчету // Внеш. торговля.— 1989.— № 12.— С. 39—44.

95760. Каражанов З. К. Рациональное использование недр в условиях перестройки // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 3—8.

95761. Касумлы Ш. А., Ахмедли Г. Т. Пути активизации человеческого фактора в экономической сфере: [Бригад. форма орг. труда] // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 17—25.

95762. Коломийченко О. В. Региональные аспекты интенсификации [производства] // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 23—31.

95763. Мальцев В. А. Концентрация производства в новых условиях хозяйствования // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 2.— С. 28—37.

95764. Материй А. Ф. Воспроизводство основных фондов в условиях полного хозяйственного расчета и самофинансирования // Тр. Коми науч. центра УрО АН СССР.— 1990.— № 110.— С. 17—24.

95765. Монохова В. В., Олейникова А. П., Панкова Т. А. Инвестиционная политика на стадии экономического обновления социализма // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 85—97.

95766. Петров Л. С. Научно-технический прогресс и подготовка кадров // Тр. Коми науч. центра УрО АН СССР.— 1990.— № 110.— С. 31—35.

95767. Петропавловская Н. Е. Проблемы повышения эффективности капитальных вложений: [По материалам 14-го Сов. венг. симпозиума на тему «Экон. эффективность капитальных вложений на прим. СССР и ВНР», Сочи, июнь 1989] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 2.— С. 142—144.

95768. Проблемы внутрихозяйственного расчета: опыт работы: [Статьи] // Бух. учет.— 1990.— № 3.— С. 38—42.— Авт.: Г. А. Матюхин, В. Д. Жаров.

95769. Проблемы теневой экономики: [Статьи] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 2.— С. 86—113.— Содерж.: Социально-экономические корни теневой экономики / А. А. Крылов; Теневая экономика: знакомая незнакомка / К. А. Улыбин; Теневая экономика и экономическая преступность / Н. Б. Егоров.— Библиогр.: с. 101, 113.

95770. Рустамова М. М. Эффективность ОФП и повышение роли человеческого фактора в условиях НТП // Активизация человеческого фактора

и проблемы совершенствования распределительных отношений. — Баку, 1988. — С. 39—43.

95771. Скрипов В. К. Свободе — через выкуп?: [Пробл. перестройки экономики] // Коммунист. — Вильнюс, 1990. — № 3. — С. 31—37.

95772. Сысоев А. П. На пути к территориальному хозрасчету // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. — 1990. — № 2. — С. 58—66.

95773. Третьякова О. Г. Применение модели линейного программирования для определения эффективного использования материальных ресурсов (на примере материальных ресурсов на техническое обслуживание и ремонт основных фондов) // Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования. — М., 1989. — С. 47—51.

95774. Тронцкий Е. С. Единый народнохозяйственный комплекс и его роль в совершенствовании национальных отношений // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики. — Алма-Ата, 1989. — С. 66—81.

95775. Фальцман В. К. Мобильность экономики // Изв. АН СССР. Сер. экон. — 1990. — № 2. — С. 14—27. — Библиогр.: 14 назв.

95776. Фомин В. В. Проблемы развития системы норм и нормативов в новых условиях хозяйствования // Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования. — М., 1989. — С. 7—13.

95777. Чернов Ю. И. Нормативы эффективности общественного производства — управляющие параметры хозяйственного механизма // Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования. — М., 1989. — С. 14—25.

95778. Шехет Н. Завтра — вчера?: [К дискуссии о путях радикал. экон. перестройки: Критич. замечания по поводу ст. А. Сергеева «Из сегодня в завтра или позавчера?» в журн. «Экон. науки», 1989, № 9] // Экон. науки. — 1990. — № 3. — С. 73—85.

95779. Юрин А. А., Кристалльный С. Б., Сулягина Е. В. Оценка социально-экономических последствий и сроков проведения конверсии // Изв. АН СССР. Сер. экон. — 1990. — № 2. — С. 72—80. — Библиогр.: 8 назв.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

95780. Александров Ю. В. Задача обеспечения экономической самостоятельности предприятия и хозяйственная практика // Изв. АН СССР. Сер. экон. — 1990. — № 2. — С. 38—50. — Библиогр.: 12 назв.

95781. Корнеев Б. Ф., Львова И. Н., Курочкина И. П. Учет в хозрасчетных подразделениях [предприятия] // Бух. учет. — 1990. — № 3. — С. 46—47.

95782. Москалева Н. И. Формирование прибыли предприятий непродовольственной сферы // Финансы СССР. — 1990. — № 3. — С. 20—25.

95783. Петров Е. Н., Блохин В. И. Методологический подход к созданию информационной базы предприятия // Приборы и системы управления. — 1990. — № 2. — С. 1—3.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

95784. Алпатов Г. Е., Судеревский С. И. Структура производства и структура управления: взаимодействие и развитие // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства. — Л., 1988. — С. 55—75.

95785. Рогенбук И. Руководитель и профессиональная этика // Коммунист Сов. Латвии. — 1990. — № 3. — С. 39—45.

95786. Смирнова В. В., Соколикова А. М. Организация распределенных автоматизированных банков норм и нормативов в иерархической системе

управления // Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования.—М., 1989.—С. 101—108, 3-я с. обл.

95787. Шахильдян А. Организация: уроки прошлого и проблемы сегодняшнего дня // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 3.— С. 46—53.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

95788. Киреев А. Пробуксовка на мирных рельсах: [К вопр. планир. конверсии в рамках экон. реформы] // Новое время.— 1990.— № 10.— С. 30—32.

6.5.1.2.3 Экономика труда

95789. Алирзаев А. Г. Проблемы совершенствования распределительных отношений // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 32—38.

95790. Аристархов С. В., Загорский А. Л. Противоречия занятости и пути их разрешения при интенсивном типе экономического роста [трудовых ресурсов] // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 154—160.

95791. Ахмедли Дж. Т. Профессия и труд — адаптация в труде и человеческий фактор // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 44—54.

95792. Ахмедли Дж. Т. Разрешение противоречий в сфере труда как фактор активизации человеческого фактора // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 79—86.

95793. Ахтямов М. М. Проблемы стимулирования труда в условиях второй модели хозрасчета // Тр. Коми науч. центра УрО АН СССР.— 1990.— № 110.— С. 36—42.

95794. Джалилов М. Мировоззренческие аспекты активизации человеческого фактора: [Новые формы орг. труда] // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 120—128.— Библиогр. в подстроч. примеч.

95795. Иванов В. А. Активизация человеческого фактора — важнейший элемент воспроизводственного цикла рабочей силы // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 133—139.

95796. Кулиев Я. А. Социально-культурные факторы трудовой активности // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 65—71.

95797. Кунин А., Ларионов В. К механизму управления соотношением производительности труда и его оплаты // Экон. науки.— 1990.— № 3.— С. 39—46.

95798. Макаров Г. Пропажа века или спор об аренде // Дружба народов.— 1990.— № 2.— С. 190—218.

95799. Мейбуллаев М. Х. Закономерности формирования и тенденции изменения основных форм социалистического распределения и рост трудовой активности // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 72—78.

95800. Наклонный В. Г. Мера труда и ее общественная оценка в условиях интенсификации воспроизводства рабочей силы // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 139—147.

95801. Петухов Ю. П. Производственная демократия и бригадная форма организации труда // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 56—60.

95802. Радостовец Н. В., Учкемпирова А. М., Никитинская Е. С. Новый хозяйственный механизм и экономическое соревнование // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 64—72.

95803. Романова Г. М. Роль рекреации в системе интенсивного воспроизводства рабочей силы // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 147—153.

95804. Филиппова Г. Д. Нормативное планирование труда в новых условиях хозяйствования // Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования.— М., 1989.— С. 38—46.

95805. Ханкишиев Х. С. Совершенствование структуры бюджета времени как фактор активизации субъекта производства // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 113—119.

95806. Чернов Ю. И., Кравченко А. В. Проблемы нормативного обоснования производительности общественного труда // Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования.— М., 1989.— С. 26—37.

95807. Черных Ю. А., Федотова Т. Н. Проблемы развития трудовой активности молодого поколения рабочего класса в современных условиях // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 41—47.

95808. Шахбазов К. А. Профессиональная адаптация молодежи, как фактор активизации человеческого фактора: [Орг. труда] // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 55—64.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

95809. Башин М. Л. Продажа и купля лицензий: [О формировании фин. механизма в сфере науч.-техн. прогресса] // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 32—37.

95810. Березина М. П., Некрасов А. В. Состояние экономики и финансовые показатели // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 25—28.

95811. Долгополова Т. Г. Хозрасчет и новые формы организации труда [в системе Госстраха] // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 49—50.

95812. Домбровский С. С. Пересмотреть функции страховых органов // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 48—49.

95813. Исмагулов М. К. Автоматизация обработки страховой информации // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 50—51.

95814. Корниенко Н. И., Нам Г. Г., Потий В. З. Финансовое планирование на предприятиях // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 13—16.

95815. Поляков А. С. Поговорим о контроле: [О контрол.-ревиз. работе в финорганах] // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 44—47.

95816. Сергеев М. Нужны компетентность и достоверность: [Освещение пробл. фин. системы в средствах массовой информации] // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 10—18.

95817. Сергеева И. Г. Совершенствование налоговой системы социалистического общества // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 106—110.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

95818. Кучеров А. П., Васильченко Л. И. Упорядочить учет и расчеты за товары в кредит // Бух. учет.— 1990.— № 3.— С. 52—57.

95819. Лещо Ш. Ш. Учетные документы — на уровень требований законности // Бух. учет.— 1990.— № 3.— С. 57—58.

95820. О чековой системе учета и контроля затрат в хозрасчетных подразделениях: [Статья] // Бух. учет.— 1990.— № 3.— С. 33—38.— Авт.: Б. П. Шило, С. Б. Милыкевич, Ю. Я. Литвин, В. И. Зиневич, Л. И. Пришляк.

95821. Фашевский В. Н. Расчеты в условиях самофинансирования и их анализ // Бух. учет.— 1990.— № 3.— С. 74—78.

95822. Федорович Р. В. Этапы развития оперативного экономического анализа // Бух. учет.— 1990.— № 3.— С. 59—62.

95823. Цвейбак Я. И. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции // Бух. учет.— 1990.— № 3.— С. 62—69.— Продолж. Начало: № 2.

95824. Шерemet А. Д. О задачах и Уставе Ассоциации бухгалтеров СССР: [Докл. на Учредит. конф. Ассоц. бухгалтеров СССР, Москва, дек. 1989] // Бух. учет.— 1990.— № 3.— С. 3—8.

95825. Экономический анализ: вопросы методики: [Статья] // Бух. учет.— 1990.— № 3.— С. 22—33.— Авт.: Д. И. Оглоблин, М. Р. Ковбасюк, А. Н. Лебедева, Д. К. Кудбнев.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

95826. Дороганов Н. В., Корсунская В. О., Назаров С. Н. Методические подходы нормирования производственных запасов материальных ресурсов в новых условиях хозяйствования // Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования.— М., 1989.— С. 74—79.

95827. Камалеев Р. Ф., Доннорт Х. Ю. Концепция логистики в управлении материальными потоками // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 2.— С. 51—60.

95828. Кислякова Е. А., Малышева Н. К., Радионов Р. А. Формирование нормативной базы по бытовым запасам готовой продукции на двенадцатую пятилетку // Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования.— М., 1989.— С. 80—89.

95829. Малышева Н. К., Радионов Р. А. Методические подходы к определению среднего значения запаса при дискретных процессах производства и отгрузки готовой продукции на предприятиях // Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования.— М., 1989.— С. 90—100.— Библиогр.: 10 назв.

6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

95830. Савельева Т. Район зарабатывает деньги: [О работе отд. социал. обеспечения Бауман. р-на] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 1.— С. 5.

95831. Тарасюк И. Милосердие по-бюрократически: [О трудоустройстве воинов-«афганцев»] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 1.— С. 15.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

95832. Кузнецова Г. СССР — Мексика: перспективы развития внешнеэкономических связей // Внеш. торговля.— 1989.— № 12.— С. 29—30.

95833. Ладыгин Б. Н. Перестройка внешнеэкономической деятельности предприятий и объединений: [Ответы канд. экон. наук Б. Н. Ладыгина на вопр. ред.] // Экон. науки.— 1990.— № 3.— С. 3—13.

95834. Петров Н. К. Новому качеству рекламной работы: [О деятельности всеоюз. об-ния «Внешторгреклама»] // Внеш. торговля.— 1989.— № 12.— С. 19—22.

95835. Тарасов Д. В. Валютно-расчетные отношения во внешнеэкономической деятельности советских предприятий // Вестн. Моск. ун-та. Сер. б, Экономика.— 1990.— № 2.— С. 37—44.

95868. Мюллер Х. Я. О банковском надзоре в странах с рыночной ориентацией: [Ст. пред. Базел. ком. банков. надзора, исполнит. дир. Центр. банка Нидерландов] // Деньги и кредит.— 1990.— № 3.— С. 48—55.

95869. Плетнев Э. П. Капитализм: качественные сдвиги в развитии: новые подходы к анализу: [Ответы на анкету ред. журн. «Экон. науки»] // Экон. науки.— 1990.— № 3.— С. 67—72.

95870. Рябец В. А. Социально-экономические последствия производственного травматизма в капиталистических странах // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 68—70.

95871. Самонова Н. О., Самонов Ю. М. Комплекс наукоемких отраслей в структуре американской экономики // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 2.— С. 129—139.— Библиогр.: 8 назв.

95872. Юдина Н. В. Последствия бюджетных дефицитов США // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 71—73.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

95873. Исупов В. А. Переписи населения как массовый источник // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 3—8.

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

95874. Миртагиева З. Б. Некоторые особенности развития и совершенствования городского жилища в Азербайджанской ССР: [Демогр. анализ] // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 140—144.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

95875. Алюшин А. Л., Порус В. Н. Власть и «политический реализм»: Поведен. концепции власти в полит. науке США // Власть: Очерки современной политической философии Запада.— М., 1989.— С. 95—127.

95876. Батурич Ю. М. Власть и мера: «Точные методы» в англ.-амер. политологии // Власть: Очерки современной политической философии Запада.— М., 1989.— С. 128—148.— Библиогр. в подстроч. примеч.

95877. Осипова Е. В. Власть: отношение или элемент системы?: Реляционист. и систем. концепции власти в немарксистской политологии // Власть: Очерки современной политической философии Запада.— М., 1989.— С. 65—94.

95878. Чернюк Я., Ившкен Н. Новая академическая дисциплина — политология // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 3.— С. 59—62.

8.2 Международные отношения

95879. Проэктор Д. Единая Германия — угроза Европе? // Новое время. — 1990. — № 10. — С. 12—14.

95880. Что ждет неприсоединившихся?: [О перспективах Движения не присоединения: По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Новое время» / Записал Я. Боровой] // Новое время. — 1990. — № 10. — С. 22—24.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

95881. Куликов Ю. Н. Возрастание роли человеческого фактора — решающее условие перестройки // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки. — Калининград, 1988. — С. 13—20.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

95882. Млечин Л. На другой стороне: Юж. Корея: вернутся ли моск. дипломаты в Сеул? // Новое время. — 1990. — № 10. — С. 19—21.

95883. Шеварднадзе Э. А. Приглашение к сотрудничеству: [Ст. министра иностр. дел СССР] // Вести. АН СССР. — 1990. — № 3. — С. 3—7. — Рез. англ., с. 159.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

95884. Дилигенский Г. Реформаторы и консерваторы: на чьей стороне перевес?: [О полит. ситуации в стране] // Новое время. — 1990. — № 10. — С. 8—11.

95885. Осипов Ю. М. Обновление социализма в СССР: выбор пути // Вести. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. — 1990. — № 2. — С. 9—18.

95886. Фролов А. Новый «враг перестройки»? [О специфике современ. идейн.-полит. ситуации в стране: По материалам дискус. в период. печати] // Экон. науки. — 1990. — № 3. — С. 85—99.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

95887. Абсаттаров Р. Б. Социалистическая культура межнационального общения трудящихся: вопросы теории и практики // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики. — Алма-Ата, 1989. — С. 113—128.

95888. Голотвин Ж. Г. Исторические корни взаимосвязей и дружбы народов СССР // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики. — Алма-Ата, 1989. — С. 140—152.

95889. Доронченков А. И. Воспитательная функция социалистического интернационализма и некоторые проблемы национальных отношений на современном этапе // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики. — Алма-Ата, 1989. — С. 49—65.

95890. Ихсанов К. Взаимосвязь экономической и социальной политики в интернациональном и патриотическом воспитании трудящихся // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики. — Алма-Ата, 1989. — С. 176—190.

95891. Ковалев В. М. Проблемы критики немарксистской историографии советской национальной политики // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 260—274.

95892. Колбин Г. В. С заботой об интернационализме и дружбе // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 5—14.

95893. Тулепбаев Б. А. Дружба народов СССР — наше величайшее достояние // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 30—48.

95894. Холмогоров А. И. Интернациональные черты советского образа жизни и пути их дальнейшего развития // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 102—112.

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

95895. Ауман В. А. Советские немцы вчера и сегодня // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 206—216.

95896. Джандосов С. У. Формирование национальных отрядов рабочего класса Казахстана // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 129—139.

95897. Женский вопрос без румян и ретуши: [Материалы обсуждения за «круглым столом», организов. ред. журн. «Коммунист Татарии» и Респ. советом женщин / Подгот. к печати Г. Гурьянова] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 3.— С. 38—46.

95898. Кайдаров А. Т. Проблемы развития национально-русского двуязычия в Казахстане // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 217—227.

95899. Кульсентова Ж. А., Байлярова Б. К. Формы и методы интернационального и патристического воспитания в многонациональном трудовом коллективе: [На материале алма-ат. предприятий] // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 238—246.

95900. Ланочкина А. Детям — заботу и милосердие: [О деятельности Татар. респ. отд-ния Сов. дет. фонда им. В. И. Ленина] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 3.— С. 47—50.

95901. Лобкович Г. С думой о России: [Об обществ.-полит. движениях Ленинграда] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 2.— С. 2—3.

95902. Омербаева К. С. Из практики работы по преодолению феодально-байских и родоплеменных пережитков [Талды-Курган. обл.] // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 191—205.

95903. Ошиньш И. Молодо-зелено или — только зелено?: [О Зеленой партии Латвии] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 3.— С. 63—70.

95904. Рейну Х. Кто разыгрывает «эстонскую карту»? [К положению в респ.: Беседа с коренной жительницей Эстонии Х. Рейну / Записал Г. Муриков] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 2.— С. 15—17.

95905. Титма М. Мы в восточно-европейском экспрессе: [О полит. процессах в ЭССР] // Политика.— 1990.— № 3.— С. 12—16.

95906. Чубаров Р. Основа гармонии — согласование интересов: [Беседа с пред. совета Ассоц. нац. культ. о-в Латвии, пред. О-ва крым. татар Латвии Р. Чубаровым / Записала Н. Соколова] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 3.— С. 71—78.

95907. Шестаков Б. Национальный портрет москвича: [О совершенствовании межнац. отношений] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 13.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

95908. Делюсин Л. Дискуссия о политической реформе в Китае // Политика.— 1990.— № 3.— С. 28—45.

95909. Джилас М. Разные плоды революции: [Беседа с полит. деятелем Югославии М. Джиласом / Записали А. Виноградов, А. Слабынько] // Новое время.— 1990.— № 10.— С. 16—17.

95910. Свирин С. Фронт на линии фронта: [О полит. обстановке в Румынии] // Новое время.— 1990.— № 10.— С. 18.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 95882)

95911. Войнова Т. Встречи в Тунисе // Соц. обеспечение.— 1990.— № 3.— С. 54—57.— Продолж. Начало: № 2.

95912. Кудимов Ю. Вопреки прогнозам: Куда поведет страну победившая на выборах оппозиция [в Никарагуа]? // Новое время.— 1990.— № 10.— С. 15.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

95913. Крупавичюс А. Лейбористы: десять лет в оппозиции [Великобритания] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 3.— С. 85—89.

95914. Стрыгин А. А вот в Париже...: [О формировании аппаратов муниципал. органов власти во Франции] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 30—31.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.1 Общие вопросы

95915. Анিকেев А. А., Эччеверия Г. М. В. И. Ленин о политических союзах рабочего класса: [Развитие междунар. ком. и рабочего движения] // Рабочий класс и общедемократические движения: опыт истории и современность.— Ставрополь, 1988.— С. 3—18.— Библиогр.: 25 назв.

95916. Косенко С. И. Коминтерн о социальной политике фашизма и тактике единого народного фронта // Рабочий класс и общедемократические движения: опыт истории и современность.— Ставрополь, 1988.— С. 54—61.— Библиогр.: 17 назв.

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

95917. Демократизация деятельности КПСС: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Коммунист Сов. Латвии» / Записала Г. Ковалева] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 3.— С. 79—85.

95918. Камалов А. Отказаться от мелочной регламентации: [К обсуждению проекта нового Устава КПСС] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 3.— С. 34—36.

95919. Петров С. Н. К вопросу о проведении общепартийных конференций КПСС // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 3—22.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

95920. Проект платформы ЦК КПСС к съезду — программа обновления партии: [Статьи] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 3.— С. 12—22.— Содерж.: Какой опыт мы принесем на партийные форумы / В. Берко; Что мы отвечаем на острые вопросы / Ф. Олару.

95921. Рагимов К. Демократия в новом измерении: плюрализм, дискуссия, диалог: Навстречу XXVIII съезду КПСС // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 12.— С. 22—33.

95922. Хансен Ю. Начало больших преобразований: Заметки журналиста о съезде КП Литвы и поездке М. С. Горбачева в ЛитССР // Политика.— 1990.— № 3.— С. 79—88.

9.2.2 История КПСС

(См. также № 95954)

95923. Ангаретис З. Письмо З. Ангаретиса Е. Стасовой: [Публ. письма от 1919 г. секретарю ЦК РКП(б) / Подгот. к печати М. Тамошюнас] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 3.— С. 63—67.

95924. Исхакова О. Д. Борьба большевиков Владивостока за солдатские и матросские массы весной 1917 г. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 115—119.— Рез. англ.

95925. Куули О. Карл Сяре и 1940 год в Эстонии: [К истории КП Эстонии] // Политика.— 1990.— № 3.— С. 57—71.

95926. Михайленко В. В. Дискуссия по национальному вопросу на VII (Апрельской) Всероссийской конференции РСДРП(б) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 22—31.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

95927. Секретов А. Н., Тахаленко С. И. Им время сказало: дерзай! [Памяти революционера-большевика Д. Закирова] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 60—63: портр.

95928. Стенограмма I Учредительного съезда Коммунистической партии (большевиков) Таджикистана от 6—15 июня 1930 года // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 83—90.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

95929. Троцкий Л. Сталинская школа фальсификаций: [Из кн., изд. на рус. яз. в Берлине в 1932 г.] / Вступ. ст. и примеч. В. И. Старцева // Вопр. истории.— 1990.— № 1.— С. 115—136.— Окончание. Начало: № 7, 1989.

95930. Флока Е. В те тридцатые годы: О коммунистах респ. парт. орг.— жертвах сталин. репрессий // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 3.— С. 87—94.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

95931. Гамурарь Б., Нещеретний П. Партийное товарищество // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 3.— С. 5—11.

9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством



95932. Ватуева Л. Л. Возрастание роли научной политики КПСС в отношении религии в условиях перестройки // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 67—77.

95933. Костюк А. П. Партийное руководство и бригадная форма организации труда в условиях радикальной реформы экономики // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 47—56.

95934. Ланг А. Сомнения и возражения по поводу политики ЦК КПСС в отношении прибалтийских народов: Открытое письмо Генеральному секретарю ЦК КПСС, Пред. Верхов. Совета СССР М. С. Горбачеву // Политика.— 1990.— № 3.— С. 17—27.

95935. Шакаралиев А. Ш. Социальная политика КПСС и активизация человеческого фактора // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 8—16.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

95936. Абрамов В. Н. Совершенствование форм идейно-воспитательной работы как фактор развития социальной активности технической интеллигенции: история и современность // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 96—103.

95937. Исаков А. Партийный комитет — организатор интернационального и патриотического воспитания трудящихся // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 228—237.

95938. Никитин В. А. Нужна новая молодежная политика: [Беседа с зав. Сектором марксистско-ленинского образования молодежи при Идеол. отд. ЦК КПСС, д-ром филос. наук В. А. Никитиным / Записала Н. Целищева] // Нар. образование.— 1990.— № 1.— С. 16—19.

95939. Сагатовский В. Как вести дискуссию: Диалектика диалога // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 69—73.

9.2.5.1 Политическое просвещение

95940. Боршевич И., Морарь А. Роль КПСС в руководстве национальными процессами социалистического общества: [Метод. советы пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 3.— С. 72—77.— Библиогр.: с. 77.

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

(См. также № 95922)

95941. Ахмедов Г. Канал живой связи: [О задачах по перестройке работы Каз. райкома КП Азербайджана по работе с письмами и жалобами трудящихся] // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 12.— С. 64—69.

95942. Гафаров Т. Г. Партийная организация в новых условиях хозяйствования // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 11—16.

95943. Какая Компартия нам нужна?: КП Латвии: пора обновления: [Статьи] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 3.— С. 27—33.— Авт.: В. Матюшенко, А. Акменс, И. Сала.

95944. Керимов А. Гласность и кадры: [Из опыта работы Бардин. район. парт. орг.] // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 12.— С. 59—63.

95945. Козлов Г. Я., Осипов В. П., Хрупин С. И. Принцип интернационализма в партийном строительстве в Казахстане: опыт и проблемы: // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 82—101.

95946. Латыпов Р. Не быть «балластом»: [О повышении активности парт. орг. респ.] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 3.— С. 32—34.

95947. Лежнева И. Б. Опыт партийных организаций Ленинграда по выработке действенных методов активизации человеческого фактора в борьбе за качество продукции // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 68—79.

95948. Лисина Т. Идеологическая комиссия: первые шаги: [Из опыта Моск. райкома КПСС, Казань] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 3.— С. 77—78.

95949. Магальяс Ю. Г. Что показали выборы: [Беседа со вторым секретарем Дрокиев. райкома КП Молдавии Ю. Г. Магальясом / Записал М. Мазур] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 3.— С. 26—30.

95950. Мирхаликов Т. М. Обком — горком — райком: этика отношений [Ленинабад. обл.] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 3—10.

95951. Рябов В. В. На пути в день завтрашний: [Об итогах работы семинара секретарей парткомов ун-тов, мед. и экон. вузов, ин-тов культуры: Беседа с зам. зав. Идеол. отд. ЦК КПСС проф. В. В. Рябовым / Записал О. Долженко] // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

95952. Социальное здоровье: каков диагноз?: [По материалам обсуждения за «круглым столом» на тему «Парт. ком. и морал.-психол. климат семьи, коллектива, села», провед. ред. журн. «Коммунист Таджикистана» в Сов. р-не Куляб. обл.] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 17—27.

95953. Труфанов И. П., Виноградов Н. А. Партийное руководство техническим творчеством трудящихся — важное средство его активизации: На прим. деятельности Ленингр. парт. орг. // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 60—68.

9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

95954. Дешко И. Объединяли общие цели: [О деятельности Компартии Польши и Компартии Зап. Белоруссии по консолидации сил в борьбе против наступления фашизма, 1934—1938 гг.] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 3.— С. 79—83.

95955. Кастро Рус Ф. «Революция внутри революции»: [Беседа с Первым секретарем ЦК Компартии Кубы Ф. Кастро Рус: Напеч. с сокр.] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 3.— С. 78—86.

95956. Мясников В. С. Мао Цзэдун [1893—1976] // Вопр. истории.— 1990.— № 1.— С. 73—96.

95957. Степаненко В. В. Борьба БКП за укрепление связи с массами и активизация рабочего движения в 1936—1939 гг. // Рабочий класс и общедемократические движения: опыт истории и современность.— Ставрополь, 1988.— С. 62—79.— Библиогр.: 31 назв.

9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

95958. Бауман Г. Г. Индонезийский социал-демократический союз: рабочий класс и демократические движения: Выработка прогр. установок. [Становление Компартии Индонезии] // Рабочий класс и общедемократические движения: опыт истории и современность.— Ставрополь, 1988.— С. 18—37.— Библиогр.: 22 назв.

95959. Бухаров А. С. Коммунисты и профсоюзы в Латинской Америке на рубеже 20—30-х гг. // Рабочий класс и общедемократические движения: опыт истории и современность.— Ставрополь, 1988.— С. 38—53.— Библиогр.: 16 назв.

95960. Хасибулла П. Деятельность НДПА по расширению социальной базы апрельской революции // Рабочий класс и общедемократические движения: опыт истории и современность.— Ставрополь, 1988.— С. 88—96.

9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

95961. Халлик С. Коммунистическое движение Запада в новых условиях // Политика.— 1990.— № 3.— С. 105—111.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.4 Профсоюзы развивающихся стран

(См. № 95959)

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

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

95962. Гурин А. «Слухи о кончине комсомола преждевременны»: Субъектив. заметки о XXIV съезде ЛКСМ Латвии // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 3.— С. 51—56.

95963. Кондыбаев С. Воспитывать молодых патриотов-интернационалистов: [Из опыта комс. орг. КазССР] // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.— Алма-Ата, 1989.— С. 153—163.

95964. Тавобов А. С чего начинается познание: Пробл. молодежи в район. печати // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 80—82.

95965. Хозе С. Е., Мухин М. И. Школьный комсомол на этапе перестройки // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 3—8.

11.4 Молодежь. Организации молодежи развивающихся стран

95966. Науменко В. В. Фронт национального освобождения и молодежные организации в борьбе за социалистическую ориентацию Алжира // Рабочий класс и общедемократические движения: опыт истории и современность.— Ставрополь, 1988.— С. 96—112.— Библиогр.: 16 назв.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



12.2 Теория и история государства и права

95967. **Ильин И.** Аксиомы власти: [Глава из кн. «О сущности правосознания», изд. в Мюнхене в 1956 г.] // Новое время.—1990.—№ 10.—С. 40—43.

95968. **К вопросу о повышении эффективности правовой науки:** [Отклик на ст. С. С. Алексеева «Несколько мыслей о нашей юридической науке» в журн. «Сов. государство и право», 1989, № 5] // Сов. государство и право.—1990.—№ 3.—С. 112—115.—Авт.: Гукасян Р. Е., Петрова Л. В.

95969. **Чиркин В. Е.** Сравнительное государственное устройство: метод исследования, отрасль науки, учебная дисциплина // Сов. государство и право.—1990.—№ 3.—С. 28—35.—Библиогр. в подстроч. примеч.

95970. **Шпакова Р. П.** Легитимность политической власти: Вебер и современность // Сов. государство и право.—1990.—№ 3.—С. 134—143.

12.3 Советское государство и право

95971. **Халфина Р. О.** Необходимые условия действительности права // Сов. государство и право.—1990.—№ 3.—С. 19—27.—Рез. англ., с. 158.—Библиогр. в подстроч. примеч.

12.3.1 История государства и права СССР

95972. **Бечевников М., Коровкин А.** «Учреждается особая речная милиция...» [1918—1921] // Реч. трансп.—1990.—№ 3.—С. 42—43.

95973. **Курицын В. М.** Из истории советской Конституции: Декларация прав и обязанностей работников социалистического общества: [С публ. проекта разд. «Политические и гражданские права и обязанности работников социалистического общества», 1936 г.] // Сов. государство и право.—1990.—№ 3.—С. 144—152.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

95974. **Белкин А. А.** Интенсивность реализации конституционных прав граждан // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.—1990.—Вып. 1.—С. 91—96.—Рез. англ.

95975. **Беляев В. Н.** Политику вершат профессионалы: Беседа с нар. депутатом СССР, деканом МИФИ В. Беляевым / Записала В. Молодцова // Вестн. высш. шк.—1990.—№ 2.—С. 20—24.

95976. **Бойцова В. В.** Правовое государство — гарантия реализации прав, свобод и законных интересов граждан // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.—1990.—Вып. 1.—С. 122—125.—Рез. англ.

95977. **Ганюшкин В.** Наш президент: [О введении поста Президента СССР] // Новое время.—1990.—№ 10.—С. 6—7.

95978. **Горинов Т. И.** «Страстей хватает...»: [Беседа с зам. пред. Ком. Верхов. Совета СССР по делам ветеранов и инвалидов Т. И. Гориновым / Записала Н. Карасева] // Соц. обеспечение.—1990.—№ 3.—С. 5—7.

95979. Губарева Т. А. Местные Советы и развитие самоуправления народа // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 36—42.

95980. Дзалиев М. И., Игнатушенко В. Н. Как оценить предвыборную обстановку в регионе // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 64—68.

95981. Коваленко А. Каким быть закону об автономии // Сов. юстиция.— 1990.— № 7.— С. 8—9.

95982. Рендель К. Кто в городе хозяин?: [О деятельности Сосновоборгорсовета, Ленингр. обл.] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 2.— С. 4—7.

95983. Рюитель А. Доклад Председателя Президиума Верховного Совета ЭССР А. Рюителя на республиканском собрании депутатов ЭССР, посвященном 70-летию Тартуского мира [Таллинн, 1989] // Политика.— 1990.— № 3.— С. 2—9.

95984. Станкевич С. Б. Парламентские дебаты: теория, практика, зарубежный опыт: [Беседа с нар. депутатом СССР С. Б. Станкевичем / Записал Ю. В. Феофанов] // Вести. АН СССР.— 1990.— № 3.— С. 8—16.— Рез. англ., с. 159.

95985. Ягудин Ш. Ш. Политико-правовой статус автономной республики в советской федерации // Сов. государство и право.— 1990.— № 3.— С. 9—18.— Рез. англ., с. 158.

12.3.2.2 Административное право

95986. Арановский К. В. Конституционность нормативных актов исполкомов местных Советов народных депутатов // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 96—102.— Рез. англ.

95987. Ионина Л. Н. Народный контроль и самоуправление трудовых коллективов // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 42—50.

95988. Маслеников М. Возмещение имущественного ущерба, причиненного административными правонарушениями // Сов. юстиция.— 1990.— № 7.— С. 10—11.

95989. Огнев Д. Г. Ответственность государства за противоправные действия его должностных лиц // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 110—114.— Рез. англ.

95990. Стачекас Р. Городское самоуправление [ЛитССР] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 3.— С. 72—78.

95991. Туляганов А. Т. Научная организация управления и труда в исполнительном аппарате местных Советов // Сов. государство и право.— 1990.— № 3.— С. 36—43.

95992. Укреплять законность и правопорядок: [Ред. ст.] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 3.— С. 22—31.

12.3.2.4 Гражданское право

95993. Андреев В. К. Перестройка отношений собственности: правовые проблемы // Сов. государство и право.— 1990.— № 3.— С. 106—111.

95994. Колин Н. В шорах привычек: Заметки о проекте Правил учета граждан, нуждающихся в улучшении жил. условий и предоставления жилых помещений в г. Москве // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

12.3.2.6 Хозяйственное право

95995. **Новоселова Л.** Ответственность за необоснованный отказ от оплаты продукции и товаров при поставках // Сов. юстиция.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

95996. **Ноздрачев А. Ф.** Правовая природа госзаказов // Сов. государство и право.— 1990.— № 3.— С. 44—54.

95997. **Пастухова М. В.** Государственный заказ и договор // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 119—121.— Рез. англ.

95998. **Рузиназаров Ш. Н.** Правовое регулирование хозяйственной деятельности сельских строительных кооперативов // Жил. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 14—17.

95999. **Щеголева Т. П.** Субъекты хозяйственного договора // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 80—87.

12.3.2.7 Трудовое право

96000. **Адуев А. Н.** Типовые правила внутреннего трудового распорядка // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 66—67.

96001. **Власенко Г. Н.** Нужен Закон об охране труда // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 7—8.

96002. **Нургалиева Е. Н.** Правовое регулирование оплаты труда в бригадах // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 73—80.

96003. **Хуторян Н. Н., Стадник Н. П.** Ответственность при коллективном подраде в промышленности // Сов. государство и право.— 1990.— № 3.— С. 54—59.

12.3.2.8 Право социального обеспечения

96004. **Доброхотова Е. Н.** О пенсионной реформе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 102—106.— Рез. англ.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

Исправительно-трудовое право

96005. **Внуков В. Н., Джафаров С. А., Медведев А. М.** Совершенствование антиалкогольного законодательства: Уголов. и уголов.-процессуал. аспекты // Сов. государство и право.— 1990.— № 3.— С. 68—74.

96006. **Егоров Н.** Теневая экономика: [Заметки юриста] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 3.— С. 42—43.

96007. **Мошак Г., Вельчев А.** Не дать оступиться подростку: [О профилактике преступности в респ.] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 3.— С. 31—36.

96008. **Разгильдиев Б.** Преследование за критику: уголовная ответственность // Сов. юстиция.— 1990.— № 7.— С. 12.

96009. **Яни С. А., Сырых В. М.** Эффективность уголовного законодательства об охране памятников // Сов. государство и право.— 1990.— № 3.— С. 74—78.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

96010. **Авилина И. В.** Расширение компетенции Верховных судов союзных республик в области разъяснения законодательства // Сов. государство и право.— 1990.— № 3.— С. 60—68.— Рез. англ., с. 159.

96011. Кому вершить правосудие?: [Передовая] // Сов. юстиция.— 1990.— № 7.— С. 2—4.

12.3.2.13 Судопроизводство. Гражданско-процессуальное право. Уголовно-процессуальное право
(См. № 96005)

96012. Алексеева Л. Суть проблемы: [К дискус. по ст. Ю. Северина «Критерии качества правосудия требуют совершенствования», опублик. в журн. «Сов. юстиция», 1989, № 15] // Сов. юстиция.— 1990.— № 7.— С. 6—7.

96013. Безлепкин Б. Т. Реабилитация необоснованно репрессированных граждан по делам прошлых лет // Сов. государство и право.— 1990.— № 3.— С. 79—87.

96014. Горя Н. Принцип состязательности и функции защиты в уголовном процессе // Сов. юстиция.— 1990.— № 7.— С. 22—23.

96015. Греков В. Неправильная постановка вопроса: [К дискус. по ст. Ю. Северина «Критерии качества правосудия требуют совершенствования», опублик. в журн. «Сов. юстиция», 1989, № 15] // Сов. юстиция.— 1990.— № 7.— С. 5—6.

96016. Квелидзе С. К совершенствованию уголовно-процессуального законодательства // Сов. юстиция.— 1990.— № 7.— С. 27.

96017. Мельников П. Право судьи на ошибку?: [В связи со ст. Ю. Северина «Критерии качества правосудия требуют совершенствования» в журн. «Сов. юстиция», 1989, № 15] // Сов. юстиция.— 1990.— № 7.— С. 5.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права
(См. № 96018)

12.6 Государство и право капиталистических стран

96018. Корзунов Ю. В. Принцип гласности и «общественный документ»: шведский опыт и некоторые проблемы проекта Закона о печати и других средствах массовой информации в СССР // Сов. государство и право.— 1990.— № 3.— С. 127—133.

12.7 Международное право

96019. Макарова И. А. О круге субъектов международного частного права // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.— С. 106—110.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

96020. Моджорян Л. А. К вопросу о сотрудничестве государств в борьбе с международным терроризмом // Сов. государство и право.— 1990.— № 3.— С. 116—126.— Рез. англ., с. 159.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.1 Общие вопросы

96021. Рыжов Ю. Безопасность, которая нам не нужна: [Пробл. разумной достаточности для орг. обороны страны] // Новое время.— 1990.— № 10.— С. 26—28.

13.2 Военная наука.

История военно-теоретической мысли

96022. Автократов В. Н. Жизнь и деятельность военного историка и архивиста Г. С. Габаева (1877—1956) // Сов. арх.— 1990.— № 2.— С. 61—78: портр.— Библиогр. в подстроч. примеч.— Окончание. Начало: № 1.

13.5 Вооруженные Силы СССР

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР



96023. Аккуратов В. Забытый рейс: [Из воспоминаний штурмана о доставке в США воен. миссии осенью 1941 г. для изуч. и отбора боевой техники] // Вокруг света.— 1990.— № 1.— С. 40—42.

96024. Материалы ЦАМО СССР об освобождении Советской Прибалтики от фашистской оккупации [1944 г. / Публ. и предисл. А. В. Буланько и Н. Б. Кочкиной] // Сов. арх.— 1990.— № 2.— С. 9—17.— Рез. англ., с. 112.

96025. Накануне войны: Из разведсводок воен. окр.: [Публ. документов от 1940—1941 гг. / Подгот. к печати и предисл. Н. Е. Елисеевой] // Сов. арх.— 1990.— № 2.— С. 3—8.— Рез. англ., с. 112.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

96026. Шупенько И. Н., Плаксивый Л. И. Необходимы перемены [в финансах Вооруженных Сил СССР] // Финансы СССР.— 1990.— № 3.— С. 29—32.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

96027. Иванова Н. И. Финансирование исследовательских разработок в США // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 2.— С. 63—73.

96028. Киселева В. В., Кузнецова Т. Е., Миндели Л. Э. Основные направления межстранового анализа уровня развития научного потенциала // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 2.— С. 61—71.— Библиогр.: 13 назв.

96029. Куперштох Н. А. Статистические отчеты научных учреждений СО АН СССР как массовый источник изучения научных кадров // Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г.— Новосибирск, 1989.— С. 38—49.

96030. Лалаянц И. Э. Нобелевские премии: почему нам их мало дают? // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 3.— С. 74—85.— Рез. англ., с. 159.— Библиогр.: 27 назв.

96031. Почему отстает наша наука?: [Статьи] // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 12.— С. 70—80.— Содерж.: Перестройка — значит новые кадры / А. Саледдин; Причины объективные и субъективные / Ф. Максудов; Нужна забота и о науке, и о научном работнике / К. Керимов.

96032. Рыбаков Ф. Межотраслевые научно-технические комплексы: становление и развитие // Экон. науки.— 1990.— № 3.— С. 47—53.

14.1.2 История науки

96033. Баландин Р. К. Анатомия одной дискуссии: [О дискус. между акад. В. И. Вернадским и А. М. Дебориним в связи со ст. В. И. Вернадского «Проблемы времени в современной науке», опубли. в «Изв. АН СССР», 1932, № 4] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 3.— С. 86—97.— Рез. англ., с. 159.— Библиогр.: 8 назв.

14.1.3 Науковедение

96034. Богданов Р. И., Романовский Е. А. Программа генерации списка научных трудов сотрудника института // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 155—158.

14.2 Кибернетика

96036. Барабанов А. Т., Скорород Б. А. Локальные алгоритмы обработки информации в линейных системах. Асимптотическое поведение. Алгоритмы с интенсивной обработкой в конце // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 3—15.— Библиогр.: 9 назв.

96037. Бутов А. А., Липцер Р. Ш. Диффузионная аппроксимация с отражением для модели массового обслуживания с автономным прибором // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 11—16.— Библиогр.: 5 назв.

96038. Воробьев С. А. Формализация синтеза конечных автоматов // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 37—42.— Библиогр.: 12 назв.

96039. Григелюнис Б., Микулявичюс Р. О функциональных предельных теоремах теории массового обслуживания // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 37—40.— Библиогр.: 5 назв.

96040. Дмитрук А. В. Тонкие теоремы об ослаблении ограничений равенства в задаче оптимального управления, линейной по управлению // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 37—51.— Библиогр.: 8 назв.

96041. Думбадзе М. Н. Об алгоритмах классификации, основанных на поиске ядер в последовательности вложенных монотонных систем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 127—133.— Библиогр.: 6 назв.

96042. Коваленко И. Н., Кузнецов Н. Ю. Методы ускоренного моделирования характеристик высоконадежных систем // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 77—86.— Библиогр.: 21 назв.

96043. Котта Ю. Р. Синтез инвариантных по возмущениям нелинейных систем с дискретным временем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 20—27.— Библиогр.: 11 назв.

96044. Ляпунов Б. Р. Номограммы для определения параметров динамической настройки программных АСР для объектов без самовывравнивания // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

96045. Маньшин Г. Г., Новикова С. И., Метлюк К. Н. Стандартный элемент системы проектирования // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 83—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96046. Махмудов Н. И. Общие необходимые условия оптимальности для стохастических систем с управляемой диффузией // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 135—138.— Библиогр.: 10 назв.

96047. Нискина Н. П., Шмерлинг Д. С. Система анализа данных «SABR» и опыт ее использования // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 74—79.— Библиогр.: 9 назв.

96048. Устройство отображения информации на основе ИМГ-1 / Ф. С. Мамедов, Б. М. Сухолуцкий, В. Р. Костянин, В. Г. Васильев // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 31—32.

96049. Чарная И. С. Использование параллельной карманной сортировки для одновременного упорядочения нескольких массивных данных // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 186—189.

96050. Чеботарев П. Ю. Метод строчных сумм и приводящие к нему модели // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 94—110.— Библиогр.: 43 назв.

96051. Шейнин Р. Л. Планарная классификация объектов // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 134—140.— Библиогр.: 9 назв.

96052. Шмерлинг Д. С. Задача выявления упорядоченности // Сб. тр. ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 3.— С. 57—74.— Библиогр.: 66 назв.
96053. Штессель Ю. Б., Эвинн А. Ю. Инвариантное управление выходом нелинейных систем // Автоматика и телемеханика.—1990.— № 3.— С. 46—55.— Библиогр.: 12 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)
(См. также № 99080)

96054. Афанасова Л. Н. Использование ресурсов АСНТИ для подготовки кумулятивных указателей ИРИ // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.—Новосибирск, 1989.— С. 70—79.
96055. Лаврик О. Л. Использование закона Брэдфорда для формирования информационной базы данных локальной АИПС // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.—Новосибирск, 1989.— С. 54—58.— Библиогр.: 10 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

96056. Аджиев М. Пылающая земля Камчатка: [Природоохран. вопр.] // Вокруг света.—1990.— № 1.— С. 2—7.
96057. Алешков Н. А согласны ли местные жители?: [Экол. пробл. Елабуги] // Волга.—1990.— № 2.— С. 133—140.
96058. Громыко Г., Нестерова С., Чернецкая Г. Природоохранная деятельность в новой системе хозяйствования // Экон. науки.—1990.— № 3.— С. 53—58.
96059. Гуревич А. Белые лебеди Любека: [О кризисе «За экологически чистую и безъядер. Балтику»] // Вокруг света.—1990.— № 1.— С. 9—11.
96060. Енилеева М. И., Зак И. М., Шигина Е. В. Индексный метод определения уровня негативного воздействия хозяйственной деятельности на земельные ресурсы районов Московской области // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 103—107.
96061. Заставный Ф. Актуальные проблемы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов на Украине // Экономика Сов. Украины.—1990.— № 3.— С. 74—80.
96062. Земцов А. На задах завода — у ворот природы: [Из цикла ст. «Голубая тетрадь» об охране природы] // Волга.—1990.— № 2.— С. 127—133.
96063. Каркущев Г. Н. К определению гидрологической ценности природно-заповедных территорий // География и природ. ресурсы.—1990.— № 1.— С. 132—138.— Библиогр.: 20 назв.
96064. Кондрашов А. И. Методика расчета емкости гидравлических отвалов с учетом их рекультивации // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 134—138.
96065. Конокотин В. Г. Планирование мероприятий по охране земель от эрозии в РСФСР // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 9—17.— В огл. авт.: Конокотин В. Г.

96066. Кулиев Р. А. Охрана окружающей среды как один из факторов повышения эффективности производства // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 111—112.

96067. Лифлянд Л. М. Европейское экономическое сообщество и охрана окружающей среды: Обзор // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 61—65.— Библиогр.: 20 назв.

96068. Макаров В. Н. Геохимия снегового покрова вблизи угольного разреза: [Изуч. загрязнения окружающей среды] // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 37—44.— Библиогр.: 7 назв.

96069. Матросов А. С. Каков он сегодня, «Лосинный остров»? [Беседа с зам. пред. исполкома Моссовета А. С. Матросовым / Записала Л. Лохматова] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 8—9.

96070. Монина Ю. И. О мерах регулирования экологического состояния морской среды // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 44—50.— Библиогр.: 7 назв.

96071. Никитчанов Б. Есть ли будущее у Волги? // Коммунист Татарии.— 1990.— № 3.— С. 51—53.

96072. Оостербаан Г. А. Земельные и водные ресурсы Нидерландов: природоохранный характер их использования: [Ст. из Нидерландов] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 23—25.

96073. Рыжиков А. И. Проблемы ихтиологических заповедников // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 50—57.— Библиогр.: 26 назв.

96074. Саратикянц С. А. Об экологических проблемах в угольной промышленности Украины и участии в их решении инженерно-технической общественности // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 40—41.

96075. Соколовский В. Г. Сохранить здоровье Земли: [Беседа с первым зам. пред. Госкомприроды СССР В. Г. Соколовским] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 3.— С. 31—41.— Рез. англ., с. 159.

96076. Ханжин Б. Наш храм — природа: [Экол. очерк] // Волга.— 1990.— № 2.— С. 140—145.

96077. Хрисанов Н. И., Боголюбов А. Г., Атрашенков В. П. Экологическая надежность водохранилищ ГЭС на основе статистико-вероятностной оценки их эвтрофирования // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 12—18.— Рез. англ., с. 138.— Библиогр.: 15 назв.

96078. Чернов А. Долина Днестра — общее достояние // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 3.— С. 59—63.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.1 Общие вопросы

96079. Розенталь И. Л. Доверившись эмоциям?: [К оценке роли акад. А. Д. Александрова: По поводу письма в ред. Ю. Г. Решетняка «Доверившись эмоциям» в «Вестн. АН СССР», 1989, № 7; С прил. ответа Ю. Г. Решетняка] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 3.— С. 117—120.

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

96080. Вячеслав Алексеевич Олейников: [Математик, 1939—1989: Некролог] // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 163—165.— Подписи: В. И. Арнольд, А. Г. Витушкин, Е. А. Горин и др.— Список печат. работ В. А. Олейникова: 14 назв.

96081. Николай Александрович Шанин: [Математик]: К 70-летию со дня рождения / Ю. В. Матиясевич, Г. Е. Минц, В. П. Оревков, А. О. Слисенко // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 205—206.—Список печат. работ Н. А. Шанина, с. 206.

96082. Юрий Григорьевич Решетняк: [Математик]: К 60-летию со дня рождения / А. Д. Александров, С. Л. Крушкаль, С. С. Кутателадзе, С. П. Новиков // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 199—204.—Список печат. работ Ю. Г. Решетняка, с. 201—204.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

96083. Захарьящев М. В. Синтаксис и семантика суперинтунционистских логик // Алгебра и логика.—1989.—Т. 28, № 4.—С. 402—429.—Библиогр.: 23 назв.

96084. Китбаляя А. А. О поперечниках неизотропных классов функций конечной гладкости // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 177—178.—Библиогр.: 7 назв.

96085. Омаров А. И. О локально-конечных счетно-категоричных хорновых теориях // Алгебра и логика.—1989.—Т. 28, № 4.—С. 444—453.—Библиогр.: 6 назв.

96086. Хусанов Б. М. Линейные орбиты и их конструктивизации // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 36—41.—Рез. узб.—Библиогр.: 5 назв.

16.2.3 Теория чисел

96087. Вильчинский В. Т., Домбровский И. Р. Размерность Хаусдорфа и оценки тригонометрических сумм по простым числам // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 3—6.—Рез. англ.

16.2.4 Алгебра

96088. Богомолов В. С., Мустафин Т. Г. Описание коммутативных моноидов, все полигоны над которыми W-стабильны // Алгебра и логика.—1989.—Т. 28, № 4.—С. 371—381.

96089. Боровик А. В. Жордановы подгруппы и ортогональные разложения // Алгебра и логика.—1989.—Т. 28, № 4.—С. 382—392.—Библиогр.: 17 назв.

96090. Важенин Ю. М. Критические теории некоторых классов неассоциативных колец // Алгебра и логика.—1989.—Т. 28, № 4.—С. 393—401.—Библиогр.: 12 назв.

96091. Келарев А. В. Радикалы и связки ассоциативных алгебр // Алгебра и логика.—1989.—Т. 28, № 4.—С. 430—443.—Библиогр.: 16 назв.

96092. Оревков С. Ю. Коммутант фундаментальной группы дополнения плоской алгебраической кривой // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 183—184.

96093. Перельмутер Г. И., Шпарлинский И. Е. О распределении первообразных корней в конечных полях // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 185—186.

96094. Рузманов О. П. Подгруппы отражений в группах Бьянки // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 189—190.—Библиогр.: 5 назв.

96095. Смирнов О. Н. Разрешимость и нильпотентность альтернативных алгебр с инволюцией // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 160—168.

96096. Шунков В. П. О расположении элементов простых порядков в группах // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 4.— С. 463—483.— Библиогр.: 10 назв.

16.2.5 Геометрия

96097. Аски Р. С. Рамануджан. Гипергеометрические и базисные гипергеометрические ряды: [Ст. из США] // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 33—76.— Библиогр.: 165 назв.

96098. Дубинин В. Н. О покрытии радикальных отрезков при конформном отображении круга // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 52—67.— Библиогр.: 17 назв.

96099. Макаров П. В. О кельвиновских разбиениях трехмерного пространства Лобачевского правильными многогранниками // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 179—180.

96100. Табачников С. Л. Вокруг четырех вершин // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 191—192.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.6 Топология

96101. Арансон С. Х., Гринес В. З. Топологическая классификация каскадов на замкнутых двумерных многообразиях // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 3—32.— Библиогр.: 85 назв.

96102. Левин Г. М. О границах для мультипликаторов периодических точек голоморфных отображений // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 104—110.— Библиогр.: 15 назв.

16.2.7 Математический анализ

96103. Алехно А. Г. Однородная задача Римана с коэффициентом, имеющим разрыв второго рода // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 2.— С. 29—34.— Библиогр.: 7 назв.

96104. Балашов С. К. О функции $E_\rho(z, \mu)$ с комплексным параметром ρ // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 2.— С. 34—39.

96105. Барышников Ю. М. Гамильтонова форма неголономных вариационных задач // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 167—168.

96106. Бер М. Г., Малоземов В. Н., Певный А. Б. О приближении дельта-функции алгебраическими полиномами // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 16—21.— Рез. англ.

96107. Березкина Л. Л. Тригонометрическая аппроксимация Паде и наилучшие приближения периодических функций // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96108. Беркович Ф. Д. Об одном классе интегральных уравнений на полюсах и их дискретных аналогах // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 2.— С. 40—46.— Библиогр.: 13 назв.

96109. Василец С. И. О решении интегрального уравнения с логарифмическим ядром с радиальной плотностью по шару // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96110. Глейзер Е. В. О мероморфных функциях с нулями и полюсами в малых углах: [Сообщ.] 2 // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 9—20.— Библиогр.: 5 назв.

96111. Грушевский С. П. Экстремальные задачи для некоторых классов аналитических функций // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 2.— С. 46—49.

96112. Гутлянский В. Я., Рязанов В. И. О квазиконформных отображениях с интегральными ограничениями на характеристику М. А. Лаврентьева // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 21—36.—Библиогр.: 23 назв.

96113. Егоров И. Е. К теории вырождающихся гиперболических уравнений второго порядка // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 68—75.—Библиогр.: 16 назв.

96114. Епифанов О. В. Разрешимость уравнения Коши—Римана с ограничениями роста функций и весовая аппроксимация аналитических функций // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 2.—С. 49—52.

96115. Жураев Б. Б. Задача Жевре для 2п-смешанно-параболического уравнения // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 8—14.—Рез. узб.—Библиогр.: 7 назв.

96116. Какихев В. А. О матричном свертывании степенных рядов // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 2.—С. 53—62.—Библиогр.: 26 назв.

96117. Карауба А. А. О нулях некоторых рядов Дирихле // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 175—176.—Библиогр.: 10 назв.

96118. Копылова Г. В., Самкова Г. Е. Асимптотика решений линейной дифференциальной системы второго порядка со специальной правой частью // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 89—93.—Библиогр.: 9 назв.

96119. Ласый П. Г. О почти приводимых треугольных вполне интегрируемых системах Пфаффа // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 102—104.—Рез. англ. и польск.

96120. Мавроди Н. Н. Полная регулярность роста функции на луче // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 2.—С. 77—78.

96121. Меликулов А. С. Условия разрешимости для одного класса краевых задач со свободной границей // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 22—27.—Рез. узб.

96122. Мохов О. И. О гамильтоновой структуре эволюции по пространственной переменной x для уравнения Кортевега—де Фриза // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 181—182.—Библиогр.: 7 назв.

96123. Мохонько А. З. О росте мероморфных решений алгебраических дифференциальных уравнений в угловых областях // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 123—130.—Библиогр.: 6 назв.

96124. Назаров С. А. Задача Дирихле для эллиптической системы с периодическими коэффициентами в угловой области // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 1.—С. 32—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

96125. Нгуен Динь Фы. Об устойчивости в целом систем двух дифференциальных уравнений с нестационарными нелинейностями: [Сообщ.] 1 // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 1.—С. 117—120.—Рез. англ.

96126. Плисс П. В. Поведение множества управляемости уравнения Ван-дер-Поля с управлением при неограниченном возрастании параметра // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 1.—С. 35—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

96127. Пухначева Т. П. О функциональном уравнении со сжимающимся аргументом // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 216—218.

96128. Рахманов А. Т. О квазилинейных дифференциальных играх преследования с фазовым ограничением // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 32—36.—Рез. узб.—Библиогр.: 8 назв.

96129. Рашковский А. Ю. О порядке субгармонических функций в конусе // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 2.—С. 80—84.—Библиогр.: 7 назв.

96130. Рвачев В. А. Фinitные решения функционально-дифференциальных уравнений и их применения // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 77—103.—Библиогр.: 75 назв.

96131. Рогозин С. В. О некоторых классах функций, аналитических в полуплоскости // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 2.—С. 84—86.—Библиогр.: 9 назв.

96132. Розин С. Г., Фигеди Ш., Фомина И. А. Универсальный геометрический модуль моделирования пробега частиц в трехмерной геометрии // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1990.—№ 1.—С. 8—10.—Рез. англ.

96133. Ронкин Л. И. Регулярность роста и D' -асимптотика голоморфных функций в C^+ // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 2.—С. 16—28.—Библиогр.: 10 назв.

96134. Салехова И. Г. Некоторые граничные задачи для плоскости со счетным множеством периодически расположенных щелей // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 2.—С. 87—89.—Библиогр.: 5 назв.

96135. Саттаров А. С. Решение задачи типа Трикоми для одного смешанного уравнения четвертого порядка // Вести. Ленингр. ун-та.—Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 1.—С. 109—112.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

96136. Содин М. Л. О распределении значений мероморфных функций конечного порядка по аргументам // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 169—179.—Библиогр.: 19 назв.

96137. Фаминский А. В. О задаче Коши для уравнения Кадомцева — Петвиашвили // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 193—194.

96138. Хруслов Е. Я. Усредненная модель сильно неоднородной среды с памятью // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 197—198.

96139. Хусанов З. Х. Емкостные свойства q -субгармонических функций: [Сообщ.] 1 // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 41—45.—Рез. узб.—Библиогр.: 7 назв.

96140. Черников В. В. Об областях значений систем коэффициентов ограниченных типично вещественных в круге функций // Сиб. мат. журн.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 191—196.—Библиогр.: 19 назв.

96141. Шеремета М. Н. Об l -индексе и l -распределении значений целых функций // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 2.—С. 94—96.

16.2.8 Функциональный анализ

96142. Балашенко В. В., Чурбанов Ю. Д. Инвариантные структуры на однородных Ф-пространствах порядка // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 169—170.—Библиогр.: 12 назв.

96143. Веретенников А. Ю. О теории больших отклонений и спектральном радиусе интегральных положительных операторов // Статистика и управление случайными процессами.—М., 1989.—С. 19—21.—Библиогр.: 6 назв.

96144. Воробейчиков С. Э., Конев В. В. Об обнаружении разладок в динамических системах // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 3.—С. 56—68.—Библиогр.: 7 назв.

96145. Ирматов А. А. Топология пространства фредгольмовых операторов и инварианты нелинейных фредгольмовых отображений // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 1.—С. 173—174.

96146. Карапетянц Н. К. Схема исследования полунетеровости одного класса операторов // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 2.—С. 62—65.—Библиогр.: 5 назв.

96147. Карлович Ю. И., Литвинчук Г. С. О некоторых классах полунетеровых операторов // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 2.— С. 3—16.— Библиогр.: 67 назв.

96148. Карташева Л. В., Рогожин В. С. Краевая задача Римана в пространстве обобщенных функций $S_{m,n}^1$ на отрезке действительной оси // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 2.— С. 66—68.— Библиогр.: 6 назв.

96149. Коваленко В. Ф., Семенов Ю. А. Признаки m -аккретивной замыкаемости линейного эллиптического оператора второго порядка // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 76—88.— Библиогр.: 5 назв.

96150. Коробейник Ю. Ф. Абсолютно-представляющие семейства и реализация сопряженного пространства // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 2.— С. 68—76.— Библиогр.: 13 назв.

96151. Крыгин А. В. Крайние точки вполне симметричных подмножеств в $L_1 + L_\infty$ // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 15—22.— Рез. узб.— Библиогр.: 8 назв.

96152. Кытманов А. М. Обобщенное преобразование Фурье распределений медленного роста // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 94—103.— Библиогр.: 10 назв.

96153. Пилиди В. С. О методе вырезания особенности для одного класса сингулярных интегральных операторов // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 2.— С. 78—80.— Библиогр.: 5 назв.

96154. Погоньшева В. Н. Устойчивость притягивающего множества относительно метрики R_1 // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 108—109.— Рез. англ.

96155. Розенфельд Е. А. О двух теоремах вложения // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 145—159.— Библиогр.: 10 назв.

96156. Седунова Н. Е. Оптимизация регрессионного эксперимента при параметрическом оценивании линейного оператора // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 112—114.— Рез. англ.

96157. Улымжиев М. Д. О существовании структуры векторной решетки в тензорных произведениях банаховых решеток // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 115.

96158. Хейфиц А. И. Канонические представления обобщенных субгармонических функций // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 2.— С. 92—94.— Библиогр.: 9 назв.

96159. Хесин Б. А. Инварианты гамильтоновых KdU -структур // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 195—196.

96160. Шамоян Ф. А. Диагональное отображение и вопросы представления в анизотропных пространствах голоморфных в полидиске функций // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 197—215.— Библиогр.: 13 назв.

96161. Яковлев С. И. О возмущениях сингулярного спектра в самосопряженной модели Фридриха // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 116—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

96162. Антонян А. А. Слабая сходимость одного класса семимартингалов и решений стохастических дифференциальных уравнений // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 4—5.

96163. Баталова О. Б. Знаковые методы для двухфакторного анализа // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 110—126.

96164. Бендигов А. Д., Павлов И. В. Марковские процессы и гармонические структуры // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 5—11.— Библиогр.: 8 назв.

96165. Буценко Ю. П. Об одном подходе к понятию диффузионного процесса // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 17—19.

96166. Веретенников А. Ю., Клепцына М. Л. О потраекторном подходе к стохастическим дифференциальным уравнениям // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 22—23.

96167. Гальчук Л. И. О неравенствах Леонгяра и Буркхольдера—Дэвиса—Ганди для опциональных мартигалов // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 24—28.— Библиогр.: 6 назв.

96168. Гиравитис Л., Сургайлис Д. Асимптотическая нормальность оценки Уиттла для процессов с дальней зависимостью // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

96169. Гихман И. И. Задача Коши для нелинейных параболических стохастических систем второго порядка // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 31—36.— Библиогр.: 7 назв.

96170. Гринвуд П. Е., Ширяев А. Н. О равномерной слабой сходимости семимартигалов с применениями к оцениванию параметра в авторегрессионной модели первого порядка // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 40—48.

96171. Гуцин А. А. Замечание об асимптотическом поведении минимаксного риска при различении процессов диффузионного типа // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 48—55.— Библиогр.: 21 назв.

96172. Давыдов Ю. А., Мартынова Г. В. Предельное поведение распределений кратных стохастических интегралов // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 55—57.

96173. Дарховский Б. С. Непараметрические методы в задачах о разладке случайной последовательности // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 57—70.— Библиогр.: 16 назв.

96174. Дончев Д. С. К задаче о двуруком бандите с непрерывным временем при наличии постепенных и импульсных управлений // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 171—172.

96175. Ефименко С. В., Портенко Н. И. О числе пересечений случайным процессом фиксированного уровня // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 70—75.— Библиогр.: 5 назв.

96176. Жданов А. И. Вычисление регуляризованных оценок наименьших квадратов коэффициентов авторегрессии по неточным данным // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 110—117.— Библиогр.: 11 назв.

96177. Заварин А. Н. Проекционная оценка функции регрессии // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 69—82.— Библиогр.: 6 назв.

96178. Закусило О. К. Марковские процессы со случайными функциями сноса // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 75—77.

96179. Иногамов Р. Т. Вероятностные неравенства для комбинаторных сумм независимых случайных величин // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 3—8.— Библиогр.: 7 назв.

96180. Коростелев А. П., Лепский О. В. Асимптотически минимаксное оценивание в задаче о разладке // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 87—92.— Библиогр.: 6 назв.

96181. Кошкин Г. М. Асимптотические свойства функций от статистик и их применения к непараметрическому оцениванию // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 82—97.— Библиогр.: 26 назв.

96182. Крамков Д. О. О слабой сходимости семимартингалов в схеме статистических экспериментов // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 92—96.

96183. Крылов Н. В. Несколько оценок из стохастического анализа // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 96—100.

96184. Куджма Р. Комплексный анализ и броуновское движение // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 100—102.— Библиогр.: 10 назв.

96185. Кулинич Г. Л. Асимптотический анализ решений одномерных стохастических диффузионных уравнений К. Ито // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 102—105.

96186. Лазриева Н. Л., Торонджадзе Т. А. Асимптотические свойства М-оценки в общей схеме статистического эксперимента // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 105—112.

96187. Лебедев В. А. Стохастические интегралы по семимартингаловым случайным мерам // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 112—114.

96188. Линьков Ю. Н. Обобщение одной леммы Стейна // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 115—117.— Библиогр.: 8 назв.

96189. Лотов В. И. Об одном подходе в двуграничных задачах // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 117—121.— Библиогр.: 5 назв.

96190. Ляшенко Н. Н. Геометрические предельные теоремы для шумов с произвольными элементарными составляющими // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 121—135.— Библиогр.: 10 назв.

96191. Мартикайнен А. И. Закон повторного логарифма в форме Штраусена без моментных предположений // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 21—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

96192. Махно С. Я. О сходимости решений стохастических уравнений // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 138—142.— Библиогр.: 9 назв.

96193. Мацкявичюс В. Устойчивость решений стохастических дифференциальных уравнений при равномерных возмущениях управляющих семимартингалов // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 143—147.— Библиогр.: 31 назв.

96194. Мельников А. В. Процедуры стохастической аппроксимации для семимартингалов // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 147—156.— Библиогр.: 17 назв.

96195. Мирвалиев М., Норходжаев А. А. Об одном критерии хи-квадрат для однородных цепей Маркова // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 28—32.— Рез. узб.— Библиогр.: 5 назв.

96196. Мирошин Р. Н. Представимые линейной комбинацией экспонент корреляционные функции стационарных гауссовских марковских процессов l -го порядка // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96197. Невзоров В. Б. Мартингаловые методы исследования рекордов // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 156—169.— Библиогр.: 9 назв.

96198. Нискина Н. П. Решение задач статистической обработки данных ранговыми методами // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 79—84.— Библиогр.: 11 назв.

96199. Новиков А. А. Об одном семействе мартингалов, связанном с процессом авторегрессии // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 160—169.— Библиогр.: 5 назв.

96200. Облакова Т. В. О предельном поведении стохастических интегралов по мартингаловым составляющим семимартингалов // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 169—176.

96201. Поleshuk O. M. О сходимости условного случайного блуждания к броуновскому мосту // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 187—188.— Библиогр.: 6 назв.

96202. Пуртухия О. Г., Розовский Б. Л. Мерозначные решения стохастических параболических уравнений второго порядка // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 177—179.— Библиогр.: 5 назв.

96203. Пухальский А. А. Асимптотика решения стохастического уравнения с разрывными параметрами и малой мартингаловой частью // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 180—183.

96204. Рагимов Ф. Г. О предельном поведении вероятности пересечения парабол // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 183—187.— Библиогр.: 5 назв.

96205. Сарафян В. В., Терзян Т. А. О предельном поведении решений случайных дифференциальных уравнений // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 187—191.

96206. Сафарян Р. Г. Об одной задаче с малым параметром для одного класса случайных процессов // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 191—195.

96207. Сохадзе Г. А. Абсолютная непрерывность распределений решений уравнений со случайным шумом // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 195—198.

96208. Тараскин А. Ф. Асимптотическое поведение отношения правдоподобия семимартингалов // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 199—202.

96209. Торонджадзе Т. А., Читашвили Р. Я. Об обновляющих процессах для семимартингалов // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 202—207.— Библиогр.: 5 назв.

96210. Трофимов Е. И. Пространства Соболева и предельные теоремы для семимартингалов // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 208—213.— Библиогр.: 13 назв.

96211. Успенский В. А., Семенов А. Л., Шень А. Х. Может ли (индивидуальная) последовательность нулей и единиц быть случайной? // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 1.— С. 105—162.— Библиогр.: с. 158—162.

96212. Фельдман Г. М. Характеризация гауссовского распределения на группах независимостью линейных статистик // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 180—190.— Библиогр.: 10 назв.

96213. Чистяков Г. П. О факторизации решетчатых законов распределения // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 213—229.— Библиогр.: 11 назв.

96214. Юринский В. В. Об усреднении двумерной диффузии без сноса // Статистика и управление случайными процессами.— М., 1989.— С. 229—231.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

96215. Сизый С. В. Критические теории некоторых классов графов и унарных алгебр // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 4.— С. 454—462.— Библиогр.: 10 назв.

16.2.11 Прикладная математика

96216. **Антончик В. С.** О стабилизации линейных регулируемых систем // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 6—10.— Рез. англ.
96217. **Барабанов А. Е., Иванова А. В.** Минимаксное управление неминимально-фазовым объектом при комбинированных возмущениях // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 10—15.— Рез. англ.
96218. **Беспалова В. А.** Методы отбора динамических факторов // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 90—93.
96219. **Булгак А. С.** Задача о параллельных машинах с полиматричными ограничениями // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 118—126.— Библиогр.: 13 назв.
96220. **Ваньков А. И.** Адаптивное управление динамической системой с параметрически групповым прогнозированием ее состояния // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 103—109.— Библиогр.: 5 назв.
96221. **Ермаков С. М., Довгаль В. В.** О предельных теоремах для генератора Таусворта псевдослучайных чисел // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 105—106.— Рез. англ.
96222. **Заславский Б. Г.** Положительная стабилизируемость процессов управления // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 16—19.— Библиогр.: 10 назв.
96223. **Ивашечкин В. В., Капельян С. Н.** Расчет затухания импульсов давления в пористой водонасыщенной среде // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 17—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
96224. **Ковалев М. Я.** Построение ϵ -приближенного решения задачи обслуживания требований в заданные сроки // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 88—92.— Рез. англ.
96225. **Пригарина Т. А.** Об одном алгоритме планирования парных сравнений // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1988.— Вып. 3.— С. 126—130.
96226. **Смирнов Е. Я.** О стабилизации программных движений систем переменной структуры // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 49—53.— Рез. англ.
96227. **Шлык В. А.** Поиск образующих конусов субаддитивных функций // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 96—101.— Рез. англ.
96228. **Шнейдер А. А.** Минимизация системы дизъюнктивных нормальных форм полностью определенных булевых функций // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 92—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
96229. **Уткин В. А.** Метод разделения движений в задачах наблюдения // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 27—37.— Библиогр.: 9 назв.
96230. **Фалин Г. И.** Некоторые точные формулы для двумерных блужданий с приложениями к взаимодействующим очередям // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 182—185.— Библиогр.: 8 назв.
96231. **Харитонов В. Л.** Устойчивость одного семейства разностных систем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 38—45.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

96232. **Мицько А. А., Петунии Ю. И.** Сходимость метода наименьших квадратов в равномерной метрике // Спб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 111—122.— Библиогр.: 11 назв.

96233. Рябов В. М. Численное обращение двумерного преобразования Лапласа // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 38—42.— Библиогр.: 9 назв.

96234. Савин Д. А. Численное решение систем уравнений Фаддеева Лавлайса по методу вращения контура // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 123—130.— Библиогр.: 8 назв.

96235. Самокиш Б. А. Квадратурные формулы для интегралов от функций, аналитических внутри отрезка // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 42—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96236. Саульев В. К., Черников А. А. Решение уравнения Фоккера—Планта—Колмогорова методом конечных разностей // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 98—102.

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

96237. Тихонов А. А. Об одной форме дифференциальных уравнений возмущенного движения гравитационно-ориентированного твердого тела // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 71—75.— Рез. англ.

16.3.4 Механика сплошных сред

96238. Александрова Н. М. Дифракция длинных нелинейных волн на вертикальном моле // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96239. Амельченко В. В. Устойчивость прямоугольных оболочек ступенчато-переменной толщины // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 6—8.

96240. Белолипецкий В. М., Костюк В. Ю. Численное исследование рециркуляционных течений в трехмерной каверне // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 100—104.— Библиогр.: 10 назв.

96241. Березин Ю. А., Жуков В. П. Конвективная неустойчивость в среде со спиральной турбулентностью // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 61—66.

96242. Блохин А. М., Дружинин И. Ю. Корректность некоторых линейных задач об устойчивости сильных разрывов в магнитной гидродинамике // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 3—8.— Библиогр.: 6 назв.

96243. Бочкарев В. В., Кириченко В. Ф. Итерационный алгоритм в задачах устойчивости и закритического поведения неоднородных пластин // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 75—78.— Библиогр.: 7 назв.

96244. Брук В. М., Коломоец А. А. О существовании решения геометрически нелинейной задачи теории пологих оболочек // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 139—140.

96245. Варыгин А. М., Лапшин А. В. Динамика гибких ортотропных цилиндрических панелей, закрепленных по двум сторонам, при продольном

ударе грузом // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 57—59.

96246. Василевич Ю. В. Решение первой основной задачи для ортотропного полупространства // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 24—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96247. Гаджиев В. Д., Исаев Ф. К., Баратзаде Р. З. Устойчивость упругопластических пластин и оболочек с учетом начальных напряжений // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 86—88.

96248. Гарипов Р. М. Безвихревой движитель в идеальной жидкости // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 171—172.

96249. Гельд П. В., Митюшов Е. А. Обобщенный метод самосогласованного поля для определения упругих свойств гетерогенных материалов // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 96—100.— Библиогр.: 7 назв.

96249а. Гришин В. А. Упругопластическая осесимметричная задача расчета двухслойного полупространства с вертикальной выемкой // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 23—27.— Библиогр.: 6 назв.

96250. Громовой А. П. Влияние малого возмущения поверхности на напряженно-деформированное состояние нагретой круглой пластины // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 12—14.

96251. Гудрамович В. С., Семененко В. П., Стерлина В. А. Напряженное состояние конической оболочки при неравномерном нагреве по ее длине // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 42—44.

96253. Динамика гибких упругих колец, связанных с несущим телом // В. И. Гуляев, В. В. Гайдайчук, В. Л. Кошкин, Е. Э. Котенко // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 117—119.

96254. Есмуханов М. М. Реологическое поведение разбавленной суспензии относительно крупных деформируемых частиц в простом сдвиговом течении // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 55—61.— Библиогр.: 12 назв.

96255. Иванов А. Г. О возможности построения единой теории разрушения // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 109—116.— Библиогр.: 23 назв.

96256. Ильин В. П. О потере устойчивости цилиндрической оболочки с протекающей жидкостью // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 79—81.

96257. Ковалев А. М. Нелинейные одномерные волны напряжений в оболочках вращения // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 105—107.

96258. Косян Н. А., Паксютова Е. В. Расчет круглых пластин переменной толщины с учетом наведенной неоднородности материала // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 136—138.

96259. Кочетов В. П. Минимизация сечения двутавровой балки // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 14—17.

96260. Крысько В. А., Санинский А. С. Численный расчет температурных напряжений в неоднородной пластинке // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 9—11.

96261. Куцемако А. Н., Куцемако Н. Н. Движение груза по гибкой оболочке из нелинейно упругого материала // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 92—95.

96262. Ларченко В. В. Бифуркационные методы анализа возмущения спектра критических давлений оболочек вращения и некоторые их приложения // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 136—143.— Библиогр.: 22 назв.

96263. Лизарев А. Д., Липский Л. А. Метод сплайн-коллокации для исследования свободных колебаний термочувствительной кольцевой пластины // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

96264. Малый В. И. Решение нелинейных задач механики регулярных пластинчато-стержневых систем с использованием теории подобия // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 123—125.

96265. Мисник М. П. Эффект связности в задаче о тепловом и механическом ударах по трехмерной пластине в физически нелинейной постановке // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 39—41.

96266. Назаров С. А. Асимптотическое решение задачи Навье — Стокса о течении тонкого слоя жидкости // Сиб. мат. журн.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 131—144.— Библиогр.: 23 назв.

96267. Науменко Л. В., Науменко А. К. Нелинейные упругие колебания кольца при действии аперiodической нагрузки // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 63—65.

96268. Наумов В. А. Влияние межфазного массообмена на турбулентную энергию течения газозвеси // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 66—69.— Библиогр.: 7 назв.

96269. Немировский Ю. В., Бабин А. И. Теплопроводность многослойных армированных оболочек // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 126—130.

96270. Носова Е. А. Долговечность замкнутой цилиндрической оболочки с наведенной неоднородностью // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 3—5.

96271. Обычев Н. М. К вопросу об оценке собственных частот конструктивно-неоднородных пластинок и оболочек // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 82—85.— Библиогр.: 5 назв.

96272. Перекрестов В. А., Гусев А. В. Об учете распухания и перемещения нейтральной плоскости при цилиндрическом изгибе прямоугольной пластинки в термофизическом поле // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 23—25.

96273. Пикуль В. В. К теории неоднородных пластин и оболочек // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 66—68.

96274. Пожуев В. И. Скручивание оболочки с амортизирующим слоем в упругой среде // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 27—30.

96275. Попович В. С., Федай Б. Н. Задача термоупругости термочувствительной кусочно-однородной шайбы // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 15—17.

96276. Рогалевич В. В. Гибкие пологие оболочки переменной толщины при температурно-силовых воздействиях // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 89—91.

96277. Ротт Л. А. Описание переходной области турбулентности // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1990.—№ 1.—С. 41—53.—Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

96278. Рыжанков В. Г. Большие цилиндрические-симметричные деформации трубы из сжимаемого материала // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.—Саратов, 1989.—С. 54—56.—Библиогр.: 5 назв.

96279. Рыжов С. А. Динамическое поведение цилиндрической оболочки при термосиловом нагружении с учетом зависимости свойств материала от температуры // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.—Саратов, 1989.—С. 32—35.

96280. Сахаров В. Ю. Нелинейный изгиб пологой конической оболочки при температурных воздействиях // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.—Саратов, 1989.—С. 26—28.

96281. Семенов П. К. К расчету прямоугольных пластин обобщенным методом Власова—Канторовича на механическое и температурное воздействия при статистических граничных условиях // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.—Саратов, 1989.—С. 48—50.

96282. Сильвестров В. В. Основные задачи теории упругости на многолистной римановой поверхности // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 2.—С. 89—92.

96283. Смышляев П. П., Сурангиев А. Ж. Оптимальное управление конвекцией вязкой слабосжимаемой жидкости // Вестн. Ленингр. ун-та Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 1.—С. 54—57.—Рез. англ.

96284. Солодовников В. Н. О напряжениях в пластине, удерживаемой в равновесии штифтом // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1990.—№ 1.—С. 144—148.—Библиогр.: 11 назв.

96285. Старовойтов Э. И., Воробьев С. А. Исследование решения системы интегро-дифференциальных уравнений, описывающей колебания трехслойной вязкоупругой оболочки // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 19—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

96286. Термоупругое состояние толстых пластин несимметричной структуры при интенсивных тепловых воздействиях / В. К. Чибиряков, Г. Г. Бурцев, С. В. Потапов и др. // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.—Саратов, 1989.—С. 102—104.

96287. Тетерин И. Ю. О локальной устойчивости тонких несовершенных оболочек // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.—Саратов, 1989.—С. 60—62.—Библиогр.: 6 назв.

96288. Товстик П. Е. Устойчивость оболочек, близких к цилиндрическим // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 1.—С. 76—80.—Рез. англ.

96289. Улитин М. И. Минимизация прогиба весомой кольцевой пластины // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 1.—С. 81—85.—Рез. англ.

96290. Филатов В. Н. Расчет на температурные воздействия гибких пологих оболочек, подкрепленных ортогональной сеткой ребер // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.—Саратов, 1989.—С. 108—110.

96291. Цибулин В. Г. Численное исследование динамического прощелкивания пологих упругопластических оболочек // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.—Саратов, 1989.—С. 111—113.—Библиогр.: 5 назв.

16.4 Физика

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



16.4.1 Общие вопросы

96292. Андрей Станиславович Боровик-Романов: [Физик]: К 70-летию со дня рождения / Н. Е. Алексеевский, А. Ф. Андреев, И. Е. Дзялошинский и др. // Успехи физ. наук.—1990.—Т. 160, вып. 3.—С. 149—151: портр.

96293. Жорес Иванович Алферов: [Физик]: К 60-летию со дня рождения / В. Е. Голант, Ю. В. Гуляев, Б. П. Захарченя и др. // Успехи физ. наук.—1990.—Т. 160, вып. 3.—С. 153—156: портр.

16.4.2 Экспериментальная физика

96294. Квливидзе В. А., Коропченко Н. В. Моделирование опыта Резерфорда на персональном компьютере «Электроника БК-0010» // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.—М., 1988.—С. 150—154.

16.4.3 Теоретическая физика

96295. Азимов Р. И. Перенормировка релятивистской функции Грина фермиона в однопетлевом приближении // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 46—47.—Рез. узб.—Библиогр.: 5 назв.

96296. Болтянский В. Г. О построении альтернативной модели общей теории относительности на основе принципа смещения // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.—Вып. 3.—С. 5—26.—Библиогр.: 11 назв.

96297. Горбачев А. К. Оператор обобщенного импульса в нерелятивистской квантовой механике // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 70—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

96298. Гренда С., Демкин П. Нахождение полных точных спектров с помощью суперсимметричной квантовой механики // Литов. физ. сб.—1990.—Т. 30, № 1.—С. 3—10.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 18 назв.

96299. Дубровский В. Г. О новых микроскопических моделях кинетики кластеризации // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1990.—№ 1.—С. 3—9.—Библиогр.: 17 назв.

96300. Комаров Л. И., Солодухин А. М. К разделению переменных в задаче трех тел // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 58—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

96301. Памяти академика А. Д. Сахарова [1921—1989: Воспоминания] // Вестн. АН СССР.—1990.—№ 3.—С. 44—60: портр.—Содерж.: Ученый, мыслитель, гуманист / В. И. Гольданский; Провозвестник перестройки / В. Я. Файнберг; Великий талант, уникальная личность / Е. С. Фрадкин.

96302. Сахаров А. Д. «Так сформировалась моя позиция»: [Перепеч. из «Сахаров. сб.», Нью-Йорк-Хроника, 1981] // Вестн. АН СССР.—1990.—№ 3.—С. 42—44.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

96303. Амирханов И. В., Юшков Б. Ю. Комплекс программ расчета движения заряженной частицы в магнитном поле // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.—М., 1988.—С. 39—40.

96304. Емец Ю. П., Обносков Ю. В. Точно разрешимая задача о взаимном влиянии включений в теории гетерогенных сред // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 21—29.

96305. Зобов Е. А., Сидоров А. Н. Четочная структура разряда при пробое в неоднородном поле // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 16—21.— Библиогр.: 11 назв.

96306. Исследование субмикроскопических магнитных неоднородностей в магнетиках с помощью очень холодных нейтронов / С. П. Кузнецов, И. В. Мешков, А. Д. Перекрестенко, А. В. Шелагин // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 27—31.— Библиогр.: 12 назв.

96307. Караханова Х. М., Ковязин Л. М., Трофимов В. А. Демонстрация закона электромагнитной индукции // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 160, вып. 3.— С. 145—148.

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)

96308. Барышевский В. Г., Дубовская И. Я. Индуцированное рентгеновое излучение релятивистского электронного пучка в лазере на свободных электронах с распределенной обратной связью в трехмерной пространственно-периодической среде // Изв. АН СССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 30—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

96309. Белов В. В., Борисов Б. Д., Макушкина И. Ю. Оценка размеров центральной зоны изопланарности изображения в системах видения // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 46—52.

96310. Васильев О. И., Лебедев С. С., Семенов Л. П. Экспериментальные исследования компенсации зеркалом ОВФ-ВРМБ искажений лазерного излучения в дисперсной среде // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 13—16.— Библиогр.: 5 назв.

96311. Ватолин В. В., Прохоров А. М., Сиразетдинов Т. К. Критерии качества изображения от регуляризованной интенсивности в адаптивных оптических системах // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 17—20.— Библиогр.: 6 назв.

96312. Вдовин В. А., Сорокин Ю. М. Оптимизация теплового самовоздействия в регуляризирующей амплитудно-фазовой адаптивной системе // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 5—8.— Библиогр.: 6 назв.

96313. Влияние оптических параметров рассеивающей среды на коэффициенты пропускания, отражения и поглощения излучения / Г. В. Горячев, М. В. Кабанов, В. В. Ларионов и др. // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 68—75.— Библиогр.: 9 назв.

96314. Волков В. П., Скиба П. А., Сечко А. Г. К теории лазерно-стимулированной десорбции при проявлении в спектрах адсорбированных частиц эффектов ландау-зинеровского типа // Изв. АН СССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 52—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96315. Ганчеренок И. И., Листопад А. П. К феноменологической теории нелинейной поляризационной спектроскопии изотропных конденсированных сред // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 474—476.— Библиогр.: 11 назв.

96316. Голуб М. А. Оценка точности формирования асферического волнового фронта // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 386—391.— Библиогр.: 9 назв.

96317. Загребин А. Л., Себякин Ю. Н., Церковный С. И. Столкновитель-но-индуцированные спектры поглощения и излучения гелий-магниевого смеси вблизи запрещенной линии $Mg(3s^2\ ^1S_0-4s^1S_0)$ // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 277—281.— Библиогр.: 22 назв.
96318. Канев Ф. Ю., Чесноков С. С. Адаптивное управление сильносфокусированным световым пучком // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 21—24.
96319. Катрич А. Б., Худошин А. В. Комплексная диагностика пучков излучения // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 383—385.— Библиогр.: 6 назв.
96320. Кецле Г. А., Левшин Л. В., Летуга С. Н. Изучение фотопроцессов в молекулах люминофоров при ступенчатом двухфотонном возбуждении // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 344—348.— Библиогр.: 12 назв.
96321. Королевич А. Н., Хайруллина А. Я., Шубочкин А. П. Матрица рассеяния монослоя оптически «мягких» частиц при их плотной упаковке // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 403—409.— Библиогр.: 16 назв.
96322. Майер Б. О., Преображенский Н. Г. Томографические методы восстановления фазовых профилей когерентных световых пучков по трехмерным распределениям интенсивности // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 410—416.— Библиогр.: 15 назв.
96323. Мишин И. В., Розенблюм С. А. Амплитудная и фазовая характеристики пространственных частот продольно-неоднородного рассеивающего слоя // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 122—125.
96324. Наблюдения деформации временной и поляризационной структуры направленного излучения в модельной среде / В. В. Вергун, Е. В. Генин, Г. П. Коханенко и др. // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 61—67.— Библиогр.: 5 назв.
96325. Николаев Л. К. Сравнительные характеристики методов расчета световых траекторий // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 26—30.
96326. О точности оценивания волнового фронта оптического сигнала / П. А. Бакут, В. Е. Киракосянц, В. А. Логинов, В. В. Слонов // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 29—32.
96327. Ребо И. Л., Мищенко Е. Д. Разработка методики абсолютных калибровок спектральной аппаратуры в области 20—102 нм // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 458—460.
96328. Савенков В. И. Инженерные методы расчета в фотометрической теории диффузного светового поля // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 19—26.— Библиогр.: 15 назв.
96329. Савенков В. И., Мельников Г. А., Будаков В. П. Метод расчета переноса оптического изображения в мутных средах с анизотропным рассеянием излучения // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 126—133.— Библиогр.: 9 назв.
96330. Сильванович Н. И., Понявина А. Н. О роли когерентного переоблучения частиц в формировании спектров пропускания плотноупакованных монослоев // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 76—78.— Библиогр.: 6 назв.
96331. Синтез эталонов для контроля внеосевых сегментов асферических поверхностей / Голуб М. А., Казанский Н. Л., Сисакян И. Н., Соифер В. А. // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 461—466.— Библиогр.: 9 назв.

96332. Смирнов В. Н., Строковский Г. А. О картине дифракции стоячей волны на цилиндре, жестко диафрагмирующем КГЛ (двухлучевая интерференция) // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 431—437.— Библиогр.: 12 назв.

96333. Фарафонов В. Г. Рассеяние света сильно сплюснутыми сфероидами // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 397—402.— Библиогр.: 13 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

96334. Ландсберг Л. Г. Экзотические мезоны // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 160, вып. 3.— С. 1—56.— Библиогр.: 96 назв.

96335. Численный метод решения интегральных уравнений задачи трех квантовых частиц / А. И. Васкин, М. И. Журина, В. В. Затекин, А. М. Попова // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 131—142.— Библиогр.: 6 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

96336. Балашова О. Ю., Галанина Л. И., Зеленская Н. С. Программа FOURBODY расчета амплитуды бинарной реакции в задаче 4-х тел в канале 2,2 // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 72—83.— Библиогр.: 7 назв.

96337. Балашова О. Ю., Зеленская Н. С., Овчинникова А. А. Расчет спиновых характеристик ядер методом искаженных волн с конечным радиусом взаимодействия с учетом всех одноступенчатых механизмов // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 97—111.— Библиогр.: 14 назв.

96338. Беляева Т. Л., Зеленская Н. С., Теплова Б. Программа для расчета дифференциальных сечений ядерных реакций с тяжелыми ионами методом искаженных волн с конечным радиусом взаимодействия // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 84—96.— Библиогр.: 6 назв.

96339. Богданова Н. А., Зеленская Н. С. Расчет матрицы плотности конечного ядра, образующегося в реакции в модели составного ядра (CN) // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 112—122.— Библиогр.: 6 назв.

96340. Конфигурационное расщепление дипольного гигантского резонанса в атомных ядрах / Б. С. Ишханов, И. М. Капитонов, В. Г. Неудачин и др. // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 57—99.— Библиогр.: 70 назв.

96341. Сабалюскас Л. Ю., Ванагас В. В. Эффективные NN-потенциалы легких ядер в рамках модели с сильно ограниченной динамикой // Литов. физ. сб.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 11—21.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 14 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

96342. Абаренов А. В., Вилесов А. Ф., Матвеев А. А. Отнесение по колебательным уровням перехода $NO(b^4\Sigma^- - a^4\Pi)$, кривые потенциальной энергии и факторы Франка—Кондона // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 299—301.— Библиогр.: 11 назв.

96343. Аузиньш М. П., Фербер Р. С. Исследование ориентации атомов и молекул при возбуждении эллиптически поляризованным светом // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 256—261.— Библиогр.: 9 назв.

96344. Бондарь И. И., Суран В. В. Вероятность четырехфотонной ионизации атома Mg в области спектра 16 300—18 000 см⁻¹ // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 265—267.—Библиогр.: 7 назв.
96345. Дезактивация энергии электронного возбуждения в бифлуорофорах / Свиричев Н. В., Копылова Т. Н., Галева А. И. и др. // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 349—353.—Библиогр.: 17 назв.
96346. Джуманов С., Хабибуллаев П. К. Общая микроскопическая теория сосуществования сверхтекучести и сверхпроводимости. Модель сверхпроводника как многокомпонентной ферми-бозе жидкости // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 47—53.—Рез. узб.—Библиогр.: 12 назв.
96347. Измерение радиационных времен жизни и коэффициентов скорости столкновительного тушения уровней молекулы H₂d²П_u⁻, v, N / Бурштейн М. Л., Лавров Б. П., Мельников А. С. и др. // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 285—287.—Библиогр.: 10 назв.
96348. Ионих Ю. З., Яковицкий С. П. Возбуждение состояния A²Π иона CO⁺ при пеннинговской ионизации колебательно-возбужденных молекул CO атомами гелия в состоянии 2¹,³s // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 288—293.—Библиогр.: 12 назв.
96349. Математическое обеспечение задачи теоретического практикума «Автоионизационные явления в атомах» / С. М. Бурков, Н. А. Летяев, А. А. Рыбалко, С. И. Страхова // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.—М., 1988.—С. 143—149.—Библиогр.: 8 назв.
96350. Митюрева А. А., Пенкин Н. П. Эффективное сечение ступенчатой ионизации с возбуждением ²P_{3/2}-уровня Ne II при столкновениях электронов с метастабильными 3s-атомами NeI // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 469—471.—Библиогр.: 11 назв.
96351. Сафронова У. И., Толстикова И. Ю., Чен М. Х. Корреляционные, релятивистские и радиационные эффекты для энергии ионов изоэлектронной последовательности Be // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 268—272.—Библиогр.: 13 назв.
96352. Стариков В. И., Поздняков А. А., Тютеров В. Г. Теоретическое исследование инверсионно-вращательного взаимодействия в ионе H₃O⁺ // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 302—307.—Библиогр.: 16 назв.
96353. Сулакшина О. Н., Перевалов В. И. Редуцированные эффективные гамма-тонны для взаимодействующих колебательных состояний молекул симметрии C_{4v} // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 294—298.—Библиогр.: 7 назв.
96354. Феранчук И. Д., Хай Л. С. Аналитическая оценка для энергии ридберговских состояний атома водорода в электрическом поле // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 243—247.—Библиогр.: 9 назв.
96355. Черная Ю. И. Сечение самотушения атомов калия и цезия: [Письмо в ред.] // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 241—242.
96356. Шафраньш И. И., Снегурская Т. А., Алексахин И. С. Особенности возбуждения атома таллия электронами из метастабильного 6²P_{3/2}-состояния // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 262—264.—Библиогр.: 6 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

96357. Алимова М. М., Мирджалалов Ф. М., Межерицкий С. М. Зависимость между вязкостью и электропроводностью водных растворов роданида аммония // Узб. хим. журн.—1990.—№ 1.—С. 19—20.—Библиогр.: 5 назв.

96358. Бахшиев Н. Г. Селективная неспецифическая сольватация в условиях диэлектрического насыщения и ИК спектры молекулы HCl // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 308—312.—Библиогр.: 12 назв.
96359. Веселова Т. В., Обыкновенная И. Е., Черкасов А. С. Концентрационное тушение флуоресценции и образование эксимеров фосфоневой соли димезозамещенного антрацена // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 339—343.—Библиогр.: 12 назв.
96360. Володин В. И., Михалевич А. А. Конденсация пара и парогазовых смесей на турбулентной пленке жидкости в вертикальной трубе // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1990.—№ 1.—С. 73—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
96361. Деформирование монокристаллических пластин с химически неоднородным составом / С. П. Юшанов, Н. А. Авдонин, Н. М. Пономарев, И. А. Ремизов // Физ.-хим. механика материалов.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 87—91.—Библиогр.: 6 назв.
96362. Жлуктов С. В., Соколова И. А., Тирский Г. А. Приближенные формулы для коэффициентов вязкости и теплопроводности частично диссоциированного и ионизованного воздуха // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1990.—№ 1.—С. 41—50.—Библиогр.: 29 назв.
96363. Исследование триплетных состояний аминаофеналенов в растворах / Аладов А. В., Кокин В. Н., Резниченко А. В., Рыльков В. В. // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 326—330.—Библиогр.: 9 назв.
96364. Ковалев А. А., Садовский В. Н., Усова Н. А. Обращение волнового фронта в поглощающих жидких кристаллах // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 34—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
96365. Козлов В. К. Природа изменения положения и уширения контура квазилиний спектра флуоресценции паров антрацена при изменении частоты возбуждения // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 331—334.—Библиогр.: 15 назв.
96366. Константинов О. В., Насибуллаев Ш. К., Пономарев О. А. Угловые и радиальные корреляции основного состояния изоэлектронной последовательности атома гелия // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 248—250.
96367. Левшин Л. В., Салецкий А. М. Исследование разнородных люминесцирующих ассоциатов красителей родамина 6Ж и метиленового голубого в бинарных растворителях // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 354—358.—Библиогр.: 12 назв.
96368. Некрасов Г. Л., Серак С. В. Исследование нарушения режима Могена в поглощающих твист-структурах нематиков при лазерном возбуждении // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 46—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
96369. Непомнящий А. А., Симановский И. Б. Возникновение термокапиллярной конвекции в двухслойной системе с тепловыделением на поверхности раздела // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1990.—№ 1.—С. 69—73.—Библиогр.: 5 назв.
96370. О природе уширения спектров поглощения несимметричных дикарбонцианинов / Гадонас Р., Калитевская Е. Н., Красаускас В. и др. // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 313—319.—Библиогр.: 9 назв.
96371. Сапунов В. В. О влиянии температуры на время жизни триплетного состояния Pd-порфиринов в жидких растворах // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 320—325.—Библиогр.: 9 назв.

96372. Слабкий Л. И. Аномальная люминесценция паров ртути // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 471—474.

96373. Чабан И. А. Асимметрия рассеяния вперед-назад в крыле линии Рэлея // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 392—396.
Библиогр.: 9 назв.

16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллография

(Химия твердого тела, кристаллохимия — см. 17.8;

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

96374. Адамашвили Г. Т., Гапишвили Н. Г., Звиаддзе М. Д. Нелинейные обобщенные волны Лява // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96375. Алиев А. Э. Транспортные свойства йодата лития $\alpha = \text{LiJO}_3$ // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 78—82.— Рез. узб.— Библиогр.: 10 назв.

96376. Анизотропия термоэдс сверхпроводящего монокристалла $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ при температурах 80—300 К / А. Т. Бурков, В. Н. Васильев, М. В. Ведерников и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 258—262.— Библиогр.: 6 назв.

96377. Аронов Д. А., Маматкулов Б. Р., Рубинов В. М. К теории эффекта эксклюзии в широкозонных компенсированных полупроводниках с неинжектирующими контактами // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 64—68.— Рез. узб.— Библиогр.: 8 назв.

96378. Артамонов П. О., Моисеенко И. Ф., Лисаченко А. А. Исследование лазерно-стимулированной десорбции с оксида цинка // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96379. Багратишвили Г. Д., Жоржолани Б. Т., Нахуцишвили И. Г. Рост нитридной фазы на поверхности германия // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 150—152.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96380. Боднарь И. В., Боднарь И. Т. Дисперсия и температурная зависимость показателей преломления титгаллатов серебра и меди // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 373—375.— Библиогр.: 6 назв.

96381. Бродт Э. С., Вихренко В. С. Статистическое описание термодиффузии в кристалле // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

96382. Вайсс Ф., Сенатор Ж. П. Определение параметров объемных, поршкообразных и тонкопленочных ВТСП материалов: [Докл. фр. специалистов на Междунар. семинаре по химии и технологии ВТСП, Москва, окт. 1989] // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 169—174.— Библиогр.: 17 назв.

96383. Влияние гамма-облучения на температурные зависимости электросопротивления висмутовой керамики с добавками свинца и сурьмы / А. П. Войтович, А. Г. Базылев, Н. В. Бандалет и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 263—265.— Библиогр.: 8 назв.

96384. Влияние ионного облучения на электросопротивление и верхнее критическое магнитное поле пленки $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ / М. А. Котов, В. В. Огурцов, А. И. Рязанов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 266—268.— Библиогр.: 8 назв.

96385. Волошко С. М., Гусак А. М., Шалаев А. М. Элементарная теория взаимной зернограничной диффузии в двухслойной тонкой пленке //

96386. Всесоюзная конференция «Фотоэлектрические явления в полупроводниках» [Ташкент, окт. 1989: Ред. ст.] // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 92.

96387. Гасаналиев А. М., Космынин А. С., Трунин А. С. Древа кристаллизации пятерной взаимной системы Na, K, Ca, Ba // Cl, MoO₄ // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 204—208.— Библиогр.: 5 назв.

96388. Гололобов Е. М., Новыш Б. В. Расчет функций атомного рассеяния рентгеновских лучей в сверхпроводящих соединениях TaC и TaN // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 105—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96389. Детектирующие свойства тонкопленочных сверхпроводящих монокристаллов из YBa₂Cu₃C_{7-x} / В. А. Куликов, Л. В. Матвеев, А. Ю. Серебряков и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 74—77.— В огл. 2-й авт.: Матвеев Л. В.

96390. Дмитриев А. В., Журавлев Н. А., Плетнев Р. Н. Сверхтонкие взаимодействия и фазовые переходы в β -Na_xV₂O₅ // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 185—187.— Библиогр.: 6 назв.

96391. Дубенко И. С., Мещеряков В. Ф., Мурашов В. А. Кривые намагничивания и модель критического состояния в монокристалле YBa₂Cu₃O₇ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 247—253.— Библиогр.: 14 назв.

96392. Жуков В. П., Губанов В. А. Природа некоторых закономерностей в электромагнитных свойствах тупоугольных соединений // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 195—197.— Библиогр.: 13 назв.

96393. Заславский С. А., Менабде Н. Е., Цакадзе Л. М. Оже-спектры W и Nb при высоких (до 2500 К) температурах // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 157—160.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96394. Зубов В. И., Морохов И. Д., Третьяков Н. П. Статическая теория поверхностных свойств ангармонических кристаллов // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 20—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

96395. Изменение структуры абрикосовских вихрей в сверхпроводящих пленках джозефсоновского туннельного перехода под действием γ -облучения / В. Н. Губанков, Ф. Н. Склокин, Л. С. Кузьмин, М. П. Лисицкий // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 54—60.— Библиогр.: 13 назв.

96396. Измерение работы выхода высокотемпературных оксидных сверхпроводников YBa₂Cu₃O_{7- δ} / Ю. С. Ведула, В. Г. Месяц, В. В. Поплавский, С. И. Шкуратов // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 24—26.— Библиогр.: 7 назв.

96397. Исследование пленок металлов, находящихся в электрическом контакте с подложкой, методом аннигиляции позитронов / Новиков Ю. А., Пендюрин В. А., Раков А. В., Шантарович В. П. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 110—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

96398. Исследование субмикронеоднородной структуры литиево-алюмосиликатных стекол методом низкочастотного КР / Петров В. И., Бобович Я. С., Жилин А. А. и др. // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 370—372.— Библиогр.: 12 назв.

96399. Кавальяускене Г. С., Кавальяускас Р. А., Зибуц Ю. А. Термостимулированные эффекты в сплавах α =Si:H(N) и α =Si:H(C) // Литов. физ. сб.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 84—91.— Рез. литов., англ.

96400. Казанский А. К., Кондратьев А. С., Уздин В. М. Магнитный фазовый переход I рода в топологически упорядоченных материалах // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 54—65.— Библиогр.: 17 назв.

96401. Калашников В. П., Яковлев А. А. Гидродинамические спиновые моды в проводящем антиферромагнетике // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 66—72.— Библиогр.: 12 назв.

96402. Кившарь Ю. С., Маломед Б. А. Возбуждение магнитных солитонов [в ферромагнетике] импульсным полем // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 5—14.— Библиогр.: 13 назв.

96403. Ковалев В. К. Дипольные центры в $KCl=Eu$ // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 365—369.— Библиогр.: 14 назв.

96404. Корреляция упругих свойств и градиентов электрического поля на атомах меди в образцах $YBa_2Cu_3O_{6,95}$ / А. М. Богданович, В. В. Сериков, С. В. Верховский и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 214—220.— Библиогр.: 19 назв.

96405. Коэффициент термоэдс в образцах $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ с различным содержанием кислорода / Ю. М. Байков, В. Э. Гасумянц, С. А. Казьмин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 254—257.— Библиогр.: 9 назв.

96406. Краснюк Н. Н., Митрофанов В. П. Левитация керамики $YBa_2Cu_3O_{7-y}$ в магнитном поле // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 318—322.— Библиогр.: 9 назв.

96407. Кузий В. В. Прохождение электронов через резкую границу раздела кристаллов // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96408. Кузнецов В. П., Андреев А. Ю. О накоплении примеси на поверхности слоев $Si(001)$ при автоэпитаксии в вакууме // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96409. Магнетизм и параметры кристаллического поля в орторомбической фазе $DuBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ / В. И. Вальков, И. Ф. Грибанов, Э. А. Завадский и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 225—232.— Библиогр.: 21 назв.

96410. Мирзакулов А. М. Исследование электрофизических свойств поликристаллических пленок $PbSe<In>$ // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 60—64.— Рез. узб.

96411. Низкотемпературные аномалии ядерной релаксации ^{139}La в системе $La_{2-x}Sr_xCuO_4$ / А. В. Залесский, В. Г. Кривенко, А. П. Леванюк и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 202—207.— Библиогр.: 11 назв.

96412. О поверхностной электропроводности кристаллов фторида лития, подвергнутых механическому воздействию / Липсон А. Г., Кузнецов В. А., Саков Д. М. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 100—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

96413. Об особенностях энергетического состояния атомов иттрия в решетке высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ / И. А. Зотов, И. Ю. Паничкин, С. П. Ченакин, В. Т. Черепин // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 233—236.— Библиогр.: 13 назв.

96414. Овчинников С. Г., Петраковский О. Г. Поверхность Ферми сильно коррелированных электронов в $La_{2-x}Sr_xCuO_4$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 191—193.— Библиогр.: 5 назв.

96415. Оптическое поглощение в монокристалле CuO в области фундаментальной полосы / Л. В. Номерованная, А. А. Махнев, М. М. Кириллова

и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 323—326.— Библиогр.: 9 назв.

96416. Просихин В. П., Безуглов Н. Н., Веролайнен Я. Ф. Радиационные времена жизни возбужденных состояний CdII // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 251—256.— Библиогр.: 12 назв.

96417. Пшеничников В. М., Лукин В. А. Метод дискретно-непрерывных координат для расчета взаимодействия атома газа с поверхностью твердого тела // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 29—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

96418. Раджабов Е. Междоузельные ионы водорода в NaCl и NaBr // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 467—469.— Библиогр.: 6 назв.

96419. Расулов Р. Я., Собиров Т. С., Каламов У. К. Вклад процесса изотропизации функции распределения носителей в сдвиговой фотогальванический эффект // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 53—55.— Рез. узб.

96420. Роль дефектов, возникающих при окислении, в формировании распределения радиационных нарушений вблизи границы раздела Si—SiO₂ / Болотов В. В., Ефремов М. Д., Карпов А. В., Стучинский В. А. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 137—141.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

96421. Селезнев В. Д., Александрович И. П., Акиншин В. Д. Многократность столкновений с поверхностью и нестационарное ядро рассеяния при отражении газа от твердого тела // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 5—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

96422. Семенченко М. Г., Флейшер В. Г. Влияние локальной ориентации магнитных полей на ВЧ-поглощение в ВТСП-керамике // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 240—246.— Библиогр.: 21 назв.

96423. Сила осциллятора экситонов селенида галлия / Соболев В. В., Грачев В. Е., Козлова С. Г., Соболев В. Вал. // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 476—477.— Библиогр.: 5 назв.

96424. Соболев Э. Н. О стабильности сверхпроводящей фазы YBa₂Cu₃O_x // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 15—20.— Библиогр.: 10 назв.

96425. Стабилизация иттрийсодержащих керамик облучением γ -квантами Co⁶⁰ / Б. Б. Бойко, Ф. П. Коршунов, Г. В. Гатальский и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

96426. Стоячие рентгеновские волны в многослойных синтетических структурах / С. И. Желудева, М. В. Ковальчук, Н. Н. Новикова и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 49—54.

96427. Субрамания М. А. Высокотемпературные сверхпроводники: структуры, дефекты, нестехиометрия и соотношение T_c; [Ст. из США] // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 175—185.— Библиогр.: 36 назв.

96428. Сыромятникова А. С., Костюкова Е. П. К индентированию рентгенограмм, полученных в схеме широко расходящегося пучка // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 62—64.— Библиогр.: 13 назв.

96429. Теплопроводность монокристаллических высокотемпературных сверхпроводников GdBa₂Cu₃O_x, TmBa₂Cu₃O_x и Bi₂Sr₂CaCu₂O_x / Ф. Г. Алиев, В. В. Мошалков, В. В. Прядун и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 348—351.— Библиогр.: 11 назв.

96430. Термодинамика фазы $YBa_2Cu_3O_{6+z}$: [Сообщение] // Светопроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 269—278.—Содерж.: 1. Модель для описания термодинамических функций / С. А. Дегтярев.—Библиогр.: 18 назв.

96431. Термодинамика фазы $YBa_2Cu_3O_{6+z}$: [Сообщение] // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 279—283.—Содерж.: 2. Упорядочение кислорода и фазовый переход тетрагональной структуры в орторомбическую / И. А. Мержанов, С. А. Дегтярев.—Библиогр.: 10 назв.

96432. Термодинамика фазы $YBa_2Cu_3O_{6+z}$: [Сообщение] // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 284—290.—Содерж.: 3. Получение самосогласованного набора термодинамических функций при температуре выше 330 °С / С. А. Дегтярев.—Библиогр.: 13 назв.

96433. Термодинамические свойства высокотемпературных сверхпроводников / Лазарев В. Б., Гавричев К. С., Горбунов В. Е. и др. // Журн. неорганич. химии.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 3—11.—Библиогр.: 64 назв.

96434. Термоупругое поведение кристаллов фазы $Bi_2CaSr_2Cu_2O_{8+\delta}$ / В. Н. Беломестных, О. Л. Хасанов, А. А. Буш, В. П. Сироткин // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 221—224.—Библиогр.: 6 назв.

96435. Характеристики интердиффузионного разрушения сверхрешеток $Bi-Sb$ / Кондратенко В. В., Огиенко Д. А., Пономаренко А. Г., Федоренко А. И. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 3.—С. 63—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

96436. Холманский А. С., Скворцов С. И., Рыболовлева Н. А. Интерференция в лэнгмюровских пленках, нанесенных на отражающие поверхности // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 379—382.—Библиогр.: 10 назв.

96437. Черкасов Ю. А., Александрова Е. Л. Концентрационная генерация носителей заряда при коротких временах фотовозбуждения в полимерных комплексах с переносом заряда // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 359—364.—Библиогр.: 15 назв.

96438. Шамсутдинов М. А., Халфина А. А., Фарздинов М. М. Роль магнитострикции в формировании доменной структуры в одноосном ферромагнетике // Физика металлов и металловедение.—1990.—№ 3.—С. 22—30.—Библиогр.: 16 назв.

96439. Шкляревский И. Н., Силка А. П., Макаровский Н. А. Особенности плазменного резонанса гранулярных пленок серебра, состоящих из мелких и крупных гранул // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 376—378.—Библиогр.: 10 назв.

96440. Электрические свойства кристаллов KSr_2F_5 в диапазоне частот $10^2 \dots 8 \cdot 10^{10}$ Гц / А. Печелюняйтэ, С. В. Чернов, И. В. Мурич и др. // Литов. физ. сб.—1990.—Т. 30, № 1.—С. 36—42.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 12 назв.

96441. Электронно-микроскопическое исследование свойств диэлектрика на поверхности высокотемпературного сверхпроводника / А. К. Гейм, С. В. Дубонос, Г. Н. Панин, Г. Л. Клименко // Физика металлов и металловедение.—1990.—№ 3.—С. 81—87.—Библиогр.: 11 назв.

96442. Электронно-микроскопическое исследование структуры твердых растворов кремний—германий, полученных методом газовой эпитаксии / К. Л. Лютювич, Л. В. Кулагина, В. В. Витченко, Э. С. Тураев // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 55—60.—Рез. узб.

96443. Ядерно-магнитный резонанс и спин-решеточная релаксация ^{205}Tl в образцах $\text{Tl}_2\text{Ba}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ и $\text{Tl}_2\text{Ba}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta}$ / Ю. И. Жданов, К. И. Михалев, Б. А. Алексашин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 194—201.—Библиогр.: 15 назв.

96444. Ядерный квадрупольный резонанс $^{63,65}\text{Cu}$ в системе $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ / В. Л. Матухин, В. В. Мошталков, А. А. Гиппиус и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 208—213.—Библиогр.: 26 назв.

16.4.12 Физика плазмы

96445. Гаранин С. Ф., Малышев В. И. Остывание замагниченной плазмы на границе со взрывающейся металлической стенкой // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1990.—№ 1.—С. 30—37.—Библиогр.: 7 назв.

96446. Губин В. В., Шувалов В. А. О сопротивлении тела с собственным магнитным полем в сверхзвуковом потоке частично ионизованного газа // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1990.—№ 1.—С. 50—55.—Библиогр.: 14 назв.

96447. Егорова З. М., Кашеваров А. В., Цхай Н. С. Ионный ток насыщения на электрические зонды в потоках плазмы при малых числах Рейнольдса // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1990.—№ 1.—С. 159—163.—Библиогр.: 13 назв.

96448. Распространение ударных волн в нестационарном тлеющем разряде / А. И. Климов, Г. И. Мишин, А. Б. Федотов, В. А. Шаховатов // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.—Т. 15, вып. 20.—С. 31—36.—Библиогр.: 8 назв.

16.5 Астрономия

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

16.5.1 Общие вопросы

96449. Динамический метод Гартмана для задач адаптивной астрономической оптики / В. В. Войцехович, В. Б. Губин, А. В. Ламанов, А. В. Микулич // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.—Томск, 1988.—С. 25—28.

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

96450. Барышев Ю. В., Ковалевский М. А. Потенциал однородного шара в полевой теории гравитации // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 1.—С. 86—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

96451. Кирпичников С. Н. Энергетически оптимальные многоимпульсные апсидальные межорбитальные полеты // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 1.—С. 63—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

96452. Лоскутов В. М. Поляризация излучения, выходящего из плоского пылевого слоя после многократных рассеяний // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.—Вып. 1.—С. 91—97.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

96453. Мамонтова Н. А., Рюмин С. П. Программа определения малых скоростей счета по данным счетчиков с большим предварительным пересчетом: [Регистрация частиц в косм. пространстве] // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.—М., 1988.—С. 59—63.



96454. Бабаджанов П. Б., Обрубов Ю. В., Махмудов Н. Метеорные потоки кометы Энке // Астрон. вестн.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 18—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.
96455. Борисов Д. З., Самсонов И. С., Самсонова З. Н. Нейтральная поверхность межпланетного магнитного поля и вариации галактических космических лучей // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 305—307.—Библиогр.: 6 назв.
96456. Быстрая переменность космических гамма-всплесков, зарегистрированных в эксперименте АРЕХ международного проекта ФОБОС / И. Г. Митрофанов, Ж.-Л. Аттейя, К. Бара и др. // Письма в «Астрон. журн».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 302—317.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 316—317.
96457. Веселовский И. С. Вихревые течения в солнечном ветре // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 303—305.—Библиогр.: 8 назв.
96458. Возмущения интенсивности космических лучей после малых протонных вспышек на Солнце / Г. А. Базилевская, Х. Дебруннер, В. С. Махмутов, Е. Флюкигер // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 308—310.—Библиогр.: 9 назв.
96459. Изображения Солнца, полученные рентгеновским телескопом ТЕРЕК на КА «Фобос-1» / И. И. Собельман, И. А. Житник, Б. Вальничек и др. // Письма в «Астрон. журн».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 323—329.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
96460. Казанцев А. М., Щербаум Л. М. Поиск механизма происхождения ярко выраженных гиперболических орбит метеоров // Астрон. вестн.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 72—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
96461. Казаров И. Н. К закономерности смещения центра масс внутреннего ядра Земли от геометрического центра в сторону Солнца // Изв. АН АрмССР, Науки о Земле.—1989.—Т. 42, № 5.—С. 35—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
96462. Ксанфомалити Л. В. Электрические поля, динамика концентрации SO_2 и возможный вулканизм Венеры: [В связи со ст. Г. А. Тейлора, П. А. Клотье «Живая ли планета Венера?» в «Астрон. вестн.», 1990, т. 24, № 1] // Астрон. вестн.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 59—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
96463. Курганов И. Г., Остряков В. М. Анизотропное движение заряженных частиц в межпланетном пространстве. Некоторые аналитические решения // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 182—189.—Библиогр.: 9 назв.
96464. Лебединец В. Н., Куликова Н. В., Пивненко Е. А. Влияние реактивного торможения комет на структуру метеорных роев // Астрон. вестн.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 3—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 53 назв.
96465. Наблюдения потоков электронов и ионов в окрестности Марса при помощи спектрометра ХАРП на КА «Фобос-2» / Н. Шютте, П. Кирай, Т. Кравенс и др. // Письма в «Астрон. журн».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 363—367.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
96466. Неоднородности тепловых и отражательных свойств поверхности Фобоса / Л. В. Ксанфомалити, В. И. Мороз, Ж.-П. Бибринг и др. // Письма в «Астрон. журн».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 389—395.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 395.
96467. Определение элементного состава пород на Марсе с КА «Фобос-2» / Ю. А. Сурков, Л. П. Москалева, В. П. Харюкова и др. // Письма в «Астрон. журн».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 355—362.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

96468. Первые результаты измерений ионов марсианского происхождения и обнаружение плазменного слоя в магнитосфере Марса по данным эксперимента ТАУС на КА «Фобос-2» / Х. Розенбауэр, Н. Шютте, И. Алати и др. // Письма в «Астрон. журн.».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 368—377.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 377.

96469. Первые результаты эксперимента ИСМ / Ж. П. Бибринг, М. Комб, И. Ланжевен и др. // Письма в «Астрон. журн.».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 318—322.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96470. Пудовкин М. И., Зайцева С. А., Загорина Н. А. Два источника рекуррентных высокоскоростных потоков солнечного ветра // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 310—312.— Библиогр.: 11 назв.

96471. Рассел К. Т. Данные «Пионер-Венера» указывают на молнии: [Отклик на ст. Г. А. Тейлора и П. А. Клотье «Живая ли планета Венера?» в «Астрон. вестн.», 1990, т. 24, № 1: Ст. из США] // Астрон. вестн.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 40—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

96472. Результаты исследования осциллиющей яркости Солнца с борта межпланетной станции «Фобос-2» / А. В. Брунс, Р. Бонне, Ж. П. Делябудиер и др. // Письма в «Астрон. журн.».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 330—342.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96473. Сагдеев Р. З., Захаров А. В. Краткая история экспедиции к Фобосу // Письма в «Астрон. журн.».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 293—301.— Библиогр.: с. 301.

96474. Скарф Ф. Л. О влиянии солнечного ветра на топографию: [В связи со ст. Г. А. Тейлора и П. А. Клотье «Живая ли планета Венера?» в «Астрон. вестн.», 1990, т. 24, № 1: Ст. из США] // Астрон. вестн.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 49—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

96475. Сумарук П. В., Фельдштейн Я. И., Белов Б. А. Зависимость интенсивности авроральных электроструй и кольцевого тока от геоэффективных параметров межпланетной среды // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 195—199.— Библиогр.: 13 назв.

96476. Тейлор Г. А., Клотье П. А. Живая ли планета Венера?: [Ст. из США] // Астрон. вестн.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 29—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

96477. Телевизионные съемки Фобоса: первые результаты / Г. А. Аванесов, Б. И. Бонев, Ф. Кемпе и др. // Письма в «Астрон. журн.».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 378—388.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 388.

96478. Троицкая Е. В. Программа для расчета некоторых характеристик распространения нейтронов от солнечной вспышки в атмосфере Солнца // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.—М., 1988.—С. 45—54.— Библиогр.: 15 назв.

96479. Ультрафиолетовые наблюдения солнечных вспышек с орбиты Марса / Т. В. Казачевская, Л. Л. Букусова, Д. А. Гонюх и др. // Письма в «Астрон. журн.».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 343—345.— Рез. англ.

96480. Уточнение гравитационной постоянной Фобоса по данным траекторного слежения за КА «Фобос-2» / Ю. Ф. Колюка, А. Е. Ефимов, С. М. Кудрявцев и др. // Письма в «Астрон. журн.».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 396—400.— Рез. англ.

96481. Эксперимент ТЕРМОСКАН — тепловая съемка поверхности Марса с КА «Фобос-2» / А. С. Селиванов, М. К. Нараева, А. С. Панфилов и др. // Письма в «Астрон. журн.».—1990.—Т. 16, № 4.—С. 346—354.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 354.

96482. Энергетические спектры метеорных следов в радиодиапазоне / В. И. Бойков, Т. В. Казакова, А. В. Карпов, М. М. Кацевман // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 292—296.— Библиогр.: 8 назв.

96483. Эспозито Л. В. Изменения концентрации сернистого газа в атмосфере Венеры и концепция активного вулканизма: [Ст. из США] // Астрон. вестн.—1990.— Т. 24, № 1.— С. 57—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

(См. также № 96455)

96484. Багдасарян М. Б. Аналитическое решение стационарно-изотропной краевой задачи распространения галактических космических лучей в межпланетном пространстве // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 2.— С. 177—181.— Библиогр.: 6 назв.

96485. Сотникова Н. Я. Эллиптические звездные диски — восстановление формы спиральных галактик по видимому сжатию: решение в моментах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.—1990.— Вып. 1.— С. 97—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 18.4.2; гидрохимия — см. 18.5.4.7;
биохимия — см. 19.3.1; химическая технология — см. 28;
агрохимия — см. 37.2.5; фармацевтическая химия — см. 41.7.3)

17.4 Неорганическая химия

96486. Бабицына А. А., Емельянова Т. А. Взаимодействие фторцирконата натрия $\text{Na}_7\text{Zr}_6\text{F}_{31}$ с фторидом алюминия и фторцирконатом бария BaZrF_6 // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 257—258.— Библиогр.: 5 назв.

96487. Бахвалов С. Г., Черемисин А. А., Шурыгин П. М. Магнитные свойства и процессы плавления соединений MnCl_2 с хлоридами щелочных металлов // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 162—165.— Библиогр.: 6 назв.

96488. Внутрисферный синтез новых ацидололигандов $(\text{ClNC}_2\text{H}_4\text{NCl})^{2-}$ и $(\text{ONNC}_2\text{H}_4\text{NCl})^{2-}$ в комплексах платины (IV) / Федотова Т. Н., Адрианова О. Н., Голованова И. Ф. и др. // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 62—69.— Библиогр.: 20 назв.

96489. Дмитрук Б. Ф., Бабич Н. Н. Взаимодействие тетрафторбората натрия с оксидом алюминия // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 49—52.— Библиогр.: 5 назв.

96490. Елисеев А. А. О симметрии кристаллических структур элементов // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 12—19.— Библиогр.: 18 назв.

96491. Журавлев В. Д., Ходос М. Я., Великодный Ю. А. Сопряженные гетеровалентные взаимозамещения в сложных оксидах со структурой шеелита // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 39—43.— Библиогр.: 9 назв.

96492. Исследование взаимодействия хлорида меди с иодатами натрия, калия и аммония в водных растворах / Гюннер Э. А., Александрова Е. С., Яхкин Н. Д., Царева А. И. // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 242—245.— Библиогр.: 5 назв.

96493. Исследование природы парамагнитных центров в диоксиде олова / М. И. Ивановская, Д. Р. Орлик, А. И. Врублевский и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1990.— № 1.— С. 19—23.— Библиогр.: 18 назв.

96494. Кацитадзе В. А., Гвердцители М. И. Закономерность в изменении потенциала ионизации щелочных металлов // Тр. Тбил. ун-та.—1989.— 287.— С. 43—44.— Рез. груз., англ.

96495. Козловский Е. В., Васильев В. П., Чистякова Г. В. Термодинамика комплексообразования в системе $MeEt_3a^{2+}-Cuen^{2+}-en-H_2O$ ($M = Zn, Ni$) // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 114—116.
96496. Козловский Е. В., Леденков С. Ф., Васильев В. П. Термодинамика образования этилендиаминдисульфатов кальция и магния в растворе // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 133—136.— Библиогр.: 13 назв.
96497. Координационно-химическое поведение производных гидроксилами-на и оксимов в смешанных оксалатокомплексах уранила / З. Р. Ашуров, М. Т. Тошев, Н. А. Парпиев и др. // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 17—19.
96498. Координационные соединения $Co(II)$ с этилентриомочевинной / М. В. Артеменко, Е. С. Серета, Э. П. Кузнецова, В. В. Фоменко // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 121—123.— Библиогр.: 6 назв.
96499. Особенности взаимодействия цис- и транс-диацилдодаминнов платины (II) и платины (IV) / Земсков С. В., Левченко Л. М., Шипачев В. А. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 53—61.— Библиогр.: 21 назв.
96500. Особенности комплексообразования катионов магния и алюминия в металлофосфатных связующих / Молочников Л. С., Смирнов С. В., Золотавина С. В., Серета Б. П. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 171—173.— Библиогр.: 8 назв.
96501. Получение безводных оксихлоридов $ZrOCl_2$ и $HfOCl_2$ путем осаждения из газовой фазы и изучение их некоторых свойств / Доманов В. П., Ким У Зин, Бердонос С. С. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 20—25.— Библиогр.: 11 назв.
96502. Получение и исследование октабromo- и октанодогридридолиб-датов (III) / Митюков А. М., Субботина Н. А., Зеленцов В. В. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 87—91.— Библиогр.: 7 назв.
96503. Рентгеновские спектры меди и электронная структура соединений $YBa_2Cu_3O_x$ / Ярошенко Ю. М., Трофимова В. А., Ежов А. В. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 188—191.— Библиогр.: 10 назв.
96504. Серебренников В. В., Сенова Р. Н., Ямпольская В. В. Тioфосфаты европия (II) // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 256—257.
96505. Термические превращения гидридсодержащих галогенодимоллибда-тов (III) с ониевыми катионами / Митюков А. М., Фелин М. Г., Субботина Н. А. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 82—86.— Библиогр.: 7 назв.
96506. Чумаевский Н. А., Разгоняева Г. А. Колебательные спектры мо-ногидрата оксалата рубидия // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 159—161.— Библиогр.: 7 назв.
96507. Шишова Л. В., Петрова Л. А. Термическое разложение сульфо-ниевых комплексов серебра // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 198—203.— Библиогр.: 5 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

96508. Алиев Н. А., Гиясов К., Абдуллаев У. А. Взаимодействие 2-амино-бензоксазолов с хлорангидридами карбоновых кислот // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 31—33.

96509. Анализ комплексообразующей способности 12-краун-4 методом молекулярного электростатического потенциала / В. Е. Кузьмин, И. С. Рублев, С. В. Коровин, Г. М. Верхивер // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 180—183.— Библиогр.: 9 назв.
96510. Боровиков Ю. Я., Юрченко Р. И., Клепа Т. И. Протоноакцепторная способность адамантил-1-фосфитов // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 172—177.— Библиогр.: 12 назв.
96511. Буачидзе М. А., Гунцадзе Т. П. Взаимодействие гидридов германия с ацетиленовыми и диацетиленовыми эфирами // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 287.— С. 29—32.— Рез. груз., англ.
96512. Буачидзе М. А., Гунцадзе Т. П. Гидрогермилирование вторичных ацетиленовых гликолей // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 287.— С. 25—29.— Рез. груз., англ.
96513. Влияние заместителей у атомов азота на химические сдвиги и константы спин-спинового взаимодействия HNNH в производных бензолсульфонилгидразина / Т. М. Пехтерева, А. Ю. Червинский, Ю. И. Смирнов и др. // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 186—190.— Библиогр.: 20 назв.
96514. Влияние растворителей на скорость реакций аминолиза замещенных α -оксидов / В. В. Кравченко, Л. И. Костенко, А. Ф. Попов и др. // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 168—172.— Библиогр.: 12 назв.
96515. Влияние свойств среды на кинетику фотораспада 2,2-диметокси-2-фенилацетофенона / Р. В. Кучер, О. И. Макогон, Я. Н. Пирог, И. П. Шевчук // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
96516. Врублевский А. И., Коваленко Н. И., Петряев Е. П. Устойчивость аддуктов α - и β -изомеров (5,7,7,12,14,14-гексаметил-1,4,8,11-тетраазациклотетрадека-4,11-диен) меди (II) с органическими лигандами // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 97—101.— Библиогр.: 22 назв.
96517. Врублевский А. И., Кузовков П. В., Качура Т. Ф. Влияние экстраординации на электронные спектры поглощения порфиринов меди // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 3—6.— Библиогр.: 9 назв.
96518. Гахокидзе Р. А., Сидамонидзе Н. Н. Получение 3-метоксипропионовой кислоты // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 314—315.— В огл. 1-й авт.: Гахокидзе Р. А.— Рез. груз., англ.
96519. Гвердцители И. М., Ртвелишвили Н. А. Синтез некоторых галлийсодержащих соединений по реакции Гриньяра и прямым введением галлия в связь с углеродом // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 287.— С. 20—24.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.
96520. Гвердцители М. И. Алгебраический анализ нитрозо-изонитрозо таутомерии // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— С. 33—35.— Рез. груз., англ.
96521. Гвердцители М. И., Девдариани Р. О. Формально-алгебраический способ оценки порядка связей в бензоле // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 287.— С. 36—38.— Рез. груз., англ.
96522. Гинейтите В. Л., Лазаускас В. М. Изучение характера межфрагментных связей в органических молекулах // Литов. физ. сб.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 22—35.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 9 назв.
96523. Каталитические свойства β -дикетонатокарбоксилатов марганца (II) в реакции жидкофазного окисления дибензильного эфира кислородом воздуха / Е. Е. Крисс, В. К. Бухтияров, Л. И. Бударин и др. // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 138—142.— Библиогр.: 21 назв.
96524. Ли Ен Хен, Ахмеров К. М., Каюмова Х. Н. Каталитическая конденсация альдегидов с аммиаком // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 29—31.

96525. Механизм сольволиза *p*-метоксисбензальхлорида и дифенилдиэтерметана. Значение стадии внешнего возврата ионной пары / Г. Ф. Дворко, Т. В. Черевач, Ю. И. Фефер, В. Н. Жовтяк // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.— № 1.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96526. Мирян Н. И., Юрченко А. Г., Кириенко Е. И. Реакция пирокатехина и гидрохинона с бром- и оксидамантаном // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 2.— С. 183—186.

96527. Новый способ синтеза оксазолино [3,2-*f*]ксантинов / Н. И. Романенко, Н. А. Ключев, Б. А. Прийменко, В. И. Сериков // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 2.— С. 215—216.

96528. Окисление 2,4-динитрофенилгидразона циклогексанона соединениями Рb (IV) / Р. Б. Гудуляк, Н. А. Ясникова, И. П. Купчик и др. // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 2.— С. 214—215.

96529. Пенковский В. В. Электронное строение и реакционная способность 2,3-дифосфа-1,3-бутадиенов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.— № 1.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96530. Первый пример синтеза стабильного хлородипероксидхромата калия в виде комплексов с краун-эфирами и изучение их термической устойчивости / Федорова Г. В., Новожилова Н. В., Федорова Л. С. и др. // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 92—96.— Библиогр.: 15 назв.

96531. Полное силовое поле монохлорацетальдегида / Л. В. Пэпп, В. Д. Хаврюченко, И. И. Шманько, М. И. Шманько // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 2.— С. 177—180.— Библиогр.: 9 назв.

96532. Попов А. Ф., Уланенко К. Б., Попова Р. С. Передача электронных эффектов в молекуле акридона // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.— № 1.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96533. Региоселективные гетероциклизации на основе *N*-(фенилсульфонилметил)бензимидазолтиоцианата и его аналогов / В. С. Зябрев, В. А. Червоный, А. В. Харченко, Б. С. Драч // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.— № 1.— С. 31—34.— Рез. англ.

96534. Синтез и строение координационных соединений никеля (II) и меди (II) с квадридентатным N_3O лигандом — производным *S*-метилтиоисемикарбазида / Гэрбэлэу Н. В., Арион В. Б., Симонов Ю. А. и др. // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 77—81.— Библиогр.: 10 назв.

96535. Синтез и строение олигомеров этиленоксида, содержащих сульфонатные группы / С. А. Якубовский, А. Х. Булай, Т. И. Орехова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.— Т. 32, № 3.— С. 597—603.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

96536. Стрижак П. Е., Павлищук В. В., Яцимирский К. Б. Исследование методом ЭПР комплексов меди (II) с серосодержащими лигандами, производными 8-меркаптохинолина // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 166—170.— Библиогр.: 13 назв.

96537. Танчук Ю. В., Котенко С. И., Кендис М. Ш. Алкилирование циклогексанона алкенами // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 2.— С. 216—218.

96538. Тудоряну К. И., Мигаль П. К., Конишеску Л. Ф. Термодинамика комплексообразования серебра с тиомочевинной и роданид-ионом в водно-диметилсульфоксидных растворах // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 129—132.— Библиогр.: 5 назв.

96539. Ходжаева М. Г., Исхаков Б. Г., Пулатова М. А. Термодинамические свойства 2-метил-3-окси-4,5-диоксиметилпиридина // Узб. хим. журн.—1990.— № 1.— С. 15—17.

96540. Яцимирский К. Б., Цымбал Л. В., Синявская Э. И. Комплексообразование 2-амино-4-(метилфосфино)-бутановой кислоты с ионами некоторых металлов // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 94—100.— Библиогр.: 13 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

96541. Акбаров А. Б., Муталибов А. С. Смешанные комплексы никеля (II) с витамином U и некоторыми α -аминокислотами // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 70—76.— Библиогр.: 11 назв.

96542. Комплексообразование меди (II) с сахарозой / Сафина Л. Р., Шапник М. С., Сальников Ю. И. и др. // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 124—128.— Библиогр.: 7 назв.

96543. Пищугин Ф. В., Шаршеналиева З. Ш. Химические превращения продуктов конденсации 2-аминодезоксахаров с пиридоксаль-5'-фосфатом под действием фосфатной группы кофермента // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1989.— № 4.— С. 28—32.

96544. Шадманов К. К. Смешанолигандные комплексы цинка с N-салицилиденowymi производными витамина U и α -аминокислот // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 33—36.— Библиогр.: 5 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

96545. Алимухамедов М. Г., Тасанбаева Н. Е., Магруппов Ф. А. Условия образования и строение олигомерных гидроксилатосодержащих соединений // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 45—48.— Библиогр.: 5 назв.

96546. Аловитдинов А. Б., Мухамедов Г. В., Ниязова Ж. М. Влияние фосфорорганических добавок на радикальную полимеризацию винильных мономеров и термическое свойство конечного продукта // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 48—51.

96547. Антипластифицирующее влияние оксиароматических соединений на механические свойства полиакриламида / А. В. Волков, М. С. Аржаков, В. В. Бондарев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 467—472.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

96548. Бильдюкевич Т. Д., Савицкая Т. А., Гриншпан Д. Д. Кинетическая устойчивость и вязкостные свойства растворов смесей целлюлозы с полиакрилонитрилом, поливинилхлоридом и полиметилметакрилатом в ДМАА — LiCl // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 6—10.— Библиогр.: 5 назв.

96549. Влияние состава и радиационного облучения на структуру и физико-механические свойства композиций на основе полиамида ПА-610 / Н. С. Майзель, Л. А. Зезина, З. Г. Загорская и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 554—560.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96550. Влияние структурных факторов на реакцию полиаминотиололов с производными салицилового альдегида / А. П. Доля, А. А. Коваленко, В. Г. Синявский, Р. А. Корниенко // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 191—196.— Библиогр.: 13 назв.

96551. Вязкостные и высокоэластические свойства изотропных и жидкокристаллических растворов оксипропилцеллюлозы в воде / В. Г. Куличихин, М. Х. Мирджанов, О. В. Васильева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 566—571.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

96552. Горбунов А. А., Скворцов А. М. Разрешающая способность метода гель-проникающей хроматографии полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 624—630.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

96553. Диэлектрическая релаксация в сополимерах винилфторида с фторэтиленами / Н. И. Якубов, А. Х. Гафуров, М. У. Ахраева, М. Ш. Салихова // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 42—45.— Библиогр.: 5 назв.
96554. Дмитренко А. В., Меш А. М., Агапатов А. П. Особенности привитой со- и гомополимеризации акриловой и метакриловой кислот, инициированной из объема твердой полимерной матрицы // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 523—528.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
96555. Дмитренко А. В., Меш А. М., Замыслов Р. А. Соли металлов переменной валентности в процессах инициирования привитой полимеризации из твердой пероксидированной матрицы // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 542—547.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
96556. Едгоров Н. Е., Джалилов А. Т. О флокулирующем действии ионных полимеров на основе продуктов взаимодействия эпихлоргидрина с полиаминами // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 23—26.
96557. Изучение механизма инициирования в процессе полимеризации изопрена на гетерогенной цинклеровской системе методом многоимпульсного ЯМР / А. С. Хачатуров, В. П. Иванова, А. С. Эстрин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 637—642.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
96558. Изучение поликонденсации этиленмочевины с глиоксалем методом ЯМР / И. Я. Слоним, Б. М. Аршава, Ф. Г. Журина, Т. К. Каля // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 513—522.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
96559. Изучение пострадиационной привиточной полимеризации акриловой и метакриловой кислот к сополимеру тетрафторэтилена с винилиденфторидом / Е. А. Рагольская, С. Г. Прутченко, С. А. Павлов, Э. Н. Телешов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 495—501.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
96560. Изучение процесса поликонденсации терефталонл-бис-4-оксibenзоилхлорида с декаметилгликолем / А. Ю. Билибин, О. Н. Пираер, С. С. Скороходов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 617—623.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
96561. ИК-спектроскопическое изучение ориентированного поликапроамида после отжига под высоким давлением / Н. А. Словохотова, С. М. Борзов, Л. А. Озерина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 507—512.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
96562. Ионное распыление меди на поверхность полиимида / Пашунин Ю. М., Перцин А. И., Гольдинг И. Р. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 130—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
96563. Колнинов О. В., Колесникова В. В., Милинчук В. К. Фотоиндуцированное окисление поли-N-винилкарбазола в твердой фазе в присутствии галогенметанов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 473—479.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
96564. Мамажанов А. А., Боймирзаев А. С., Фузайлов Ш. А. Молекулярно-массовое распределение сополимеров акрилонитрила с виниловыми мономерами в зависимости от температуры процесса // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 39—40.
96565. Маневич Л. И., Рывкина Н. Г. Солитонная модель структурных дефектов в кристалле полиэтилена // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 548—553.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
96566. Механические свойства и структура поликапроамида, модифицированного оксиароматическими соединениями / А. В. Волков, М. С. Аржаков, А. Л. Волюнский, Н. Ф. Бакеев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 489—494.— Библиогр.: 6 назв.

96567. Модификация свойств поверхности полимеров при ионной имплантации / Алимова Л. Я., Джамалетдинова И. Е., Камардин А. И., Ражабов Т. Д. // Поверхности. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 80—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

96568. Морфологическое исследование ударопрочных композиций на основе поливинилхлорида / Т. Г. Монахова, А. Д. Гуткович, Л. И. Багуева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 652—656.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

96569. Ниязи Ф. Ф., Чайко Ю. В., Калонтаров И. Я. О механизме стабилизации поликапроамида производными бис-(нафтоилбензимидазола) при фотоокислении // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 484—488.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96570. Нурғалиева Ф. Ф., Курбанова Н. И., Тиллаев Р. С. Интерполимерный комплекс привитого сополимера ацетат целлюлозы — полиметакриловая кислота с поливинилпиридиноксидом // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 36—38.— Библиогр.: 6 назв.

96571. О влиянии радиационно-химических и радиационно-физических превращений в политетрафторэтилене на его диэлектрические свойства / В. К. Матвеев, Э. Р. Клишпонт, В. А. Сурнин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 648—651.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96572. Определение толщины и показателя преломления материала трещины «серебра» / М. У. Белый, В. Ф. Гришачев, М. М. Двойненко, Г. Л. Коночук // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 643—647.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

96573. Особенности эксклюзионной тонкослойной хроматографии полимеров / Л. С. Литвинова, Э. С. Ганкина, О. И. Куренбин, Б. Г. Беленький // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 535—541.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96574. Параметры пористой структуры и механизм деформации изотактического полипропилена в активных жидких средах / Е. А. Шматок, О. В. Аржакова, Л. М. Ярышева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 577—582.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96575. Полиэлектrolитные эффекты в явлениях диффузии и вязкости водно-кадоксеновых растворов карбоксиметилцеллюлозы / О. В. Окатова, П. Н. Лавренко, Х. Даутценберг и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 591—596.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

96576. Рабинович А. Л. Исследование локальных характеристик полиметиленовой цепи в области конформационного перехода // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 604—609.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

96577. Рабинович А. Л. Теоретическое изучение конформационного перехода в цепи полиметилена с использованием континуум-модели // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 610—616.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

96578. Равновесие в системе нитраты целлюлозы — азотная кислота / А. А. Чичиров, А. В. Кузнецов, Ю. М. Каргин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 502—506.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96579. Сабиров З. С., Исхаков Н. И., Ахмедова Х. Р. Фотополимеризация бутилметакрилата с акрилонитрилом в присутствии хинолин-бромидного комплекса // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 40—42.

96580. Семчиков Ю. Д., Зубов В. П. Всесоюзная конференция «Радикальная полимеризация» [Горький, май-июнь 1989] // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 662—663.

96581. Синтез олигометилсилоксанов, содержащих фосфор в органическом радикале / Н. А. Курашева, Л. И. Кутейникова, Т. В. Стрелкова, А. А. Жданов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 572—576.— Рез. англ.

96582. Смирнов Б. Р. Обратимое ингибирование радикальной полимеризации // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 583—590.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96583. Сополимеры с 1,3-диоргано-1,3-дисила-2-оксаиндановыми фрагментами в диметилсилоксановой цепи / В. А. Ачелашвили, О. В. Мукбаниани, Л. М. Хананашвили и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 480—483.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96584. Структура гребнеобразных полифторалкилакрилатов и метакрилатов / Л. Д. Будовская, В. Н. Иванова, Л. Н. Оскар и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 561—565.— Рез. англ.

96585. Тарасюк А. Ю., Гранчак В. М., Дилунг И. И. Фотополимеризация бутилметакрилата в растворах, иницированная бензофенонами в присутствии диметиламиноэтилметакрилата // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 631—636.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

96586. Термодинамика водных растворов поливинилкапролактама / А. А. Тагер, А. П. Сафронов, С. В. Шарина, И. Ю. Галаев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 529—534.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

96587. Термодинамика синтеза полибензоилен-S-триазола / Н. В. Карякин, В. Н. Сапожников, А. Л. Русанов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 4.—С. 271—276.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

96588. Тодоровский А. Т., Плоткин С. Я. Организация машинной библиотеки для предсказательных расчетов спектральных кривых поливинилпиридинов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1990.—Т. 32, № 3.—С. 657—661.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96589. Фотохимически иницированная полимеризация эпоксидных смол в тонких слоях / А. К. Чайко, Д. С. Вовчук, В. В. Магдинец, В. В. Иларионов // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 2.—С. 197—200.— Библиогр.: 15 назв.

17.7 Аналитическая химия

96590. Абашидзе К. В., Эприкашвили Л. Г., Андрикошвили Т. Г. Зависимость эффективности хроматографической колонки от способа ее заполнения сорбентом // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 4.—С. 265—270.— Рез. груз., англ.

96591. Авалиани М. А. Оксихинолиновый метод определения скандия в конденсированных фосфатах // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 4.—С. 251—255.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

96592. Иванов В. Н., Правшин Ю. С., Бардин В. В. Применение мембранных электродов для определения малых концентраций неионогенных ПАВ // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 2.—С. 17—19.— Библиогр.: 14 назв.

96593. Изучение бинарных систем соединений редкоземельных элементов атомно-эмиссионным спектральным методом / Л. И. Карпенко, Л. А. Фадеева, Л. Д. Шевченко, Г. А. Тетерия // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 2.—С. 156—160.— Библиогр.: 7 назв.

96594. Кабулов Б. Д., Залялиева С. В. Разделение бензопиридинов методом жидкостной адсорбционной хроматографии // Узб. хим. журн.—1990.—№ 1.—С. 13—15.

96595. Комплексные соединения пиридилазорезорина и их практическое использование / Манджгаладзе О. В., Григалашвили К. И., Чачуа Э. И., Базерашвили К. Г. // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 287.— С. 15—20.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 47 назв.

96596. Красильщик В. З., Воропаев Е. И., Чупахин М. С. Сравнение турбулентного и ламинарного режимов работы горелки для атомно-эмиссионной спектроскопии с индукционно-связанной плазмой // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 49—50.— Библиогр.: 8 назв.

96597. Метод расчета оптимальной толщины образца в месбауэровской спектроскопии / В. М. Егоров, А. Р. Соколов, В. Г. Калинин, М. Н. Максимов // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 41—44.— Библиогр.: 9 назв.

96598. Методика анализа дисперсных систем, использующая устройство ввода графической информации ЭВМ / В. В. Белов, Ю. А. Великодный, А. Е. Досовицкий и др. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 73—74.— Библиогр.: 6 назв.

96599. Механизм модифицирования и применение в анализе вод и солей сорбента КУ-23-ПАР / А. Т. Пилипенко, В. Г. Сафронова, Л. В. Закревская, Н. В. Головки // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96600. Немец В. М., Соловьев А. А., Фунтов В. Н. Изотопно-хромато-спектральное определение азота в чистых неорганических газах: Обобщающая ст. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 25—27.

96601. Новикова Е. И., Шувасва Н. П. Оптимизация условий определения активного кислорода в пероксиде β -оксипропилтретбутила // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 19—22.— Библиогр.: 5 назв.

96602. Пилипенко А. Т., Сафронова В. Г., Закревская Л. В. Концентрирование ионов тяжелых металлов на катионите КУ-23-ПАР и атомно-абсорбционное определение // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 34—37.— Библиогр.: 11 назв.

96603. Смирнова И. С., Бушуев Н. Н., Набиев А. Г. Рентгеноспектральный анализ при изучении систем $\text{CaSO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$ — $\text{CePO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$ и $\text{CaSO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$ — $\text{NaCe}(\text{SO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 39—41.

96604. Торопов Л. И., Дегтев М. И., Махнев Ю. А. Оптимизация условий химико-атомно-эмиссионного анализа // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 51—52.— Библиогр.: 5 назв.

96605. Штокало М. И., Костенко Е. Е. Изучение комплексов гафния с диантипирилметаном металл-индикаторным методом и применение их в анализе // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 163—167.— Библиогр.: 11 назв.

96606. Шуб В. Э., Проколова Е. И. Элементный анализ микропроб растворов методом лазерной микрорезонансной масс-спектрометрии // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 44—46.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 96487, 96490, 96495-96, 96509-10, 96513, 96522-23, 96538)

96607. Адсорбция тетраазамакроциклических комплексов меди (II) и никеля (II) на дисперсных кремнеземах / А. А. Чуйко, Н. А. Липковская, А. Г. Кольчинский, С. С. Сильченко // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 129—133.— Библиогр.: 11 назв.

96608. Айзенберг И. А., Москвина И. Р., Носенко С. В. Травление пленок SiO_2 атомарным водородом // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.— № 3.— С. 124—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

96609. Аскарова Ф. С., Нарходжаев А. Х., Тухтаев С. Система диамидоцифосфат — малоновая кислота — вода // Узб. хим. журн.—1990.— № 1.— С. 9—12.— Библиогр.: 7 назв.

96610. Бакай А. С., Баранов А. В., Стрельников В. Е. Исследование структуры углеродных конденсатов методом комбинационного рассеяния // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.— № 3.— С. 92—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

96611. Быкова Л. Н., Гридина Н. Н., Ковтун О. В. Исследование электрохимических свойств роданид-селективных электродов // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 2.— С. 111—113.

96612. Варгалюк В. Ф., Стец Н. В., Ложкарев Ю. М. Исследование электродных процессов при электроокислении $\text{Cr}(\text{III})$ на свинце с применением новой модификации волюмометрического метода // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 2.— С. 146—150.— Библиогр.: 5 назв.

96613. Васильев В. П. Концентрационные шкалы и изменение энтропии в реакции комплексообразования в растворе // Журн. неорганич. химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 143—146.

96614. Васильев В. П., Бородин В. А. Термодинамические характеристики комплексообразования меди (II) с аммиаком в водных растворах // Журн. неорганич. химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 259—261.— Библиогр.: 10 назв.

96615. Влияние пассивации на каталитические свойства сплавного Al-Ni-Ti катализатора / Т. А. Киргизбаев, В. Х. Кайсар, М. Х. Якубова и др. // Узб. хим. журн.—1990.— № 1.— С. 52—54.— Библиогр.: 6 назв.

96616. Влияние температуры и концентрации электролита на структуру водного раствора нитрата кальция / Валеев А. Х., Кузнецов В. В., Тростин В. Н., Крестов Г. А. // Журн. неорганич. химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 154—158.— Библиогр.: 19 назв.

96617. Водород в сложных оксидах со структурой перовскита CaTiO_3 , SrTiO_3 , BaTiO_3 / Шалкова Е. К., Байков Ю. М., Мелех Б. Т. и др. // Журн. неорганич. химии.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 262—263.— Библиогр.: 6 назв.

96618. Гаевская Т. В., Капарьяха А. В., Бобровская В. П. Особенности химического осаждения меди из борогидридных растворов // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1990.— № 1.— С. 23—26.— Библиогр.: 7 назв.

96619. Гиоргадзе Н. Г., Веденяпин А. А., Чивадзе Г. О. Исследование никель-палладиевых электрокатализаторов // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1989.— Т. 15, № 4.— С. 277—280.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

96620. Гирионене Р. Н., Юдис А. Я. Формирование и контроль каталитических свойств полупроводников при помощи ПАВ // Литов. физ. сб.—1990.— Т. 30, № 1.— С. 60—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96621. Головкин Б. Г., Кристаллов Л. В. К фазовому составу системы $\text{BaO-V}_2\text{O}_5$ // Журн. неорганич. химии.—1999.— Т. 35, вып. 1.— С. 253—255.— Библиогр.: 11 назв.

96622. Гусейнов Р. М. К расчету импеданса эквивалентных электрических цепей переменного тока // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 2.— С. 153—155.

96623. Джапаров Р. Д., Асанбаева Д. А., Сулайманкулов К. С. Роль поляризации в образовании ионных растворов // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.—1989.— № 4.— С. 5—9.— Библиогр.: 8 назв.

96624. Динамика сернокислотной экстракции кызылкумского фосфоритового концентрата в дигидратном режиме / Л. Б. Ушарова, Ф. М. Мирзаев, А. В. Боридько, Л. В. Дрюк // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 7—9.

96625. Журавлев В. Д., Великодный Ю. А. Система $\text{SrO}-\text{CaO}-\text{V}_2\text{O}_5$ // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 264—266.— Библиогр.: 40 назв.

96626. Зарубин Д. П., Немкина Н. В. Растворимость аморфного кремнезема в щелочной водной среде при постоянной ионной силе // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 31—38.— Библиогр.: 25 назв.

96627. Зуев М. Г., Фотиев А. А., Лобов И. Э. Фазовые соотношения в системе $\text{Ta}_2\text{O}_5-\text{Nb}_2\text{O}_5-\text{V}_2\text{O}_5$ в субсолидусной области // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 268—270.

96628. ИК-спектры и поведение систем на основе метафосфата натрия в расплавленном и «закаленном» состояниях / Л. Р. Безарашвили, Н. И. Буряк, В. А. Бандур, С. В. Волков // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 115—118.— Библиогр.: 12 назв.

96629. Конунова Ц. Б., Качкарь Л. С., Серова Г. Ф. Изучение взаимодействия циркония и гафния с анионами минеральных кислот в кислых средах // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 26—30.— Библиогр.: 9 назв.

96630. Кристаллографические параметры метатанталата цинка / Г. Н. Новицкая, С. В. Полянецкая, О. З. Янчевский, Б. С. Хоменко // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 211—212.

96631. Курбатов Д. И., Янченко М. Ю. О составе комплексов ниобия (V) в системе $\text{H}_2\text{SO}_4-\text{HCl}-\text{H}_2\text{O}$ — этиленгликоль // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 214—218.— Библиогр.: 11 назв.

96632. Курбатов Д. И., Янченко М. Ю., Кодеес М. И. Исследование системы H_2SO_4 — этиленгликоль — HCl — Nb^{V} методом ПМР // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 276—278.— Библиогр.: 6 назв.

96633. Кюркчибашева Н. Р., Качибая Э. И., Имнадзе Р. А. Изучение продуктов термического разложения хромового ангидрида // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 316—318.— Рез. груз., англ.

96634. Мальцев В. М., Котов Ю. В. Процессы самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС) неорганических соединений // Тр. ЦНИИТМАШ/ЦНИИ технологии машиностроения.— 1989.— № 215.— С. 29—31.— Библиогр.: 9 назв.

96635. Мусаев Н. Ю., Тухтаев С., Кучаров Х. Политерма растворимости системы $\text{NaClO}_3-\text{NH}_4\text{NO}_3-\text{H}_2\text{O}$ // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 274—276.— Библиогр.: 6 назв.

96636. Новикова Е. М., Мальцева Т. В., Иванченко С. И. Импеданс идеально поляризуемого электрода // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 150—152.— Библиогр.: 6 назв.

96637. Получение и идентификация $\text{Cd}_2\text{As}_3\text{Cl}$ / С. М. Гасинец, М. В. Потторий, И. Д. Олексюк и др. // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 123—126.— Библиогр.: 10 назв.

96638. Получение и исследование методом ЯКР соединений системы $\text{ZnVg}_2-\text{CsVg}$ / Ковалева И. С., Кузнецова И. Я., Федоров В. А. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 180—184.— Библиогр.: 13 назв.

96639. Портнова С. М., Балакаева И. В., Красилов Ю. И. Системы $(\text{HCOO})_3\text{Y}-(\text{HCOO})_3\text{M}-\text{H}_2\text{O}$ при 25 °С // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 230—236.— Библиогр.: 24 назв.

96640. Саркаров Р. А., Миронова О. П. Растворимость в системе AlCl_3 - LiCl - NaCl - H_2O // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 280—282.—Библиогр.: 7 назв.

96641. Синтез и физико-химическое исследование соединений BaCoO_{3-x} и SrCoO_{3-x} / Годжиева О. В., Поротников Н. В., Никифорова Т. Е., Тищенко Э. А. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 44—48.—Библиогр.: 7 назв.

96642. Сирадзе Р. В. Новый способ получения арсенатов щелочных металлов // Тр. Тбил. ун-та.—1989.—287.—С. 58—63.—Рез. груз., англ.

96643. Система LiIO_3 - $\text{Tm}(\text{IO}_3)_3$ - H_2O при 25 °С / Шкловская Р. М., Архипов С. М., Иселево Л. И. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 270—272.—Библиогр.: 9 назв.

96644. Система TlNO_3 - CsNO_3 - $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ / Проценко А. В., Медведев Б. С., Кирюха А. С., Пояркова И. Ф. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 272—273.

96645. Слободян Б. В. Системы MVO_3 - $\text{Mn}(\text{VO}_3)_2$ // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 228—229.

96646. Софронков А. Н., Короленко Л. Н., Яковенко В. С. Тиошпинели металлов переменной валентности в качестве катализаторов разложения муравьиной кислоты // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 2.—С. 142—145.—Библиогр.: 13 назв.

96647. Спектры ПМР метана и водорода на сферических углеродных адсорбентах / А. А. Чуйко, В. И. Кольчев, В. В. Туров и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.—№ 4.—С. 50—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

96648. Сравнительная экстракционная способность оксидов триизоамилфосфина и 2-нонилпиридина по отношению к хлорной кислоте / Торгов В. Г., Николаева И. В., Дроздова М. К., Богданова Д. Д. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 147—153.—Библиогр.: 17 назв.

96649. Сребродольский Ю. И., Ярошинский А. И. Взаимодействие растворов сульфата хрома (III) со щелочью // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 2.—С. 209—210.—Библиогр.: 6 назв.

96650. Тебиев А. К., Калоев Н. И. Комплексообразование в расплавах системы NaCl - CsCl - BiCl_3 // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 278—279.—Библиогр.: 6 назв.

96651. Тебиев А. К., Калоев Н. И. Поиск новых фаз в системе LiCl - KCl - BiCl_3 // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 283—285.—Библиогр.: 5 назв.

96652. Тмсиов Д. Н., Кутняя М. Ю., Дарошенко В. А. Активность магний-молибденовых и ванадий-магний-молибденовых катализаторов в реакции окислительного дегидрирования бутена-1 // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 2.—С. 133—138.—Библиогр.: 10 назв.

96653. Фазовые равновесия в системах фторалпатит—анортит, фторалпатит—диопсид / А. А. Исмаев, Д. У. Туляганов, А. Абдужабаров, Р. З. Таиров // Узб. хим. журн.—1990.—№ 1.—С. 64—66.—Библиогр.: 6 назв.

96654. Фазовые соотношения в частных разрезах системы Y_2O_3 - BaO - CuO (Cu_2O) / Микиртичева Г. А., Шитова В. И., Чигарева О. Г. и др. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 223—227.—Библиогр.: 5 назв.

96655. Фиштик И. Ф. Учет протонирования лиганда при расчете диаграмм области преобладания полиядерных комплексов в растворе // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 137—142.

96656. Фиштик И. Ф., Повар И. Г. Полиядерные комплексы и температурная зависимость вторичных концентрационных функций реакций комплексообразования // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 108—113.

96657. Фиштик И. Ф., Повар И. Г. Ступенчатое комплексообразование и температурная зависимость вторичных концентрационных функций реакций комплексообразования // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 102—107.

96658. Хамраев С. С., Зияев Т. З., Ахмедов К. С. Влияние pH на флокуляцию гидросуспензий корунда и флюорита в растворах поверхностно-активных веществ // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 21—23.

96659. Шварц Е. М., Курсина М. М. Приложение метода лучей экстракции к четырехкомпонентным конденсированным системам с ограниченной областью существования двух жидких фаз // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 209—213.

96660. Шевчук И. А., Махно А. Я., Зайцев С. Н. Селективная экстракция комплексов металлов с 1-(2-пиридилазо)-2-нафтолом в системе высаливатель — вода — полярный органический растворитель // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 161—162.

96661. Штин А. П., Ивакин А. А., Максимова Л. Г. Исследование системы $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O} - \text{H}_3\text{AsO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ методом растворимости // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 219—222.— Библиогр.: 8 назв.

96662. Шустер Н. С., Зейналова Х. Л. К., Заргарова М. И. Система $\text{V}_2\text{O}_5 - \text{CuO}$ // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 266—268.— Библиогр.: 5 назв.

96663. Электропроводность оксифторидов LnOF и $\text{Ln}_2\text{O}_3\text{F}_6$ ($\text{Ln} = \text{La}, \text{Nd}, \text{Sm}, \text{Gd}, \text{Dy}$) / Р. А. Вечер, Л. М. Володкович, Е. А. Батура, С. А. Распопов // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 10—13.— Библиогр.: 8 назв.

96664. ЯМР ^{19}E исследование внутренней подвижности в кристаллах гексафторэтанатов со смешанными катионами / Кавун В. Я., Сергиенко В. И., Игнатъева Л. Н. и др. // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 174—179.— Библиогр.: 12 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

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

96665. Результаты экспериментальных исследований спектрального распределения излучения земной поверхности в интервале 0,4—1,2 мкм: [Пробл. аэрофотосъемки] / М. И. Алленов, В. Г. Булгаков, А. Б. Денисов и др. // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 37—40.

18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

96666. Лебедев П. П. Системно-информационный подход к исследованию картографической генерализации // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 151—156.— Библиогр.: 5 назв.

18.3 Геофизика

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



18.3.1 Общие вопросы

(См. № 96698)

18.3.2 Физика недр Земли

96667. **Белых И. Н.** Обращение данных сейсмоакустических зондирований // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 105—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96668. **Гольдин С. В.** К теории кинематической интерпретации обменных волн // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 111—118.— Рез. англ.

96669. **Горбунова И. В., Мкртчян М. Б.** О выявлении разрывов в очагах сильных землетрясений Армянского нагорья // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42.— С. 54—63.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

96670. **Гусев А. А., Пугачева Г. И., Толстая Е. Д.** Пакет программ для расчета геомагнитных параметров // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 55—58.— Библиогр.: 5 назв.

96671. **Дружинин А. Б.** Краевые волны в анизотропной среде // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 118—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96672. **Завойский В. Н., Иващенко И. Н.** Интерпретация Криворожской магнитной аномалии // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

96673. **Зайкин А. Д.** Эффективные упругие модули зернистых сред [для задач сейсморазведки] // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 91—96.— Библиогр.: 8 назв.

96674. **Зайцев А. Н., Иванов В. В.** О структуре спектра [геомагнитных] пульсаций *Ps6* // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 315—317.— В огл. 1-й авт.: Зайцев В. [1] В. [1].— Библиогр.: 6 назв.

96675. **Зайцев А. Н., Иванов К. Г.** Особенности [магнитосферной] суббури в эксперименте PROMIS (4 мая 1986 г.) // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 312—314.— Библиогр.: 17 назв.

96676. **Зобин В. М.** Энергетические оценки очагов сильных Камчатско-Командорских землетрясений // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 2.— С. 65—74.— Рез. англ.

96677. **Каазик П. Б., Копничев Ю. Ф., Рахматуллин М. Х.** Анализ тонкой структуры короткопериодной коды Р-волны // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 2.— С. 75—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

96678. **Куражковская Н. А.** О возможных источниках высокоширотных пульсаций *srp* // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 343—345.— Библиогр.: 12 назв.

96679. **Матевосян А. К.** Сопоставление различных параметров кажущегося сопротивления и кажущейся поляризуемости на примере двухмерной модели геоэлектрической среды // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 44—54.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

96680. **Муллаяров В. А., Ячменев И. В.** Об особенностях проявления SC в VLF-излучении // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 324—327.— Библиогр.: 12 назв.

96681. **Пархомов В. А.** Осцилляторная структура предварительного импульса внезапного начала // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 210—215.— Библиогр.: 17 назв.

96682. Пархонов В. А., Ступин В. В., Назарец В. П. Геомагнитные пульсации Pt_2 — средство диагностики аврорального электроджета // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 318—319.— Библиогр.: 7 назв.

96683. Природа геофизических границ и слоев земной коры Средней Азии // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 24—36.— Содерж.: Ст. 1. О природе высокоскоростных включений земной коры Чаткало-Кураминских гор (Срединный Тянь-Шань) / И. Х. Хамрабаев, Э. Искандаров, К. А. Рахманов и др.— Библиогр.: 14 назв.

96684. Пушаровский Ю. М., Трифионов В. Г. Геолого-тектонические критерии сейсмичности // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 3.— С. 22—30.— Рез. англ., с. 159.— Библиогр.: 9 назв.

96685. Савун О. И., Юшков Б. Ю. Комплекс программ для расчета потоков протонов и электронов в радиационных поясах Земли // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 41—44.

96686. Самсонов С. Н., Соколов В. Д. Две зоны выпадения энергичных электронов // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 216—221.— Библиогр.: 14 назв.

96687. Связь аномального поглощения космического радиоизлучения с DR-током во время внезапных импульсов SI / Е. А. Касаткина, О. И. Шумилов, О. М. Распопов и др. // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 321—324.— Библиогр.: 13 назв.

96688. Сенаторов В. Н. О стохастизации экваториальных магнитосферных ионов на МГД-волнах // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 319—321.— Библиогр.: 11 назв.

96689. Сивков А. М., Швед Г. М. Долготные вариации солнечного полусуточного прилива в нижней термосфере, обусловленные сезонностью полей температуры и давления // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 297—302.— Библиогр.: 13 назв.

96690. Смирнов В. Б., Черепанцев А. С., Сергеев В. В. Аппаратурно-методические аспекты регистрации высокочастотного сейсмического шума // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 2.— С. 88—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

96691. Сумарук П. В., Фельдштейн Я. И., Белов Б. А. Динамика авроральных электроструй во время интенсивной магнитной бури // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 51—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

96692. Тимошин Ю. В., Лесной Г. Д., Кискина Н. Т. Динамическая структура изображения для трансверсально-изотропной среды // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 58—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

96693. Тяпкин Ю. К. Один критерий оптимальности корректирующей фильтрации сейсмических записей // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96694. Феофилактов В. Д., Козырева Н. П., Плешакова Т. Т. Кинематические невязки сейсмических волн по данным островной сейсмической станции Медный // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 2.— С. 107—111.— Рез. англ.

96695. Шкабарня Н. Г., Кияшко Г. А. Оценка влияния рельефа местности в методах вертикального электрического зондирования // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 134—139.— Рез. англ.

96696. Яковлева И. Б. Вариации γ и напряженное состояние Южно-Ферганской сейсмоактивной зоны // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 18—23.— Библиогр.: 10 назв.

18.4 Геология

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



18.4.1 Общие вопросы

96697. **Авакян Л. А.** Неутомимый геолог-педагог: К 100-летию со дня рождения проф. Тиграна Джрбашяна // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 11—15.
96698. **Аронов В. И.** О некоторых вопросах применения математических методов и ЭВМ в геологии и геофизике // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 62—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
96699. **Белянин П. А.** Опыт профилактической работы инспекторов-геологов: [Вост.-Казахст. окр.] // Безопасность труда в пром.-сти.— 1990.— № 3.— С. 20—21.
96700. **Громов Л. В., Данильянц С. А.** К 125-летию Карла Ивановича Богдановича: [Геолог] // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 122—123.
96701. **Громов Л. В., Данильянц С. А.** К 125-летию Николая Константиновича Высоцкого: [Геолог] // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 121—122.
96702. **Лебедев Т. С.** Исследования при высоких давлениях и температурах в области гео- и планетарных наук: [По материалам Междунар. конф. по высок. давлению в науке и технике, Падерборн (ФРГ), июль 1989] // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 92—95.— Рез. англ.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

96703. **Андреев В. П.** Химизм пород гранулитовых комплексов Анабарского щита и Лапландского пояса // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 76—83.— Библиогр.: 9 назв.
96704. **Бурмистров В. Н.** Строение и состав кеменской серии удоканского комплекса Восточной Сибири // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 26—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
96705. **Гордиенко В. В., Завгородняя О. В., Крат В. Н.** Тепловое поле Афгано-Таджикской депрессии // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 26—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
96706. **Ешбаев Р. Е., Адилов А. А.** Вещественный состав каменных лессов Илякской долины Таджикской ССР // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 87—90.
96707. **Иргаш Мусаевич Исамухамедов:** [Петрограф: К 80-летию со дня рождения] / Х. Н. Баймухамедов, И. Х. Хамрабаев, А. М. Акрамходжаев и др. // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 102—103.
96708. **Кадыров Э. В.** Генезис просадочности лессовых пород пустынных зон и ее формирующие факторы // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 84—87.
96709. **Комплексная методика изучения микроминеральных парагенезисов** / В. К. Гаранин, Е. В. Гусева, Г. П. Кудрявцева и др. // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.— Л., 1990.— С. 149—161.— Библиогр.: 8 назв.
96710. **Конников Э. Г., Цыганков А. А., Загузин Г. Н.** Находка гранатовых пироксенитов в Северном Прибайкалье: геологические следствия // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 78—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
96711. **Кулагин А. В.** Математическая модель терригенно-карбонатного осадконакопления // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 5—15.— Библиогр.: 6 назв.

96712. Лаштовичкова М., Лебедев Т. С., Шепель С. И. Электрические свойства турмалинов при высоких давлениях и температуре // Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 2.—С. 44—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

96713. Мамаджан Эгамбердыевич Эгамбердыев: [Специалист в обл. литологии: К 60-летию со дня рождения] / И. Х. Хамрабаев, Х. Н. Баймухамедов, А. М. Акрамходжаев и др. // Узб. геол. журн.—1990.— № 1.—С. 103—104.

96714. Никольский А. П. Соотношение плагногранитов с породами крижовской и курской серий // Сов. геология.—1990.— № 3.—С. 67—75.— Библиогр.: 15 назв.

96715. Панина Л. И., Шарыгин В. В., Моторина И. В. Слюдяные пироксениты как продукты ранних этапов эволюции калиевой щелочной магмы: На прим. Маломурун. щелоч. массива, Алдан. щит // Геология и геофизика.—1990.— № 3.—С. 71—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96716. Рассказов С. В., Батырмурзаев А. С., Магомедов Ш. А. К-Ar датирование кайнозойских базальтов Окинского плоскогорья: Вост. Саян // Геология и геофизика.—1990.— № 3.—С. 100—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

96717. Рахманов А. М., Эргешов А. М., Карабаев К. К. Биогеохимические ореолы рассеяния редких щелочных элементов (на примере одного из пегматитовых полей Средней Азии) // Узб. геол. журн.—1990.— № 1.—С. 91—92.— Библиогр.: 7 назв.

96718. Смирнова Е. В., Чикалина В. К. Атомно-эмиссионное определение тантала и ниобия в геологических пробах с помощью дугового двухструйного плазмотрона // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 2.—С. 27—31.— Библиогр.: 13 назв.

96719. Соловьев В. О. Финальный магматизм: особенности его проявления и геологическая сущность // Геология и геофизика.—1990.— № 3.—С. 56—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

96720. Ушакова Е. Н., Лепезин Г. Г., Нагматулина Е. Н. Проблема распада твердых растворов в серии актинолит—роговая обманка и ее петрологическое значение // Геология и геофизика.—1990.— № 3.—С. 84—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

96721. Федоров П. И., Сергина И. Ф. Геохимия позднекайнозойских щелочных вулканитов мыса Наварин: Коряк. нагорье // Геология и геофизика.—1990.— № 3.—С. 94—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

96722. Хитрунов А. Т. Петрология мезозойских интрузий центрального типа юго-восточной части Алданского щита // Геология и геофизика.—1990.— № 3.—С. 62—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

96723. Эгамбердыев М. Э. Современные проблемы литологии в Узбекистане // Узб. геол. журн.—1990.— № 1.—С. 64—73.— Библиогр.: 30 назв.

96724. Янов Э. Н. Условия образования красноцветных карбонатно-терригенных и карбонатных формаций // Сов. геология.—1990.— № 3.—С. 83—93.— Библиогр.: 13 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

96725. Асланян А. Т., Казарян Л. С. Некоторые вопросы тектонической эволюции Земли и механической устойчивости литосферы // Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле.—1989.—Т. 42, № 5.—С. 22—35.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 26 назв.

96726. Вулкан Безмянный: история формирования и динамика активности / О. А. Брайцева, И. В. Мелекесцев, Г. Е. Богоявленская, А. П. Максимов // Вулканология и сейсмология.—1990.— № 2.—С. 3—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

96727. Диapiroсы северной части Керченского полуострова и прилегающей акватории Азовского моря / Ю. Г. Юровский, А. В. Лушник, Б. О. Шкандрий и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1990. — № 1. — С. 25—27. — Рез. англ.

96728. Дилатационные процессы в консолидированной коре: [Сообщ.] / П. В. Беличенко, О. Б. Гинтов, В. М. Исая, Л. В. Исая // Геофиз. журн. — 1990. — Т. 12, № 2. — С. 32—44. — Рез. англ. — Библиогр.: 28 назв.

96729. Отражение глубинного строения Припятского палеорифта в термобарических показателях платформенного чехла / Р. Г. Гарецкий, В. В. Печерников, Р. Е. Айзенберг, С. В. Клушин // Сов. геология. — 1990. — № 3. — С. 93—99. — Библиогр.: 6 назв.

96730. Структура поверхности фундамента северо-западной части Колхидской впадины / И. С. Вольвовский, Н. И. Арешидзе, Т. Г. Онопришвили, И. Б. Таль-Вирская // Сов. геология. — 1990. — № 3. — С. 99—103. — Библиогр.: 10 назв.

96731. Токарев П. И. Динамика и большие деформации вулканов // Вулканология и сейсмология. — 1990. — № 2. — С. 53—64. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

96732. Фелицын С. Б., Ваганов П. А., Кирьянов В. Ю. Распределение редких и рассеянных элементов в пеплах вулканов Камчатки по данным инструментального нейтронно-активационного анализа // Вулканология и сейсмология. — 1990. — № 2. — С. 23—35. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.

96733. Фузайлов И. А., Черновский Б. А., Борисов С. О. Глубина залегания и морфоструктурные особенности поверхности дорифейского (?) кристаллического региона // Узб. геол. журн. — 1990. — № 1. — С. 3—7.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

96734. Андреева Л. Н., Коноваленко Л. А. Строение и условия формирования плейстоценовых отложений в юго-западном Прикамье // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр. — 1989. — Вып. 73. — С. 75—84. — Библиогр.: 5 назв.

96735. Бугусова И. П., Черных В. А. Представители рода *Nodospira* раннего карбона Приполярного Урала // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр. — 1989. — Вып. 73. — С. 45—48: табл. — Библиогр.: 5 назв.

96736. Гуслицер Б. И., Павлов П. Ю., Панюкова Н. И. Биостратиграфия и возраст отложений пещеры Студеной на Верхней Печоре // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр. — 1989. — Вып. 73. — С. 92—100.

96737. Журавлев А. В. Конодонтовые аппараты из нижнего турне Приполярного Урала // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр. — 1989. — Вып. 73. — С. 41—44. — Библиогр.: 10 назв.

96738. Калашников Н. В., Аскаров Р. Н. Сравнительная характеристика комплексов брахиопод верхнемосковского подъяруса Северного Урала и Средней Азии // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр. — 1989. — Вып. 73. — С. 50—59: табл. — Библиогр.: 9 назв.

96739. Лосева Э. И., Дурагина Д. А. Расчленение четвертичной толщи в северо-западном Прикамье // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр. — 1989. — Вып. 73. — С. 62—74.

96740. Пограничные отложения силура и девона на севере гряды Чернышева (материалы изучения опорного разреза на ручье Дэршор) / В. С. Цыганко, Т. М. Безносова, В. А. Салдин, В. Н. Талимаа // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр. — 1989. — Вып. 73. — С. 21—31.

96741. Прозоровский В. А. Региональные стратиграфические схемы и формы их представления // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 115—121.— Библиогр.: 5 назв.

96742. Царненко П. Н. Новая фашиальная разновидность верхнемеловых отложений в Украинских Карпатах // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

96743. Черных В. А. Вклад Б. И. Гуслицера в познание кайнозоя европейского Севера СССР // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 73.— С. 101—104.

96744. Черных В. А. Методы выделения зональных [стратиграфических] подразделений // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 73.— С. 4—20.— Библиогр.: с. 19—20.

96745. Юдина А. Б. Конодонты пограничных отложений франского и фаменского ярусов гряды Чернышева и Приполярного Урала // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 73.— С. 32—40.— Библиогр.: с. 39—40.

18.4.5 Поиск и разведка полезных ископаемых

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

96746. Абдуллин Р. А. Комплексная диагностика и картирование линий выклинивания: На прим. продуктив. горизонта Трехозер месторождения // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 48—63.— Библиогр.: 9 назв.

96747. Белкин В. И., Медведский Р. И. Перспективы нефтеносности верхней юры западной части Широкого Приобья // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 4—24.— Библиогр.: 15 назв.

96748. Бембель Р. М., Попов В. Л. Выделение зон трещиноватости по данным сейсморазведки // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 64—68.

96749. Вертикальная и латеральная миграция поровых флюидов в юрском комплексе Красноленинского свода / М. Ю. Зубков, О. В. Бакуев, С. В. Дворак, П. И. Пастух // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 68—77.— Библиогр.: 6 назв.

96750. Дегтярев В. В. О переводных коэффициентах при оконтуривании и подсчете запасов комплексных руд // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 15—18.

96751. Еремеев А. Н., Полуаршинов Г. П. Способы оценки ресурсов урана // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 3—5.

96752. Зонов Л. Д., Котов А. А. Металлодетекторы — важный элемент новой технологии геологопоисковых работ // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 123—124.

96753. Иванов О. П. Топоминералогический анализ как эффективный способ локального прогноза оловянного оруденения // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.— Л., 1990.— С. 105—119.— Библиогр.: 30 назв.

96754. Ицкович Г. Б., Табаровский Л. А. Квазитрехмерное моделирование переходных процессов в системе тонких проводников, расположенных в изоляторе: [Электроразведка] // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 129—134.— Рез. англ.

96755. Калиновский А. В. Типоморфизм микроклина как элемент прогнозирования формации редкометалльных кварцитов // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.—Л., 1990.—С. 95—104.—Библиогр.: 23 назв.
96756. Каломазов Р. У., Коробка В. С., Юртаев Ю. С. Практика внедрения и эффективность применения методических разработок на поисковом этапе в Юго-Западном Таджикистане // Узб. геол. журн.—1990.—№ 1.—С. 74—78.—Библиогр.: 7 назв.
96757. Каргодин Ю. Н., Преженцев А. А. Сейсмолитологический прогноз зоны рукавообразных залежей нефти Западной Сибири // Геология и геофизика.—1990.—№ 3.—С. 3—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
96758. Квартальная Г. Д. Использование сейсморазведки при изучении трещиноватых коллекторов // Сов. геология.—1990.—№ 3.—С. 103—106.
96759. Кузнецов С. К., Лютоев В. П., Игнатов М. И. Опыт крупномасштабного минералогического картирования жильного кварца как плавленного сырья // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.—Л., 1990.—С. 144—148.—Библиогр.: 5 назв.
96760. Лахнюк В. М., Бурманова С. Н., Корзун В. Е. Возможности прогноза геологического разреза методом динамогенетических номограмм // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.—№ 1.—С. 12—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
96761. Леоненко Г. Н., Карношина Е. Е. Закономерности изменения свойств коллекторов в Западной Сибири с глубиной и эффективность их вскрытия: [К совершенствованию методики геол.-развед. процесса] // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.—Тюмень, 1988.—С. 96—104.
96762. Литовко Д. Н. Индикаторы и критерии рудоносности — отражение минералогической аномальности // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.—Л., 1990.—С. 120—126.—Библиогр.: 20 назв.
96763. Марин Ю. Б., Скублов Г. Т., Гульбин Ю. Л. Минералого-геохимические критерии локального прогнозирования редкометалльных месторождений // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.—Л., 1990.—С. 67—94.—Библиогр.: 36 назв.
96764. Математическое моделирование волновых полей, обусловленных палеогеоморфологическими объектами южной части Припятского прогиба в задонско-елеецкое время / Л. А. Демидович, Н. И. Швыдрик, С. М. Обровец и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1990.—№ 1.—С. 60—64.
96765. Матиас В. В. Минералогическое картирование и некоторые вопросы поисковой минералогии (состояние, проблемы, трудности) // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.—Л., 1990.—С. 37—48.
96766. Медведский Р. И., Складар Ю. П. Перспективы освоения глубоких нефтегазоконденсатных залежей в условиях Крайнего Севера // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.—Тюмень, 1988.—С. 136—148.—Библиогр.: 7 назв.
96767. Методика минералогического картирования и минерального баланса золоторудных месторождений / В. А. Комиссаров, Н. Н. Шестников, В. А. Трифонов, С. И. Аникин // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.—Л., 1990.—С. 57—60.
96768. Минеральные ассоциации полиметаллических и свинцово-цинковых месторождений Казахстана и возможности их использования при поисково-оценочных работах / Н. М. Митряева, В. Г. Ли, Х. А. Беспав и др. // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.—Л., 1990.—С. 127—135.

96769. Мухер А. Г., Ирбэ Н. А. Типы коллекторов юрского нефтегазонального комплекса Красноленинского района и методы их выделения // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 33—48.— Библиогр.: 5 назв.

96770. Нежданов А. А., Огигени В. В. Перспективы выявления ловушек углеводородов в нижней юре Западной Сибири // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 24—32.

96771. Неоднородности земной коры и нефтегазоносность кристаллических пород фундамента (на примере Днепровско-Донецкого и Серноводско-Абдулинского авлакогенов) / А. В. Чекунов, И. И. Чебаненко, И. Х. Кавеев и др. // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 3—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

96772. Основные принципы объемного рудокартирования полиметаллических месторождений / Е. В. Жиганов, Е. А. Жовтис, М. А. Файзулин, В. Д. Ким // Комплексе исполз. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 20—24.— Библиогр.: 9 назв.

96773. Плавник Г. И., Судат Л. Г., Ясович Г. С. Особенности размещения ловушек в дельтовых отложениях: На прим. неокома Зап. Сибири // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 77—82.

96774. Поиски залежей углеводородов на больших глубинах Тимано-Печорской нефтегазональной провинции / М. Д. Белонин, Г. Ф. Буданов, А. С. Головань и др. // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 19—23.— Библиогр.: 10 назв.

96775. Рогова В. П. Методика минералогических поисков и прогнозирования месторождений на основе соотношения метасоматической зональности локальных и региональных эндогенно-эпигенетических изменений и оруденения // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.— Л., 1990.— С. 49—56.— Библиогр.: 7 назв.

96776. Ручкина Ю. Р. Литофации золотоносных черносланцевых толщ — индикаторы среды рудообразования // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 32—41.— Библиогр.: 14 назв.

96777. Светлов К. В., Тарасов Б. Н., Шеткин В. В. Особенности деформации упруго-пластических нефтегазональных пород при отборе флюида // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 118—124.— Библиогр.: 5 назв.

96778. Скрипилов Ю. Г. Контроль за разведкой нефтяных месторождений на море: [Мурман. окр.] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 22—24.

96779. Сторожев А. Д., Назина Л. А., Чепельникова Л. И. Исследования пород баженовской свиты акустическим методом // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 124—128.

96780. Тальвирский Д. Б., Галаган Е. А., Кальченко А. М. Методика оценки погрешности стратиграфической привязки отраженных волн в тонкослоистых средах // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 78—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96781. Тарбаев М. Б. Морфологические особенности склонового золота — критерий поисков коренных источников // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.— Л., 1990.— С. 61—66.— Библиогр.: 5 назв.

96782. Ушатинский И. Н. Состав и особенности формирования флювационно-емкостных свойств пород глубоких горизонтов Уренгойского района // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 85—93.— Библиогр.: 10 назв.

96783. Файзиев А. Р. Типоморфные особенности флюорита — индикаторы уровня эрозионного среза и масштабности оруденения // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.— Л., 1990.— С. 136—143.— Библиогр.: 8 назв.

96784. Фильтрогенные газовые гидраты в Черном море (21-й рейс НИС «Евпатория») / Г. Д. Гинсбург, А. Н. Кремлев, М. Н. Григорьев и др. // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 10—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

96785. Хасанов П. Х., Байбурин А. Х., Убайдуллаев С. Х. Использование полного нормированного градиента силы тяжести при изучении земной коры Памира и Южного Тянь-Шаня: [Науч. обоснование поисков полез. ископаемых] // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 8—17.— Библиогр.: 12 назв.

96786. Эшкин В. Ю. Теория и практика минералогического картирования // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.— Л., 1990.— С. 18—36.— Библиогр.: 29 назв.

96787. Юшкин Н. П. Минералогическое картирование и прогнозно-поисково-оценочная практика // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения.— Л., 1990.— С. 4—17.— Библиогр.: 33 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

96788. Бабаев К. Л. Некоторые важнейшие рудоконтролирующие разломы Северного Тянь-Шаня // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 98—101.

96789. Багдасарян Г. Р., Сахатов В. З. Анализ региональной трещиноватости в Айодзорском рудном районе на основе автоматизированной обработки данных космических снимков // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 15—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96790. Безделига Н. Я., Титова А. П. Палеоструктурный и фациальный контроль размещения свинцово-цинкового оруденения на Нижнекокуйской площади // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 56—63.— Библиогр.: 5 назв.

96791. Валерий Иванович Ситников: [Специалист в обл. геологии и разведки нефти и газа: К 60-летию со дня рождения] / С. Т. Талипов, А. В. Киршин, Б. Б. Ситдинов и др. // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 106.

96792. Гушин В. А. Задача диагностики агрегатного состояния вещества в залежах нефти и газа // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 24—32.— Библиогр.: 14 назв.

96793. Кокин А. В. Золото в терригенном верхоянском комплексе и изверженных породах Восточной Якутии // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 47—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96794. Концевой Н. С. Торфяные месторождения зарубежных стран // Торф. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 42—44.

96795. Максимов Е. М. Ритмитовые формации Западно-Сибирской плиты // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 60—67.— Библиогр.: 5 назв.

96796. Мигута А. К., Пакульнис Г. В., Писаревский В. М. К проблеме месторождений типа «несогласия» и рудоносности докембрийских депрессионных структур // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 41—50.— Библиогр.: 13 назв.

96797. Набоко С. И., Главатских С. Ф. Закономерности поведения Cu, Zn, Pb в современном вулканическом процессе (к проблеме генезиса колчеданных месторождений) // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 2.— С. 36—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

96798. Назина Л. А. Особенности конфигурации порового пространства в породах баженовской свиты // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 114—118.

96799. Новые данные о висмутовых минералах Койташского рудного поля (Западный Узбекистан) / Т. Э. Эшимов, А. А. Бабаджанов, Р. Г. Валиев, М. М. Мусаева // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 43—51.— Библиогр.: 15 назв.

96800. Осокин П. В., Воюш Н. З., Очиров Ю. Ч. Хромитсодержащие песчаники Ухгольского месторождения фосфоритов в Восточном Саяне // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

96801. Пятков М. И., Питкевич В. Т., Киселева Т. Ю. Особенности строения кавернозно-поровых пород Талинского месторождения и их влияние на коллекторские свойства // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 128—135.

96802. Сереброносность бедных руд скарново-полиметаллического месторождения Алтын-Топкан / А. Х. Турсебеков, В. Б. Апарин, О. Т. Шамаев и др. // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 52—55.

96803. Тимофеева Т. С., Сисенгалиева А. В., Мусаева М. М. Селенистое самородное золото из золоторудных ассоциаций Средней Азии // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 37—43.— Библиогр.: 14 назв.

96804. Усеинбаев К., Сабыралиев К., Расулбаев М. Термодинамика углеобразовательного процесса // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1989.— № 4.— С. 16—20.

96805. Шишигин С. И. Изучение коллекторских свойств трещиновато-поровых коллекторов песчано-глинистых пород Западной Сибири // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 104—114.— Библиогр.: 9 назв.

96806. Ясынджан Хашимович Иминов: [Специалист в обл. геологии и разведки нефти и газа: К 60-летию со дня рождения] / С. Т. Талипов, А. В. Киршин, Х. Х. Миркамалов и др. // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 105.

18.4.7 Морская геология

96807. Ахмед эль Мустафа Ид, Искендеров Э. Г., Мустафаев Ю. Г. Аппроксимация гравитационных аномалий суданского сектора Красного моря в классе сплайн-функций // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 13—15.

96808. Плотностная модель коры северной части Филиппинского моря / В. Г. Буданов, В. Б. Бурьянов, И. С. Мазурова, В. Д. Соловьев // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 73—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96809. Филиппов Е. М. Применение фотонейтронного метода в морской геофизике // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 2.— С. 19—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

96810. Анисимов Л. А., Московский Г. А. Интерпретация гидрогеологических данных по Прикаспийской впадине // Сов. геология.— 1990.— № 3.— С. 106—115.— Библиогр.: 10 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;
охрана окружающей среды — см. 15.2; топонимика — см. 46.2)



18.5.1 Общие вопросы

96811. Власов Б. П., Лопух П. С. IV съезд Географического общества Белорусской ССР [Брест, сент. 1989] // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 73.

18.5.2 Теоретическая география

96812. Дружинин А. Г. Некоторые аспекты географической интерпретации концепции ноосферы // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 157—162.— Библиогр.: 22 назв.

18.5.3 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

96813. Галенко В. Забытый берег: [Из воспоминаний штурмана о плавании по древ. дороге поморов от Беломорска до Онеги] // Вокруг света.— 1990.— № 2.— С. 16—21.

96814. Рюмин В. В. Чтения памяти Н. М. Пржевальского: [По материалам всесоюз. науч. конф. «Пржевальские чтения», посвящ. 150-летию со дня рождения рус. путешественника, г. Пржевальск, май 1989] // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 183—184.

96815. Сапунов В. Здесь живет кник-адам: [Об экспедиции в заповеднике Аксу-Джабаглы (Зап. Тянь-Шань)] // Вокруг света.— 1990.— № 2.— С. 38—40.

96816. Соловьев В. Транссахара: [Об автомарафоне солидарности журналистов Москва—Лагос с участием иностр. корреспондентов] // Вокруг света.— 1990.— № 1.— С. 13—17; № 2.— С. 11—15.— Продолж. следует.

96817. Чуков В. Притяжение полюса: [Из дневника руководителя экспедиции «Арктика»] // Вокруг света.— 1990.— № 1.— С. 29—35.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

96818. Варламов С. П., Скачков Ю. Б., Скрябин П. Н. Пространственная изменчивость параметров теплового режима грунтов в окрестностях Якутска // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 166—169.

96819. Злотина Л. В., Рязанов П. Н., Сурков В. В. Природные районы поймы верхней Оби // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 71—76.— Библиогр.: 8 назв.

96820. Марцинкевич Г. И., Крутоус Э. А. История формирования ландшафтов Белоруссии в антропогене // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 56—59.— Библиогр.: 11 назв.

96821. Нечаева Е. Г. Роль геохимии ландшафта в информационном обеспечении комплексной физической географии // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 21—27.— Библиогр.: 19 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

96822. Жуховицкая А. Л., Еловичева Я. К., Рачевский А. Н. Палеогеохимия озера Ричи // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 37—41.

96823. Кочев В. А. Палеогеография позднего плейстоцена Северо-Востока европейской части СССР (по результатам изучения микротериофауны) // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.—1989.— Вып. 73.— С. 85—91.— Библиогр.: 7 назв.

96824. Худoley К. М. Палеобиогеография акваторий Земли на рубеже триаса и юры // Сов. геология.—1990.— № 3.— С. 51—60.— Библиогр.: 13 назв.

96825. Чекунов А. В., Калужная Л. Т. Днепровско-Донецкий палеорифт в начале формирования // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим., и биол. науки.—1990.— № 1.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

96826 Широков В. М., Трофимов А. М., Московкин В. М. Анализ модели динамики берегового склона // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1990.— № 1.— С. 44—49.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

96827. Абесалашвили Л. Ш., Супаташвили Г. Д., Карцивадзе А. И. Макрохимический состав атмосферных осадков Алазанской долины // Тр. Тбил. ун-та.—1989.— 287.— С. 80—84.— Рез. груз., англ.

96828. Васьяков В. В., Димант Я. С. Возбуждение ионно-звуковых возмущений плотности в области резонанса мощной радиоволны // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 2.— С. 268—274.— Библиогр.: 8 назв.

96829. Воронков И. О., Кузнецов Б. М. Распределение электрических полей S_q -вариации в дневной ионосфере в зависимости от скорости солнечного ветра // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 2.— С. 222—226.— Библиогр.: 10 назв.

96830. Гаевская Г. Н., Элыц Э. К., Яснова М. А. Характеристики мутности атмосферы в условиях аридной зоны // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.—Томск, 1988.— С. 60—63.

96831. Дацко Е. П., Максименко О. И., Москалюк В. И. Крупномасштабная структурная неоднородность среднеширотной ионосферы // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 2.— С. 332—335.— Библиогр.: 9 назв.

96832. Дремухина Л. А., Левитин А. Е., Фельдштейн Я. И. Конвекция в высоких широтах в периоды $B_z > 0$ // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 2.— С. 190—194.— Библиогр.: 15 назв.

96833. Дружин Г. И., Трахтенгерц В. Ю., Шапаев В. И. Долготный дрейф источников ОНЧ-излучения в области мировых очагов гроз // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 2.— С. 328—329.

96834. Иванов К. Г., Семенов И. Х. Внезапные возрастания атмосферного давления на поверхности Земли во время геомагнитных возмущений // Геомагнетизм и аэронавигация.—1990.— Т. 30, № 2.— С. 329—332.— Библиогр.: 11 назв.

96835. Ивлев Л. С., Максименко О. В., Сирота В. Г. Короткопериодические вариации интенсивности солнечной радиации и концентрации озона в приземном слое атмосферы // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.—Томск, 1988.— С. 85—89.

96836. Ивлев Л. С., Сирота В. Г. Суточные вариации аэрозольных характеристик естественного фотохимического смога в долине реки Обь // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.—Томск, 1988.— С. 79—84.

96837. Исаков А. И. Комплексная оценка условий рассеивания и переноса примесей [в атмосфере] на территории Ферганской долины // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 163—164.— Библиогр.: 5 назв.

96838. Исследование изменчивости содержания углекислого газа в атмосфере спектроскопическим методом / Р. М. Акименко, В. Н. Арефьев, Л. Л. Брижанская и др. // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 33—36.— Библиогр.: 9 назв.

96839. Кащенко Н. М., Мацневский С. В., Никитин М. А. Динамика системы множественных рэлей-тейлоровских ионосферных пузырей // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 281—286.— Библиогр.: 8 назв.

96840. Конигов Ю. В., Горбачев О. А., Хазанов Г. В. Уравнения переноса для тепловых электронов в области взаимодействия плазмосферы с кольцевым током // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 200—209.— Библиогр.: 20 назв.

96841. Конышенко С. М., Пахотин В. А., Шестакова С. Г. О вероятности приема радиоволн КВ-диапазона на протяженных трассах от излучателя, находящегося в ионосфере // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 340—342.

96842. Корнилова Т. А., Пудовкин М. И., Старков Г. В. Тонкая структура сияний вблизи полярной границы авроральной выпуклости в фазу брейк-капа // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 250—254.— Библиогр.: 7 назв.

96843. Кузовлев А. И., Ремизович В. С. Прохождение света через плоские слои перистых облаков при больших зенитных углах Солнца // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 53—60.— Библиогр.: 10 назв.

96844. Курбаткин Г. П., Астахова Е. Д., Дмитриева-Араго Л. Р. О точности расчета радиационных характеристик атмосферы в задачах гидродинамического прогноза погоды и моделирования климата // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

96845. Лабораторный макет системы адаптивной фокусировки интенсивного светового пучка в атмосфере / В. П. Кандидов, Д. П. Криндач, В. В. Попов, С. С. Чесноков // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 9—12.

96846. Лизунов Г. В., Пасько В. П. Бесстолкновительная релаксация электронного пучка, искусственно инжектированного в ионосферу // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 275—280.— Библиогр.: 14 назв.

96847. Маршунова М. С. Прозрачность атмосферы в полярных районах // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 56—59.— Библиогр.: 5 назв.

96848. Михайлов А. В., Терехин Ю. Л., Михайлов В. В. О механизме отрицательных возмущений среднеширотной F2-области ионосферы // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 255—260.— Библиогр.: 13 назв.

96849. Мишин И. В. Перенос оптического изображения в системе подстилающая поверхность — атмосфера — спутник // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 91—103.— Библиогр.: 52 назв.

96850. Назарчук Г. К. Анализ быстрых движений радианта полярного сияния по телевизионным наблюдениям в б. Тикси // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 240—244.— Библиогр.: 7 назв.

96851. Назарчук Г. К. Зависимость динамики аврорального зенита [полярного сияния] от времени суток // Геомагнетизм и аэрномия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 245—249.— Библиогр.: 12 назв.

96852. Никольский Г. А., Сафронова М. М., Шульд Э. О. О связи общего содержания водяного пара и аэрозольной оптической толщины атмосферы в условиях высокой прозрачности // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 71—78.— Библиогр.: 14 назв.

96853. Новиков В. В., Рыбачек С. Т. Электромагнитные поля элементарных излучателей в однородной анизотропной плазме // Геомагнетизм и аэрномия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 227—235.— Библиогр.: 8 назв.

96854. Орлов Г. М., Струженкова Л. Г. О связи степени поляризации рассеянного света неба с коэффициентом прозрачности атмосферы // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 64—66.

96855. Павлов А. В. О свечении верхней атмосферы на λ 630 НМ по ракетным измерениям «Вертикаль-6 и -7» // Геомагнетизм и аэрномия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 261—267.— Библиогр.: 18 назв.

96856. Рождественская Л. Л. Экспоненциально-параболическая аппроксимация профиля электронной концентрации в задачах радиозондирования ионосферы // Геомагнетизм и аэрномия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 287—291.— Библиогр.: 9 назв.

96857. Русаков Н. Н., Бакастов С. С. Связь интенсивности космического шума с грозовой деятельностью в средних широтах во время суббури // Геомагнетизм и аэрномия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 346—348.— Библиогр.: 16 назв.

96858. Руссак В. К. Ухудшение прозрачности атмосферы и уменьшение прихода солнечной радиации в Тарту // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 52—55.

96859. Сакунов Г. Г., Тимерев А. А., Баргенева О. Д. Изменчивость аэрозольного ослабления солнечной радиации в области спектра 0,35—2,20 мкм в полярных районах // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 67—70.

96860. Смеркалов В. А., Тулинов Г. Ф. Вопросы построения статистически обоснованных яркостных моделей атмосферы // Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика.— Томск, 1988.— С. 41—47.— Библиогр.: 8 назв.

96861. Сушкевич Т. А. Математическое моделирование передаточных свойств атмосферы // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 112—121.— Библиогр.: 43 назв.

96862. Тарашук Ю. Е., Егоров Д. А. Экспериментальное исследование связи параметров дифракционных картин КВ-сигнала вблизи границы мертвой зоны со скоростью изменения критической частоты слоя F2 в центре трассы // Геомагнетизм и аэрномия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 335—337.— Библиогр.: 5 назв.

96863. Цедилина Е. Е. Влияние терминатора и солнечной активности на напряженность поля коротких радиоволн на протяженных трассах // Геомагнетизм и аэрномия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 337—340.— Библиогр.: 12 назв.

96864. Шафтан В. А. Связь радиосияний с продольными токами // Геомагнетизм и аэрномия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 236—239.— Библиогр.: 10 назв.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;
агроклиматология — см. 37.2.3)
(См. также № 96844)



96865. Резников А. П., Мутина Т. Б. Долгосрочное прогнозирование климатических ресурсов Приангарья // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 58—66.— Библиогр.: 6 назв.

96866. Трофимова И. Е. Ландшафтно-типологический подход при изучении климата долины Иртыша // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 107—113.— Библиогр.: 10 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)

96867. Булгаков Н. П., Кушнир В. М. Структура интенсивных внутренних волн в тропической Атлантике // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

96868. Дегтерев А. Х., Филиппов Е. М. Механизм формирования зон аномального насыщения поверхностных вод океана атмосферными газами // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96869. Жакин А. В. Содержание органического углерода в верхнем слое рыхлых донных осадков на примере бухты Новгородской Японского моря // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96870. Иолтуховский А. А. О решении уравнения переноса для системы атмосфера — океан с взволнованной границей раздела // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 83—86.

96871. Модель изображения участка взволнованной морской поверхности / А. В. Белохвостиков, В. М. Орлов, Р. Г. Сафин, А. Б. Юдовский // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 108—111.— Библиогр.: 10 назв.

96872. Поле яркости морской поверхности при искусственном импульсном освещении / В. Г. Бондур, Б. Д. Борисов, В. Н. Генин и др. // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 42—45.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

96873. Вирцав М. В., Фазлуллин С. М. Определение рудных элементов в кислых вулканических водах // Вулканология и сейсмология.— 1990.— № 2.— С. 101—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96874. Гусев М. Н. Особенности динамики современных русловых процессов реки Зеи в ее среднем и нижнем течении // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 77—81.— Библиогр.: 7 назв.

96875. Карнаухова Г. А. Гидродинамический режим как один из факторов формирования донных отложений Братского водохранилища // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 114—120.— Библиогр.: 25 назв.

96876. Манукало В. А. Методика определения расчетного слоя весеннего стока при отсутствии данных наблюдений // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 127—132.— Библиогр.: 10 назв.

96877. Распределение фтора в природных водах Грузии / Г. Д. Супаташвили, В. А. Кулумбегашвили, Л. Г. Иванишвили, Г. Я. Тодрадзе // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 287.— С. 85—90.

96878. Рассказов А. А., Севастьянов Д. В., Егоров А. Н. Формирование состава озерных вод и минеральных осадков в бессточных котловинах Южного Прихубсугуля // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 170—173.— Библиогр.: 10 назв.

96879. Станкевич Е. Ф., Баталин Ю. В., Синявский Е. И. Садка и растворение солей при колебаниях уровня рапы самосадочного озера [Кучук] // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 35—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96880. Супаташвили Г. Д., Голиадзе Н. С., Григалашвили К. И. Макрохимический состав взвешенных веществ речных вод Грузии // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 287.— С. 64—70.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

96881. Супаташвили Г. Д., Кибабидзе Т. А., Махарадзе Г. А. Исследование распределения алюминия и форм его содержания в природных водах // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 287.— С. 71—79.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 24 назв.

18.5.4.8 Гляциология

96882. Ревякин В. С., Мухаметов Р. М. Колебания ледника Геблера за 150 лет // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 89—93.— Библиогр.: 13 назв.

18.5.4.9 Биогеография. География почв

96883. Дружинина Н. П. Пространственно-временные аспекты структуры растительности в пойме нижнего Иртыша // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 66—71.— Библиогр.: 12 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

96884. Алибеков Л. А. Управление взаимодействиями в географической системе горы—равнины // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 81—88.— Библиогр.: 20 назв.

96885. Блануца В. И. Геоэкологические исследования крупного города: подходы, понятийный аппарат, принципы // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 27—36.— Библиогр.: 31 назв.

96886. Бондаренко В. С. Пролив Ланкастер в 2000 г.: Регион. планир. в Канад. Арктике // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 99—107.— Библиогр.: 6 назв.

96887. Научно-методические подходы к исследованию территориальной структуры производства / И. А. Горленко, Л. Г. Руденко, С. Н. Малюк, Н. П. Лебедь // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 5—12.

96888. Перепечко А. С. Системная концепция электоральной географии // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 49—52.— Библиогр.: 12 назв.

96889. Пирожник И. И. Региональные различия в уровне развития социальной инфраструктуры Белорусской ССР // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 64—68.— Библиогр.: 5 назв.

96890. Томашевич А. В., Козловская Л. В. Управление природопользованием в республике и конструктивная роль географии // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 68—72.

96891. Эльдаров Э. М. Тенденции и перспективы развития экономико-географического аспекта рекреологии // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 13—20.— Библиогр.: 24 назв.

96892. Горожанкина С. М., Константинов В. Д. Принципы картографирования почвенно-растительной структуры Западной Сибири на основе аэрокосмоснимков // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 138—145.— Библиогр.: 10 назв.

96893. Мацокина-Воронин Т. М. Предварительная металлогенетическая карта Северной Америки // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 93—98.— Библиогр.: 5 назв.

96894. Хромых В. С. Принципы составления ландшафтных карт пойм рек Западной Сибири // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 164—165.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

96895. Выделение серил-тРНК-синтетазы из печени животных экспресс-методом / О. И. Гудзера, Л. Л. Сидорик, И. В. Золотухина и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 105—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 1 назв.

96896. Газиев А. И. Первый Всесоюзный радиобиологический съезд [Москва, авг. 1989] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 3.— С. 124—127.

96897. Горбенко Г. П., Дрезаль В. И. Взаимодействие метгемоглобина с фосфолипидными везикулами // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 87—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96898. Ивлева Е. В., Зимачева А. В., Мосолов В. В. Метод очистки цистеиновых протеиназ // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 173—178.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

96899. Островидова Г. У., Чечот М. И., Иванова Е. Н. Имобилизация глюкозооксидазы на графите // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 209—213.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

96900. Очистка и свойства эндоглюканаз *Aspergillus japonicus* / Л. А. Ледова, М. Г. Бухтиярова, О. П. Белецкая, И. С. Кулаев // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 190—194.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

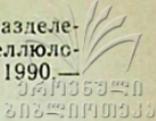
96901. Препаративная хроматография щелочной протеиназы на карбоксильном катионите / А. А. Бондарчук, Н. В. Колтукова, Л. К. Шатаева, И. Я. Захарова // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 168—172.— Библиогр.: 11 назв.

96902. Скоростецкая Л. А., Гилевич С. Н. Очистка и характеристика высокоактивной НАДРН-цитохром-Р-450-редуктазы из микросом печени кроликов, индуцированных фенобарбиталом // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 229—236.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

96903. Термоиндуцированный шеддинг мембранных гликопротеинов / А. В. Тимошенко, И. В. Горудко, С. С. Камано, С. Н. Черенкевич // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 34—36.— Библиогр.: 6 назв.

96904. Хлорофиллаза в обращенных мицеллах / Е. Г. Судьина, М. Г. Годод, А. А. Сиваш, Т. А. Шевчук // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

96905. Целинина В. И., Кузуб Н. Н., Шолух М. В. Микрометод разделения адениловых нуклеотидов колоночной хроматографией на ПЭИ-целлюлозе // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 32—34.



19.3.2 Общая генетика

96906. Изучение рекомбинационной активности в экстрактах клеток млекопитающих / А. Т. Ахмедов, Е. А. Намсараев, Е. М. Зайцева и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 38—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

19.3.4.1 Гидробиология

96907. Балькин А. В. Об ингибирующем действии фенола и хлорофоса на микробные сообщества природных и сточных вод // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1989.— № 4.— С. 37—40.— Библиогр.: 14 назв.

96908. Владимир Николаевич Грезе: [Ученый-гидробиолог, 1915—1988: Некролог] // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 75—76: портр.— Подписи: Т. С. Петипа, А. В. Ковалев.

96909. Кулумбаева А. А. Современное состояние фитопланктона открытой части озера Иссык-Куль // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1989.— № 4.— С. 40—46.— Библиогр.: 12 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;
ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

96910. Курочкин Ю. В., Коротаева В. Д. Вопросы морской паразитологии на 5-м Европейском мультиколлоквиуме по паразитологии [Будапешт, сент. 1988] // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 77—78.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

96911. Гохтуни Н. Г. Представители семейств Aсегасеае, Apacardiaceae и Betulaceae в сисианской ископаемой флоре // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 12.— С. 1068—1071: табл.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

96912. Подобина В. М. Корреляция фораминиферовых зон палеогена Западной Сибири, Турция и Европы // Геология и геофизика.— 1990.— № 3.— С. 20—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 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)

96913. Особенности липидного обмена дрожжей рода *Candida* при ассимиляции n-алкенов / Г. А. Зинченко, А. П. Белов, Л. Д. Балашова, Е. Г. Давидова // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 237—241.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

96914. **Фомченко Н. В.** Влияние физико-химической модификации поверхности метанооксиляющих бактерий на эффективность и механизм их агрегации // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 268—272.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 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)

96915. **Барсегян А. Х.** Новые для микрофлоры Армянской ССР виды сферосидальных грибов // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 12.— С. 1094—1096.— Библиогр.: 17 назв.

96916. **Бузук Г. Н., Ловкова М. Я.** Влияние микроэлементов на метаболизм алкалоидов на ранних стадиях белены черной // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 223—228.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

96917. **Восканян В. Е.** О всхожести семян некоторых высокогорных представителей семейств Asteraceae и Poaceae // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 12.— С. 1072—1076.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

96918. **Генотипические различия и фенотипические изменения жирнокислотного состава липидов у штаммов *Dunaliella salina*** / Г. Д. Петков, Г. Л. Клячко-Гурвич, С. Т. Фурнаджиева и др. // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 356—360.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

96919. **Грабов А. М.** Потенциалзависимые калиевые каналы в плазмалемме корневого волоска // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 324—334.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

96920. **Действие ионов ртути на растения яраски** / А. Гебхард, А. Г. Четвериков, В. В. Герасименко, Л. Н. Цоглин // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 349—355.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

96921. **Жанаева Т. А.** Кверцетин как субстрат при определении пероксидазной активности в растениях // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 404—408.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96922. **Иванова Т. И., Семихатова О. А.** Альтернативный транспорт электронов в дыхании растений разных климатических зон // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 258—262.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

96923. **Казарян В. О., Михаелян Г. В.** О гормональной активности листьев и корней древесно-кустарниковых и травянистых растений // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 12.— С. 1055—1059.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

96924. **Катков Б. Б., Корзун А. М., Салаяв Р. К.** Сохранение нативных свойств изолированных вакуолей корнеплода красной свеклы, выделенных в растворах на основе КСl и сорбита // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 362—371.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

96925. **Ковалева А. Л., Ивановский Ю. А., Воропаева О. Н.** Образование отростков у красной водоросли *Gracilaria verrucosa* из стенок цистокарпов // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 67—68; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

96926. **Мелик-Хачатрян Д. Г.** Формирование экотипов у шляпочных грибов // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 12.— С. 1076—1081.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

96927. **Моравская Н. О., Михайлов В. В.** Сапротрофные грибы из бурых водорослей залива Петра Великого Японского моря // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 72—74; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 74.

96928. Особенности взаимодействия *Chlorella vulgaris* Beijer. с тетра-хлорауратом / В. И. Карамушка, З. Р. Ульберг, Т. Г. Грузина, А. Г. Скляр // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 342—348.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

96929. Прозуменщикова Л. Т., Ядыкин А. А., Осипова И. Д. Действие света и минерального питания на активность фотосинтетических ферментов и содержание пигментов у красной водоросли *Gracilaria verrucosa* // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 55—56.

96930. Связь инактивации ФС II с накоплением продуктов фотосинтетического метаболизма углерода при азотном голодании клеток хлореллы / Ю. К. Чемерис, Л. В. Шендерова, В. В. Лядский, П. С. Венедиктов // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 241—248.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

96931. Семин Б. К., Васильев И. Р., Иванов И. И. Локализация ингибирующего действия блокаторов кальциевых каналов (1,4-дигидропиридинов) на фотосистему II // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 317—323.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

96932. Спектральные характеристики источников света и особенности роста растений в условиях искусственного освещения / Н. Н. Протасова, Дж. М. Уеллс, М. В. Добровольский, Л. Н. Цоглин // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 386—396.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

96933. Таслахчян М. Г., Нанагюлян С. Г. Новые для микрофлоры Армянской ССР аско- и базидиомицеты // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 12.— С. 1081—1090.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 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)

96934. Адаптация массовых видов рифостроящих кораллов к разной освещенности / Э. А. Титлянов, В. А. Лелеткин, В. Д. Ермак, Г. М. Воскобойников // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 30—37.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 36—37.

96935. Андреева Р. В., Исакова С. А. Морфология и экология личинок слепней (*Diptera, Tabanidae*) из Иссык-Кульской котловины // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1989.— № 4.— С. 47—50.— Библиогр.: 11 назв.

96936. Василевский В. С. Исследование внутриклеточного распределения трипсиногена и α -амилазы в гепатопанкреасе *Cyprinus carpio* L. // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

96937. Видовая принадлежность «съедобной мидии», обитающей в приазиатской части Тихого океана / Дж. Х. Мак-Дональд, Р. К. Коэн, Е. С. Балакирев и др. // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 13—22.— Библиогр.: с. 21—22.

96938. Гафуров А. К., Токобаев М. М., Ан П. Н. Мермитиды рода *Hydrotermis Corti*, 1902 (Nematoda, Mermithidae) из озера Иссык-Куль // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1989.— № 4.— С. 50—57.— В огл. 3-й авт.: Ган П. Н.— Библиогр.: 6 назв.

96939. Головань Г. А., Пахоруков Н. П., Сыса В. Н. Распределение и поведение глубоководных рыб в районе Курильских островов // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 70—72.— Рез. англ.

96940. Дульцев А. В., Ламаш Н. Е. Изменение содержания внеклеточных полисахаридов в перивисцеральной жидкости морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 69—70.

96941. Загнойко В. И., Лоевский М. М., Белоус А. М. Особенности структурно-функционального состояния эритроцитов гетеротермных животных в условиях гипотермического хранения // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

96942. Константинов А. С. К фауне и систематике листоедов-блошек (*Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae*) в европейской части СССР и Кавказа // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 30—32.— Библиогр.: 6 назв.

96943. Мощенко А. В. Форма роста миллепор шестилучевых кораллов и ее таксономическое значение // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 22—29.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 29.

96944. Омельченко В. Т., Вялова Г. П. Популяционная структура горбуши // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 3—13.— Библиогр.: с. 11—13.

96945. Савицкий Б. П., Силина А. Е. Поденки (*Ephemeroptera*) р. Березины // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 27—30.— Библиогр.: 7 назв.

96946. Силина А. В., Позднякова Л. А. Рост гребешка *Chlamys rosealbus* в Японском море // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

96947. Сиренко Б. И., Кашенко С. Д. Развитие личинок хитона *Ischnochiton hakodadensis* в нормальных условиях и при изменении солёности среды // Биология моря.— 1990.— № 1.— С. 43—51.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 51.

19.8 Антропология

96948. Бабаков О., Гельдыева Г. Сравнительная характеристика черепов могильников Дордуль // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 5.— С. 91—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

96949. Цой В. П. Морфологическая картина ранней стадии дегенерации нервных волокон на световом и электронномикроскопическом уровнях // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 174—177.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

96950. Айдаралиев А. А., Молдогазиева К. С., Собуров К. А. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы и иммунный статус у коренных и пришлых жителей различных высот // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1989.— № 4.— С. 71—76.— Библиогр.: 15 назв.

96951. Андреев Г. Н., Рюдигер П. Э. Влияние изменений физико-химических свойств крови на кислородный баланс печени // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 166—174.

96952. Бачинский Г. А. Экология человека как совместный раздел социологии и медицины // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 76—78.— Библиогр.: 19 назв.

96953. **Безруков В. В., Эпштейн Е. В.** Эндокринные сдвиги при повреждении вентромедиального гипоталамуса у животных разного возраста // *Вопр. геронтологии.*— 1988.— Вып. 10.— С. 26—32.— Библиогр.: 9 назв.

96954. **Возрастные изменения регуляции уровня глюкокортикоидных рецепторов у здоровых людей / И. Атанасова, Н. Асланова, П. Ганкова и др.** // *Вопр. геронтологии.*— 1988.— Вып. 10.— С. 50—55.— Библиогр.: 20 назв.

96955. **Возрастные особенности влияния гидрокортизона на структурно-функциональную организацию хроматина клеток печени крыс / В. Н. Чабаный, Т. Г. Можухина, И. Ю. Хилобок и др.** // *Вопр. геронтологии.*— 1988.— Вып. 10.— С. 33—41.— Библиогр.: 13 назв.

96956. **Горбань Е. Н.** Гормональные механизмы действия антиоксиданта дибунола у животных разного возраста // *Вопр. геронтологии.*— 1988.— Вып. 10.— С. 61—68.— Библиогр.: 11 назв.

96957. **Дейл З.** Влияние 17 бета-эстрадиола на метаболизм коллагена I и III типов у лабораторных животных разного возраста // *Вопр. геронтологии.*— 1988.— Вып. 10.— С. 55—60.— Библиогр.: 7 назв.

96958. **Егорова З. Д., Орлова Г. В.** Влияние хлористого кадмия на концентрацию микроэлементов в крови и сердечной мышце // *Влияние экстремальных факторов на организм.*— Алма-Ата, 1989.— С. 55—56.

96959. **Жанайдаров С. А.** Реографическое исследование реакции прекраниального отрезка магистральных артерий головы на изменения системного артериального давления // *Влияние экстремальных факторов на организм.*— Алма-Ата, 1989.— С. 199—205.— Библиогр.: 10 назв.

96960. **Иксымбаева Ж. С.** Роль стационарного перекисного окисления липидов в тканях головного мозга в процессах формирования, консолидации и воспроизведения условного рефлекса пассивного избегания у крыс // *Влияние экстремальных факторов на организм.*— Алма-Ата, 1989.— С. 194—197.

96961. **Корпачев В. В., Тюленева Г. В., Покровская С. В.** Влияние гуморальных факторов селезенки на функциональную активность коры надпочечников // *Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.*— 1990.— № 1.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

96962. **Магдич Л. В., Диденко С. О.** Рецепторное связывание кортикостероидов в различных отделах мозга взрослых и старых крыс // *Вопр. геронтологии.*— 1988.— Вып. 10.— С. 21—25.— Библиогр.: 9 назв.

96963. **Мартин Р., Колер Т., Мартин Г.** Особенности влияния глюкокортикоидов на печень старых крыс // *Вопр. геронтологии.*— 1988.— Вып. 10.— С. 42—50.— Библиогр.: 12 назв.

96964. **Особенности контроля лимбической системой секреции кортикостероидов и тестостерона в старости / Н. С. Верхратский, С. О. Диденко, Л. В. Магдич и др.** // *Вопр. геронтологии.*— 1988.— Вып. 10.— С. 15—20.— Библиогр.: 14 назв.

96965. **Ударцева Т. П., Рыспекова Н. Н., Жуйко Н. В.** Глюкозный гомеостаз и жировой обмен при гипокинезии // *Влияние экстремальных факторов на организм.*— Алма-Ата, 1989.— С. 79—83.— Библиогр.: 12 назв.

96966. **Фролькис В. В.** Нейрогормональные соотношения в старости // *Вопр. геронтологии.*— 1988.— Вып. 10.— С. 14—15.— Библиогр.: 12 назв.

96967. **Черноок Т. Б.** Исследование функции внешнего дыхания с применением полианализатора ПА5-01 // *Изв. АН КиргССР, Хим.-технол. и биол. науки.*— 1989.— № 4.— С. 62—67.— Библиогр.: 27 назв.

96968. **Шапошников В. М., Парамонова Г. И.** Структурные изменения в гипофизе и коре надпочечников мышей при гетерохронном парабиозе // *Вопр. геронтологии.*— 1988.— Вып. 10.— С. 68—74.— Библиогр.: 7 назв.

96969. Этнические особенности формирования возрастной динамики гомонального спектра крови в Азербайджанском регионе / Л. М. Ена, Л. В. Магдич, С. М. Кузнецова и др. // Вопр. геронтологии.— 1988.— Вып. 10.— С. 82—87.— Библиогр.: 11 назв.

19.11 Прикладная биология

96970. Крупская И. В., Живолуп А. Н., Патон Е. Б. Конструирование гибридных генов *lac Z* для изучения механизмов регуляции экспрессии генов *griJL*-оперона *Escherichia coli* // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 91—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

96971. Румер Л. М., Лившиц В. А. Трансформация сферопластов *Streptococcus lactis* плазмидами // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 100—104, 3-я с. обл.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1 Общие вопросы

96972. Данилов Л. «Плехановец» предлагает услуги: [Беседа с дир. Гос. центра науч.-техн. услуг Л. Даниловым / Записал А. Кондукторов] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 14.

96973. Цукерблат Д. М., Селивановская С. Б. Использование научно-технической информации при определении технического уровня и конкурентоспособности объектов техники // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.— Новосибирск, 1989.— С. 91—106.— Библиогр.: 8 назв.

20.1.1 Экономика техники

96974. Зембовский Г. М., Кох И. А. Техническое творчество трудящихся как фактор ускорения НТП // Субъективный фактор и совершенствование социализма.— Свердловск, 1988.— С. 60—67.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.2 Инженерная графика

(Топографическое черчение — см. 18.2.2;
архитектурная графика — см. 49.2.1)

96975. Нечаев Н., Одинцова А. Потенциал инженерной графики: [К обсуждению пробл. гуманитаризации высш. техн. образования] // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 2.— С. 43—46.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

96976. Горелов Д. Н. К выбору контрольных точек в методе дискретных вихрей // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 167—170.— Библиогр.: 6 назв.

96977. Гуляев Ю. Г., Хейфец Р. Г., Чукмасов С. А. Напряженно-деформированное состояние и разрушение биметаллической трубы под действием внутреннего давления // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 90—95.— Библиогр.: 8 назв.

96978. Ершов Б. А., Рублевская Р. М. Вхождение гибкого профиля в вертикальный порыв // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. I, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 58—63.— Рез. англ.

96979. Зуев Л. Б., Данилов В. И., Мних Н. М. Спекл-интерферометрический метод регистрации и анализа полей смещений при пластической деформации // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 90—93.— Библиогр.: 6 назв.

96980. Матвеева Е. Л., Потехина Е. А. О нестационарном гиперзвуковом обтекании тонкого крыла переменной формы // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. I, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 106—108.— Рез. англ.

96981. Матвиенко Ю. Г. Повреждаемость и синергетические представления в задачах механики разрушения // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 31—37.— Библиогр.: 22 назв.

96982. Мовчан А. Б., Назаров С. А. Возникновение трещины Гриффитса в неоднородном поле напряжений // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 26—31.— Библиогр.: 7 назв.

96983. Сарайкин В. А. Движение свободной границы полупространства при распространении наклонной прямолинейной трещины // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 130—136.— Библиогр.: 9 назв.

20.4.4 Техническая физика

96984. Горчаков С. А., Титаренко В. Н. Расчет нагрузок на пологие цилиндрические оболочки высокотемпературным потоком продуктов газовой детонации // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 29—31.

20.4.5 Теория надежности

96985. Щербинин А. Ф. Условные оценки нормированного правдоподобия параметров биномиального и экспоненциального распределений // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 174—181.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

96986. Блохина И. В. Расчет тонкостенных конструкций, подкрепленных ребрами жесткости, на действие температурного поля // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 51—53.

96987. Вахлаева Л. Ф., Крысько В. А. Об устойчивости пологих ортотропных оболочек из армированных материалов в температурном поле и их оптимальное проектирование. // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 131—135.— Библиогр.: 5 назв.

96988. Воронов С. И. Система поиска и копирования фрагментов текста для САПР—текстовых документов // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 84—86.

96989. Москвина Л. Г., Павлов С. П. Метод граничных элементов для оптимизации границы раздела тел [при проектировании] // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 72—74.

96990. Оценка предельного состояния конструкции с водородными расслоениями / В. М. Кушнарченко, М. И. Климов, Н. В. Холзаков, И. Ф. Миргородский // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 76—80.

96991. Сипетов В. С. Расчет конструкций нерегулярной (слоистой) структуры на температурные воздействия при нелинейном характере распределения температуры по толщине пакета слоев // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 99—101.

96992. Устойчивость закритических режимов колебаний тонкостенных элементов конструкций при периодическом воздействии / Е. С. Дехтярюк, Е. Д. Лумельский, Ю. С. Петрина, И. Рубаратука // Нелинейные задачи расчёта тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 114—116.

20.4.7 Материаловедение

96993. Гогоци Г. А., Грушевский Я. Л., Завада В. П. О корректности испытаний керамики на изгиб // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 80—85.— Библиогр.: 17 назв.

96994. Горынин И. В. Конверсия с точки зрения материаловедения // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 3.— С. 17—21.— Рез. англ., с. 159.

96995. Комаров О. В., Пирогов Е. Н. Применение методики быстрого нагрева к определению мгновенной пластической деформации // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 88—90.— Библиогр.: 5 назв.

96996. Костюков Н. А. Механизм расслоения порошковых композиционных материалов при ударно-волновом нагружении // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 84—91.— Библиогр.: 11 назв.

96997. Магнитно-импульсная установка для высокоскоростных испытаний материалов / М. М. Астахов, А. Н. Голенченко, А. В. Логиннов, Л. П. Лошманов / Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 98—100.— Библиогр.: 8 назв.

96998. Партон В. З., Каламбаров А. Л., Борисковский В. Г. К исследованию локальных полей в окрестности макротрещины в композиционном материале периодической структуры // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 3—9.— Библиогр.: 10 назв.

96999. Сорокин Г. М., Вагнер В. Ф. Установка для триботехнических испытаний материалов в жидких средах под давлением // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 100—103.— Библиогр.: 10 назв.

97000. Тырин В. П. Применение метода голографической интерферометрии для определения коэффициента интенсивности напряжений // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 155—158.— Библиогр.: 9 назв.

97001. Цыгельный И. М., Корнблюм А. И., Козлов А. Ю. Автономный микропроцессорный микро-ИВК для автоматизированных испытаний на двухосное растяжение // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 107—109.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

97002. Золотарев А., Кривцов А. Оценка результатов работы промышленности района // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 3.— С. 60—65.

97003. Нормирование труда на химико-аналитических работах / Г. В. Остроумов, Т. А. Кашина, А. Р. Судаков и др. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 1—8.— Библиогр.: 6 назв.

21.3 Общая технология производства

97004. Бонкарев Ю. М. Программные средства ПЭВМ для управления промышленными процессами // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 11—13.

97005. Воробьев В. В., Крупоткин М. Я., Финкель В. А. Устройство для рентгенографирования в слабых магнитных полях // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 2.— С. 74—75.— Библиогр.: 5 назв.

97006. Зоценко А. Ф. Полимерный экран повышенной надежности [К использ. в резервуарах для утилизации различ. вред. отходов] // Мелиорация и вод. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 35—36.

97007. Казарцев В. Н., Нелин В. Н., Тимофеев Ю. А. Структуризация множества моделей компонентов интерфейсных систем при создании САПР АСУТП // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 86—89.

97008. Корзун Г. М., Степанова Л. И., Рахманов С. К. Сохранность радиографического изображения, усиленного по методу диспергирования серебра // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1990.— № 1.— С. 15—18.— Библиогр.: 9 назв.

97009. Пятраускас А. И. Модернизированный эхолокационный уровень шлама для горизонтальных бассейнов // Цемент.—1990.— № 1.— С. 8—9.

97010. Самусь В. В., Стадник О. А., Юрченко Л. Н. Один метод построения моделей локальных устройств и подсистем АСУТП для исследования постепенных отказов // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 7—11.

97011. Устройства связи с объектом. Состояние и перспективы развития [автоматизации промышленных процессов] / Н. И. Гореликов, Б. М. Кауфман, А. Г. Кузнецов, А. Я. Соколов // Приборы и системы управления.—1990.— № 2.— С. 14—16.— Библиогр.: 5 назв.

21.4 Охрана труда

97012. Колинниченко А. Ф. Причины и последствия аварий на предприятиях Оренбургской области // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 3.— С. 46—48.

97013. Письменный Е. Г. Должен победить здравый смысл: [Вопр. улучшения контрол.-профилактик. работы: К обсуждению ст. А. С. Саинчука «Предлагаю обсудить», опубли. в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1988, № 2 / Коммент. В. И. Скорика] // Безопасность труда в пром-сти.—1990.— № 3.— С. 10—11.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

97014. Кривошеин Д. И. Применение армированного стеклопластика в энергетическом строительстве // Энерг. стр-во.—1990.— № 2.— С. 30—31.

97015. Черников В. Е., Данилов В. И. Новые ведомственные строительные нормы по разработке проектов организации [энергетического] строительства // Энерг. стр-во.—1990.— № 2.— С. 79—80.

22.1.1 Экономика энергетики

97016. Винарик Л. С., Макаренко Е. А. Мини-ЭВМ в управлении производством: [Донец. з-д высоковольт. опор] // Энерг. стр-во.—1990.— № 3.— С. 62—64.

97017. Гольденблат Б. И. По поводу статьи «Экономическая оценка использования графиков ограничений промышленных потребителей электрической энергии» [Башев Г. Л., Еловенко В. Г., Шнеерова Г. В., Шленов

97018. **Кадыков Ю. М.** Вопросы совершенствования сельских электрических сетей в XIII пятилетке // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 13—15.

97019. **Киевский В. Г.** Развитие форм хозяйственной деятельности в энергетическом строительстве // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 55—57.

97020. **Кириенко В. И.** Об организации учета электроэнергии // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 5—6.

97021. **Козлов В. Б.** Энергетика Болгарии в 1988 г. // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 61—62.

97022. **Курбацкий В. Г., Яременко В. Н.** Экономическая оценка влияния качества электроэнергии на работу электрооборудования // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 12—14.— Библиогр.: 8 назв.

97023. **Лутковский Ю. П., Шейнюк Л. Ю.** Вычислительная сеть — техническая база АСУ ВНПО Энерготехпром // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 46—48.

97024. **Погребков К. А.** О проблемах организации электросетевого строительства // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 22—26.

97025. **Праховник А. В.** Технические средства и концепция управления электропотреблением // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

97026. **Пронская Л. И.** Руководители о коллективном подряде накануне перехода на полный хозрасчет // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 48—50.

97027. **Сигал Л. С.** К вопросу оценки квалификации и качества рабочей силы в [энергетическом] строительстве // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 41—46.

97028. **Уланов И. П.** О техническом перевооружении и реконструкции электрических сетей на период до 2000 г. // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 4—6.

97029. **Файбисович Д. Л.** Строительство электрических сетей в XIII пятилетке // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 2—4.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

97030. **Орлов И. Н., Мастяев Н. З., Морозов В. Г.** Инженер, исследователь, изобретатель: К 100-летию со дня рождения чл.-кор. АН СССР А. Н. Ларионова: [Электротехник] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 3.— С. 121—123: портр.

22.2.2 Теоретическая электротехника

97031. **Григорьев В. В., Прокофьева Г. И., Гончаров А. Т.** Математическая модель неоднородной линии передачи импульсной энергии // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 52—56.

97032. **Душин А. Н., Шульгин Н. В.** К оценке распределенности параметров линий передачи импульсной энергии // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 62—68.

97033. **Каменецкий С. Л., Козлов Н. П., Шевцов Э. Н.** Оптимизация волновых свойств линий передачи энергии с высоковольтным вводом // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 57—62.

97034. Краснопольский А. Е., Гончар В. В., Шахпаруянц А. Г. Математическая модель электрической дуги в парах ртути // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 39—46.— Библиогр.: 6 назв.

97035. Слепов В. И., Шамаро Л. А., Шапошникова Л. А. Методика расчета параметров неискажающей линии передачи импульсной энергии // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 69—74.

97036. Слепов В. И., Шамаро Л. А., Шапошникова Л. А. Физическое моделирование линий передачи импульсной энергии // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 74—78.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

97037. Лурье А. И., Мильман Л. И., Александров В. В. Трансформаторное устройство для измерения критического тока в образцах ВТСП-материала // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 308—312.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

97038. Вальдман А. М. Исследование разрядных характеристик изолирующих конструкций из электробетона // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 55—58.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

97039. Веревкин В. Н., Сашин В. Н. Тепловой режим электрических контактов, обусловленный свойствами электропроводящих материалов // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 36—37.

97040. Исследование теплового состояния погруженного электродвигателя в процессе сушки обмоток статора в автоклаве / Л. Н. Рыжиков, С. Ф. Бондаренко, В. П. Иванов, Т. Н. Соловьева // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 8—9.

97041. Коваль А. С., Лопатина О. А. Математическая модель асинхронного двигателя при несимметричных режимах работы со стороны статора // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 28—33.— Библиогр.: 7 назв.

97042. Кольчев С. В., Низимов В. Б. Влияние режима возбуждения на процесс динамического торможения синхронного двигателя // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

97043. Лопатина О. А. Методы анализа и расчета полупроводниковых преобразователей для заряда емкостных накопителей энергии // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 47—52.

97044. Устройство автоматического переключения двигателя на резервный преобразователь частоты / Бабокин Г. И., Куницкий В. Г., Колесников Е. Б. и др. // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

97045. Бондаренко В. И. Способ блокировки автоматической частотной разгрузки [энергосистем] // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 29—31.

97046. Васильев А. А. Методы предупреждения гнездования птиц на ОРУ подстанций // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 7—8.

97047. Голубова Н. В. О вопросах защиты птиц в электроэнергетике // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 2—3.

97048. Зылев В. Б., Штейн А. В. Определение динамических усилий в элементах линии электропередачи при обрыве провода // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 53—55.— Библиогр.: 7 назв.

97049. Клецель М. Я., Мусин В. В. Выбор тока срабатывания максимальной токовой защиты без трансформаторов тока на герконах // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 32—36.

97050. Крылов С. В. Изоляторы для ВЛ СВН // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 16—22.— Библиогр.: 10 назв.

97051. Лялин Ф. И. Основные направления совершенствования современных конструкций опор и фундаментов ВЛ // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 7—13.

97052. Лялин Ф. И. Основные тенденции в разработке и внедрении опор и фундаментов ВЛ за рубежом // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 72—74.

97053. Миронов Г. А. Птицезащитные мероприятия на ВЛ 6—330 кВ // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.

97054. Соловьев Н. В., Соснов В. Н. Беспрофильная расстановка опор линий электропередачи // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 76—77.

97055. Сошников А. А., Ашихмин С. И. Определение тока короткого замыкания в сетях 380/220 В // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 35—37.

97056. Харченко И. А. Качаленко Г. К. Птицезащитные мероприятия на ВЛ 35—330 кВ ПЭО Киевэнерго // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 6—7.

97057. Шпак Я. Ф., Гостилович Э. И. Проблемы использования возобновляемых энергоисточников в Крыму: [По материалам междунар. семинара стран — членов СЭВ, Крым, апр. 1989] // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 8—10.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

97058. Автоматизированная система контроля и управления электропотреблением предприятия / Кочкарев Ю. А., Олейник Г. Т., Соловьев Н. С., Топчий А. В. // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

97059. Едемский С. И., Черевко А. И., Матигоров В. А. Расширение функциональных возможностей регулятора статического источника реактивной мощности // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 44—46.

97060. Козлов В. А. Всесоюзный научно-технический семинар «Перспективные технические средства обеспечения электробезопасности в промышленности» [Севастополь, окт. 1989] // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 50—51.

97061. Краснопольский А. Е., Новаш И. В. Анализ устойчивости электродуговых систем постоянного тока с использованием элементов теории чувствительности и частотного критерия Найквиста // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 78—84.— Библиогр.: 6 назв.

97062. Новаш И. В., Саликова И. М. Математическое моделирование электроустановок с дугой постоянного тока // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 33—38.— Библиогр.: 6 назв.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

97063. Кузьмин Е. Светильники Боруша: [О част. музее ламп Ференца Боруша] // Вокруг света.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

97064. Бенусович А. С., Булгаков В. А. Нестационарный теплообмен в панели с внутренними цилиндрическими источниками тепла // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 76—80.

97065. Гусев С. Е., Казначеева И. В., Шкловер Г. Г. Теплообмен горизонтального цилиндра при вынужденной конвекции внутри и свободной конвекции снаружи // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 77—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

97066. Драгуи В. Л., Конев С. В., Филатов С. А. Исследование пространственного распределения температуры и яркости объектов при воздействии концентрированных потоков излучения // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 98—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

97067. К вопросу о закономерностях переноса тепла в зернистых средах / В. А. Бородуля Ю. С. Теплицкий, И. И. Маркевич, В. П. Борисенко // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 95—98.— Рез. англ.

97068. Киселев И. Г., Крылов В. И., Соковишин Ю. А. Математическое моделирование процессов теплообмена в трубопроводной арматуре // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 102—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

97069. Кудрявцев И. С., Мушегян Л. Е., Паскарь Б. Л. Методика экспериментальных исследований условий теплообмена при форсуночном охлаждении высокотемпературной поверхности // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 115—119.

97070. Михайлов А. В., Красильников М. Б. Исследование теплоотдачи при конденсации пара из паровоздушной смеси на вертикальных профильных трубах // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 83—87.— Библиогр.: 9 назв.

97071. Теплообмен при конденсации пара на проволочном ребре / Ю. А. Голубничий, Ю. В. Клименков, Л. И. Колыхан, В. Ф. Пуляев // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 66—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

97072. Теплоотдача толуола при сверхкритических давлениях в изогнутых трубах / Ф. И. Калбалиев, Д. П. Мамедова, И. В. Мусаев и др. // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 53—56.— Библиогр.: 5 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

97073. Гукасян И. И., Мирзоян Э. С., Мирзоян Б. Г. Цифровая система для измерения и регулирования температуры // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

97074. Об измерении малых расходов газов / А. Н. Камразе, О. В. Климова, С. Н. Мышко, С. М. Тимонов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 20—21.— Библиогр.: 8 назв.

97075. Цифровые сканирующие пирометрические системы с перестраиваемым законом сканирования / Г. А. Ильченко, Л. Б. Коц, Ю. В. Полоскин и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 16—18.

22.3.4 Энергетические топлива

97076. **Разработка модели горения частицы натурального топлива** / С. М. Шестаков, А. П. Парамонов, А. П. Токунов, А. К. Эрженков // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 106—109.

97077. **Слободкин А. И., Ножевникова А. Н.** Влияние *Methanotrix thermoacetophila* на разложение этанола метаногенной ассоциацией микроорганизмов // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 260—267.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

97078. **Баженов Г. В., Кузнецов А. Л., Сударев В. Б.** Визуализация течения охладителя во внутренней полости газотурбинной лопатки // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 101—105.— Библиогр.: 5 назв.

97079. **Баженов Г. В., Сударев В. Б., Фельдберг Л. А.** Распределение охладителя во внутреннем тракте газотурбинной лопатки // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 65—69.— Библиогр.: 5 назв.

97080. **Веретенников В. В.** Результаты испытаний котла Е-1-9-2Т при работе на нерасчетном топливе // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

97081. **Винокуров И. В.** Опыт диагностики состояния турбоагрегата по спектру вибрации // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 43—48.— Библиогр.: 7 назв.

97082. **Денисов А. С., Артемов В. И., Орлов Б. В.** Акустическая тепловая изоляция турбин // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 20.

97083. **Красноухов Ю. В., Тотмянин Н. А.** Влияние расхода охлаждающего воздуха на температурный режим элементов верхнего блока [энергетических установок] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 110—114.

97084. **Марченко П. С., Вольфсон Б. С.** Новый руководящий документ по расчету на прочность кожухотрубных теплообменных аппаратов // Хим. и нефт. машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 29—30.— Библиогр.: 8 назв.

97085. **Модернизация паровой турбины П-6-35/5 с переводом ее на режим работы с противодавлением** / Банников А. М., Гуськов В. И., Русинов В. А., Фархуллин Г. Н. // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

97086. **О применении метода светового «ножа» при исследовании аэродинамических процессов в камерах сгорания дизелей** / В. М. Бойко, О. Г. Куделин, О. Н. Лебедев и др. // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 164—166.— Библиогр.: 11 назв.

97087. **Петриченко М. Р., Петриченко Р. М.** Конвективный тепломассообмен в камерах сгорания поршневых двигателей: основные результаты // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 108—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

97088. **Промышленные испытания газовых смесительных воздухогревателей на тепловых завесах** / Царев В. К., Штопка Д. Ф., Каневский В. З и др. // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 22—23.

97089. **Пукк-Пукковский Р. Э.** Парохимическая очистка маслопроводов — способ интенсификации производства тепломонтажных работ // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 52—53.

97090. **Шапиро Г. А., Качан А. Д., Эфрос Е. И.** Характеристики холодного хода турбинных ступеней и отсеков // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

97091. Экспериментальное исследование фреттинг износа парогенерирующих труб в различных средах / Г. А. Лучин, Б. Н. Гольдберг, Л. М. Чурбанова, В. А. Александров // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 54—58.— Библиогр.: 5 назв.

97092. Яскин Л. А. Газотурбинные установки с энергетическим впрыском пара // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 67—73.— Библиогр.: 26 назв.

22.3.6 Тепловые электростанции

97093. Борецкий А. Р., Карлинер В. М., Теряев А. Н. Особенности наладки современных систем регулирования турбин К-300-240-2: [Зув. ГРЭС-2] // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 48—49.

97094. Ватулин А. М., Ворона В. А., Лапшаев В. А. Предпусковая очистка котла ТПП-312А: [Зув. ГРЭС-2] / Коммент. М. Е. Шцимана, Л. С. Мидлера // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 49—52.

97095. Драчева Л. В., Гончаков А. С. Атомно-флуоресцентное определение микрокомпонентов в водах [электростанций] с использованием вольфрамового спирального атомизатора // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 38—39.— Библиогр.: 7 назв.

97096. Ивонин О. А. Эстакады теплофикационных выводов ТЭС большой мощности // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 14—16.

97097. Комиссаров В. М., Кутепов Н. Н. К вопросу комплексной утилизации ВЭР в паровых котельных [электростанций] // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 39—41.

97098. Можаренко Э. Ф. Математическое моделирование двухслойных стратифицированных течений с учетом случайных факторов: [Мионов. ГРЭС] // Изв. ВНИИГ/ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 42—45.— Рез. англ., с. 139.— Библиогр.: 6 назв.

97099. Особенности кондиционирования гранулированных высококальциевых зол при атмосферном складировании / В. М. Уфимцев, И. К. Доманская, М. Н. Кайбичева, Б. В. Русяев // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 36—38.

97100. Рюшин Н. А. Оптимизация режима питательно-деаэрационной установки ТЭС // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 39—47.

97101. Системный анализ надежности систем техводоснабжения ТЭС и АЭС / Ю. А. Роледер, В. А. Солнышков, В. Г. Фуртиков, Л. В. Шалимова // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 23—28.— Рез. англ., с. 138.— Библиогр.: 5 назв.

97102. Соколов А. С. Оценка надежности системы охлаждения Южно-Украинского энергетического комплекса // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 38.— Рез. англ., с. 139.

97103. Чайка Е. А., Процко А. А., Медведев В. И. Очистка дымовых газов газомазутных котлов Литовской ГРЭС // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 17—19.

97104. Яскин Л. А., Левашова Н. Ю., Снытина О. Ф. О целесообразности переоборудования газотурбинных энергоблоков ГТ-100 [ГРЭС] под впрыск пара в камеры сгорания // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 26—29.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

97105. Васильев Л. Л. Тепловые трубы для утилизации альтернативных источников тепла и холода // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 60—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

97106. Горностаев И. И. Реконструкция горелок [отопительных котлов] типа ГМГ-м завода «Ильмарине» // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 24.

97107. Кузнецов Г. И., Шалгинова Л. Т. Оценка факторов, влияющих на промерзание насыпного золошлакоотвала: [Анадыр. ТЭЦ] // Энерг. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

97108. Результаты эксплуатации котла КЕ-25 после его модернизации для сжигания низкосортных углей в низкотемпературном кипящем слое / Штейнер И. Н., Исмагулов Т. И., Бужумов А. М., Писарев С. А. // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 18—21.

22.4 Холодильная техника

97109. Александров Н. А. Повышение эффективности установок разделения воздуха высокого и среднего давления // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 14—15.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8;

ядерная техника — см. 36.2)

(См. также № 97101-02)

97110. Бальва А. Н., Карлинер В. М. Пусконаладочные работы в машзале третьего энергоблока Южно-Украинской АЭС // Энерг. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 42—46.

97111. Бирбраер А. Н., Киндер В. А., Цейтлин Б. В. Об оценке надежности оборудования АЭС при землетрясениях // Изв. ВНИИГ/ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 110—115.— Рез. англ., с. 141.— Библиогр.: 5 назв.

97112. Буторин С. Л., Монахенко Д. В., Шульман С. Г. Оценка сейсмостойкости АЭС на основе теории риска // Изв. ВНИИГ/ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 18—23.— Рез. англ., с. 138.— Библиогр.: 14 назв.

97113. Ведерников А. В., Воробьев И. П., Иваненко В. Г. Программное обеспечение для ведения и использования параметров ядерного энергоблока // Цифровая обработка информации в ядерно-энергетических системах.— М., 1989.— С. 44—47.— Библиогр.: 5 назв.

97114. Гринман М. И., Зинченко Н. Н., Шерман А. В. Анализ возможностей повышения технико-экономических показателей АЭС с аккумуляторами питательной воды // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котло-турбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 88—98.— Библиогр.: 6 назв.

97115. Дементьева Н. М. Оценка надежности транспортно-технологического оборудования АЭС при случайном воздействии, заданном поэтажной акселерограммой // Изв. ВНИИГ/ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 115—118.— Рез. англ., с. 141.

97116. Дробиков Ю. В., Иващенко Н. Н., Пантелеев Д. Е. Алгоритм автоматизированной диагностики средств измерений контура МПЦ атомной электростанции // Цифровая обработка информации в ядерно-энергетических системах.— М., 1989.— С. 6—10.— Библиогр.: 8 назв.

97117. Карлинер В. М., Рева А. Д. Опыт выполнения пусконаладочных работ в машзалах Запорожской АЭС // Энерг. стр-во.— 1989.— № 3.— С. 46—47.

97118. Молодых В. Г., Шароваров Г. А. Расчетно-экспериментальное обоснование математической модели нестационарных процессов в контуре АЭС // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

97119. Обоснование возможности укрупненного монтажа купольной части защитной оболочки реакторного отделения Балаковской АЭС / Л. С. Сигалов, А. А. Птицын, В. М. Сазонов и др. // Энерг. стр.-во.—1990.— № 2.— С. 16—17.

97120. Савченко В. А. АЭС мира в 1988 г. // Энерг. стр.-во.—1990.— № 2.— С. 58—60.

97121. Сапир И. Л., Ильин В. А., Таджер О. Л. Особенности сооружения реакторных отделений энергоблоков III очереди АЭС Козлодуй (НРБ) // Энерг. стр.-во.—1990.— № 2.— С. 62—67.

97122. Синянян Р. Р., Паликян Ф. А. Промышленные испытания и внедрение усовершенствованной системы гидродинамического инвентаризации на Ровенской АЭС // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.—1989.— Т. 42, № 6.— С. 64—69.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

97123. Сооружение защитной оболочки реакторного отделения АЭС Хурагуа / Н. В. Кибальник, Ю. А. Менькин, П. В. Сычев, Е. Г. Черняховский // Энерг. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 64—67.

97124. Токмачев Г. В. Требования к системам аварийного электроснабжения АЭС на базе дизель-генераторов // Энерг. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 67—69.— Библиогр.: 9 назв.

97125. Тужилин В. И. Определение крена зданий реакторных отделений на Воронежской АСТ-500 // Энерг. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 53—54.

97126. Турецкий Л. И. Организация работ при плановых остановках АЭС и Финляндии // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.— № 3.— С. 71—72.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

97127. Перфилов О. Л., Шаварин В. Н. Малые ГЭС: энергетика или электрификация? // Энерг. стр.-во.—1990.— № 2.— С. 31—34.

97128. Рюмшин Н. А., Хилков Б. В. Устройство контроля состояния оборудования гидравлических электростанций // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 107—114.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

Криогенная техника

97129. Горбачев С. П., Ладохин С. Д., Бочаров М. Н. Результаты исследования переходных процессов в каналах с двухфазным криоагентом с подогревом на входе // Хим. и нефт. машиностроение.—1989.— № 12.— С. 19—21.— Библиогр.: 8 назв.

97130. Заграничный А. Р., Кордун Н. Н., Ходаковский П. С. Системно-ориентированное устройство автоматизации перекачивающей насосной станции // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 28—35.

97131. Идентификация загрязнений криогенно-вакуумных систем с помощью ИК-спектроскопии / Б. В. Григоренко, В. Ф. Гетманец, Р. С. Михальченко и др. // Хим. и нефт. машиностроение.—1989.— № 12.— С. 18—19.

97132. Исследование гидравлических характеристик змеевиков криогенных теплообменников / А. Э. Поберезкин, Л. Н. Цветковская, В. А. Недельчева и др. // Хим. и нефт. машиностроение.—1990.— № 1.— С. 18—20.— Библиогр.: 11 назв.

97133. Маринюк Б. Т. Расчет термического сопротивления криосадка из водного льда // Хим. и нефт. машиностроение.—1989.— № 12.— С. 21—22.

97134. Нечаев П. Г., Яворский А. И. О механизме образования масляного тумана в винтовых компрессорах // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

97135. О высоковакуумной низкотемпературной адсорбции в протяженных слоях адсорбента / В. И. Куприянов, К. Б. Павлов, А. Ю. Полуэктова, А. С. Романов // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 73—78.— Библиогр.: 12 назв.

97136. Овсиенко А. Г., Петрусенко М. И., Криницкий Е. В. Определение объема эксплуатационных наблюдений для оценки надежности газоперекачивающих агрегатов // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 24.

97137. Позняк В. Е., Савельев В. Н. Исследование процесса конденсации в каналах [криогенных установок] // Хим. и нефт. машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

97138. Поршневые детандеры для ступени окончательного охлаждения криогенных гелиевых установок / В. В. Крылов, Н. А. Пуртов, Е. А. Докшицкий и др. // Хим. и нефт. машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 20—22.— Библиогр.: 5 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

97139. Цым А. Ю., Соловейчик Б. Л. Потребительская цена кабелей связи // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 24—27.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

97140. Белов Л. А., Бухаров Д. Г. Формирование когерентных частотно-модулированных сигналов // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 37—39.

97141. Богатырев Е. А. Сравнительная оценка частотно-селективных звеньев второго порядка на собственных полюсах ОУ // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 107—112.

97142. Богачев В. М., Демидов В. М. Практичный алгоритм решения систем нелинейных уравнений, зависящих от параметра // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 15—19.— Библиогр.: 7 назв.

97143. Богданов В. И. Выбор масштаба для биквадратного звена цифрового фильтра // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 29—33.— Библиогр.: 5 назв.

97144. Бударин А. Г. Воздействие флуктуаций периода квантования по времени на характеристику цифрового преобразования частота — напряжение // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 44—47.

97145. Бухарин С. В. Обработка сигналов ФАР на выходе каналов передачи информации с мультипликативной помехой // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 102—106.

97146. Ветров С. В. Влияние погрешностей синхронизации на точность совместной оценки амплитуды и длительности сигнала // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 158—136.

97147. Гвоздев В. И., Шепетина В. А. Широкополосной фазовращатель // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 27—29.

97148. Горбачев А. П., Уваров М. Е. Синтез двухпетлевых направленных фильтров СВЧ со связью противоположных боковых сторон резонаторов // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 52—55.— Библиогр.: 7 назв.

97149. Горобец Н. Н., Нестеренко М. В., Петленко В. А. Резонансные характеристики тонких импедансных вибраторов в запертельном прямоугольном волноводе // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 57—59.— Библиогр.: 7 назв.

97150. Дихтяр В. Б. Расчет транзисторных СВЧ автогенераторов по малосигнальным параметрам рассеяния // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 89—92.

97151. Ендовицкая Л. Г., Каганов В. И. Сумматор мощностей СВЧ-сигналов с отключением отказавших генераторов // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

97152. Ерусланов В. Н., Прокофьев Е. В., Сибирякова Л. Л. Периодовая автоподстройка частоты (ПАП) и перспективы ее применения // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 44—46.

97153. Захаров А. В. Квазиоптимальная оценка времени прихода импульса с неизвестной длительностью при наличии модулирующей помехи // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 125—129.— Библиогр.: 5 назв.

97154. Иванов М. А. Квазиогерентная обработка кодированных сигналов с несотнесительной модуляцией // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 34—37.— Библиогр.: 5 назв.

97155. Карташев В. Г., Кузьмин С. В., Скачков В. Л. Учет дифракции в диаграммообразующих схемах на многоотводных линиях задержки ПАВ // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 82—86.

97156. Комарович В. Ф., Никитченко В. В., Вихлянцев П. С. Анализ влияния широкополосности сигнала на оценку его пространственных параметров // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 30—33.— Библиогр.: 7 назв.

97157. Комплексный коэффициент передачи СВЧ поднесущей многомодовых световодов / С. М. Жминченко, Д. И. Мирвицкий, В. Л. Назаров, Н. Н. Себекина // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 68—71.— Библиогр.: 5 назв.

97158. Короленков А. В. Определение коэффициентов прохождения дециметровых волн через железобетонную стену с отверстием // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 5—7.

97159. Крюков Ю. Г., Глебов И. Г., Кондратьев В. П. О влиянии на параметры и выборе значений коэффициента устойчивости многокаскадных резонансных усилителей // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 152—157.

97160. Кузнецов А. П., Свито И. Л., Шилин Л. Ю. Анализ полосы удержания и захвата системы импульсно-фазовой автоподстройки частоты // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 3—5.

97161. Курочкин А. Е. Широкополосная активная магнитная антенна // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 55—57.— Библиогр.: 5 назв.

97162. Лавлинский С. И. Синтез гибких звеньев цифровых фильтров и корректоров // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 40—45.

97163. Макаров О. Ю., Муратов А. В., Филаретов Г. А. Оценка надежности цифровых фильтров // Цифровая и аналоговая обработка и формиро-

вание сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 52—56.— Библиогр.: 8 назв.

97164. **Маковий В. А.** Увеличение динамического диапазона цифрового радиоприемного устройства методом цифровой коррекции // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 11—16.

97165. **Миропольский Ю. Ф.** Квадратурный преобразователь для корреляционного измерителя // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 87—89.

97166. **Мушта А. И., Качанов В. А.** Об интермодуляционных искажениях в широкополосном преобразователе частоты // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 113—118.

97167. **Овчаренко Л. А., Поддубный В. Н.** Помехоустойчивость приема фазоманипулированных сигналов на фоне станционных помех // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 40—41.

97168. **Петров В. М., Привалов В. Н.** Особенности измерений угловых координат объекта в разнесенных радиосистемах при наличии тропосферных искажений сигналов // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 146—151.— Библиогр.: 6 назв.

97169. **Полосовой ARC-фильтр для высоких частот / А. В. Варельджян, В. Н. Володин, А. Ю. Гончаров, А. В. Трифионов // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 19—21.**

97170. **Пуньков И. М.** Оптимизация динамического диапазона каскадных фильтров высокого порядка // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 91—95.

97171. **Румянцев Р. И.** Пространственная фильтрация помех при изменении в ближнем поле антенны // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 60—63.

97172. **Самойлов И. В.** Математическая модель усилителя мощности на полевых транзисторах // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 42—44.— Библиогр.: 9 назв.

97173. **Сергиенко А. Р.** Влияние процедуры аналого-цифрового преобразования на помехоустойчивость цифрового демодулятора широкополосных сигналов // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 80—84.

97174. **Сушков А. Б., Сбродов А. М.** Синтез перестраиваемых многозвенных цифровых фильтров // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 23—28.

97175. **Цифровой фильтр сигналов датчиков угловых перемещений / М. Е. Курлов, Б. А. Сарычев, Л. А. Сенько, В. И. Беда // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 46—51.— Библиогр.: 6 назв.**

97176. **Чижов А. И.** Матрица рассеяния оптимального по АЧХ и ФЧХ проходного реактивного фазовращателя // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 21—24.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

97177. **Алейников Н. М., Грибков С. П.** О влиянии гетерогенности поверхностного потенциала на форму тока вибрационного конденсатора // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 147—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

97178. Антипенко Б. М., Воронин С. П., Привалова Т. А. Новые лазерные каналы иона Tm^{3+} // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 282—284.

97179. Аристов А. В., Козловский Д. А., Николаев А. Б. Особенности условий люминесцентных исследований при интенсивных импульсных накачках // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 335—338.— Библиогр.: 9 назв.

97180. Артюхов В. Г., Кондратюк В. А., Тимошенко А. А. Генерация программ цифровых фильтров для процессора обработки сигналов // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 4—10.

97181. Барические эффекты на границе раздела металл—полупроводник кремниевых диодов / С. З. Зайнабидинов, А. Р. Тураев, М. М. Шаумарова, В. И. Фистуль // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 68—70.— Рез. узб.— Библиогр.: 5 назв.

97182. Белов В. В., Макушкина Н. Ю. Об отношении сигнал/фон в системах видения через атмосферу // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 3—10.— Библиогр.: 8 назв.

97183. Бойцов В. Ф., Владимиров А. Г., Никулина А. В. Устойчивость кольцевого резонатора с развернутым астигматическим зеркалом // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 438—441.

97184. Бразис Р. С., Сафонова Л. С. Поглощение СВЧ-мощности в магнитоактивных периодических структурах полупроводник—диэлектрик // Литов. физ. сб.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 48—53.— Рез. литов., англ.

97185. Бруй В. П., Гальперн А. Д. Об использовании спеклограммы в качестве диффузно-рассеивающего экрана при регистрации голограмм // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 417—421.— Библиогр.: 16 назв.

97186. Вайслейб Ю. В., Гончаров В. Н., Ковачевич М. Н. Мощностные характеристики электрооптических модуляторов // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 77—79.— Библиогр.: 6 назв.

97187. Валентюк А. Н. Перенос изображения через стохастическую атмосферу Земли // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 11—18.

97188. Войтенко И. Г., Редько В. П., Томов А. В. Исследование характеристик дифракционных решеток на планарных диэлектрических волноводах // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

97189. Волошинов В. Б., Миронов О. В. Широкоапертурный акустооптический фильтр для среднего ИК диапазона спектра // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 452—457.— Библиогр.: 7 назв.

97190. Гадияк Г. В., Добровский А. Л., Насыров К. А. Численное моделирование дозвукового неизэнтропического потока сжимаемого газа в разрядном промежутке непрерывного протоочного лазера // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 7.— С. 10—16.— Библиогр.: 10 назв.

97191. Геллер Ю. И. Условия наблюдения автоионизационно-подобных резонансов в спектрах многофотонной ионизации // Оптика и спектроскопия.— 1990.— Т. 68, вып. 2.— С. 273—276.— Библиогр.: 13 назв.

97192. Двухкоординатный селенидкadmиевый фотоэлектрический полупроводниковый приемник излучения / В. Б. Богданович, С. А. Зынько, А. П. Кияновский и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

97193. Есиков О. С., Протасов Е. А. Сверхпроводниковый оптоэлектронный приемник теплового излучения // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 11—14.

97194. Зельдович Б. Я., Ильных П. Н., Нестеркин О. П. Невырожденное двухволновое взаимодействие в фоторефрактивном кристалле $\text{Bi}_{12}\text{TiO}_{20}$ // Письма в «Журн. техн. физики». — 1989. — Т. 15, вып. 20. — С. 78—82. — Библиогр.: 5 назв.

97195. Исследование механизма переключения пленок поликристаллического кремния с помощью эффекта Холла / Ф. Д. Касимов, Е. В. Кучис, В. М. Мамиконова и др. // Литов. физ. сб. — 1990. — Т. 30, № 1. — С. 67—71. — Рез. литов., англ. — Библиогр.: 10 назв.

97196. Калашин Г. А., Козлов В. С., Фадеев В. Я. Оценка дальности обнаружения лазерных и тепловых источников света в аэрозольной атмосфере (методические вопросы) // Перенос изображения в земной атмосфере. — Томск, 1988. — С. 27—31. — Библиогр.: 5 назв.

97197. Каляшов Е. В., Тютчев М. В. Использование самодифракции для активной стабилизации интерференционного поля при голографической записи в бихромированной желатине / Письма в «Журн. техн. физики». — 1989. — Т. 15, вып. 20. — С. 61—64. — Библиогр.: 5 назв.

97198. Карабак Ю. В. Повышение точности и надежности системы энергетической фотометрии // Радиотехника. — 1990. — № 3. — С. 74—77. — Библиогр.: 5 назв.

97199. Касимов Ф. Д., Адигезалов Г. Д., Стоялов М. Н. Высокочувствительная температурно-стабильная магнитокоммутируемая интегральная схема // Приборы и системы управления. — 1990. — № 2. — С. 37. — Библиогр.: 6 назв.

97200. Копосова Е. В., Песков Н. Ю., Петелин М. И. Квазиавтоколлимационный эшелетт как сумматор разночастотных волновых потоков // Письма в «Журн. техн. физики». — 1989. — Т. 15, вып. 20. — С. 1—5.

97201. Корешев С. Н., Гиль С. В. О форме профиля низкочастотных рельефных голограммных структур, получаемых на тонких слоях фотозмульсии ПЭ-2 // Оптика и спектроскопия. — 1990. — Т. 68, вып. 2. — С. 422—426. — Библиогр.: 5 назв.

97202. Корнев А. В., Селиверстов С. А., Таболин В. И. Система отладки программ микропроцессорных устройств цифровой обработки сигналов // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации. — Воронеж, 1989. — С. 34—39.

97203. Королев А. Е., Назаров В. Н., Стаселько Д. И. Запись и считывание тонких отражательных динамических голограмм вблизи границы раздела диэлектрик — пары металла // Письма в «Журн. техн. физики». — 1989. — Т. 15, вып. 20. — С. 87—92. — Библиогр.: 11 назв.

97204. Лиханский В. В., Напартович А. П. Излучение оптически связанных лазеров // Успехи физ. наук. — 1990. — Т. 160, вып. 3. — С. 101—143. — Библиогр.: 111 назв.

97205. Лозовский В. З. Об определении ориентации молекул в слое адсорбата методом генерации второй гармоники // Поверхность. Физика, химия, механика. — 1990. — № 3. — С. 43—48. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

97206. Любин В. М., Тихомиров В. К. Фотоиндуцированное двулучепреломление в пленках системы AsS // Письма в «Журн. техн. физики». — 1989. — Т. 15, вып. 20. — С. 41—44.

97207. Малышев С. А., Мельников С. Л., Рыжков М. П. О критерии оценки спектральной характеристики селективных фотодиодов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. — 1990. — № 1. — С. 42—46. — Рез. англ.

97208. Нижник М. Н. Определение характерных времен релаксации фототермопластического носителя по кинетике развития регулярной деформации // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. — 1990. — № 1. — С. 62—66. — Рез. англ.

97209. О МГД генераторе закрытого цикла, работающем на релаксирующей плазме аргона / Р. В. Васильева, А. В. Ерофеев, А. Д. Зуев, Т. А. Лапушкина // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.—Т. 15, вып. 20.—С. 36—40.—Библиогр.: 15 назв.

97210. Панченко Т. В., Осецкий Ю. Г. Фотохромный эффект в легированных кристаллах $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.—Т. 15, вып. 20.—С. 20—24.—Библиогр.: 5 назв.

97211. Привалов Е. М. Цифровые методы слежения и фокусировки в лазерных системах воспроизведения // Радиотехника.—1990.—№ 3.—С. 79—82.

97212. Рагуотис Р., Сельмистрайтис Г., Репшас К. Влияние основных носителей заряда на дрейфовую скорость неосновных в антимониде индия // Литов. физ. сб.—1990.—Т. 30, № 1.—С. 43—47.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 5 назв.

97213. Розанов Н. Н. Автомуляционная неустойчивость в нелинейном оптическом резонаторе // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 427—430.—Библиогр.: 8 назв.

97214. Спектроскопия межатомных взаимодействий методом атомно-силовой микроскопии / Ю. Н. Моисеев, В. М. Мостепаненко, В. И. Панов, И. Ю. Соколов // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.—Т. 15, вып. 20.—С. 5—10.—Библиогр.: 8 назв.

97215. Старков А. С. Возбуждение линейным источником волноводных мод в расширяющемся волноводе // Оптика и спектроскопия.—1990.—Т. 68, вып. 2.—С. 447—451.—Библиогр.: 6 назв.

97216. Сухоруков В. А., Руднев В. В. Паразитная инжекция в МДП БИС оперативных ЗУ динамического типа // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.—Воронеж, 1989.—С. 164—168.

97217. Экспериментальное исследование джозефсоновских одноквантовых цифровых элементов / А. Н. Выставкин, В. К. Каплуенко, В. П. Кошелёв и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 2.—С. 327—338.—Библиогр.: 17 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

97218. Акулиничев Ю. П., Бутько В. А., Голиков А. М. Относительная средняя интенсивность отраженного лазерного пучка в слоистой турбулентной атмосфере // Перенос изображения в земной атмосфере.—Томск, 1988.—С. 87—90.

97219. Бородин Н. И., Буканов И. П., Соколов В. В. Синтез обобщенных дополнительных последовательностей // Радиотехника.—1990.—№ 3.—С. 42—44.—Библиогр.: 5 назв.

97220. Заворотный В. У., Татарский В. И. Формирование изображения в турбулентной атмосфере // Перенос изображения в земной атмосфере.—Томск, 1988.—С. 32—41.—Библиогр.: 7 назв.

97221. Лазерный лидарный комплекс для идентификации рассеивающих объектов / В. М. Аветисян, В. Г. Атанесян, А. А. Мелик-Саркисян и др. // Перенос изображения в земной атмосфере.—Томск, 1988.—С. 104—107.

97222. Овчинникова Т. М. Моделирование оценки максимального правдоподобия задержки оптического импульса // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.—Воронеж, 1989.—С. 135—139.—Библиогр.: 9 назв.

23.3.2 Теория связи

97223. Бондаренко А. В., Бондаренко В. В., Войтенко К. И. Теорема о взаимности для аналоговых и цифровых схем // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 75—79.— Библиогр.: 6 назв.

97224. Валерьянов В. И., Васильев В. П., Разживин С. С. Универсальный подход к построению программируемых устройств преобразования сигналов // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 14—16.— Библиогр.: 17 назв.

97225. Неполное кодирование информации в системах факсимильной связи / Б. В. Матвеев, А. М. Черненко, Е. Д. Алперин, Г. Д. Михалев // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 140—145.— Библиогр.: 5 назв.

97226. Рычников О. В. Техничко-экономическое обоснование выбора способов помехоустойчивого кодирования и декодирования в системах цифровой связи // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 17—19.— Библиогр.: 8 назв.

97227. Шварцман В. О., Нетес В. А. О выборе числа каналов и объема памяти в узле коммутации // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 20—22.— Библиогр.: 7 назв.

23.3.4 Электросвязь

97228. Деарт И. Д. Способ уменьшения погрешности метода холостого хода и короткого замыкания // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 27—29.— Библиогр.: 8 назв.

23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

97229. Кашенко Г. А., Пентюхов В. В. Синтез фильтров с передаточными функциями мультипликативного вида // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 63—69.— Библиогр.: 6 назв.

97230. Коломойцев Ю. Н., Кислова М. Ф. Аппроксимация частотных характеристик гибкого тракта линейной цифровой фильтрации // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 70—74.

97231. Макаров Г. В., Плутес Д. В. Об одном способе построения лестничного сигнала // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 96—101.

97232. Макаров Г. В., Праслов С. В., Токарев Б. В. Сравнение корреляционных и энергетических характеристик широкополосных лестничных сигналов с пакетным и непакетным исходными кодами // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 17—22.

97233. Савин С. К., Свинцов В. П., Хрытаньков Л. М. Оценка эффективности функционирования сложных систем связи // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 11—13.— Библиогр.: 9 назв.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных.
Документальная связь

97234. Аналоговая гибридная микросхема для аппаратуры передачи данных / В. Е. Адамсон, В. Н. Гритченко, В. И. Коробов, Д. А. Цирельсон // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 22—24.



97235. Пшеничников А. П., Курносова Н. И., Докучаев В. А. Алгоритм оптимизации структуры межстанционных связей ГТС // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 32—35.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

97236. Аникеенко Г. Н., Кононов А. Д. Использование информативных возможностей поляризационных характеристик сигнала для оценки магнитоактивного состояния ионосферного канала // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 119—124.— Библиогр.: 6 назв.

97237. Быховский М. А. Подавление импульсных помех путем интерполяции сигналов [в системах радиосвязи] // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 8—11.— Библиогр.: 9 назв.

97238. Кубова Р. М. Прогноз МПЧ-F2 протяженных радиолиний с учетом нижних слоев ионосферы // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 8—9.— Библиогр.: 6 назв.

97239. Многоканальный аналоговый волоконно-оптический телеметрический комплекс / Н. М. Кожевников, М. Ю. Липовская, В. И. Молотков и др. // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 71—74.— Библиогр.: 10 назв.

97240. Радиорелейная аппаратура «Ракита-8» / Н. Н. Каменский, В. А. Купцов, В. М. Минкин и др. // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

97241. Тищенко А. М., Федоров Н. Н. Оценка характеристик рассеяния пассивного ретранслятора в радиолинии // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 63—65.— Библиогр.: 6 назв.

97242. Шарафутдинов Г. З. Телевизионная система измерений линейных размеров объекта // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 93—95.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

97243. Адсорбция остаточных газов во время роста пленок серебра в условиях одновременного ионного облучения / Л. И. Пранявичюс, С. И. Тамулевичюс, Ю. П. Будинавичюс и др. // Литов. физ. сб.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 72—78.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 11 назв.

97244. Аржененко Н. И., Бондур В. Г., Мурынин А. Б. Синтез тестовых реализаций стохастических полей яркости с заданными пространственными спектрами на входе дистанционной аппаратуры // Перенос изображения в земной атмосфере.— Томск, 1988.— С. 134—138.

97245. Белогорохов А. И., Белогорохова Л. И. Эффект локальной перестройки кристаллической решетки и его влияние на плазменный резонанс носителей заряда // Прогрессивные методы и средства производства оптоэлектронных приборов.— М., 1989.— С. 28—34.

97246. Болгов А. Т., Мордвинов В. В., Никитин Л. Н. Получение и использование пленок оксида цинка в радиокомпонентах на поверхностных акустических волнах // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 130—134.

97247. Бурмистров Ю. Е. Расчет круглых многослойных корпусов ЭВП в температурном поле // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 18—19.— Библиогр.: 5 назв.

97248. Влияние условий термообработки на фазовый состав и электропроводление сверхпроводящей керамики $\text{Bi}_{2-x}\text{Pb}_x\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$ ($0.2 \leq x \leq 0.4$) / И. Ф. Кононюк, В. В. Вашук, Л. В. Махнач, Ю. Г. Зонов // Сверхпроводи-

мость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 298—307.— Библиогр.: 12 назв.

97249. Выход годной продукции и риск потребителя при контроле неоднородности $n_+ = \text{InAs}$ / Е. С. Юрова, В. В. Каратаев, Г. А. Немцова, И. М. Юрьева // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 58—59.

97250. Газян Л. Г., Владимиров Д. Н. Эффективные параметры искусственных диэлектриков // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 51—52.— Библиогр.: 6 назв.

97251. Гриднева Г. Н., Замалин Е. Ю. Расчет профиля концентрации фосфора в системе при гетерировании кремниевой структуры фосфор-силикатным стеклом // Прогрессивные методы и средства производства оптоэлектронных приборов.— М., 1989.— С. 23—28.

97252. Гриднева Г. Н., Росликов В. В. Моделирование процессов ионно-плазменного травления // Прогрессивные методы и средства производства оптоэлектронных приборов.— М., 1989.— С. 67—73.— Библиогр.: 12 назв.

97253. Гусаков Г. М., Кондратова Т. Н. Электрофизические параметры эпитаксиальных слоев GaAs, подвергнутых импульсной лазерной обработке // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 152—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

97254. Дапкус Л., Лидейкис Т., Науджюс К. Выращивание твердых растворов $\text{Ga}_{1-x}\text{In}_x\text{As}$ методом металлоорганической эпитаксии с использованием эфира триметиллидия и этилдиметиллидия // Литов. физ. сб.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 54—59.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 12 назв.

97255. Действие дестабилизирующих производственных факторов на двойникование кварца / В. И. Дожиков, В. Н. Баранов, А. М. Бурцев, Т. В. Попова // Прогрессивные методы и средства производства оптоэлектронных приборов.— М., 1989.— С. 34—38.

97256. Детектирование сверхпроводящего перехода в иттриевой и таллиевой керамике с помощью импульсного тока / О. А. Троицкий, А. С. Першин, Ю. В. Никитенко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 313—317.

97257. Дефектообразование в поверхностных слоях кремния при ионно-плазменной обработке / Минаев Н. С., Мудрый А. В., Патук А. И., Шакин И. А. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 87—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

97258. Дубин В. М., Курмашев В. И. Электрокристаллизация пленок никеля на поверхности пористого кремния // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

97259. Дюжиков В. И. Стабилизация технологических процессов пьезокварцевого производства // Прогрессивные методы и средства производства оптоэлектронных приборов.— М., 1989.— С. 17—23.

97260. Зайцев В. Я., Удрис Я. Я., Захарченко С. И. К вопросу использования озоносодержащей атмосферы для изменения характеристик ВТСП-пленок // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 295—297.

97261. Замалин Е. Ю., Ратьков В. М. Некоторые параметры управления диффузионным профилем концентрации примеси // Прогрессивные методы и средства производства оптоэлектронных приборов.— М., 1989.— С. 74—78.

97262. Зотов Л. В., Петровский В. И. Определение параметров эпитаксиальных слоев КОЭС в условиях экранирования Дебая // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 53—58.— Библиогр.: 11 назв.

97263. Ильчишин О. В., Пасынков А. С., Пименов Ю. Н. Особенности структуры ионоимплантированного слоя эпитаксиальных феррит-гранатовых

пленок // Письма в «Журн. техн. физики». — 1989. — Т. 15, вып. 20. — С. 82—87. — Библиогр.: 8 назв.

97264. Имплантация ионов BF_3^+ и N_2^+ в кремний / Мукашев Б. Н., Смирнов В. В., Калбитцер З., Вейзер М. // Поверхность. Физика, химия, механика. — 1990. — № 3. — С. 72—79. — Рез. англ. — Библиогр.: 24 назв.

97265. Использование усилителей яркости и телевизионной техники в просвечивающей электронной микроскопии высокого разрешения / С. И. Гавриков, Н. Д. Захаров, Ю. А. Барабаненков и др. // Завод. лаб. — 1990. — Т. 56, № 2. — С. 71—72.

97266. Коноплев В. М. Моделирование процесса формирования интерслоя при термоионном осаждении меди на Al_2O_3 // Поверхность. Физика, химия, механика. — 1990. — № 3. — С. 105—109. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

97267. Кузнецов В. И., Лугаков П. Ф. Взаимодействие точечных и групповых радиационных дефектов в облученном кремнии // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. — 1990. — № 1. — С. 75—78. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

97268. Кутейникова З. А., Самойленко Н. В. Роль структурообразования в водных суспензиях абразивных порошков // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов. — М., 1989. — С. 49—53.

97269. Лукашев В. М., Гончаренко И. А., Рубцов А. Ф. Оптический регенератор на основе гибридного бистабильного устройства // Радиотехника. — 1990. — № 3. — С. 66—68. — Библиогр.: 5 назв.

97270. Математическое моделирование лазерных систем локации с матричным приемом / А. Г. Конохов, Н. И. Москаленко, Е. Н. Павлов, В. Ф. Терзи // Перенос изображения в земной атмосфере. — Томск, 1988. — С. 79—82.

97271. Микилев А. И., Питерских С. Э. Резонансный метод измерения натяжения в процессе вытягивания оптического волокна // Электросвязь. — 1990. — № 2. — С. 30—32. — Библиогр.: 10 назв.

97272. Миронов В. Г., Шаевский В. М. Рационализация статистического анализа аналоговых и дискретно-аналоговых фильтров высокого порядка // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации. — Воронеж, 1989. — С. 85—90. — Библиогр.: 5 назв.

97273. Напряженное состояние при термораскалывании быстровращающихся стеклянных труб / А. Г. Григорьянц, А. Е. Новик, И. А. Орлов, А. А. Соколов // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов. — М., 1989. — С. 3—7.

97274. Нестер А. А., Нестер Н. А. Экономия воды в установках травления печатных плат // Водоснабжение и сан. техника. — 1990. — № 3. — С. 18. — Библиогр.: 5 назв.

97275. О природе макроструктурных дефектов на поверхности монокристаллов CdTe / Матульский В. Б., Павлык Б. В., Савицкий А. В., Бурачек В. Р. // Поверхность. Физика, химия, механика. — 1990. — № 3. — С. 53—56. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

97276. О характере СВЧ-поглощения ВТСП-керамик / А. Р. Арутюнян, Л. С. Григорян, А. С. Кузанын и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — 1990. — Т. 3, № 2. — С. 237—239. — Библиогр.: 15 назв.

97277. Осаждение полупроводниковых пленок сульфида свинца при воздействии лазерного излучения / Дорофеева Л. Л., Комов А. Н., Ленивкина И. В., Лосевская С. Г. // Поверхность. Физика, химия, механика. — 1990. — № 3. — С. 119—123. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

97278. Перераспределение имплантированного в кристаллы $Hg_{1-x}Cd_xTe$ индия при электронном облучении / Лиленко Ю. В., Кирюшкин Е. М., Черников Е. В., Максименко А. Д. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 155—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

97279. Плешанов Н. К. Высокоэффективное антиотражающее покрытие для нейтронных зеркал // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 44—49.— Библиогр.: 14 назв.

97280. Приготовление керамических и тонкопленочных высокотемпературных сверхпроводящих образцов на основе окислов висмута: [Ст. яп. и корейск. специалистов] / Т. Каваи, М. Канаи, Т. Хориучи и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 186—190.— Библиогр.: 6 назв.

97281. Применение формиатов для синтеза высокотемпературных сверхпроводящих материалов / Портнова С. М., Красилов Ю. И., Кузнецов Н. Т., Балакаева И. В. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 237—241.— Библиогр.: 10 назв.

97282. Роль локальных взаимодействий в формировании электронных свойств материалов типа La_2CuO_4 / В. А. Наслузов, К. М. Нейман, В. В. Риваненков, А. В. Кондратенко // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 2.— С. 339—347.— Библиогр.: 18 назв.

97283. Русяев И. П., Русяева Т. Г. Система автоматизированного проектирования электромонтажа для плоских конструкций: [САПР радиоэлектрон. аппаратуры] // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 35—39.

97284. Рындин А. А., Черняев Д. В. Моделирование и оптимизация вероятностных характеристик БИС цифровой обработки информации // Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации.— Воронеж, 1989.— С. 57—62.

97285. Саргунас В., Зубаускас Г. Влияние дефектности полупроводника на взрывные реакции в $Au-InP$ при отжиге // Литов. физ. сб.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 79—83.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 8 назв.

97286. Синецын С. В., Грачев О. А. Применение цилиндрических молекулярных источников в методах молекулярно-пучковой эпитаксии // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

97287. Старов В. И. Тонкопленочные резисторы на основе сплава РС-5406Н // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 38.

97288. Фотовольтаический эффект в пленках $As_2S_3<Al>$ с изменяющейся пространственной неоднородностью / И. И. Попович, О. В. Лукша, И. М. Миголинец и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 64—67.

97289. Храмов А. В., Щелоков В. А. Проектирование автогенераторов с использованием квазилинейных S-параметров транзисторов // Радиотехника.— 1990.— № 3.— С. 12—15.— Библиогр.: 6 назв.

97290. Шпак В. Э., Антишко А. Н. Особенности образования метатитаната магния методом совместного осаждения // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 126—128.— Библиогр.: 9 назв.

97291. Электрофотографическая регистрация фотоструктурных превращений в стеклообразных полупроводниках / Барладин А. В., Комаров С. В., Коява О. В. и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 71—74.— Библиогр.: 5 назв.



24.2 Автоматика

97292. Агафонов В. И., Баклунов В. А., Климонтович А. В. Многоуровневое планирование маршрута с использованием картографических данных // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 19—29.— Библиогр.: 5 назв.
97293. Аппаратно-алгоритмические средства управления движением по дорогам / Е. С. Григорьева, К. И. Кий, А. В. Климонтович и др. // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 48—61.— Библиогр.: 6 назв.
97294. Баклунов В. А. Моделирование поведения автономного транспортного робота на пересечении местности // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 102—106.
97295. Бурков И. В. Стабилизация движения жесткого и упругого робота посредством сильной обратной связи // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 1, Математика, механика, астрономия.— 1990.— Вып. 1.— С. 103—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
97296. Жданов Ю. А. Унифицированное устройство предупредительной сигнализации автоматизированных технологических комплексов // Хим. и нефт. машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 22—23.
97297. Иваненко В. Г. Частотные характеристики линейного преобразования цифровых измерений // Цифровая обработка информации в ядерно-энергетических системах.— М., 1989.— С. 15—18.
97298. Иваненко В. Г., Красильников В. И., Саманчук В. Н. Цифровой подход к интерполяции дискретных измерений [датчиков] // Цифровая обработка информации в ядерно-энергетических системах.— М., 1989.— С. 3—6.— Библиогр.: 5 назв.
97299. Исследование интерпретирующей программной реализации самопроверяемых тестеров / В. В. Сапожников, Вл. В. Сапожников, И. Г. Тильк, А. В. Харитонов // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 141—150.
97300. Корчун В. И., Лебедь В. В. Дискретно-аналоговый метод обработки многочастотных сигналов // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 20—24.
97301. Ланге М. М., Шкильков Д. А. Сегментация изображений с использованием древовидной структуры данных // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 149—163.— Библиогр.: 9 назв.
97302. Литвинов А. М., Скрипка А. И. Повышение достоверности измерительной информации в микропроцессорных системах // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 16—20.— Библиогр.: 6 назв.
97303. Ордовская М. П. Информационное обеспечение адаптивных систем управления // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 25—27.
97304. Парфенов А. П., Илюхин А. С. Получение информации о внешней среде в стереоизмерительной системе технического зрения // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 139—148.— Библиогр.: 5 назв.
97305. Парфенов А. П., Петухов С. В., Шаманов И. В. Концепция построения систем технического зрения // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 107—121.— Библиогр.: 14 назв.

97306. Печук Д. В. Качественные показатели функционирования систем управления // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 4—7.

97307. Пикман Э. М., Григорьевский А. М., Лебедев Б. Ю. Устойчивость системы связи с параллельной избыточностью для систем управления высокой надежностью // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 100—108.— Библиогр.: 8 назв.

97308. Подготовка картографических знаний для управления автономным аппаратом / В. И. Агафонов, Е. С. Григорьева, П. М. Гурвич, М. И. Судейкин // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 3—18.

97309. Саликова И. М., Лопатина О. А. Построение системы управления импульсного источника питания на базе микропроцессорных устройств // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 84—92.

97310. Саманчук В. Н. Применение цифровых фильтров для восстановления утраченной измерительной информации: [Проверка сигналов датчиков] // Цифровая обработка информации в ядерно-энергетических системах.— М., 1989.— С. 10—15.— Библиогр.: 5 назв.

97311. Сбитнев В. В., Кабков Г. Я. Реостатные преобразователи линейных перемещений с регулируемой разрешающей способностью // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 95—101.— Библиогр.: 5 назв.

97312. Скрипкин Н. А. Управление движением в локальной зоне обзора // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 83—92.— Библиогр.: 5 назв.

97313. Тониев К. С., Цвиркун А. Д. Планирование развития структуры распределенных СОД // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 161—173.— Библиогр.: 10 назв.

97314. Шагаев И. В. Определение типа неисправности аппаратуры программными средствами восстановления вычислительного процесса // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 3.— С. 151—160.

97315. Швец А. Ю. Влияние структурных звеньев на динамические характеристики тензорезисторных преобразователей давления // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 71—77.— Библиогр.: 5 назв.

24.3 Телемеханика

97316. Автоматическое восстановление рельефа по результатам обработки стереотелевизионных изображений / В. Ф. Васильев, В. М. Ивановин, С. В. Петухов, И. В. Шаманов // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 121—139.— Библиогр.: 12 назв.

97317. Овласюк О. В. Метод автоматического выделения области дороги на телевизионных изображениях // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 177—182.

97318. Разумов В. Л., Бялик В. Л. Влияние надежности системы телемеханики на систему передачи информации // Электросвязь.— 1990.— № 2.— С. 35—37.— Библиогр.: 5 назв.

24.4 Вычислительная техника

97319. Гришин Н. И. Программа сопровождения на микро-ЭВМ класса «Электроника-60» // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 159—163.— Библиогр.: 5 назв.

97320. Морозова Т. И., Павлов Н. Н. Программное обеспечение обработки космофизической информации на ЕС ЭВМ. Графическое представление данных // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 29—38.

97321. Павлов Н. Н. Программное обеспечение обработки космофизической информации на ЕС ЭВМ. Система ввода телеметрических данных // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 17—28.

97322. Программно-аппаратные средства тестирования ЗУ на ЦМД / В. К. Раев, В. Е. Красовский, С. О. Кузнецов и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

97323. Программное обеспечение обработки космофизической информации на ЕС ЭВМ. Системные сервисные программы / Т. Н. Лукина, Т. И. Морозова, Н. Н. Павлов, В. В. Точилина // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 5—16.

97324. Сиротинин Е. И., Украинская Л. В. Информационно-поисковая система программ STORM // Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ.— М., 1988.— С. 64—71.— Библиогр.: 7 назв.

97325. Типовая локальная база данных для аппаратуры входного контроля ЦИС / Ю. С. Коваленко, В. А. Мальчушкин, В. Я. Ерохов, В. В. Данилов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 5—7.

97326. Тонкопленочные металлические носители информации на жестких магнитных дисках / Н. П. Васильева, С. И. Касаткин, О. М. Фиошкина и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 34—36.— Библиогр.: 21 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

97327. Дудаков С. Н. Использование оптической расфокусировки для ускоренной цифровой обработки изображений // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 171—177.— Библиогр.: 5 назв.

97328. Котик И. П., Шипулин А. М. ЭВМ и приборы КНР в Москве: [По материалам выст. «Наука и техника КНР», Москва, июль 1989] // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 42—44.

97329. Логический программируемый контроллер типа ПКЛ / И. С. Шандрин, А. Х. Осадчий, Г. Н. Полященко, Б. А. Ерухимович // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 30.

97330. Руцков М. В. Система технического зрения с элементами поточковой архитектуры // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 163—171.— Библиогр.: 5 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

97331. Стеколин Ю. И. Особенности программирования однокристалльной микро ЭВМ серии 1816 для аппаратуры шахтной автоматизации // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 38—46.

25.1.1 Экономика горной промышленности

97332. Васильева В. Я., Качуро Т. И., Михайловский О. В. Автоматизированная реорганизация информационной базы подсистемы «Трудовые ресурсы» [в угольной промышленности] // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 23—26.

97333. Гаркушин П. К. Экономический механизм рационального использования недр // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 88—91.

97334. Карлов А. И., Широких В. П. Пути снижения трудоемкости проведения и поддержания выработок // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 12—13.

97335. Курумов Л. С., Акиев С. Б.-Г. Экономическая эффективность внедрения новых долот // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 38.

97336. Летунович Г. Г. Укрторф в 1990 году // Торф. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 13—15.

97337. Межлумов А. А. Что дала вторая модель хозрасчета: [«Тюменнефтегастрой»] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

97338. Мехдиев Б. М., Иванова Л. М., Касимов Г. М. Пути повышения эффективности добычи нерудных материалов с целью снижения материалоемкости и рациональной эксплуатации месторождения // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 138—140.

97339. Митюшева Н. И. Хозяйственный расчет в нефтяной отрасли // Тр. Коми науч. центра УрО АН СССР.— 1990.— № 110.— С. 84—89.

97340. Ольдерогге Н. Г., Капустин Е. Т. Компьютеризация нефтегазового строительства в новых условиях хозяйствования // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

97341. Пичугина Т. С. Эффективность планирования капиталовложений в шахтном строительстве // Шахт. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 3—5.

97342. Расул-заде А. М. Резервы экономии природного сырья в камнедобыче // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 167—171.

97343. Сазонов Г. Тревожные дни Воркуты: [О забастовке шахтеров, 1989] // Север.— 1990.— № 3.— С. 138—147.

97344. Сухомлин В. В. Определение хозрасчетного эффекта от внедрения систем оперативно-диспетчерского управления на шахте // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 75—80.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

97345. Большинский М. И., Лыиков Б. А., Пшеничный Ю. А. Совершенствование технологии сооружения вертикальных фланговых шахтных стволов // Шахт. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 2—3.

97346. Ведяшкин А. С., Болучевский В. И. Выбор рациональных параметров шахтных промплощадок // Шахт. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 5—7.

97347. Глухов Н. В. Оценка воздействия ветроволнового режима на технические средства освоения глубоководных месторождений // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 120—124.— Библиогр.: 7 назв.

97348. Гузев В. В. О выборе оптимального расхода реагентов для разупрочнения мезокайнозойских конгломератов // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 45—51.— Библиогр.: 6 назв.

97349. К вопросу о терминологии и классификации способов подъема твердых полезных ископаемых при добыче их со дна морей и океанов / И. А. Александров, А. А. Зуйков, А. Н. Костюк, Ю. М. Ельцов // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 100—104.

97350. Кипнис А. Л., Плитман А. Д., Пригожин В. Е. Организация оперативного учета и анализа горных работ на разрезах // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 83—86.

97351. Костромин М. В., Позлутко С. Г., Абалаков В. С. Совершенствование технологии горно-подготовительных работ на россыпях Забайкалья // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 21—27.

97352. Лега В. И., Хныкин В. Ф., Чистяков А. В. Исследование влияния параметров подготовки и размыва конгломератов на их дезинтеграцию // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 32—34.

97353. Мялковский В. И., Апальков Ю. П., Авраимов А. В. Использование тепловых насосов в системах теплоснабжения шахт // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 16—17.

97354. Оценка устойчивости технологических схем карьеров и сырьевых переделов на стадии проектирования / А. И. Здоров, А. А. Сендеров, А. Ф. Воронков, Р. М. Златокрылов // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 60—72.

97355. Сирота Н. И., Супрунова Е. В. Методология формирования пусковых комплексов шахты // Шахт. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 8—11.

25.2.1.1 Рудничная геология

97356. Митропольский Е. М., Ганшевский С. П. Сейсморазведочные работы на шахтах: [Об-ние «Воркутауголь»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 14.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

97357. Краузе В. А. Маркшейдерское обслуживание горных работ: [Об-ние «Экибастууголь»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 16—17.

97358. Урбаев А. О., Рогов Н. С. О разработке основных принципов реализации проблемы нормирования потерь и разубоживания руды // Комплекс. исполыз. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 27—32.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

97359. Адушкин В. В., Спивак А. А. Особенности деформирования блочной среды при взрыве // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 46—52.— Библиогр.: 7 назв.

97360. Левин Б. В., Рудкая Е. Р., Денгина Н. И. Влияние микроструктурных особенностей песчаников на проявление эффекта взрывного разрушения // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 57—60.— Библиогр.: 6 назв.

97361. Рыков В. П., Терещенко В. Н., Тесленко В. А. Создание датчиков контроля взрывов в подготовительных забоях // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 9—19.

97362. Степанов Ю. С., Соловьев В. О. Влияние основных параметров взрывореактивной установки (ВРУС) на размеры образующей полости в мягких горных породах // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 61—65.

97363. Термодинамические особенности набухания глин продуктивных пластов / В. Д. Шантарин, В. С. Войтенко, Э. А. Аринштейн, А. А. Хайрул-

лин // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 149—161.— Библиогр.: 14 назв.

97364. Термодинамические параметры буровых растворов / В. Д. Шантарин, В. С. Войтенко, А. И. Заболотская и др. // Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 161—166.

97365. Шишкин Ю. Е. Информационное обеспечение автоматизированной системы управления взрывной подготовкой горной массы // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 111—115.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

97366. Автоматизированная система контроля горного давления ПО «СЕВУРАЛБОКСИТРУДА» / И. П. Розманов, В. А. Огиенко, В. П. Ковалев и др. // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 146—150.— Библиогр.: 6 назв.

97367. Барышников В. Д., Пирля К. В., Мышакин М. М. К вопросу оценки напряженного состояния пород по дисковой керн // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 98—103.— Библиогр.: 5 назв.

97368. Бобряков А. П., Косых В. П., Ревуженко А. Ф. О временных структурах в процессах деформирования сыпучей среды [в горном деле] // Физ.-техн. пробл. разаб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 29—39.— Библиогр.: 5 назв.

97369. Болтенгаген И. Л., Федоренко В. К. Определение поля напряжений на руднике «Комсомольский» Талнахского месторождения // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 43—49.

97370. Вайгандт А. А. Уменьшение пучения пород почвы выработки за лавой при помощи универсальной борошнковой машины // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 30.

96371. Вальштейн Г. И., Сапаров К. А. Поддержание капитальных горных выработок на глубоких горизонтах шахт Карагандинского бассейна // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 29—30.

97372. Гончаров Е. В., Пименов А. А. О возможности аналитического определения поля напряжений в массиве горных пород // Физ.-техн. пробл. разаб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 16—22.

97373. Дворников В. И., Беленцов В. Н. Расчет плоских конструкций фундаментов передвижного проходческого оборудования // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 7—8.

97374. Егоров П. В., Минаев С. М., Денисов А. С. Исследования фотоэмиссии горных пород в натуральных условиях: [К прогнозированию горн. ударов] // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 135—140.

97375. Журавков М. А., Николаев Ю. Н. Определение эквивалентных пролетов для выработок сложных конфигураций // Физ.-техн. пробл. разаб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 98—101.— Библиогр.: 5 назв.

97376. Зарецкий-Феоктистов Г. Г., Тацов Г. Н., Белоусов С. Н. О прогнозировании ползучести горных пород // Физ.-техн. пробл. разаб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 40—45.— Библиогр.: 7 назв.

97377. Зильберман А. И., Ширин Л. Н., Лесникова И. Ю. Методика расчета плотности установки пневмобаллонной крепи // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 20—22.

97378. **Иванов В. В., Пимонов А. Г.** Статистическая модель электромагнитной эмиссии из очага разрушения в массиве горных пород // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.—1990.—№ 2.—С. 53—56.—Библиогр.: 5 назв.

97379. **Иванов В. С., Парашкевов Р. Д., Попов С. Н.** Развитие метода частичной разгрузки для более достоверного определения напряженного состояния подземных сооружений // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.—Новосибирск, 1988.—С. 77—81.

97380. **Исследование** на объемной модели напряженно-деформированного состояния ленточных целиков и их сопряжений / А. В. Зубков, Ю. Г. Феклистов, Ю. П. Щуплецов, Ю. Ф. Пятков // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.—1990.—№ 2.—С. 95—98.—Библиогр.: 8 назв.

97381. **Исследование** напряженно-деформированного состояния и прогноз проявлений горного давления на шахтах Кривбасса и Кировограда / В. П. Волощенко, Е. П. Чистяков, А. В. Недзвецкий и др. // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.—Новосибирск, 1988.—С. 118—120.

97382. **К основам** скважинной радиометрической дефектоскопии горных пород // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.—1990.—№ 2.—С. 80—90.—Содерж.: Ч. 1. Математическое моделирование структуры гамма-поля в окрестности цилиндрической трещины / В. Н. Опарин, Л. Д. Потягайло, П. Ф. Морозов.—Библиогр.: 11 назв.

97383. **Князев А. А., Федоренко В. К.** Экспериментальная оценка напряженного состояния массива в окрестности подготовительных выработок глубоких горизонтов Октябрьского месторождения // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.—Новосибирск, 1988.—С. 86—89.

97384. **Козырев А. А., Мальцев В. А., Савченко С. Н.** Прогноз напряженного состояния массива пород на глубоких горизонтах Хибинских рудников на основе инструментальных определений // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.—Новосибирск, 1988.—С. 112—117.

97385. **Комплекс** скважинных геофизических методов для диагностики состояния и свойств горных пород вокруг подземных выработок в условиях рудника «Шерегешский» / В. Н. Опарин, М. В. Курленя, Г. Г. Матасова и др. // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.—Новосибирск, 1988.—С. 33—43.—Библиогр.: 5 назв.

97386. **Комплексная** интерпретация материалов геологоразведочного бурения для оценки напряженного состояния массива пород / Ю. Г. Горбунов, А. А. Козырев, В. П. Павлов, В. И. Панин // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.—Новосибирск, 1988.—С. 66—70.

97387. **Константинова С. А., Пепеляева Г. Ф.** Напряженное состояние породного массива вокруг сопряжений шахтного ствола с камерами загрузочных устройств // Шахт. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 14—17.

97388. **Краев Ю. К.** Предел прочности пород в массиве и его прогнозирование по данным лабораторных исследований // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.—1990.—№ 2.—С. 12—15.—Библиогр.: 18 назв.

97389. **Манилюк В. В., Сенук Д. П., Ядрищенский Г. Е.** Контроль за безопасной обработкой участка жилы «Искра» в нетрадиционных условиях (Забайкалье) // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.—Новосибирск, 1988.—С. 140—145.

97390. **Масолов В. Г.** Оценка удароопасности массива по сейсмоакустической активности // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.—Новосибирск, 1988.—С. 57—59.

97391. **Мельников В. Б.** Использование комплексных вероятностно-статистических методов прогнозирования обрушаемости и устойчивости пород

при разработке вечномерзлых высокольдистых россыпей // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 51—67.— Библиогр.: 7 назв.

97392. **Надирашвили Н. Р., Саникидзе М. Д.** Сейсмоакустическая оценка состояния горного массива на глубоких рудных шахтах // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 151—155.

97393. **Опарин В. Н., Матасова Г. Г.** О некоторых свойствах функционалов трещиноватости // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 49—56.

97394. **Основные** технические решения и опыт эксплуатации макета измерительно-вычислительного комплекса «Регион» [при прогнозировании удароопасности горных пород] / В. В. Пивень, В. Н. Веточкин, С. В. Солдатов, В. М. Дрючин // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 159—163.

97395. **Оценка** напряженного состояния массива пород на рудниках Горной Шории методом разгрузки / В. И. Бояркин, А. М. Нохрин, Е. М. Лапшин, В. А. Старожилов // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 130—135.

97396. **Оценка** удароопасности на шахтах СУБРа методами многомерной статистики / В. А. Колесов, Е. И. Микулин, А. Г. Сальман и др. // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 155—158.

97397. **Павловский В. И., Иванов И. А., Рубинраут С. И.** Объемные сейсмические исследования в подземных выработках Хибинского массива // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 108—111.

97398. **Попов В. Н., Нугманов К. Х., Танжариков П. А.** Оценка прочности целиков с учетом фактора времени // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 24—27.

97399. **Попов С. Н., Князев А. А.** Определение напряжений в нетронутом массиве по данным каротажных измерений в зоне влияния выработки // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 9—15.— Библиогр.: 5 назв.

97400. **Потягайло Л. Д., Морззов П. Ф.** Моделирование распределения гамма-поля в горных породах над цилиндрической трещиной // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 60—65.— Библиогр.: 8 назв.

97401. **Принципы** построения и вариант реализации аппаратуры для исследований напряженно-деформированного состояния массива / А. В. Леонтьев, В. Е. Петров, А. В. Ефимов, А. А. Упоров // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 27—33.

97402. **Разработка** и испытание экспрессных методов определения степени удароопасности массива пород / А. А. Козырев, В. В. Тимофеев, В. И. Иванов и др. // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 16—20.— Библиогр.: 7 назв.

97403. **Редькин В. А., Калугин В. В.** Естественное поле напряжений горного массива блочной структуры // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 120—124.

97404. **Спектрально-временные** характеристики электромагнитного излучения и токов в образце [горной породы] на стадии его разрушения / И. Л. Гуфельд, А. А. Рожной, Н. Н. Никифорова и др. // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 94—98.

97405. Степанович Г. Я., Николенко Н. А., Гродзинский П. Я. Применение и перспективы создания пневматических крепей // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 19—21.

97406. Федоренко В. К., Болтенгаген И. Л., Тапсиев Г. А. Метод определения фильтрационных свойств горных пород // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 90—94.

97407. Фролов Э. К., Ковшов В. В., Шарбарин А. Г. Повышение эффективности работы системы «крепь—массив» при тампонаже и упрочнении горных пород // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 17—20.

97408. Характеристики источников электромагнитного излучения в массиве горных пород / И. Л. Гуфельд, Н. Н. Никифорова, А. А. Рожной и др. // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 70—76.

97409. Худяков С. В. Исследование напряженного состояния Западно-Каражальского месторождения // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 125—129.

97410. Чабдарова Ю. И., Букин А. Н., Мектешев М. Г. Нагруженность целиков при отработке сближенных перекрывающихся залежей // Комплекс. исполз. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 32—35.

97411. Чанышев А. И. К исследованию явления зональной дезинтеграции горных пород // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 3—8.— Библиогр.: 7 назв.

97412. Черняев В. И. Определение смещений пород в пластовых и полевых выработках, проводимых в надработанной толще // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 11—14.

97413. Шкуратник В. Л. Об аппаратном обеспечении ультразвукового контроля напряженно-деформированного состояния горных пород в условиях помех различной физической природы // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 81—86.

97414. Ямщиков В. С., Шкуратник В. Л., Лыков К. Г. Измерение напряжений в массиве горных пород на основе эмиссионных эффектов памяти // Физ.-техн. пробл. разаб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 23—28.— Библиогр.: 7 назв.

97415. Ямщиков В. С., Шкуратник В. Л., Лыков К. Г. Об использовании эффектов памяти в горных породах для контроля их напряженно-деформированного состояния // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 21—27.— Библиогр.: 6 назв.

25.21.1.5 Рудничный транспорт

97416. Белостоцкий Г. В., Левин В. М., Штеренгас В. А. Перспективы применения программируемых контроллеров для систем управления углепогрузочными комплексами // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 106—110.

97417. Бернштейн А. И., Богин В. Е., Чумиков В. Ф. Задача селективной выдачи грузов в АСУ шахтным конвейерным транспортом // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 26—32.— В огл. 1-й авт.: Бернштейн А. И.

97418. Вероятностная оценка долговечности шахтных клетей сварной конструкции / Л. В. Даниленко, А. С. Калужный, В. И. Дворецкий, А. П. Коробович // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 27—28.

97419. Внедрение штрекового дробильно-транспортного комплекса «Турбо» на шахте «Торецкая» / В. Г. Александров, С. А. Остапенко, А. В. Литвинцев, А. П. Руденко // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 25—26.

97420. Горбатов В. А., Немкин Г. А. Доставка фосфогипса в шахте [«Сокурская»: Об-ние «Карагандауголь»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 32—33.

97421. Долгов Ю. Ф., Байсунов Н. К., Сагинев Е. О. Определение пропускной и провозной способности железнодорожного транспорта в карьерных тоннелях // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 9—13.

97422. Дробаденко В. П., Луконина О. А. Влияние реологических свойств транспортируемой гидросмеси на режимы работы оборудования // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 12—20.

97423. Исследования встроенного весоизмерительного устройства для самосвалов / И. А. Борисенков, В. А. Гардзшш, Л. С. Климов, М. А. Семенов // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 93—98.

97424. Клочков Н. Н., Луцкий Г. М. Исследование влияния параметров гидротранспортирования на эффективность дезинтеграции труднопромываемых песков // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 35—39.

97425. Коробочкин Ю. М., Негачев В. Д. Результаты испытаний лазерного идентификатора номера автосамосвала // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 86—93.

97426. Першин В. В., Алексеев М. В., Агафонов А. Ф. Погрузочно-транспортная машина ПТ-4 на строительстве выработок околоствольного двора // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 28.

97427. Петрина В. Н., Гаврылив Ю. Л., Карцев К. А. Параметры сопряжения футеровки с ободом шкива: [Скиповый подъем] // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 31.

97428. Повышение надежности работы системы оперативного контроля режима работы гидротранспортных установок / С. Н. Галушкин, В. А. Сотников, Г. Б. Ящук, А. В. Коллеров // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 92—95.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

97429. Мохов А. В. Влияние структурно-деформационных характеристик угленосных толщ на распространение водопроводящих трещин // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 74—79.— Библиогр.: 9 назв.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

97430. Апостол Ю. Ф., Лепихов А. И., Сидорова Е. Н. Применение микро ЭВМ для отображения телемеханических [аварийно-предупредительных] сигналов // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 56—61.

97431. Аргучинский В. И., Скалацкий Ю. Ф., Жолинский Б. А. Быстродействующий анализатор метана АТБ // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 36—37.

97432. Болбат И. Е., Лебедев В. И. Снижение утечек воздуха через изолированные пожарные участки [на угольных шахтах] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 27—29.

97433. Ванжа Ю. П., Шилинговский И. Г., Серебряная Е. Б. Пылеуловитель с улиткообразным приемником // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

97434. Влияние схем проветривания выемочных участков на эндогенную пожароопасность / Н. В. Каледин, И. А. Шайтан, П. С. Пашковский, И. Н. Коваль // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 48—50.

97435. Водолазский П. Г., Кошкин Е. Д. Проектирование систем пылеподавления и пожарно-оросительного водоснабжения // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 44—46.

97436. Куроченко В. М. Устранение притоков тепла от вентиляторов местного проветривания в горную выработку // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 22—24.

97437. Потемкина Н. И., Бойко В. А., Бессчастный А. В. Персональные ЭВМ для расчета расхода воздуха [для проветривания шахт] // Безопасность труда в пром.-сти.— 1990.— № 3.— С. 30.

97438. Привалов Н. И., Пашковский П. С., Холодов В. П. Устройство для изоляции подземного пожара // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 37.

97439. Привалов Н. И., Чарков В. П., Король А. А. Новые схемы тушения пожаров в вертикальных выработках // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 24—26.

97440. Пути решения проблемы нормализации теплового режима в глубоких шахтах / Э. О. Чолак, Л. С. Тимофеевский, В. Ф. Рожко, А. И. Штомпель // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 33—35.

97441. Радченко В. И., Хочинов В. А. Анализ результатов испытаний устройства телеуправления и телесигнализации «Ветер—1М» // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 52—56.

97442. Шаповал Н. А., Литвинов Ю. Г., Курицын Б. И. Предупреждение внезапных обрушений угля в очистных забоях крутых пластов // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 32—33.

97443. Шницер А. В. Динамические процессы в шахтной атмосфере и АСУ проветриванием // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 32—38.

97444. Эттингер И. Л. Метаноенасыщенный угольный пласт как твердый метаноугольный раствор // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 66—73.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

97445. Еременко А. А., Курленя М. В. Разработка железорудных месторождений в зонах повышенной сейсмической активности // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 3—11.— Библиогр.: 5 назв.

97446. Кочергин А. М. Повышение эффективности разработки высокогорных россыпей // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 39—45.

97447. Ланге М. М., Луппов В. В. Управление движением подводного автономного робота — сборщика железомарганцевых конкреций // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 29—48.— Библиогр.: 7 назв.

97448. Матвеев А. А. Применение расплавов хлоридов при очистке простоков разработок [россыпных месторождений] в долине рыбохозяйственной реки // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 138—149.

97449. Мязин В. П. Защита водотоков от загрязнения сточными водами драг и промприборов при разработке россыпных месторождений в зоне БАМ // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 124—133.— Библиогр.: 7 назв.

97450. Овешников Ю. М., Большаков А. И. Некоторые результаты исследований по полноте обработки россыпных месторождений драгами // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 67—71.

97451. Опыт внедрения вибрационного грохота ГИТ-32 в схеме промывочных установок при бульдозерной разработке россыпей / В. Н. Морозов, Т. С. Потапова, Е. Л. Морозова, В. Н. Какряцкий // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 96—99.

97452. Потемкин С. В. Методика решения задачи о целесообразности глыбине вскрышных работ при открытой разработке россыпных месторождений // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 3—11.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

97453. Левитин Р. М., Крыловский А. Л. Оптимизация параметров гидромониторного размыва янтароносной породы // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 27—32.— Библиогр.: 5 назв.

97454. Состояние производства стеновых материалов из природного камня и пути снижения технологических потерь при механизированной их добыче / Гаджиев К. И., Мамедов З. М., Кулиев Ф. Т. и др. // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 64—71.

97455. Холмогоров А. П. Опытно-промышленный эрлитоно-землесосный комплекс ЭЗК—1 [для добычи сыпучих строительных материалов] // Стро-во трубопроводов.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

97456. Бабиченко И. И., Красик И. Я., Харлашкин К. Н. Функционально-технические требования к системе управления подготовительными работами с помощью ЭВМ на [угольной] шахте // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 4—9.

97457. Баранов С. М. Комментарии к Правилам безопасности в угольных и сланцевых шахтах (изд. 1986 г.) // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 60—62.

97458. Бельфор В. Е. Перспективы развития автоматизированного оперативного управления на угольных разрезах // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 80—83.

97459. Бракович И. С., Богданов С. В., Курзо Б. В. Обеспеченность территории Гомельской области БССР ресурсами сапропелевого сырья // Торф. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 39—41.

97460. Гелюх В. С., Иванов В. Л. Новая техника для комплексной механизации очистных работ на тонких крутых пластах // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

97461. Гильман А. А., Ротенфельд А. Д. Восстановление базы данных в автоматизированных системах оперативного управления угольным разрезом // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 1115—1121.— Библиогр.: 5 назв.

97462. Горелов А. И., Плессер С. А. Использование контроллера «Электроника МС—2702» для стыковки комплекса оборудования горного диспетчера разреза «РИТМ—Г» с ЭВМ СМ—1420: [Прониз. об-ние «Экибастуз-уголь»] // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 98—106.

97463. Гребенкин С. С., Доронин А. Д. Механизация и электрификация очистных забоев шахт центрального района Донбасса // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

97464. Ермеков Т. Е. Определение эффективности селективной выемки угольных пластов выемочным манипулятором // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 13—20.

97465. Зборщик М. П., Назимко В. В., Мордасов В. И. О подготовке и очередности выемки запасов при разработке сближенных пластов // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 9—12.

97466. Ильин А. И., Водопьян О. Л., Коденко Б. А. Очистные комбайны для весьма тонких пологих пластов // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 21—22.

97467. Клубин В. П., Монастырский Э. С. Опыт эксплуатации задач плано-предупредительного ремонта забойного оборудования шахт // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 19—23.

97468. Мельничук Ю. Е. Состояние и перспективы разработки тонких крутых пластов Донбасса // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 2—7.

97469. Перспективная система связи угольных шахт с использованием импульсно-кодовой модуляции / В. Н. Воеводин, В. М. Листвинский, В. А. Лобанов, Н. А. Ушаков // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 62—68.

97470. Третенкова Н. Н. Информационное обеспечение научно-исследовательских работ в Институте угля СО АН СССР // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.— Новосибирск, 1989.— С. 34—38.

97471. Чукунов В. И., Чурина Л. А. Влияние углей на стабильность гранулитов: [Новосергиев, угольный разрез обн-ия «Кемеровоуголь»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 30—32.

97472. Шахтные испытания комплекса устройств телемеханики для угольных шахт / Н. П. Демченко, В. Б. Диденко, В. А. Лысенко, Ю. Н. Чумаков // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 47—52.

97473. Шилов В. И. О точности измерения толщины угольной пачки по различию уровней естественного гамма-излучения углей и пород // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 2.— С. 91—94.— Библиогр.: 6 назв.

25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

97474. Гамаюнов Н. И., Стотланд Д. М. Задачи криологического прогноза при освоении торфяных месторождений // Торф. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 20—26.— Библиогр.: 8 назв.

97475. Косов В. И., Иванов В. Н., Иванов Вл. Н. Исследование технологии строительства каналов взрывным способом на торфяных месторождениях Западной Сибири // Торф. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 15—19.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

97476. Ахметзянов И. И. Усовершенствованный нормативный документ [«Система управления безопасностью движения на транспорте нефтяной промышленности»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 75—77.

25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

97477. Нарзыкулов М. Б. Некоторые особенности анализа промысловых геолого-геофизических материалов на примере месторождения Ханкыз // Узб. геол. журн.— 1990.— № 1.— С. 79—83.— Библиогр.: 6 назв.

97478. Панахи Ш. А. К вопросу о разработке классификации разрывных нарушений по гидрогеологическим признакам: На прим. нефтегазонос. площадей Юж.-Касп. впадины // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 3—8.— Библиогр.: 7 назв.

97479. Рачинский М. З., Гусейнова Е. Ю., Рачинская Я. М. Природа, условия залегания и характер проявлений внутриконтурных вод на месторождении Сангачалы-море—Дуванный-море—о. Булла // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 8—12.

25.3.1.2 Полевая и промысловая геофизика

(См. № 97477)

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

97480. Абдуллаев Т. Б., Шиндагоридзе Г. Ш., Искендеров Д. О. Контактное давление в обсадных колоннах, его определение в зависимости от глубины бурения в осложненных условиях // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 89—92.— Библиогр.: 5 назв.

97481. Керимов З. Г., Хонг Суан Нгюк. Исследование деформационной и жесткостной характеристик [противовыбросового] уплотнителя универсального превентора ПУИ // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 84—89.

97482. Кулиев Р. И., Рашидов Х. Я., Ахундов Ф. А. К вопросу обеспечения требуемого уровня очистки ствола скважины от выбуренной породы // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 27—30.— Библиогр.: 8 назв.

97483. Мамедбеков О. К. Теоретическое исследование наката долота в стволе наклонной скважины // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 21—26.

97484. Минеев А. Е. На каждом рабочем месте — инженерное решение: [Сарат. упр. буровых работ об-ния «Саратовнефтегаз»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

97485. Подгорнов В. М., Назаров М. М. Регулирование состава неподвижной водной фазы в поровом пространстве коллектора // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 17—21.

97486. Ягубов Н. И. Неравновесный характер процесса перераспределения давления в пристволенной зоне скважины // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 31—34.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

97487. Агагусейнов Н. Т., Салигов С. Г. Метод коррекции погрешности канала связи в системах телединамометрирования // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 67—69.

97488. Блисс Л. Экологические проблемы освоения газовых месторождений на севере Западной Сибири: [Сокр. ст. амер. ученого] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 2.— С. 13—16.

97489. Поконов Н. З., Финкель А. П., Илларимонова Г. И. Развитие электроэнергетики Западно-Сибирского нефтегазового комплекса // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 8—11.

97490. Раджабов С. А., Агаев Т. Ю., Турабова А. Х. К расчету напряженного состояния скважинных камер, применяемых в нефтедобыче газ-лифтным способом // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 38—40.

97491. Сидоренко Н. М. Совершенствовать оперативный контроль: [НГДУ «Речицанефть»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 15—16.

97492. Сидоровский В. А. Метод гидрофобизации породы призабойной зоны скважин, вскрывших мультиминеральные терригенные коллекторы Западной Сибири // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 15—16, 78.

97493. Хайруллин М. Х. О применении метода регуляризации к определению параметров многослойных пластов // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 104—109.— Библиогр.: 10 назв.

97494. Шандрыгин А. Н. Зависимость газоотдачи трещиновато-пористых коллекторов от остаточной водонасыщенности // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 93—94.

97495. Ширин-Заде А. А., Алескеров Р. К. Определение стратегии разработки морских нефтяных месторождений в условиях гидродинамических взаимодействий между технологическими блоками // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 35—37.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

97496. Бородавкин П. П., Безкоровый В. П., Кувычко И. Ю. Базы знаний в проектном процессе [магистральных трубопроводов] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

97497. Зубков П. Т., Ремезова Л. Б., Педан В. П. Расчет динамики зоны протавивания вокруг заглубленного трубопровода // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 3.— С. 38—39.

97498. Мазур И. И., Сидоренко В. П. Исследование снижения техногенного воздействия при строительстве [газопроводов] в условиях Крайнего Севера // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 3.— С. 18—22.

97499. Марченко А. Ф. Нужна ли комплексная противокоррозионная защита трубопроводов? [По поводу ст. А. М. Зиневича «Аспекты комплексной защиты трубопроводов от коррозии» в журн. «Стр-во трубопроводов», 1988, № 12] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 2.— С. 41—43.

97500. Матенко Ю. П., Слизкий Э. П., Бруев И. В. Определение зоны устойчивой работы синхронных двигателей газоперекачивающих компрессорных станций при регулировании тока возбуждения // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

97501. Новиков И. П., Щербаков С. М. Устойчивость северных геосистем к техногенным нагрузкам при нефтегазовом строительстве // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 2.— С. 16—19.

97502. Обеспечение безопасности при аварийном ремонте магистральных нефтепроводов / Ф. И. Исламов, Х. А. Азметов, Р. С. Гумеров и др. // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 37—38.

97503. Особенности построения информационно-управляющей системы для компрессорных станций магистральных газопроводов / И. Н. Богаенко, Ю. И. Артемов, Г. И. Питомец, Г. С. Коденский // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

97504. Самойлов Б. В., Зайцев С. П. Крепление стенок ремонтного котлована [магистральных трубопроводов] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

97505. Фролова Т. В. Сооружение промысловых трубопроводов методом протягивания // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

97506. Шор Л. Д. Организатор трубопроводныхстроек: Памяти А. Н. Юрышева [1910—1987] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 3.— С. 42—45.

97507. К вопросу об очистке сточных вод [обогатительных фабрик] от арсенат-ионов неорганическими соосадителями / С. М. Молдобаев, Г. Т. Токушева, Э. К. Кыдырмышев, К. Калиева // Изв. АН КиргССР. Хим. технол. и биол. науки.—1989.— № 4.— С. 9—12.

97508. Кипнис Ш. Ш., Казаринова К. Г. Оценка погрешности определения фракционного состава углей // Уголь Украины.—1990.— № 3.— С. 42—44.

97509. Мязин В. П., Карасев К. И. О физико-химических методах кондиционирования оборотных и сточных вод при переработке сцементированных глинистых россыпей // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 150—157.— Библиогр.: 8 назв.

97510. Резниченко В. А., Зеленова И. М., Соловьев В. И. Перспективы использования ильменит-титаномагнетитовых руд коренного месторождения // Комплекс. использ. минер. сырья.—1990.— № 1.— С. 39—42.— Библиогр.: 5 назв.

97511. Розенфельд М. П., Толоконникова Л. И., Кебец А. П. Некоторые аспекты применения смачивания при технологических исследованиях: [Флотационное поведение минералов] // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.—1989.— № 4.— С. 12—16.

97512. Состав, строение и способы переработки каолинов Ангренского месторождения / А. А. Исмаилов, Д. У. Туляганов, Д. С. Насырова, М. Х. Арипова // Комплекс. использ. минер. сырья.—1990.— № 1.— С. 36—39.— Библиогр.: 7 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

97513. Жмойдин Г. И. II Всесоюзное совещание по проблеме «Применение ЭВМ в научных исследованиях и разработках» [в металлургии, Днепрпетровск, окт. 1989] // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.— № 2.— С. 223.

97514. Киселев Б. А. Эксперимент удался: [Госгортехнадзор на металлург. предприятиях] // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.— № 3.— С. 12—13.

97515. Пикман Э. М., Краснопольский А. Е., Григорьевский А. М. Готовность системы связи с параллельной избыточностью для систем управления металлургическим производством // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 92—100.— Библиогр.: 7 назв.

26.1.1 Экономика металлургии

97516. Особенности определения экономической эффективности снижения содержания марганца в конверторном чугуне в условиях южных заводов (на примере комбината «Азовсталь») / Л. А. Смирнов, Р. В. Старов, Н. М. Снятинская, О. В. Носоченко // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 93—97.

26.1.2 Сырье для металлургического передела (См. также № 98072)

97517. Безотходная технология переработки сурьмяных отходов / В. П. Полванов, З. П. Нурулаев, В. Г. Нестеров и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.—1990.— № 1.— С. 80—83.

97518. **Возможность** получения низкосернистого комплексного флюса на основе отходов металлургического производства / В. А. Дудина, В. П. Хайдуков, А. А. Юрьев, В. Д. Завражин // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 72—74.

97519. **Окислительный обжиг** труднообогатимой сульфидной руды / Гаджиев Ф. А., Гамидов Р. Г., Ибадзаде Э. К., Ахмедов М. М. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 29—31.— Библиогр.: 7 назв.

97520. **Русакос П. Г., Русанов И. Ф.** Обобщенные характеристики ситового состава неоднородного сыпучего материала: [Аглодомен. пр-во] // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 68—69.— Библиогр.: 6 назв.

26.2 Теория металлургических процессов

97521. **Азанова Т. А., Шабалина Г. И., Милютин Н. А.** О переработке ванадийсодержащих конвертерных шлаков за рубежом // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 43—46.— Библиогр.: 10 назв.

97522. **Багрянцев В. И., Павленко З. Я., Чевалков А. В.** Дробление жидкого металла вихревыми форсунками // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 69—72.

97523. **Баталин Г. И., Зиневич Т. Н., Юпко Л. М.** Влияние совместного введения кремния и ниобия на термодинамические свойства кислорода в жидком железе // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 118—121.— Библиогр.: 6 назв.

97524. **Влияние** основных технологических параметров процесса обжига на эффективность восстановления ферритного цинка в обожженном цинковом концентрате сернистым ангидридом / Г. И. Сергеев, И. Ф. Худяков, А. А. Лыкасов, В. В. Дьячук // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 72—76.— Библиогр.: 10 назв.

97525. **Емельянов И. Я., Курилова Л. П.** Свойства шлака, образующегося после обработки чугуна карбидом кальция // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 28—30.

97526. **Исследования** по снижению содержания оксида кремния в продуктах восстановительного обжига железосодержащих отходов / Ф. М. Абдукаримова, Г. А. Асанжанова, Г. Э. Усубалиева, А. А. Джиенбекова // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1989.— № 4.— С. 3—5.

97527. **Конопля В. Г.** Десульфуризирующая способность плавильных шлаков при фосфористом переделе // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 16—21.— Библиогр.: 6 назв.

97528. **Кравченко В. А.** Масштабный переход при физическом моделировании кислородно-конвертерных процессов // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 64—68.

97529. **Критические условия** удержания расплава при индукционном плавнении в холодном тигле / А. Г. Мержанов, В. А. Радучев, Э. Н. Руманов, А. С. Штейнберг // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 78—84.— Библиогр.: 12 назв.

97530. **Кузнецов В. М., Куликов И. С.** Растворимость и активность кислорода в сплавах Fe—Co—Ni—Cu, содержащих цирконий, гафний, алюминий // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 19—22.— Библиогр.: 9 назв.

97531. **Математическое описание** процесса переработки шлаков в электропечи с коксовым фильтром / А. И. Колодий, А. А. Бажанов, А. В. Павлов и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 52—55.

97532. **Мень Б. А., Синицкий И. А.** Статистико-геометрический подход к анализу термодинамики магнетиков и сплавов в модели Изинга // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 189—192.

97533. Модель функционала электронной плотности в теории сплавов [Термодинам. свойства] / Кузнецов В. М., Каминский П. П., Перевалова В. Ф., Хон Ю. А. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 165—174.— Библиогр.: 35 назв.

97534. Особенности протекания твердофазных металлотермических реакций / Соколов И. П., Чекмарев А. М., Селезнев В. П., Козырев А. В. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 17—18.

97535. Особенности растворения окисления углеродсодержащего топлива при конверторном процессе с повышенной долей металлолома в шихте / В. И. Багрянцев, А. Л. Николаев, К. М. Шакиров, А. В. Чевалков // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 49—53.— В огл. 4-й авт.: Чевалков [1] А. В.— Библиогр.: 5 назв.

97536. Охотский В. Б., Джусов А. А., Круглик Л. И. Окисленность конверторной стали с низким содержанием углерода // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 85—88.

97537. Пинаев А. К. О термодинамике окисления ионов двухвалентного железа пероксидом водорода // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 67—71.— Библиогр.: 7 назв.

97538. Прогнозирование расхода алюминия на раскисление и легирование стали 08Ю и 08пс / В. В. Макашов, С. В. Казаков, Ф. В. Федосенко, Н. В. Санин // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 78—82.

97539. Термическая устойчивость и кинетика разложения сульфоарсенида никеля / В. Д. Чунаева, Р. А. Мулдагалеева, С. М. Исабаев, А. Н. Полукаров // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 76—79.— Библиогр.: 5 назв.

97540. Термодинамика восстановления свинцового сырья в шахтной плавке / Е. А. Мазулевский, И. Р. Польшвинный, Т. А. Черная, С. К. Жаманбаев // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 60—63.— Библиогр.: 5 назв.

97541. Физико-химические аспекты выбора шлака для очистки поверхности стали от окалины / Туговиков А. Э., Соيفер Л. М., Кашин В. И. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 37—40.— Библиогр.: 19 назв.

97542. Формирование химической неоднородности в аморфных лентах при спиннинговании металлических расплавов / Новохатский И. А., Гагкаяева Н. А., Усатюк И. И. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 111—116.— Библиогр.: 14 назв.

97543. Формирование шлаков при использовании твердых шлакообразующих смесей для десульфурации стали / Мизин В. Г., Жило Н. Л., Острцова И. С. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 5—10.— Библиогр.: 14 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

(См. также № 98109)

97544. Выбор режимов и управление процессом нагрева металла в установке типа ковш-печь / А. С. Михайлов, Н. А. Серова, Г. А. Фарнасов, О. Е. Цвеленьев // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 11—15.

26.4 Металлургия черных металлов

97545. Влияние содержания серы в чугуне на показатели мартеновской плавки при выплавке качественной стали / В. Я. Ботвинский, И. М. Лафер, В. И. Шведченко, В. Н. Гуров // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 9—12.

97546. **Выплавка** стали с низким содержанием азота в конверторах верхнего дутья / В. В. Рябов, А. Г. Свяжин, В. Э. Киндоп, В. А. Федосенко // *Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах*.— М., 1989.— С. 74—78.— В огл. 2-й авт.: Свежин А. Г.

97547. **Выпуск** металла из конвертора в ковш без присадок раскислителей / В. Н. Хребин, С. А. Ивлев, П. Ю. Думп, Н. М. Караваев // *Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах*.— М., 1989.— С. 82—84.

97548. **Горобец В. Г., Кобеза И. И., Павлов Н. И.** Исследование режимов нагрева лома газокислородным факелом в кислородных конверторах // *Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах*.— М., 1989.— С. 42—45.

97549. **Джапаридзе Е. А., Александрова Е. М.** Страницы истории энергетики черной металлургии // *Пром. энергетика*.— 1990.— № 4.— С. 51—53.

97550. **Использование** водомазутной эмульсии для мартеновских печей, работающих на газомазутном топливе / Сухомлинов Р. М., Кунина Э. М., Ровенский А. И., Стонога В. А. // *Пром. энергетика*.— 1990.— № 4.— С. 16—18.

97551. **Модернизация** системы эвакуации и очистки технологических газов двухванных сталеплавильных агрегатов / Г. А. Лозин, А. И. Ровенский, А. Г. Нотыч, Г. М. Каненко // *Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах*.— М., 1989.— С. 5—9.

97552. **Никольский А. Л.** Математическое моделирование расплавления стали в печи с комбинированным нагревом // *Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок*.— М., 1989.— С. 16—18.— В огл. авт.: Никольский А. П.

97553. **Особенности** кинетики раскисления низкоуглеродистой среднелегированной стали / С. А. Иодковский, П. А. Иоффе, В. А. Литвак, А. Б. Соичко // *Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах*.— М., 1989.— С. 30—34.

97554. **Охотский В. Б.** Формирование шлакометаллической эмульсии и вынос металла в сталеплавильных процессах // *Изв. АН СССР. Металлы*.— 1990.— № 2.— С. 11—16.— Библиогр.: 12 назв.

97555. **Оценка** тепловых эффектов при микролегировании стали / В. А. Вихлевщук, Л. П. Гавро, Л. В. Коловай, В. С. Игнатъев // *Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах*.— М., 1989.— С. 89—93.

97556. **Петровский В. А., Волков А. Е., Борисов В. Т.** Влияние химических реакций в двухфазной зоне на кинетику затвердевания [стального] слитка // *Изв. АН СССР. Металлы*.— 1990.— № 2.— С. 32—36.

97557. **Попов Ю. А., Половников В. И.** Влияние запыленности на теплообмен в дуговой сталеплавильной печи // *Пром. энергетика*.— 1990.— № 4.— С. 38—39.— Библиогр.: 10 назв.

97558. **Применение** кускового угля в кислородно-конверторной плавке / В. П. Корченко, Н. И. Хохлова, В. Г. Тартаковский, В. В. Береза // *Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах*.— М., 1989.— С. 54—59.

97559. **Пылегазовые** выбросы при усовершенствованных технологиях конверторной плавки / В. В. Пиотровский, А. Г. Нотыч, Е. Г. Гервиц, А. Д. Чертов // *Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах*.— М., 1989.— С. 46—48.— В огл. 3-й авт.: Гервиц Е. С., 4-й авт.: Чертов А. Л.

97560. **Рациональный** дутьевой режим комбинированной продувки металла в конверторе / В. И. Трубавин, А. М. Лонский, В. В. Смоктыч, В. А.

Махницкий // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 39—42.

97561. Серова Н. А., Фарнасов Г. А. Исследование взаимосвязи технологических и электрических параметров установки внепечного рафинирования металла // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 5—11.

97562. Технология применения газотворных смесей на основе известняка и кокса для обработки стали // В. С. Сапиро, В. С. Сапиро, В. В. Приходько, С. Н. Тимошенко, В. М. Сафонов / Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 25—28.

97563. Углеродистое покрытие днища ковша для предварительного раскисления стали / В. С. Сапиро, В. М. Сафонов, В. В. Приходько, С. Н. Тимошенко // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 21—25.

97564. Управление процессом плавки в кислой сталеплавильной печи / С. И. Жульев, С. А. Гузенков, А. И. Гузенков, Г. В. Булгаков // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 12—16.

97565. Фединцев В. Е., Травин А. А., Чумаков Б. П. Повышение эффективности циркуляционного вакуумирования стали на основе оптимизации процесса // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 18—22.

97566. Фединцев В. Е., Чумаков Б. П., Травин А. А. Динамическая модель процесса циркуляционного вакуумирования стали // Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок.— М., 1989.— С. 23—28.

97567. Чернятевич А. Г., Бродский А. С., Наливайко А. П. Перемешивание конверторной ванны при комбинированной продувке встречными струями // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 35—38.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

97568. Бычков Е. И. О программе нормализации качества электроэнергии и компенсации реактивной мощности на предприятиях цветной металлургии // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 46.

97569. Коган В. С., Косокина С. С., Воложанина С. А. Экстракция цветных металлов технической смесью третичных алифатических аминов из хлоридных растворов // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 46—52.

97570. Мильке Э. Г., Кузгибекова Х. М., Исабаев С. М. Пирометаллургическая переработка медно-мышьяковистого шлама // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 64—66.— Библиогр.: 9 назв.

97571. Особенности растворения сульфидных минералов в условиях кучного выщелачивания / О. Б. Крушол, Л. Д. Шевелева, Г. А. Павличенко, С. С. Набойченко // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 56—60.— Библиогр.: 11 назв.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

97572. Белоногий В. А., Стороженко В. Н., Олесов Ю. Г. Стеклоуглерод как материал катодных матриц при электроосаждении металлов // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 212—214.

97573. Определение распределения пор по размерам и пористости порошков / В. М. Капцевич, В. К. Шелег, А. Н. Соколина и др. // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 2.—С. 64—67.—Библиогр.: 9 назв.

97574. Статистическая оптимизация процесса спекания смеси нитрата бария и двуокиси титана / И. Г. Бакурадзе, Ю. И. Пуларгани, В. В. Рухадзе, В. Н. Гаприндашвили // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 4.—С. 301—305.—Рез. груз., англ.

26.7 Обработка металлов давлением

97575. Аксенов В. К., Карасева Е. В., Стародубов Я. Д. Особенности деформационного упрочнения циркония в процессе ползучести при 4,2 К // Физика металлов и металловедение.—1990.—№ 3.—С. 195—197.—Библиогр.: 9 назв.

97576. Блинов Э. И. Аналитическое описание необратимого формоизменения металлов при циклическом тепловом воздействии // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1990.—№ 1.—С. 123—125.

97577. Владимиров С. А., Нечаев Ю. С., Ольшевский Н. А. О влиянии дислокаций на диффузию в деформированных металлах // Физика металлов и металловедение.—1990.—№ 3.—С. 188—190.—Библиогр.: 9 назв.

97578. Влияние параметров поперечной деформации на формирование текстуры и анизотропии механических свойств листов из $(\alpha+\beta)$ -сплава титана / Адамеску Р. А., Денисенко Г. И., Кудрявцев А. С. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 2.—С. 76—80.

97579. Дислокационная структура субгранц в ванадии после прокатки и отжига и ее влияние на ползучесть: [Сообщение] // Физика металлов и металловедение.—1990.—№ 3.—С. 179—184.—Содерж.: 1. Деформация при комнатной температуре / В. М. Алябьев, О. В. Антонова, В. А. Павлов.—Библиогр.: 12 назв.

97580. Скорняков А. Н. О контактных напряжениях при плоском и объемном сжатии заготовки наклонными бойками // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 2.—С. 41—45.—Библиогр.: 10 назв.

97581. Ямщиков Н. В., Прасолов П. Ф. Физико-феноменологический подход к описанию анизотропии пластичности поликристаллов [металлов] // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 2.—С. 57—60.—Библиогр.: 5 назв.

26.7.1 Прокатное производство

97582. Беляев Ю. Б., Комаровский С. Ф. Гидравлический мембранный датчик силы [прокатки металла] // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.—Киев, 1988.—С. 101—107.—Библиогр.: 5 назв.

97583. Васильев В. А. Генератор-преобразователь для стабилизации сцинтилляционных детекторов радиоизотопных средств контроля технологических параметров [проката] // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.—Киев, 1988.—С. 120—123.

97584. Губенко С. И., Варавка В. Н. Влияние степени деформации при холодной прокатке на изменение структуры стали при лазерном нагреве // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 2.—С. 70—75.—Библиогр.: 12 назв.

97585. Исследование напряженно-деформированного состояния рельса при правке изгибом / С. В. Колмогоров, Ю. Д. Макаров, И. Ф. Волегов, Е. В. Гавенко // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.—№ 2.—С. 44—45.

97586. Кацнельсон Г. М., Кацнельсон Е. Г. Методика контроля остаточных напряжений в готовом прокате // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 2.—С. 85—87.

97587. Петров В. П. Минимизация погрешностей измерительных преобразований радионуклидного измерителя толщины [горячего проката] // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 115—120.

97588. Радионуклидные средства технологического контроля толщины горячего проката / В. В. Андрейшин, В. А. Васильев, В. И. Кутовой, В. П. Петров // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 63—71.

97589. Сидоркин В. И., Бенедикс Е. В., Тюкова Р. И. Неразрушающий контроль твердости и глубины лунки черной и белой жести // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 105—106.

26.7.2 Производство труб

97590. Ватник Л. Е., Марахова Г. К., Полонский Я. А. Применение электронной фрактографии к исследованию причин разрушения центробежно-литых труб из стали типа НК-40 // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 109—112.

26.8 Металловедение

97591. Алексеева З. М. Фазовые равновесия в системе $U=Pt=C$ // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 206—209.— Библиогр.: 6 назв.

97592. Вакс В. Г., Камышенко В. В. Применение кластерных моделей в теории фазовых диаграмм и ближнего порядка в сплавах // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 121—135.— Библиогр.: 36 назв.

97593. Винокур Б. Б., Касаткин О. Г., Кондратюк С. Е. Хладостойкость легированной высокомарганцевистой стали // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 81—85.

97594. Влияние кальция и бора на охрупчивание низколегированных сталей примесной серой / Щиголов В. В., Ершов Г. С., Белов Б. Ф., Иващенко Ю. Н. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 86—89.— Библиогр.: 9 назв.

97595. Влияние скорости охлаждения расплава, термообработки и деформации на структуру сплавов на основе хрома / Иголкина Л. С., Инденбаум С. В., Самгина О. Н. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 46—50.— Библиогр.: 9 назв.

97596. Влияние содержания алюминия на механические свойства сплавов на основе $TiAl$ / Баринов С. М., Иванов В. И., Андриашвили П. И., Масленков С. Б. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 67—69.— Библиогр.: 9 назв.

97597. Влияние старения на прочность и коррозионную стойкость сплава системы $Al-Zn-Mg$ / А. В. Бакулин, Г. Н. Андреев, Ю. С. Золотаревский, А. П. Олик // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 114—115.

97598. Влияние электролитов на хрупкое разрушение монокристаллов [фтористого лития] при контактных воздействиях / В. М. Кучумова, Л. А. Кочанова, Л. И. Лямина и др. // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 70—75.— Библиогр.: 16 назв.

97599. Вовк Я. Н., Ошкадеров С. П. Ориентировка кристаллической решетки мартенсита, образовавшегося из предварительно деформированного аустенита // Физика металлов и материаловедение.— 1990.— № 3.— С. 150—155.— Библиогр.: 9 назв.

97600. Высокотемпературное азотирование α -титановых сплавов / Левинский Ю. В., Васильева И. П., Петров А. П., Зайцев Ю. Н. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 104—106.— Библиогр.: 9 назв.

97601. Гаврилюк В. Г., Надутов В. М., Гладун О. В. Распределение азота в аустените Fe—N // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 128—134.— Библиогр.: 13 назв.

97602. Галахов В. Р., Буторин С. М., Курмаев Э. З. Рентгеновские L-эмиссионные спектры хрома и марганца в разбавленных сплавах на основе железа // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 203—207.— Библиогр.: 12 назв.

97603. Герасимов В. В. Влияние щелей на процесс коррозионного трещинообразования аустенитной нержавеющей стали // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 117—118.

97604. Глазов В. М., Павлова Л. М. О взаимосвязи кривой ретроградного солидуса с особенностями характера сопряженной с ней кривой ликвидуса // Журн. неорганич. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 246—252.— Библиогр.: 14 назв.

97605. Глушеч А. М., Птушкина Г. А., Федотенкова Т. П. Способ расчета относительных интенсивностей рентгеновских линий: [Анализ сталей] // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 75—76.

97606. Горецкий Г. П., Горев К. В. Фазовые равновесия в сплавах системы Fe—Mn—Al—C // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 218—222.— Библиогр.: 8 назв.

97607. Границы и субграницы в пакетном мартенсите: [Сообщение] // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 161—167.— Содерж.: 1. Границы между кристаллами в пакете / Ю. Г. Андреев, Е. И. Заркова, М. А. Штрель.— Библиогр.: 14 назв.

97608. Границы и субграницы в пакетном мартенсите: [Сообщение] // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 168—172.— Содерж.: 2. Границы между пакетами / Ю. Г. Андреев, Е. И. Заркова, М. А. Штрель.— Библиогр.: 5 назв.

97609. Гудушаури Ц. Н., Броучек Ф. И. Изучение возможности извлечения ионов цинка из производственных сточных вод [гальванического производства] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 247—250.— Рез. груз., англ.

97610. Деформируемые сплавы для рабочих лопаток новых стационарных газотурбинных установок / М. А. Филатова, Ю. В. Котов, С. П. Барабанов и др. / Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения.— 1989.— № 215.— С. 77—88.

97611. Дисклинационно-структурная модель и энергия границ зерен в металлах с ГЦК решеткой / Р. З. Валиев, В. И. Владимиров, Ю. Ю. Герцман и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 31—38.— Библиогр.: 13 назв.

97612. Дьяконова Н. Б., Власова Е. Н., Молотилов Б. В. Исследование тонкой структуры твердых растворов Fe—Cr—Al и связи ее с электропроводностью // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 173—178.— Библиогр.: 8 назв.

97613. Еременко В. Н., Буланова М. В., Марценюк П. С. Диаграмма состояния системы тербий—олово // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

97614. Житомирский В. Н., Товбин Р. И., Козак В. М. Сопrotивление контактной усталости стали с покрытием из нитрида титана в коррозионной среде // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 115—117.— Библиогр.: 6 назв.

97615. Жуков А. А., Абдуллаев Э. В., Архипова Т. Ф. Изменение активности компонентов двухфазных систем под влиянием дополнительного легирования // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 200—201.— Библиогр.: 6 назв.

97616. Жукова Л. А., Месилова Е. Е. Исследование атомного упорядочения в островковых вакуумных конденсатах $Cu=Pb$ // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 3.— С. 61—66.— Библиогр.: 9 назв.

97617. Забильский В. В., Величко В. В., Казанская А. Ю. Замедленное разрушение стали с двухфазной феррито-аустенитной структурой // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 143—149.— Библиогр.: 9 назв.

97618. Зависимость магнитных свойств аморфного сплава $Fe_{81}Si_7B_{12}$ от скорости охлаждения при термомагнитной обработке / В. В. Шулика, И. Е. Старцева, А. А. Глазер, А. П. Потапов // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 192—195.

97619. Зайцев А. И., Земченко М. А., Могутнов Б. М. Фазовые равновесия в системе $Mn_3Si_2=MnSi$ // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 193—196.— Библиогр.: 12 назв.

97620. Зибуц Ю. А. Влияние выдержки в расплаве на температуру кристаллизации селена // Литов. физ. сб.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 92—94.— Рез. литов., англ.

97621. Зубчанинов В. Г., Гараников В. В. Исследование ползучести металлокомпозиата $Al=B$ при повышенной температуре // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 120—122.

97622. Иванов Ю. А., Ермолаев О. А., Павлюков В. В. Промышленный прибор для определения углерода и серы из одной навески металла // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 22—25.

97623. Изменение микроструктуры и микротвердости при компактировании порошков аморфного сплава $(Fe=Ni)(Si-P=B)$ / Манов В. П., Булер П. И., Семенова Е. Л. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 117—119.— Библиогр.: 6 назв.

97624. Использование K_{α_1} -линии для исследования фазовых переходов в соединениях на основе титана / Баринский Р. Л., Кошелева И. В., Шабаловская С. А., Куликова И. М. // Журн. неорганич. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 192—194.— Библиогр.: 10 назв.

97625. Исследование диаграммы состояния $Fe-Rh-S$ в области составов $Fe=Rh=Rh_2S_3=FeSi_{0.99}$ / Брюквин В. А., Фишман Б. А., Резниченко В. А. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 23—28.— Библиогр.: 6 назв.

97626. Кавицкий В. В., Казначеев В. Б., Мокров А. Б. Высокостабильный жидкометаллический источник ионов олова // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 92—94.

97627. Камилова Р. Я., Вахабова М. А., Ахрарова Н. Р. Термоэмиссионные свойства основных граней сплава вольфрама с осмием // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 75—77.— Рез. узб.— Библиогр.: 11 назв.

97628. Карбид M_6C в стали 22ХН8М2К2 ФЮ / В. М. Фарбер, Т. Г. Потемкина, А. А. Круглов и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 185—188.— Библиогр.: 12 назв.

97629. Ковенский И. М., Поветкин В. В., Матвеев Н. И. Упрочнение электроосажденных металлов при отжиге // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 54—56.— Библиогр.: 5 назв.

97630. Козак Г. А., Турчинская В. М., Корнелли М. Э. Спектральное определение микроколичеств висмута в сплавах на основе меди // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 32—33.

97631. Козлова А. Г., Гуревич Я. Б., Черкасов С. А. Закономерности формирования структуры бейнита в деформированном аустените и свойства стали 60ХНС2М // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 135—142.— Библиогр.: 17 назв.

97632. Кононенко В. И., Голубев С. В. О диаграммах состояния двойных систем алюминия с La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Yb, Sc и Y // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 197—199.— Библиогр.: 8 назв.

97633. Коррозионное растрескивание ($\alpha+\beta$)-титановых сплавов в зависимости от температурно-временных параметров термомеханической обработки / Ю. Д. Хесин, Л. А. Иванова, А. И. Иголкин, С. Н. Петров // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 118—120.

97634. Крашанинин В. А., Шуняев К. Ю., Мень А. Н. Расчет фазовых границ твердых растворов из первых принципов методом вариации кластеров // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 158—164.— Библиогр.: 23 назв.

97635. Кузнецов Е. В., Герасимов В. И., Рябченков А. В. Развитие методов испытания металлов на коррозионную стойкость, жаростойкость и стойкость против коррозионного растрескивания // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения.— 1989.— № 215.— С. 37—41.

97636. Куницкий Ю. А., Коржик В. Н., Немировский А. В. Превращения в плазменно-напыленном сплаве $Fe_{67}Ti_7B_{24}C_2$ при нагреве // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 95—98.— Библиогр.: 8 назв.

97637. Лагутин А. С. Переход от анти- к ферромагнетизму в интерметаллидах UFe_xAl_{12-x} // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 106—111.— Библиогр.: 7 назв.

97638. Лазерно-индуцированный распад остаточного аустенита / А. А. Деев, П. Ю. Кикин, Е. П. Москвичев и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 20.— С. 68—71.— Библиогр.: 5 назв.

97639. Магнитострикция псевдодвойных соединений $U(Fe_{1-x}Co_x)_2$ и $U(Fe_{1-y}Mn_y)_2$ / Чачхиани З. В., Цуцкиридзе Э. У., Чачхиани Л. Г. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 210—211.— Библиогр.: 9 назв.

97640. Маняко Н. Б., Янсон Т. И., Заречнюк О. С. Фазовые равновесия в системах $Ca=V(Cr)=Al$ при 770 К // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 202—205.— Библиогр.: 15 назв.

97641. Маричев В. А. Новый метод исследований in situ поверхности металлов в электролитах // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 9—22.— Библиогр.: 11 назв.

97642. Матысина З. А., Милян М. И. Связь некоторых фазовых превращений с диаграммами состояний сплавов // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 175—188.— Библиогр.: 48 назв.

97643. Междоузельные границы и магнитные свойства пленок $Fe-Co-Cr$ / Л. А. Чеботкевич, В. В. Ветер, А. С. Кучма, В. Г. Лифшиц // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 94—99.— Библиогр.: 16 назв.

97644. Меринов П. Е., Кареева М. А., Григорьев Б. П. Метод магнитного насыщения для аттестации стандартных образцов содержания ферритной фазы в сталях аустенитно-ферритного класса // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения.— 1989.— № 215.— С. 72—76.

97645. Механические и электрические свойства среднеуглеродистой стали с эвтектическими покрытиями при повышенных температурах и растягивающих напряжениях / В. М. Голубев, М. И. Пашечко, В. Я. Прохоренко и др. // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 84—87.— Библиогр.: 8 назв.

97646. Мирзабабаев Р. М. Релаксационные явления в пленках $Pd-Fe$ // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 112—116.— Библиогр.: 10 назв.

97647. Мирзаев Д. А., Баев А. И., Счастливец В. М. Природа двухступенчатой зависимости температуры начала мартенситного превращения от скорости охлаждения в конструкционных сталях // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 117—121.— Библиогр.: 17 назв.

97648. Михаленко С. И., Оришин С. В., Кузьма Ю. Б. Кристаллическая структура соединений HoAl_3B_x и DyAl_3B_x // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 212—214.

97649. Надь Н. В. Рентгеноспектральный метод определения меди // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 53.

97650. Об оценке точности определения характеристик длительной статической прочности жаропрочных сплавов / М. Н. Степнов, И. А. Иноземцева, И. И. Трунин, А. В. Варичев // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 76—80.— В огл. 1-й авт.: Степанов [!]. М. Н.— Библиогр.: 6 назв.

97651. Объединение границ зерен хромом в высоколегированном сплаве системы хром—железо / Ю. Н. Иващенко, Н. П. Коржова, Г. Г. Курдюмова, Ю. В. Мильман // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 122—127.— Библиогр.: 13 назв.

97652. Оманов Х. Т. Сульфаминово-азотнокислый электролит для блестящего висмутирования // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 62—64.— Библиогр.: 5 назв.

97653. Определение микроколичеств алюминия в стали с хромозуолом С в присутствии лаурилхолина йодистого / В. А. Попов, Э. И. Руденко, Т. А. Пальчун, Л. А. Курбатова // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 103—104.

97654. Особенности радиационно-индуцированных превращений в хромистых сталях / В. С. Хмелевская, С. П. Соловьев, Р. Б. Грабова, В. Г. Маланкин // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 156—160.— Библиогр.: 6 назв.

97655. Останин С. А., Широковский В. П. Расчет оптической проводимости вольфрама // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 15—21.— Библиогр.: 12 назв.

97656. Пересман В. С., Лепин И. В. Асимптотическая кинетика релаксации к равновесному однородному состоянию [сплавов] // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 71—75.— Рез. узб.— Библиогр.: 8 назв.

97657. Попель С. И., Спиридонов М. А., Лавров А. В. Техника электрографического исследования поверхности металлических расплавов // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 59—62.— Библиогр.: 7 назв.

97658. Попов А. Г., Королев А. В., Шеголева Н. Н. Температурная зависимость коэрцитивной силы сплавов $\text{Sm}(\text{Co}, \text{Fe}, \text{Cu}, \text{Zr})_{7,3}$ // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 100—105.— Библиогр.: 16 назв.

97659. Пошехонов А. П. О локальном плавлении на кристаллических дефектах [металлов] // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 39—47.— Библиогр.: 13 назв.

97660. Рассохин В. А., Прекул А. Ф. Электронная структура высокоомных сплавов системы $\text{V}_{1-x}\text{Al}_x$ ($0 \leq x \leq 0,4$) // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 88—93.— Библиогр.: 7 назв.

97661. Ринкевич А. Б., Смородинский Я. Г. Дисперсия скорости ультразвука при доплер-сдвинутом акустическом циклотронном резонансе в молибдене // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 48—53.— Библиогр.: 9 назв.

97662. Саакиян Л. С., Ефремов А. П., Куцев А. В. О сопоставимости результатов определения наводороживания стали при различных методах оценки // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 70—71.

97663. Сегрегация углерода и бора в гранулированном никелевом сплаве / Шульга А. В., Никишанов В. В., Офицеров А. А., Фаткуллин О. Х. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 51—53.— Библиогр.: 5 назв.

97664. Солодкин Г. А., Волков Г. М., Ратгауз Л. Я. Прогнозирование пористости азотированных слоев стали // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 107—110.— Библиогр.: 15 назв.

97665. Спасовская И. И. Природа изменения цвета сплава $AgZn$ при $\beta \rightleftharpoons \alpha$ структурном превращении // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 197—200.— Библиогр.: 8 назв.

97666. Стадии статического разрушения цементованного слоя [стали]: По измерениям акуст. эмиссии / В. Г. Ханжин, С. А. Никулин, М. А. Штремель и др. // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 91—95.

97667. Структура и магнитные свойства аморфных пленок переходных 3d-металлов / В. Э. Осуховский, В. В. Литвинцев, Л. А. Юдина и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 190—192.— Библиогр.: 7 назв.

97668. Удовский А. Л. Моделирование на ЭВМ фазовых диаграмм, термодинамических свойств и структуры многокомпонентных систем // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 136—157.— Библиогр.: 78 назв.

97669. Федцова В. Д., Супруненко В. И., Постогвард Г. И. Спектральное определение хрома и никеля в прессованном карбиде бора / Федцова В. Ф. [!], Супруненко В. И., Постогвард Г. И. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 52—53.

97670. Черепанов А. Г., Черепанов Г. П. Об одном механизме зарождения трещин в аморфных металлах // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 3.— С. 201—203.

97671. Шаняевский А. А., Сасов А. Ю. Фурье-фрактографический автоматизированный РЭМ-анализ периодической структуры усталостных бороздок // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 65—70.

97672. Шедлих С., Виндерлих Б. Методические вопросы определения предела выносливости образцов стали C70W2 с малыми трещинами: [Ст. из ГДР] // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 54—57.— Библиогр.: 5 назв.

97673. Юнусов И., Ганиев И. Н. Система $Al=Cu=La$ в области, богатой алюминием // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 215—217.

97674. Яшина Г. М., Швайштен С. С., Анисеева М. А. Коррозия сталей аустенитно-мартенситного и ферритного классов в хлоридсодержащих средах // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 112—114.— В огл. 2-й авт.: С. С. Швайштейн.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

97675. Батраева И. Б., Губанова Т. М., Тряшина Л. С. О методах прогнозирования показателя расхода материальных ресурсов на 1 млн. руб. товарной продукции [машиностроения] // Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования.— М., 1989.— С. 52—64.— Библиогр.: 6 назв.

97676. Ермолов М. Особенности современного рынка текстильного оборудования // Высш. торговля.— 1989.— № 12.— С. 31—33.

97677. Каренов Р. С. Обновление основных фондов — путь интенсификации производства в угольном машиностроении / Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

97678. Кузнецов В. Н. Диалоговая система оперативного формирования справок о парядах на поставку металлопродукции // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 7—9.— Библиогр.: 5 назв.

97679. Малютин А. Опыт работы в условиях хозрасчета: [Чебоксар науч.-произв. об-ние «Системпром»] // Экон. науки.—1990.—№ 3.—С. 34—38.

97680. Слабодская Н. Ф., Смолякова М. П. Автоматизированная система планирования потребности и учета средств индивидуальной защиты: [Мин. трактор. з-д им. Ленина] // Приборы и системы управления.—1990.—№ 2.—С. 9—10.

97681. Сухов В. И., Зотов В. В., Алейник Т. Н. Определение стоимости криогенного оборудования на стадии проектирования / Хим. и нефт. машиностроение.—1990.—№ 1.—С. 11—13.

97682. Функционально-стоимостной анализ многоступенчатого турбокомпрессора ТВ-175-1,6М / А. А. Диментова, Н. А. Жемчугова, Ю. В. Патрин, В. М. Филатов // Хим. и нефт. машиностроение.—1989.—№ 12.—С. 36—37.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

97683. Динамические характеристики магнитореологических преобразований давления: [Гидроприводы с дроссел. управлением] / С. Н. Ильин, А. В. Коломенцев, В. И. Кордонский, И. В. Прохоров // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1990.—№ 1.—С. 116—120.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

97684. Мирзаджанов Д. Б. Некоторые методы выравнивания зазоров и скоростей скольжения на боковых поверхностях зубьев муфт // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 11.—С. 79—83.

97685. Применение методов прикладной механики разрушения в решении проблем прочности крупногабаритных деталей машин и элементов конструкций / Ю. И. Звездин, Д. М. Шур, А. А. Попов и др. // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения.—1989.—№ 215.—С. 5—15.—Библиогр.: 14 назв.

27.3 Машиностроительные материалы

97686. Вертман А. А., Звездин Ю. И. Альтернативные материалы и перспективы их использования в машиностроении // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения.—1989.—№ 215.—С. 45—55.—Библиогр.: 12 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

97687. Шаблов С В., Стасеев В. Г. Разработка рентгенотелевизионного контроля с цифровой обработкой информации [в машиностроении] // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения.—1989.—№ 215.—С. 32—36.—Библиогр.: 11 назв.

27.4.2 Литейное производство

97688. Кононенко Н. А., Состина Э. В. Сушка древесины в печах с аэродинамическим подогревом воздуха: [Модел. пр-во] // Пром. энергетика.—1990.—№ 4.—С. 24—25.

97689. Применение вибрационной обработки для повышения качества отливков / В. А. Белевитин, А. Г. Шестов, Л. Н. Смирнов и др. // Хим. и нефт. машиностроение.—1990.—№ 1.—С. 33—34.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

97690. Александров С. Е., Друянов Б. А. Прессование уплотняемого пластического материала / Журн. прикл. механики и техн. физики.—1990.—№ 1.—С. 117—123.—Библиогр.: 8 назв.

97691. Алексеевич В. А., Осадчий В. Г. Выявление причин и устранение ударов в главном приводе прошивного стана // Пром. энергетика.— 1990.— № 4.— С. 15—16.

97692. Мишулин А. А., Литвак Б. С. Основные принципы автоматизированного проектирования технологических переходовковки поковок типа валов // Тр. ЦНИИТМАШ/ЦНИИ технологии машиностроения.— 1989.— № 215.— С. 67—71.

27.4.4 Обработка металлов резанием

97693. Анпилогов В. Е. Исследование колебаний карусельно-шлифовального станка / Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 43—50.

97694. Глаговский Б. А., Юрьев В. Г. Анализ особенностей колебательного процесса при врезном шлифовании // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— Л., 1988.— С. 14—21.

97695. Горбунов Б. И., Товщик А. П., Товщик Л. П. Уравновешивание шлифовальных кругов на ходу с использованием консольных управляемых балансирующих устройств // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 3—13.

97696. Ермаков Ю. М. Волновая абразивная обработка некруглых поверхностей // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 60—67.

97697. Жарков В. Н. Пути совершенствования условий подготовки шлифовальных кругов к работе // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 92—97.

97698. Зеленцов А. А., Ершов А. А. Применение выглаживания для повышения качества и работоспособности деталей из титановых сплавов // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 36—43.— Библиогр.: 6 назв.

97699. Калинин М. М., Васильев С. Г. Повышение срока службы инструмента при заданной надежности процесса обработки // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 85—87.

97700. Козлов В. И., Щербакова Т. Г., Шурухт И. С. Модуль управления частотой вращения ведущего круга // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 22—27.

97701. Неделин Ю. Л. Алмазное хонингование конструкционных материалов / Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 106—108.

97702. Орлов А. П., Платонов А. В. Оптимизация технологических факторов процесса абразивной доводки // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 102—106.

97703. Панайоти В. А. Анализ эффективности процесса шлифования быстрорежущих сталей в условиях применения твердых смазочных материалов // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 50—54.

97704. Степанов Ю. С., Самойлов Н. Н., Кулаков А. Ф. Установка для измерения давления в зоне аэрогидродинамического клина при шлифовании // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 71—74.

97705. Терещенко Л. М., Тарахнов Н. С., Овчинников А. И. Влияние скорости резания на показатели процесса шлифования безвольфрамовых твердых сплавов // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 27—36.— В огл. 1-й авт.: Терещенко В. И.

97706. **Щебров О. М., Сергеев Ю. А., Слабиков Г. О.** Исследование процесса алмазного выглаживания деталей из сплавов меди // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 54—59.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

97707. **Котова В. Г., Голин Ю. П.** Оптоэлектронные устройства для контроля и управления технологическими параметрами сварки // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 56—63.— Библиогр.: 5 назв.

97708. **Новые** сварочные материалы с комплексным легированием наплавляемого металла / А. С. Зубченко, Н. Н. Потапов, Е. Г. Старченко, О. С. Каковкин // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения.— 1989.— № 215.— С. 24—28.

97709. **Попов В. А., Стеклов О. И.** Распределение диффузионно-подвижного водорода в сварных соединениях // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 80—84.— Библиогр.: 6 назв.

97710. **Расчет** прочности кольцевых сварных соединений методом суперэлементов / Чабуркин В. Ф., Бетанели А. И., Агабабов В. Э., Айвазов Н. Л. // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 2.— С. 29—32.— Библиогр.: 8 назв.

97711. **Стеклов О. И., Сычева М. А., Кармазинов Н. П.** Оценка неоднородности металла шва при механизированной сварке сталей с алюминиевым покрытием // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 31—33.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

97712. **Бабей Ю. И., Бережницкая М. Ф.** Влияние импульсного упрочнения стальных изделий на формирование остаточных напряжений // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 120—121.

97713. **Гоник И. П., Рогов В. М.** Очистка сточных вод гальванического производства // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 34—36.

97714. **Использование** метода склерометрии для определения адгезионных свойств ионно-плазменных покрытий / Г. С. Фукс-Рабинович, В. Ф. Моисеев, А. А. Кацура и др. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 95—98.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

97715. **Горбунов Б. И., Суторин В. И., Тимонин В. В.** Автоматизированный расчет балансировочной емкости жидкостного балансирующего устройства [для плоскошлифовального станка] // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 77—81.

97716. **Захаренков В. М.** Тензорезисторные преобразователи давления для АСУ мощных гидравлических прессов // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 77—81.

97717. **Исследования** по созданию гибкого автоматизированного производства для изготовления взрывонепроницаемых оболочек / Т. А. Демченко, А. А. Каргин, Л. Ю. Николаенко, А. И. Якимовец // Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах.— М., 1988.— С. 68—75.

97718. **Кузнецов В. А., Таратухина Г. П.** Преобразователь деформации для контроля напряжений в силовых конструкциях технологических агрегатов // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 82—84.

97719. Кушнир А. П. Герметичность двухсторонних уплотнений опор шлифовального круга // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 82—85.

97720. Печук В. И., Скрипчук В. Ю. Унифицированный комплекс контроля силовых параметров в системах автоматизации мощных гидравлических прессов / Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 52—56.

97721. Поспеев А. Д., Олофинский Ю. В. Комплекс защиты гидравлических прессов от перегрузок // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 48—52.

97722. Селиванов С. А. Расчет жесткости гидродинамических подшипников шпинделей шлифовальных станков на ЭВМ // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 74—77.

27.5.3 Инструментальное производство

97723. Ершов А. А. Высокопроизводительный инструмент для алмазного выглаживания внутренних поверхностей // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 87—92.

97724. Конструктивные особенности специального алмазного инструмента для двухстороннего торцев шлифования магнитомягких ферритов / В. Е. Лукьянчук, Н. Г. Шафранов, Г. П. Виноградова, Ю. Б. Маркевич // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 97—102.

27.5.4 Энергомашиностроение

97725. Алексеев В. С., Минасян Р. Х., Цибин В. А. Методика прогнозирования кавитационной эрозии гидромашин по данным модельных исследований // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 16—24.— Библиогр.: 8 назв.

97726. Бондаренко Г. А., Юрко В. И. Расчет лабиринтных уплотнений [турбомашин] с учетом реальных свойств газов / Хим. и нефт. машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 24—26.

97727. Вишкарев О. М., Звездин Ю. И., Туляков Г. А. Радиационная стойкость материала корпусов водо-водяного энергетического реактора (ВВЭР) // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения.— 1989.— № 215.— С. 16—23.

97728. Гуляр А. И., Топор А. Г., Чорный С. М. Напряженно-деформированное состояние составной оболочки энергетической установки в нестационарном неосесимметричном температурном поле // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 20—22.

97729. Денисов Н. С., Федоров Е. П. Стенды для испытания гидрораспределителей / Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 50—51.

97730. Исаков Н. Ю. Расчетные исследования вибрационных характеристик лопаточного аппарата [турбомашин] с использованием пространственных конечных элементов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 59—64.

97731. Использование быстрорежущих сталей повышенной теплостойкости при различных видах обработки труднообрабатываемых материалов: [Изготовление паровых и газовых турбин] / Д. Н. Клауч, О. М. Кириллова, А. П. Редин, Б. Н. Бабочкин // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения.— 1989.— № 215.— С. 56—66.— Библиогр.: 9 назв.

97732. Казачков Л. Я., Провад Е. Б. Оптимальное проектирование решеток профилей гидромашин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 70—76.— Библиогр.: 5 назв.

97733. Костюнин В. И., Колосов М. М. Развитие САПР технологических процессов в энергетическом машиностроении // Тр. ЦНИИТМАШ / ЦНИИТ / технологич. машиностроения.— 1989.— № 215.— С. 42—44.

97734. Оптимизация основных параметров гидротурбин модернизируемых ГЭС с применением САПР / М. С. Витензон, А. И. Никифоров, А. В. Федоров, А. В. Хохлов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 77—82.

97735. Пономаренко Е. П. Формирование покрытий с гетерогенной структурой на никелевых сплавах [для деталей газовых турбин] / Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 2.— С. 96—103.— Библиогр.: 8 назв.

97736. Поярко В. В., Алябьев А. А. Опыт использования математического моделирования ГТД для разработки систем параметрической диагностики ГПА // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 30—35.— Библиогр.: 5 назв.

97737. Разработка и применение САПР тепловых схем турбоустановок / М. И. Гринман, Н. Н. Зинченко, А. В. Шерман, В. А. Яковлев // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 49—53.

97738. Силевич В. М. Холодные трещины при сварке теплоустойчивых сталей 12Х1МФ и Х2М: [Пр-во узлов энерг. оборуд.] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 97—100.

97739. Третьяков Б. М., Минасян Р. Х. Конструктивные способы улучшения кавитационно-эрозионных качеств гидромашин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 25—29.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

97740. Войнов В. Я. Устройство для откачки жидкостей ПСВ-2 // Без-опасность труда в пром.-сти.— 1990.— № 3.— С. 33—34.

97741. Курочкин В. В., Лавренко А. М. Методы исследования крутильных колебаний валопроводов передвижных компрессоров станций // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 25—26.

97742. Куц В. И. Влияние триботехнических свойств резьбовых поверхностей насосно-компрессорных труб на их свинчиваемость механическими ключами // Хим. и нефт. машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 5—7.— Библиогр.: 12 назв.

97743. Левиант И. М. Расчет потока в осевых компрессорах с учетом пограничного слоя на ограничивающих поверхностях проточной части // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 36—42.— Библиогр.: 8 назв.

97744. Математическая модель резонанса в ионно-конвекционном насосе / Н. П. Авдеев, Г. И. Бумагин, А. Ф. Дудов, Р. К. Романовский // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1990.— № 1.— С. 37—41.— Библиогр.: 8 назв.

97745. Парфенов В. П., Мильштейн П. А., Мышенко В. А. Повышение эффективности систем охлаждения компрессорных установок и станций // Хим. и нефт. машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

27.5.7 Криогенное машиностроение

97746. Каненков Ю. А., Жданов Ю. А. Унификация несущих конструкций систем управления криогенным оборудованием с учетом требований технической эстетики / Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 12—14.

97747. Филин Н. В., Симхович С. Л., Султанов И. Ф. Математическое моделирование криогенного струйного насоса с разнотемпературными потоками // Хим. и нефт. машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 13—15.

27.5.8 Горное машиностроение

97748. Ванеев Б. Н., Гостищев В. М., Ручкин А. Г. Надежность современных комбайновых электродвигателей серии ЭКВ и ЭВ // Уголь Украины.— 1990.— № 3.— С. 29—30.

97749. Волченко А. С., Жолдак С. Г., Лев А. М. Результаты испытаний установки для приготовления растворов реагентов при освещении промстоков [обогатительной фабрики] // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 87—92.

97750. Гришаков Н. М. Молотковый измельчитель с замкнутой колосниковой решеткой // Торф. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 26—29.

97751. Дробаденко В. П. Разработка и внедрение новой конструкции гидротранспортной установки для подачи высоконасыщенной гидросмеси на дальние расстояния // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 71—75.

97752. Коротаев Ю. А., Цепков А. В., Кочнев А. М. Расчет основных геометрических параметров многозаходного героторного механизма винтового забойного двигателя // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 10—11.— Библиогр.: 5 назв.

97753. Коррозионная стойкость сварных соединений труб пневмопароводяных сушилок / И. Я. Шмыга, В. В. Юматов, Л. Ю. Сорокина и др. // Торф. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 35—36.

97754. Совершенствование технологии плазменной наплавки деталей фонтанной арматуры / В. Я. Кершенбаум, В. Б. Мордынский, Б. А. Слободяников, А. И. Шестаков // Хим. и нефт. машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 34—36.— Библиогр.: 6 назв.

97755. Тимошкин А. В. Повышение всасывающей способности грунтового насоса ГрТ 1600/50 // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 79—87.

97756. Филин А. Н., Еремин А. В., Сопин П. И. Устройство для контроля отклонений формы профиля шариковых беговых дорожек лап буровых долот // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 35.

97757. Хорошилов В. П. Регулируемый электропривод гусеничного торфяного крана МТТ-16А // Торф. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 29—32, № 3.— С. 29—34.

97758. Чепов С. Ю., Скачков А. А., Воронин К. Ю. Исследование процесса загрузки гидротранспортной установки песками и черновыми концентратами россыпного месторождения // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 75—79.

97759. Шевченко Ф. Л., Татьяначенко А. Г. К расчету на прочность отвальной стрелы отвалообразователя [горнодобывающего комплекса] в режиме шагания // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 92—95.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

97760. Брейтбарг А. Л. Новое оборудование для очистки промышленных выбросов [металлургического производства]: Обзор лит. // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

97761. Усачева И. Д., Яновский И. Л. Пути повышения стойкости производных устройств для конверторов с верхней продувкой // Технология производства стали в конвертерных и мартеновских цехах.— М., 1989.— С. 59—63.

27.5.10 Химическое машиностроение

97762. Громов Ю. И. Рукавные фильтры с двусторонней продувкой типа ФРИ // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 27—28.

97763. Массообменные, перемешивающие и диспергирующие устройства роторно-пульсационного типа / В. М. Фомин, Л. Н. Семенов, Р. Ш. Аюлов, И. М. Зверев // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 4—6.— Библиогр.: 10 назв.

97764. Менделевич А. И., Менделевич В. А., Тарабула М. В. Моделирование осадительных шнековых центрифуг // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 1—4.— Библиогр.: 7 назв.

97765. Михайлов А. В. Расчет на ЭВМ кожухотрубчатых паро- и водоводяных теплообменных аппаратов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 251.— С. 3—15.— Библиогр.: 23 назв.

97766. Новый руководящий документ по расчету на прочность фланцевых соединений / В. И. Рачков, С. И. Зусмановская, Л. П. Гапонова и др. // Хим. и нефт. машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 30—31.

97767. Усовершенствованная конструкция ножей для отрезки капель стекломассы / А. В. Лисовский, В. М. Плескач, О. Б. Колотилкин, С. П. Шейко // Стекло и керамика.— 1990.— № 2.— С. 5—6.

27.5.14 Транспортное машиностроение

97768. Аппаратно-алгоритмические средства формирования модели проблемной среды в условиях пересеченной местности: [Разраб. трансп. роботов] / Г. А. Буйволлов, В. П. Носков, А. А. Руренко, А. Н. Распопин // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 61—69.

97769. Билаонов В. Ю. Использование динамической модели при создании системы автовождения [транспортного робота] // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 93—99.— Библиогр.: 6 назв.

97770. Билаонов В. Ю., Скрипкин Н. А. Автовождение на основе ситуационного анализа рельефа // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 70—83.— Библиогр.: 6 назв.

97771. Калачев В. М. Математическая модель роторного двигателя адаптивного [транспортного] робота // Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов.— М., 1989.— С. 99—102.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

97772. Екимовский И. П., Постников И. В. Оценка ресурса цилиндропоршневой группы дизеля рефрижераторных секций // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 33—35.

97773. Исследование связанных колебаний конструктивных элементов тягового электродвигателя / Л. Г. Козлов, В. М. Халыпа, В. В. Карпенко и др. // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 23—26.

97774. Поварков И. Л., Антюхин Г. Г. Зависимость показателей дизеля 10Д100 от передаточного отношения редуктора приводного нагнетателя // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 26—30.— Библиогр.: 6 назв.

97775. Ушкалов В. Ф., Редько С. Ф., Лапина Л. Г. Оценка вибронгруженности вагонов с учетом разброса статистических характеристик возмущений // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 30—33.— Библиогр.: 7 назв.



97776. **Макеев В. А.** Новые исследовательские обитаемые подводные аппараты для поиска и разведки подводных месторождений полезных ископаемых // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 104—110.

97777. **Мызенкова Л. Ф., Бернацкая Н. В.** Проблемы создания морской добычной техники: По зарубеж. данным // Разработка россыпных месторождений.— М., 1987.— С. 111—120.— Библиогр.: 5 назв.

97778. **Цветков В.** Вапари у истоков «корабельного дела» России // Реч. трансп.— 1990.— № 3.— С. 44—45.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

97779. **Мишаков А. А., Паненков А. Я.** Средства механизации переработки грузов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 44—47.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

97780. **Быков И. Н.** Механизм для резки рулонного кровельного ковра // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 77.

97781. **Поляков А. А.** Научно-технический прогресс в цементном машиностроении // Цемент.— 1990.— № 1.— С. 2—3.

97782. **Постольская О. К.** Оборудование фирмы «Швинг» для подземных бетонных работ // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 69—72.

97783. Установки для погружения винтовых анкеров и свай малых диаметров / **В. Н. Железков, А. Д. Ларионов, Г. Ю. Чижас, Б. А. Трофимов** // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 21—23.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение.

97784. **Доу Исун, Хэ Сицзе, Хуан Линьцюань.** Конструкции малых мелиоративных насосов в Китае: [Ст. из КНР] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 61—62.

97785. **Запорожец Н. И., Нагорный Н. Н., Донец С. М.** Комбинированное почвообрабатывающее орудие с рабочими органами-двигателями // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 57.

97786. **Зыков В. А., Васильева Н. А.** Протравливатель клубней семенного картофеля // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 34—35.— В огл. 1-й авт.: В. В. [!] Зыков.

97787. **Козырев Б. М.** Комбинированное ротационное орудие // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 24—26.

97788. **Мишин В. И., Козырский В. В., Трондюк В. С.** Электропривод дождевальной машины «Кубань» // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 32—33.

97789. **Мишуrows Е. Е., Смирнов А. А., Ванк Я.** Новые поставки в СССР [гидромелиоративного] оборудования концерна «Сигма» // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 44—46.

97790. **Ратушняк П. Н., Михайленко А. В., Ворожейкин Г. Г.** Автономное маслоочистительное устройство // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 56—57.

97791. **Рыжов С. В.** Доильная установка с автоматизированной системой управления // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 27—28.

97792. Упругодемпфирующий привод на колесных тракторах / О. И. Поливаев, Н. Е. Гусенко, А. С. Дурманов и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 53—55.

97793. Шершабов И. В. Контактное устройство для применения гербицидов // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 36—37.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

97794. Дидоренко Е. М. Поставщик закаточных полуавтоматов — оборонное предприятие // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 21.

97795. Янчук Б. М. Машиностроители — сахарной промышленности // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

27.5.18 Коммунальное машиностроение

97796. Королев М. В., Павлинова И. И. Конструкция погружного механического азатора (опыт ФРГ) // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 3.— С. 28—29.

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

97797. Андрущенко Е. А., Бойцова Е. А., Ульянова Т. Н. Коррозионная агрессивность виноградного сока: [К оценке качества лакокрасоч. покрытий метал. тары] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 26—28.

97798. Горохов Е. В., Королев В. П., Шаповалов С. Н. Структурные методы оценки долговечности металлоконструкций с учетом коррозионного состояния // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 5—8.— Библиогр.: 5 назв.

97799. Котельников А. Ф. Жесткость корпусов консервных банок // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 38—39.

97800. Салихов А. Ю., Колесников С. В. Влияние химически-активной среды на деформирование толстостенной цилиндрической оболочки в неоднородном температурном поле: [К расчету металлоконструкций] // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 69—71.

97801. Федунец А. Д., Котельников А. Ф., Шестых В. В. Карты раскроя заготовок сборных банок: [Пр-во метал. тары] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 34—35.

27.6 Приборостроение

(См. также № 97328)

97802. Афанасьев В. Н., Штань А. С. Системный подход к оценке технического уровня изделий приборостроения // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 39—42.— Библиогр.: 7 назв.

97803. Бакеркин А. В., Сальников Ю. В. Измерение радиусов кривизны оптических деталей // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 115—119.

97804. Быков Б. З., Зайцев В. Ю., Кондратов Ю. В. Расчет припуска материала при изготовлении внеосевых асферических поверхностей // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 54—58.

97805. Вереникина Н. М., Рожков О. В. Прецизионный метод установки фокальной плоскости объектива // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 84—91.— Библиогр.: 8 назв.

97806. Гуткин В. И., Осипович Л. А. Измеритель жесткости пластичных материалов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 22, 27.— Библиогр.: 5 назв.

97807. Ефремов А. А., Кондратов Ю. В. Изготовление асферических поверхностей на станке ПД-500М // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 58—61.

97808. Ефремов В. К. Анализ причин низкого качества листоштамповочных деталей оптических приборов // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 7—10.

97809. Ефремов В. К., Назаров В. Г. Асферизация оптических поверхностей расходящимся ионным пучком // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 62—67.— Библиогр.: 7 назв.

97810. Зимин А. К. Ультразвуковая обработка поверхности [оптических деталей] // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 38—41.

97811. Кахновский В. М., Волков С. В., Тхор Д. А. Методы контроля кривизны крупногабаритных плоских оптических поверхностей // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 45—49.— В огл. 3-й авт.: Тхор Д. Х. [!]

97812. Кахновский В. М., Волков С. В., Тхор Д. А. Способы исключения влияния собственного астигматизма плоской оптической поверхности при контроле ее общей кривизны в схеме Коммона // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 96—100.

97813. Кореньков В. И. Оптимизация процесса зональной обработки оптических поверхностей // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 41—44.

97814. Макарович В. И. Свойства пористого сетчатого пронцаемого материала, изготовленного из сетки 0071 // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 13—17.— Библиогр.: 5 назв.

97815. Могилевич Л. И. Математические модели и частотный метод решения связанных задач гидроупругости поплавковых приборов // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 96—98.

97816. Назаров В. Г., Виноградов А. М. Исследование закономерностей низкоэнергетического ионного распыления поверхности стекла // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 78—84.— Библиогр.: 11 назв.

97817. Перов В. А. Фокусировка панкратического устройства // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 104—109.

97818. Рожков О. В., Тимашова Л. Н., Щербаков А. Н. Измерение коэффициентов элементарных волновых aberrаций репродукционных систем и объектов // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 120—126.

97819. Сальников Ю. В., Седова А. Д. Расчет параметров элементов схемы контроля асферических поверхностей // Прогрессивные методы и средства производства оптико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 100—104.— Библиогр.: 5 назв.

97820. Сахаров В. В. Исследование комбинированного способа отделочной обработки внутренних поверхностей вакуумных камер // Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки.— М., 1988.— С. 67—71.

97821. Седиментограф «Гравитон-1» / Е. Н. Князев, М. А. Боллобильев, Е. Б. Юрченко, Т. А. Фисенко // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

97822. Семин А. Б. Измерение неустранимой децентрировки компонентов с асферической поверхностью // Прогрессивные методы и средства производства опико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 109—114.

97823. Семчуков М. Н. Учет влияния преломляющих поверхностей при контроле децентрировок сложных оптических систем // Прогрессивные методы и средства производства опико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 126—129.— Библиогр.: 6 назв.

97824. Семчуков М. Н., Понин О. В. Устройство для контроля децентрировки сложных оптических систем интерференционным методом // Прогрессивные методы и средства производства опико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 91—96.— Библиогр.: 12 назв.

97825. Соснов А. Н., Трифионов Е. Е. Охрана труда при изготовлении оптических деталей из агрессивных технологических сред // Прогрессивные методы и средства производства опико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 130—134.

97826. Умнов В. П., Морозов Н. В. Лазерная установка для подгонки камертонных кварцевых резонаторов фотолитографического исполнения: [Часовое пр-во] // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 32—33.

97827. Федоров Ю. С. Использование композиционных материалов в технологической оснастке оптического производства // Прогрессивные методы и средства производства опико-электронных приборов.— М., 1989.— С. 10—13.

97828. Шельпяков А. Н. Пневмоэлектрический преобразователь с промежуточным преобразованием пневматического сигнала в акустический // Приборы и системы управления.— 1990.— № 2.— С. 28—29.

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)

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

97829. Чижмаков М. Б., Шапиро М. Б. Диагностика причин разрушения деталей и узлов химического оборудования // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 33—34.— Библиогр.: 5 назв.

97830. Эфрон А. Л., Огородник А. В., Кравец Б. К. Комбинированный алгоритм стохастической оптимизации [химико-технологических процессов] // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 89—95.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

97831. Анплеев Б. Н. Получение диоксида углерода из дымовых газов // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 23.

97832. Богер А. М., Стручалина Т. И., Котов В. В. Конверсия бетаина из солянокислых солей электродиализом с ионтовыми мембранами // Изв.

97833. Деменко О. Н. Пневмотранспорт катализатора // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 11.—С. 46—49.—Библиогр.: 5 назв.

97834. Джакалаев Р. А., Пулатов З. П., Сиражиддинов Н. А. Твердые силикаты кальция, стронция, бария и их твердых растворов в агрессивных средах // Узб. хим. журн.—1990.—№ 1.—С. 3—5.—Библиогр.: 5 назв.

97835. Кузюков А. Н., Ханзадеев И. В., Мещеряков А. В. Причины коррозионного растрескивания аппарата каталитической очистки в производстве азотной кислоты // Хим. и нефт. машиностроение.—1990.—№ 1.—С. 31—32.

97836. Новый путь получения магнийаммониевого арсенида / Р. Д. Гигаури, Н. Ш. Гигаури, Г. Н. Чачава, М. А. Инджия // Тр. Тбил. ун-та.—1989.—287.—С. 5—9.—Рез. груз., англ.

97837. Экстракция фосфорной кислоты трибутилфосфатом из экстракционной фосфорной кислоты фосфоритов Каратау / Т. В. Токмакова, Р. Я. Якубов, Б. Т. Кунин и др. // Узб. хим. журн.—1990.—№ 1.—С. 54—57.—Библиогр.: 5 назв.

28.3.2 Силикатные производства

97838. Абрамян Э. А., Дьячков И. И. Конструкционная прочность смотровых стекол в оптических иллюминаторах // Стекло и керамика.—1990.—№ 2.—С. 9—11.

97839. Авалова Э. В., Агамиров М. А. Вскрышные породы меднопорфинового месторождения—эффективное сырье для керамической промышленности // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.—Баку, 1988.—С. 9—11.

97840. Ахьян А. М. Прочность кварцевой керамики при воздействии термических перепадов // Стекло и керамика.—1990.—№ 2.—С. 25—27.

97841. Бадера И. Г., Сердобинцева В. В., Калинин Д. В. О взаимодействии алюмосиликатов с аммиаком при повышенных температурах // Геология и геофизика.—1990.—№ 3.—С. 139—141.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

97842. Билан О. Н., Черенда Н. Г., Юдин Д. М. Радиационные парамагнитные центры при 4,2 К в щелочно-силикатном стекле с оловом // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1990.—№ 1.—С. 36—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

97843. Влияние размеров зоны горячего кондиционирования на гомогенизирующую способность печи листового стекла / В. П. Беспалов, И. М. Савина, Л. Я. Левитин, О. Н. Попов // Стекло и керамика.—1990.—№ 2.—С. 12—14.—Библиогр.: 5 назв.

97844. Гороховский А. В., Поляков К. В., Головач С. Н. Регулирование адгезии при производстве триплекса // Стекло и керамика.—1990.—№ 2.—С. 11—12.

97845. Жималов А. Б. Эксплуатация технологической линии производства кремнепора // Стекло и керамика.—1990.—№ 2.—С. 28—29.

97846. Игнатенко Ю. Н., Гордеев Г. В. Устройство для контроля влажности гранул стекольной шихты // Стекло и керамика.—1990.—№ 2.—С. 8—9.

97847. Килиев В. Х., Попильский Р. Я. Формирование структуры и фазового состава керамики на основе хромита магния // Стекло и керамика.—1990.—№ 2.—С. 21—23.

97848. Мельник М. Т., Нгуен Динь Нги. Силикофосфатная кварцевая керамика // Стекло и керамика.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

97849. Минько Н. И., Онищук В. И. Использование вторичного щелочно-содержащего сырья в стекольной промышленности // Стекло и керамика.— 1990.— № 2.— С. 2—3.

97850. Прямоточная стекловаренная печь для выработки стекломалей / В. И. Кисляк, В. Н. Киселев, В. М. Незельский и др. // Стекло и керамика.— 1990.— № 2.— С. 24.

97851. Райхель А. М., Непомнящий О. А., Ивченко Л. Г. Установка для изучения долговечности стекол и ситаллов при циклическом нагружении // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 106—107.

97852. Саакян Э. Р. Ячеистое стекло и гранулят из забайкальского перлитового сырья // Стекло и керамика.— 1990.— № 2.— С. 7.

97853. Скоморовская Л. А., Златковский В. Б., Немец И. И. Взаимодействие оксидов магния и редкоземельных элементов // Стекло и керамика.— 1990.— № 2.— С. 17—19.

97854. Тимохова М. И., Дзержинский Р. В., Андрианов М. А. Повышение эксплуатационных свойств капсульного огнеприпаса // Стекло и керамика.— 1990.— № 2.— С. 15—17.

97855. Туйметов Б. Ш., Иркаходжаева А. П. Реакция образования двухстронциевого титанодисиликата // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 5—7.

97856. Ульянов В. Л., Поздеева Э. В. Оценка радиационных изменений модуля Юнга электрокерамических материалов // Стекло и керамика.— 1990.— № 2.— С. 19—20.— Библиогр.: 8 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

97857. Евланов С. Ф., Фролов Ю. Е. Экспериментальное определение нормальной скорости горения паров органических веществ: [Моск. науч.-произв. об-ние «Хлор»] // Безопасность труда в пром.-сти.— 1990.— № 3.— С. 39, 42.

97858. Исследование коррозионной стойкости некоторых сварных соединений в агрессивных средах производства винилацетата / Л. Н. Зедгинидзе, Э. И. Гозалишвили, Т. З. Самадшвили и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 287—290.— Рез. груз., англ.

97859. Исследование процесса гидрирования сероорганических соединений на марганцевых катализаторах методом оптимизации / Л. И. Гвасалия, М. И. Мчедлишвили, Э. Г. Грдзелишвили, Н. Я. Бучукури // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 296—300.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

97860. Абдуллаев Ф. Г., Джабиев Ю. А., Ахундов Т. С. Виральные коэффициенты смеси бензол — фторбензол // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 11.— С. 60—65.— Библиогр.: 10 назв.

97861. Белькевич П. И., Коледа И. В., Прохоров С. Г. Определение степени окислительного модифицирования восточных восков методом парамагнитного резонанса // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 46—47.— Библиогр.: 5 назв.

97862. Бобриков В. В., Баранов Л. П., Киреева В. А. Система автоматического управления работой электрофильтра при улавливании бурогоугольной пыли // Хим. и нефт. машиностроение.—1990.—№ 1.—С. 28—29.—В огл. 3-й авт.: Киреев [!] В. А.

97863. Джиджейшвили Н. Ш., Миндели М. П., Дгебуадзе М. К. Кинетика термической деструкции ткибульских углей при постоянной скорости нагрева // Изв. АН ГССР, Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 4.—С. 310—313.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

97864. Аскеров А. Т., Аббаскулиев А. С. Оценка параметров нечетких моделей установки каталитического крекинга // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 11.—С. 73—77.—Библиогр.: 7 назв.

97865. Изменение компонентного состава газовых потоков в процессе адсорбционной сероочистки на цеолитах / Н. Н. Землянский, А. А. Белкин, Ю. И. Суетин, Э. Я. Досумова // Узб. хим. журн.—1990.—№ 1.—С. 68—71.

97866. Марушкин А. Б., Журкин О. П., Мулюков Ш. Ф. Точностные характеристики дифференциальной термометрии нефтяных дисперсных систем // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 11.—С. 52, 65—66.—Библиогр.: 5 назв.

97867. Меликов Р. Х. О влиянии импульсов давления на реологические свойства нефтей // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 11.—С. 57—59.—Библиогр.: 5 назв.

97868. Метт А. Ю., Церковный А. Э. Гибридная система управления каталитическим процессом вторичной переработки нефти. Формализация принципа управления // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 11.—С. 70—73.

97869. Нешумова С. П., Грунина М. М. Определение оптимального режима наполнения ацетиленовых баллонов // Хим. и нефт. машиностроение.—1990.—№ 1.—С. 7—9.

97870. Оценка загрязнения воздуха при открытом складировании серы [на газоперерабатывающем заводе] / Е. В. Глебова, Ю. Д. Голубев, А. П. Проскуров и др. // Безопасность труда в пром-сти.—1990.—№ 3.—С. 36—37.

97871. Савченков А. Л., Агаев С. Г. Влияние маслорастворимых присадок на электрокинетические и депрессорные свойства дистиллятного рафината из смеси нефтей Западной Сибири // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 11.—С. 41—45.—Библиогр.: 8 назв.

97872. Улучшение низкотемпературных свойств дизельного топлива / В. В. Юречко, И. Д. Власова, Т. П. Вишнякова и др. // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 11.—С. 49—52.—Библиогр.: 5 назв.

97873. Филатов В. С. Ускорение и технологическая безопасность [в нефтеперерабатывающей промышленности] // Безопасность труда в пром-сти.—1990.—№ 3.—С. 9—10.

28.4.3 Анилино-красочное производство

97874. Стойкость алюминия и его сплавов в некоторых средах анило-красочных производств / Л. В. Зайцева, С. П. Германова, Л. Р. Тихонова, Н. С. Машенко // Хим. и нефт. машиностроение.—1990.—№ 1.—С. 32—33.

97875. Фель Я. А., Пахомов Л. Г., Почтенный А. Е. Влияние аммиака на сорбцию и электропроводность акридинового красителя // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1990.—№ 1.—С. 11—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

28.4.5 Фармацевтическое производство
(Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

97876. **Исследование** процесса экстракции табачных отходов: Сообщение // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1989. № 4. С. 25—28.— Содерж.: 1. Набухание сырья и его влияние на эффективность экстракции [для производства биологически активных веществ] / Н. Н. Голяева, Г. В. Якимова, В. А. Афанасьев.— Библиогр.: 5 назв.

28.4.6 Фотохимическое производство

97877. **Исследование** процессов десорбции желатины поверхностно-активными веществами, адсорбирующимися на бромиде серебра / Н. В. Уварова, В. Ф. Клочевич, Е. А. Зимкин и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 113—118.— Библиогр.: 19 назв.

97878. **Пути** улучшения смачивания и растекания фотографических эмульсий при одновременном многослойном экструзионном нанесении слоев / И. М. Зверев, Р. И. Гарин, Р. Ш. Аюпов, З. К. Садыкова // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 86—91.— Библиогр.: 16 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

97879. **Деревянкина Е. Н.** О расчете длительной прочности полимеров // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.— Саратов, 1989.— С. 45—47.

97880. **Исследование** структуры болгарских бентонитов, модифицированных высшими жирными аминами и олигоэтилгидросилоксановой жидкостью / Л. М. Хананашвили, В. Стоева, Ц. Обретенов, З. С. Табидзе // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 281—286.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

97881. **Прямой** синтез метилхлорсиланов с использованием промышленных образцов ферросилиция / Л. Г. Мухветадзе, Р. В. Чедия, Н. И. Цома, Л. М. Хананашвили // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 287.— С. 45—50.— Рез. груз., англ.

28.4.7.1 Производство пластмасс

97882. **Волкова А. В.** О вязкоупругих и электронных свойствах полиэтилена после пластического течения под давлением // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 99—102.— Библиогр.: 11 назв.

97883. **Изучение** закономерностей реакции образования полиуретанов / Г. Ш. Папава, Н. А. Майсурадзе, Н. С. Дохтуришвили и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 256—260.— Рез. груз., англ.

97884. **Ковальчук Е. П., Изеницкий М. Ф.** Полимеризация акрилонитрила в присутствии активного наполнителя // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 205—208.— Библиогр.: 8 назв.

97885. **Неразрушающий** контроль жесткости и прочности продольно армированного трехслойного стержня из стеклопластиков / Ю. А. Колеватов, З. Я. Мушак, Ю. А. Кипнис, З. А. Базилевич // Физ.-хим. механика материалов.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 122—124.— Библиогр.: 7 назв.

97886. **Оборудование** для монтажа пластмассовых трубопроводов / В. А. Дорони, А. А. Куркумели, А. И. Панферов, В. П. Суворов // Энерг. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 75—76.

97887. **Олигоуретаны** с концевыми феноленовыми фрагментами / А. Ф. Маслюк, В. А. Храковский, Т. С. Яцимирская и др. // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 200—205.— Библиогр.: 13 назв.

ев В. К., Пискотин Н. М., Басс Ю. П., Легостаев В. Л. // Каучук и резина.— 1990.— № 2.— С. 2—6.

97904. Третьяков О. Б., Новопольский В. И. Первая Всесоюзная конференция «Проблемы шин и резинокордных композитов» [Москва, окт. 1989] // Каучук и резина.— 1990.— № 2.— С. 36—38.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

97905. Грошева И. С., Заказнова Т. Г. Внедрение хозрасчетных отношений деревообрабатывающей промышленности Коми АССР // Тр. Коми науч. центра УрО АН СССР.— 1990.— № 110.— С. 43—53.

97906. Ильина Л. И. Проблемы нормативного распределения прибыли в лесной отрасли // Тр. Коми науч. центра УрО АН СССР.— 1990.— № 110.— С. 54—59.

97907. Мамаев А. Г. Развитие хозяйственного расчета в лесозаготовительной промышленности Коми АССР // Тр. Коми науч. центра УрО АН СССР.— 1990.— № 110.— С. 25—30.

97908. Медведев В. И. Комплексное использование богатств кедровой тайги в Горно-Алтайском опытном лесокомбинате // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 18—23.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

97909. Бекиев Ч. И. Экономические границы увеличения объемов и повышения качества товаров легкой промышленности в Туркменской ССР // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 5.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

97910. Максименко Г. Д. Учет и контроль материалов [на обувных предприятиях] // Бух. учет.— 1990.— № 3.— С. 43—46.

97911. Шарова Л. В. Человеческий фактор «индустрии для всех» Ленинграда (начальный этап перестройки): [На материале предприятий лег. пром-сти] // Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки.— Калининград, 1988.— С. 79—86.

30.2 Текстильная промышленность

97912. Оптимизация некоторых параметров, необходимых для облагораживания хлопковых волокон, методом наименьших квадратов на ЭВМ / Т. Б. Мурадов, У. А. Сафаев, Ч. И. Исмаилов, М. А. Аскарлов // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 66—67.— Библиогр.: 5 назв.

97913. Получение и исследование устойчивых к стирке огнезащитных целлюлозных материалов / М. М. Садыков, М. Т. Султанов, Д. Б. Тахтаганова и др. // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 59—62.— Библиогр.: 5 назв.

97914. Зыкова Т. «Одежды» для товаров: [Вопр. пр-ва пром. упаковоч. материалов] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 1.— С. 37—38.

97915. Казаков В. Д., Веденева Н. А., Хорошева Л. Г. Система стандартизации стеклянной тары // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 37.

97916. Маламен Г. Д. Напряженно-деформационное состояние элементов пластмассовых ящиков: Методика расчета // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 24—25.

97917. Полонская Л. Игрушка, о которой мечтают: [Пробл. пр-ва игрушек] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 1.— С. 9—11.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.1 Экономика полиграфии

97918. Дубровин В. С., Глуховская М. В. Автоматизация управления производством предприятия с помощью базы данных на микро-ЭВМ // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 89—96.

31.1.2 Процессы полиграфического производства

97919. Власова Т. М., Солнцев И. А. Избирательная адаптивная фильтрация полиграфических изображений // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 55—61.

97920. Воронцов Л. А. Изготовление монтажа полноформатной фотоформы малоформатных и миниатюрных книжных изданий с использованием персональных компьютеров // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 63—66.— Библиогр.: 5 назв.

97921. Вырыпаев В. А., Силов А. Ф. Пакет программ для формирования текстовых полос средствами интерактивной машинной графики // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 45—54.— Библиогр.: 5 назв.

97922. Вырыпаев В. А., Силов А. Ф., Снеговой И. И. Кернинг при автоматизированной обработке малоформатных изданий // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 67—73.

97923. Городецкий А. Ю., Гудилин Ю. Н. Нижний предел линиатурности лазерного печатающего устройства // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 39—44.

97924. Курбатов Е. А. Оценка качества формирования строк заданного диапазона форматов набора // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 81—85.

97925. Курбатов Е. А. Совершенствование технологии подготовки программ управления фотонабором // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 85—87.

97926. Лебедев А. И. Использование персональных компьютеров при наборе и верстке книжно-журнальной продукции // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 7—11.

97927. Ловчиновский Н. В. Практика перехода полиграфических предприятий с металлического набора на автоматизированный фотонабор // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 97—102.

31.2 Репрография

97928. Радченко Э. С., Городецкий А. Ю., Николов К. Н. Репродуцирование текстового оригинала-макета, изготовленного с помощью настольной издательской системы // Тр. ВНИИ полиграфии.—1989.—Т. 39, вып. 1.—С. 33—37.

97929. Чепенко В. Г. Развитие в 80-х годах электрофотографии как способа копирования и документирования информации: [Обзор] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 151—158.—Библиогр.: 25 назв.

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотонискусство — см. 49.11)

97930. Гушо Ю. П., Карташов В. М. К проблеме оптимизации рельефграфического фотопластического модулятора света // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 91—96.—Библиогр.: 5 назв.

97931. Гушо Ю. П., Карташов В. М. Потенциальный, зарядовый и комбинационный геометрические R-эффекты в электрооптическом модуляторе света «Рельеф» // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 145—146.

97932. Дубовик А. С., Шершев А. Б. Оценка точности измерений скорости фотохронографом // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 107—112.—Библиогр.: 10 назв.

97933. Исследование фотографической активности азаадамантанов: [Сообщение] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 102—106.—Содерж.: 1. Антитуализирующее действие производных 1,3,5-триазаадамантана / Ю. И. Журба, А. И. Кузнецов, Г. Е. Чередникова и др.—Библиогр.: 6 назв.

97934. Кинетические особенности протекания реакции полимеризации в слоях фотополимеризующихся композиций с различными фотоинициаторами / В. М. Треушников, С. А. Есин, Л. Л. Померанцева и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 119—124.—Библиогр.: 6 назв.

97935. Некоторые фотографические эффекты, связанные со скрытым изображением, в гидридоалюминиевых фотографических материалах / С. А. Бернвальд, В. В. Болдырев, А. Л. Картужанский и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 124—128.—Библиогр.: 6 назв.

97936. Орлов М. Ю., Чуркин А. В., Ложкин Б. Т. Об управлении резкостными характеристиками слоев на основе КПЗ // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 147—148.—Библиогр.: 7 назв.

97937. Применение методов термомеханического анализа полимерных пленок к исследованию кинофотоматериалов / Б. Я. Тейтельбаум, Л. Б. Брайнин, Т. А. Ягфарова, Д. С. Павлова // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 81—86.—Библиогр.: 11 назв.

97938. Применение стохастической модели для анализа кинетики проявления черно-белых галогенсеребряных фотографических эмульсий / А. О. Айт, М. В. Алфимов, Н. В. Бриллиантов и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 96—102.—Библиогр.: 10 назв.

97939. Рагойша Г. А., Свиридов В. В. Минимальные размеры центров проявления и проблема селективности автокаталитических реакций восстановления ионов металлов // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 129—134.—Библиогр.: 20 назв.

97940. Фотодиэлектрический эффект и фотопроводимость в порошкообразном бромиде серебра. 300 К / С. Ю. Грабчак, Г. Ф. Новиков, Л. С. Моисеева и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 134—140.— Библиогр.: 16 назв.

97941. Шапка В. Х., Кравцов В. С. Извлечение серебра из фиксирующих растворов полиэлектrolитами // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 148—150.

97942. Энергия активации образования индоанилинового красителя в однопроцентном растворе желатинны / Ю. Б. Яковлев, В. А. Фомин, Л. В. Красный-Адмони, Е. Н. Сироткина // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 140—144.— Библиогр.: 15 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1.1 Экономика транспорта

97943. Анеиков В. В., Грязнова Л. В. Особенности финансирования ремонта основных средств железных дорог в условиях полного хозяйственного расчета // Вестн. ВНИИ ж.д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 7—11.

97944. Краев Н. Отрасли — более совершенный хозяйственный механизм // Реч. трансп.— 1990.— № 3.— С. 2—3.

97945. Шадский Ю. Е. Оптимальные структуры автотранспортного хозяйства // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 3.— С. 10—12.

32.1.2. Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

97946. Белкин М. П., Жилкин В. А., Чесноков С. А. Методы обработки результатов натуральных измерений при проходке туннелей НАТМ // Энерг. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 73—78.

97947. Завриин Е. Г. Сравнительный анализ методик измерения напряжений в бетонных обделках туннелей // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 74—77.

97948. Определение первоначальных напряжений в массиве пород при строительстве станций глубокого заложения Свердловского метрополитена / А. В. Зубков, Ю. Г. Феклистов, Ю. М. Зубков, Н. Н. Влох // Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород.— Новосибирск, 1988.— С. 104—107.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.2 Железнодорожный путь

97949. Ангелейко В. И., Зоткин Н. М. О целесообразности применения теории ползучести к расчету устойчивости бесстыкового пути // Вестн. ВНИИ ж.д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 46—47.— Библиогр.: 8 назв.

97950. Качество и служебные свойства рельсов из стали, раскисленной и модифицированной ферросплавами, содержащими кальций и ванадий / Д. К. Нестеров, А. Ф. Кузнецов, Н. А. Фомин и др. // Вестн. ВНИИ ж.д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 40—43.

97951. Коган А. Я. Оценка износа рельсов и бандажей колесных пар при движении подвижного состава в кривых участках пути // Вестн. ВНИИ ж.д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 36—40.— Библиогр.: 6 назв.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

97952. Грицевский В. П., Пясик М. С. Разработка и отладка программ для микроконтроллера в системе сбора данных и управления электровозами // Вестн. ВНИИ ж.д. трансп.— 1990.— № 2.— С. 15—16.

97953. Доманский В. Т., Андриевских А. В., Доманская Г. А. Расчет системы электроснабжения участков разных номинальных напряжений // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 19—23.— Библиогр.: 6 назв.

97954. Коннова Е. И., Косарев А. Б. Расчет электромагнитного влияния тяговых сетей переменного тока на металлические коммуникации // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 17—19.— Библиогр.: 5 назв.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

97955. Бородин А. Ф. Совершенствование организации вагонопотоков на полигонах с двусторонними сортировочными станциями // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 1—4.

97956. Дыканюк М. Л., Лахтуров С. С., Хуснутдинов Р. К. Принципы построения математической модели эксплуатационной работы железных дорог. Расчет потоков порожних вагонов и потребных парков // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 5—7.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

97957. Крузе А., Смирнов С., Крузе О. Как улучшить «Старт»: [О работе общегор. автоматизир. системы управления дор. движением] // Гор. хоз-во Москвы.—1990.— № 1.— С. 22.

32.3.2 Автомобильные дороги

97958. Устройство земляного полотна автомобильных дорог в сложных инженерно-геологических условиях методом «армирование грунта» / Мустафаев А. А., Алиев М. А., Каменер З. А., Мамедов З. Ю. // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.—Баку, 1988.— С. 149—152.

97959. Файн Б. И. Экспертные оценки в дорожном строительстве // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.—1990.— № 3.— С. 83—86.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

97960. Денисов Н. С., Лукин М. Ю. Стенд для испытания тормозной системы автомобиля: [Ремонт. пр-во] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 3.— С. 52.

32.3.5 Автомобильные перевозки

97961. Балан Е. Ф., Банарь Л. А., Картофяну В. Г. Транспортирование столового винограда [авторефрижераторами] // Пищ. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 60—62.— Библиогр.: 6 назв.

32.4 Городской транспорт

97962. Дыкина Н. В. Влияние помехозащищенности канала передачи информации на качество управления торможением поездов метрополитена // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.—1990.— № 2.— С. 111—114.— Библиогр.: 5 назв.

97963. Шуголь Л. Не изобретать велосипеда: [Пробл. гор. обществ. трансп.] // Гор. хоз-во Москвы.—1990.— № 3.— С. 30.

32.5 Водный транспорт

32.5.1 Общие вопросы

97964. Карякин Л. Флотский порядок — залог безаварийного плавания // Реч. трансп.—1990.— № 3.— С. 14—15.

32.5.2 Водные пути и порты

97965. Баранова С. Автоматизация проектирования [причальных сооружений] // Реч. трансп.—1990.— № 3.— С. 38—39.

97966. Горбунов Е. Используем баржу-буевницу // Реч. трансп.—1990.— № 3.— С. 40.

97967. Котельников В. Водные ресурсы трассы: [Волго-Балт. вод. путь им. В. И. Ленина] // Реч. трансп.—1990.— № 3.— С. 36—37.

97968. Моисеев Г., Левина Е. Управление развитием внутренних водных путей США // Реч. трансп.—1990.— № 3.— С. 41.

32.5.3 Морские и речные суда

97969. Воронов А. Бункеровочная станция // Реч. трансп.—1990.— № 3.— С. 29.

97970. Информационно-измерительные базы: «за» и «против»: [О техн. обслуж. судовых дизелей: По поводу ст. Ю. Шепельского «Новые принципы диагностики» в журн. «Реч. трансп.», 1989, № 3: Отклики. С прил. ответа авт. обсуждаемой ст.] // Реч. трансп.—1990.— № 3.— С. 30—31.— Авт.: В. Зелинченко, В. Эфрос, Ю. Бойко и др.

97971. Сандлер Л. Силы, возникающие на рулевом комплексе при отходе судна от причала // Реч. трансп.—1990.— № 3.— С. 32.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

97972. Бобков В. А., Венскаускас К. К., Лавковский Ю. И. Международная навигационная и метеорологическая служба Navtex // Электро-связь.—1990.— № 2.— С. 5—8.— Библиогр.: 14 назв.

32.5.5 Водные перевозки

97973. Зачесов В., Волков И. Забытый резерв: [Перевозка грузов по внутр. вод. путям Сибири] // Реч. трансп.—1990.— № 3.— С. 26—27.

97974. Смирнов К., Сапрыкин Н. Прогрессивные технологии перевозок // Реч. трансп.—1990.— № 3.— С. 24—25.

32.7 Прочие виды транспорта

97975. Намгаладзе Д. П. Надежность гидротранспортных систем // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 31—38.— Рез. англ., с. 138.— Библиогр.: 15 назв.

32.7.1 Трубопроводный транспорт

97976. Матвийчук К. С. О технической устойчивости прямолинейного трубопровода с транспортируемой жидкостью // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1990.— № 1.— С. 148—156.— Библиогр.: 28 назв.



33.1 Общие вопросы

97977. Негинский Е. М. На Международной выставке-ярмарке [научно-технических достижений в строительстве — ИТД-89, Москва] // Жил. стр-во. — 1990. — № 3. — С. 27.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

97978. Барский Б. Л. Снижение стоимости оснований под резервуары // Стр-во трубопроводов. — 1990. — № 3. — С. 40—41.

97979. Бурунов Ю. М., Касимов Ф. М. Резервы повышения использования материальных ресурсов и снижение материалоемкости [в промышленности строительных материалов] // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР. — Баку, 1988. — С. 41—43.

97980. Волков Н. Г. Учет расчетов за готовую строительную продукцию: Консультация // Бух. учет. — 1990. — № 3. — С. 71—74.

97981. Гаджиев М. Ш. Влияние технологического задела на рост производительности труда при прокладке инженерных коммуникаций на строительстве жилых массивов // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР. — Баку, 1988. — С. 54—59.

97982. Гейбуллаев Г. Р. Интенсификация строительного производства на основе научно-технического прогресса в условиях республики // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР. — Баку, 1988. — С. 72—76.

97983. Гейбуллаев Г. Р., Мусаев Н. Н. Интенсивный путь развития строительного производства в республике // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР. — Баку, 1988. — С. 76—80.

97984. Дадашев Ш. А. Перспективы монолитного домостроения повышенной этажности в Азерб. ССР // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР. — Баку, 1988. — С. 84—89.

97985. Еленич Г. И. Основные направления эффективного использования материальных ресурсов в капитальном строительстве // Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования. — М., 1989. — С. 65—73.

97986. Завьялова Т. К. В условиях хозрасчета: [Воркут. цемент. з-д] // Цемент — 1990. — № 3. — С. 21—22.

97987. Ключников А. Д., Шапкарин С. Н., Кузьмин В. Н. Направления и прогнозные характеристики интенсивного энергосбережения в производстве цементного клинкера // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти. — 1989. — Вып. 98. — С. 55—59.

97988. Лесюк И. И., Курятник А. В., Михалевская Г. И. Применение ЭВМ при планировании производства изделий КПД // Жил. стр-во. — 1990. — № 3. — С. 20.

97989. Мамедов Н. Н., Садыхов Р. А. Резервы снижения суммарной трудоемкости за счет повышения степени заводской готовности конструкций (на примере ПОИД Главбакстроя) // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР. — Баку, 1988. — С. 128—131.

97990. Мамедов Ф. Г., Рзаева С. С. Опыт работы НИИОМ им. Дадашева и Доллярского КСМ по снижению материалоемкости и трудоемкости производства железобетонных напорных труб // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР. — Баку, 1988. — С. 136—138.

97991. Михайленко Н. А. Определение расчетной стоимости строительства детских дошкольных учреждений // Жил. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 21.

97992. Орлов А. М., Орлов А. М. Оптимизация ритмичности ввода в действие объектов и ее показатели // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.—1990.—№ 3.—С. 61—63.

97993. Перспективы разработки автоматизированных рабочих мест персонала лаборатории цементного завода / Я. Е. Гельфанд, С. К. Дороганич, Л. М. Яковис и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром.-сти.—1989.—Вып. 98.—С. 204—207.

97994. Порошин В. П., Ефремов Г. А. Совершенствование управления строительным производством при хозрасчетных отношениях: [«Уралтрубопроводстрой»] // Стр.-во трубопроводов.—1990.—№ 3.—С. 12—14.

97995. Рациональные пути перевода цементных заводов на энергосберегающие технологии / А. Г. Кисель, А. А. Гапонов, В. С. Чекрыгин и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром.-сти.—1989.—Вып. 98.—С. 34—41.

97996. Реслер А. Г. Проблемы практической реализации второй модели хозрасчета в строительстве: На прим. об-ния Комнагропромстрой // Тр. Коми науч. центра УрО АН СССР.—1990.—№ 110.—С. 77—83.—Библиогр.: 9 назв.

97997. Риполь-Сарагоси Ф. Б. О расчете экономической эффективности производственного соревнования строителей // Энерг. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 60—61.

97998. Товченко В. И., Шороп И. Е., Мосендз О. А. Модели принятия решений в процессе оперативного управления [строительством] // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.—1990.—№ 3.—С. 57—60.

33.2 Теоретические основы строительства

97999. Безделев В. В., Дмитриева Т. Л. Анализ чувствительности параметров состояния в задачах оптимизации пространственных систем, подверженных нестационарному динамическому нагружению // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.—1990.—№ 3.—С. 106—110.—Библиогр.: 6 назв.

98000. Васильков Ф. В. Об относительной нагруженности и оптимальном подобии конструкций и сооружений // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.—1990.—№ 3.—С. 8—10.—Библиогр.: 5 назв.

98001. К расчету решетчатых систем с применением ЭВМ / Самедов А. А., Агаев Н. Г., Эйюбов Д. Г., Кулиев Р. А. // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.—Баку, 1988.—С. 183—188.

98002. Клованич С. Ф., Чебан Г. А. Тепловые напряжения в бетонных толстостенных осесимметричных оболочках // Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций.—Саратов, 1989.—С. 36—38.

98003. Лобышев В. Л., Михайлов А. А. Движение свободной балки под действием нестационарной нагрузки // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.—1990.—№ 3.—С. 30—35.

98004. Солнышков В. А., Фуртиков В. Г. Оценка погрешности применения нормальных законов распределения вероятностей воздействий на элементы строительных конструкций и их сопротивлений при оценке надежности // Изв. ВНИИГ/ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 214.—С. 121—124.—Рез. англ., с. 141.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

98005. Аграновский Г. Г. Расчет массивных фундаментов с присоединенными плитами на динамическую нагрузку // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.—1990.—№ 3.—С. 35—37.

98006. Бабский А. Е. К оценке надежности балочного фундамента на вилклеровском основании // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 67—71.— Рез. англ., с. 139.— Библиогр.: 7 назв.

98007. Баладинский В. Л., Фомин А. В. Динамика разрушения грунтов с учетом изменения их плотности // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 86—92.

98008. Быков В. И. Конструкция фундаментов из набивных свай в пробитых скважинах // Жил. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 24—26.

98009. Габиров Ф. Г. Об одном способе образования свай с уширенной пятой // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 50—54.

98010. Мамедов К. М., Махмудов Т. М. Расчет жестких пирамидальных свай на совместное действие вертикальных и горизонтальных сил с учетом бокового сопротивления грунта // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 123—127.

98011. Месчан С. Р., Петросян Т. Л. Применение статического метода определения логарифмического декремента колебаний для грунтов в условиях компрессии // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 69—74.— Библиогр.: 6 назв.

98012. Флорина О. И. Вероятностная задача консолидации водонасыщенного слоя грунта с учетом ползучести скелета // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 77—80.— Рез. англ., с. 140.

98013. Хаустова Л. Г., Матвеева О. И. Об агрессивности надмерзлотных вод по отношению к бетону фундаментов и способах их защиты // Бетон и железобетон.— 1990.— № 3.— С. 25.

98014. Шифрин Г. М., Флорина О. И. Статический расчет фундаментных плит [турбоагрегата] с учетом случайного характера реологических параметров основания // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 63—67.— Рез. англ., с. 139.— Библиогр.: 6 назв.

33.5 Строительные конструкции

98015. Агаджанов В. И. Эффективность повышения долговечности конструкций производственных зданий с агрессивными средами // Бетон и железобетон.— 1990.— № 3.— С. 5—7.— Библиогр.: 7 назв.

98016. Бильченко А. В. Определение угла наклона трещин к арматуре [железобетонных конструкций] в изгибаемых плитах // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

98017. Вербецкий Г. П., Шаповалова В. Я., Саралидзе О. А. Расчет допускаемой ширины раскрытия трещин в конструкциях, эксплуатируемых в агрессивных водах // Бетон и железобетон.— 1990.— № 3.— С. 15—17.— Библиогр.: 15 назв.

98018. Гузев Е. А., Борисенко В. М., Савицкий Н. В. Механоматематические методы прогноза долговечности железобетонных конструкций // Бетон и железобетон.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

98019. Дуэ Э. К. Новые узлы балконов и их теплотехнические свойства: [Ст. из Польши] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 117—121.— Библиогр.: 6 назв.

98020. Иванов Ф. М., Розенталь Н. К. Оценка агрессивности среды и прогнозирование долговечности подземных конструкций // Бетон и железобетон.— 1990.— № 3.— С. 7—9.

98021. Каленов В. В., Бирюлев В. В. Болтовые и специальные монтажные соединения в стальных строительных конструкциях: [По материалам коллоквиума междунар. ассоциации инж. конструкций и мостов, Москва, май 1989] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 127—128.

98022. Клячин А. З. Аппроксимация стержневой моделью стального профилированного настила, включенного в работу структурной конструкции // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 3.— С. 96—100.— Библиогр.: 6 назв.

98023. Корнилов В. Г. О новых каркасных конструкциях // Жил. стр-во.—1990.— № 3.— С. 3—4.

98024. Кузнецов И. Л. Разработка арочных конструкций из унифицированных элементов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 3.— С. 124—127.— Библиогр.: 6 назв.

98025. Определение срока защитного действия антикоррозионного покрытия [строительных конструкций] / А. Ф. Полак, Т. В. Латыпова, А. А. Шаймухаметов и др. // Бетон и железобетон.—1990.— № 3.— С. 29.

98026. Почтман Ю. М. Оптимизация стоимости и долговечности подкрепленных пластин, подверженных коррозионному износу // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 3.— С. 10—13.— Библиогр.: 5 назв.

98027. Прокофьев А. С., Поветкин С. В., Фрейдин А. С. Микроструктура клевого шва при эксплуатационных воздействиях // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 3.— С. 121—124.— Библиогр.: 6 назв.

98028. Соболев Ю. В., Вегнер А. Р. Оценка прочности трубчатых узлов численно-аналитическим методом // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 3.— С. 100—106.— Библиогр.: 5 назв.

98029. Трофимович В. В., Наумов В. Ф. Оптимальное проектирование предварительно-напряженных стальных рамных многоэтажных каркасов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 3.— С. 1—4.

98030. Тэненбаум Г. В. Прогноз долговечности железобетонных конструкций с трещинами при воздействии газовой хлорсодержащей среды // Бетон и железобетон.—1990.— № 3.— С. 30.

98031. Шевяков В. П. Новое при проектировании защиты от коррозии в сильноагрессивных средах // Бетон и железобетон.—1990.— № 3.— С. 24—25.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов (См. также № 97354)

98032. Абдрахимов В. З. Использование отходов промышленности для получения фасадных плиток // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 3.— С. 54—57.

98033. Абдуллаев А. Н., Абдуллаев И. И., Бреслав Э. М. Шлифовка раструбов железобетонных труб инструментами, оснащенными алмазами АРК-4 // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 6—9.

98034. Алексеев С. Н., Степанова В. Ф., Яковлев В. В. Перспективы использования методов первичной защиты конструкций // Бетон и железобетон.—1990.— № 3.— С. 13—15.— Библиогр.: 6 назв.

98035. Алиева В. Г., Меликова Э. Д., Куприянова С. А. Особолегкие пористые заполнители из глин и отходов промышленности // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 23—27.— Библиогр.: 6 назв.

98036. Анащенко Н. Ф., Боровиков В. И., Рабуда П. М. Перспективы развития сухого способа производства цемента // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 17—21.

98037. Бабаев В. А. Повышение эффективности использования материально-энергетических ресурсов и трудозатрат путем рациональной химизации при производстве железобетона // Пути интенсификации строительного

производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 30—34.— Библиогр.: 5 назв.

98038. Багиров Т. У., Годжаева Р. И., Халилов А. Н. К вопросу использования отходов нефтеносных песков и шлаков Азерб. трубопрокатного завода в строительстве и производстве стройматериалов // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 34—37.

98039. Байрамов Ф. А., Гувалов А. А., Расулов Х. И. Повышение эффективности использования материальных ресурсов в производстве асбестоцементных изделий путем применения диспергаторов и флокулянтов // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 38—40.

98040. Батраков В. Г., Силина Е. С. Применение химических добавок — способ первичной защиты железобетона // Бетон и железобетон.— 1990.— № 3.— С. 11—12.

98041. Белов А. П., Гумаров Р. Х., Мудряк А. П. К выбору параметров энергоносителя при высокотемпературном струйном измельчении // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 197—203.— Библиогр.: 8 назв.

98042. Бетоны и растворы на высокоактивном вяжущем с низкой водопотребностью / Н. Н. Долгополов, М. А. Суханов, Л. А. Феднер и др. // Цемент.— 1990.— № 1.— С. 16—18.

98043. Боровкова Г. Г., Боровков В. Ф. Изучение поверхностно-активных свойств сульфатного лигнина // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 51—54.— Библиогр.: 5 назв.

98044. Бржанов Р. Т. Прогнозирование воздухопроницаемости крупнопористого керамзитобетона с применением математического планирования // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 49—51.

98045. Варум Я. И., Соколенко В. Т. Целевая долгосрочная программа охраны атмосферного воздуха в цементной промышленности // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 213—217.

98046. Влияние энергосберегающих технологий на структуру энергопотребления в производстве цемента / Г. Ю. Василик, Р. М. Гоцева, Н. К. Добровольская и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 26—33.

98047. Вопрос химии минеральных добавок к цементу / Иманов А. М., Проскурин В. Я., Рояк С. М., Курбанова З. Г. // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 95—98.

98048. Гальперн Э. И., Коткина Л. А., Мнушкин И. О. Пористые заполнители из обогащенной золы ТЭС // Энерг. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 38—39.

98049. Гладков В. С. О морозостойкости бетона // Бетон и железобетон.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

98050. Гнатусь Н. А. Вулканические породы в качестве минеральных добавок в цементах и бетонах // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 2.— С. 24—26.— Библиогр.: 5 назв.

98051. Гусев Б. В., Ханларов А. Т. Совершенствование заводской технологии сборного железобетона // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 80—84.

98052. Доценко А. А. Проектная надежность систем аспирации обеспыливания цементного производства // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 208—211.

98053. Дрожжин А. Х. К вопросу о размалываемости цементного сырья // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 87—92.

98054. Дуров В. В. Охрана окружающей среды при производстве цемента // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 218—223.

98055. Елшина Л. И. Химический способ пассивации стальной арматуры с коррозионными поражениями в бетоне // Бетон и железобетон.—1990.— № 3.— С. 20—21.

98056. Иванов О. В., Смолянский А. Б. Оценка уровня автоматизации цементного производства // Цемент.—1990.— № 1.— С. 11—13.

98057. Иванов Ф. М. По поводу ст. Н. И. Зошука «Влияние пирита на коррозионную стойкость бетона и арматуры»: [Журн. «Бетон и железобетон», 1989, № 11] // Бетон и железобетон.—1990.— № 3.— С. 30—31.

98058. Измайлов Ш. Я., Султанов Ф. А., Юсифов Н. Р. Влияние режима твердения на кинетику набора прочности арболита на основе виноградной лозы // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 89—95.— В огл. 3-й авт.: Юсифов И. Р.

98059. Иманова О. М., Нагиев Н. Г. Разработка состава отделочных смесей с использованием промышленных отходов // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 98—101.

98060. Исследование влияния уловленной электрофильтрами и возвращенной в печь пыли Карачаево-Черкесского завода на процессы обжига и качество клинкера / В. В. Нагорный, Ю. Г. Редько, В. П. Шепетько, С. И. Шепетько // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 135—136.

98061. Исследование возможности низкотемпературного (солевого) синтеза клинкера в кипящем слое / Б. И. Нудельман, Р. Э. Ураев, А. Ф. Аптекарь и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 158—159.

98062. Исследование возможности эффективного улавливания аэрозолей цементного производства в роторном фильтре / В. А. Вавилов, Л. Г. Степанец, Л. В. Музалевская и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 228—231.

98063. Казакевич Э. В., Ройзен В. В., Куропятник Е. А. Об эффективности использования микросилиция в качестве добавки к бетону и набрызг-бетону // Шахт. стр-во.—1990.— № 3.— С. 27—28.

98064. Карпенко И. С., Попов В. В., Рабочий М. А. Возможные пути использования золошлаковых смесей и сухой золы Славянской ГРЭС для строительных целей // Энерг. стр-во.—1990.— № 3.— С. 40—42.

98065. Классен В. К. Тепло-технологические основы интенсификации процесса обжига клинкера во вращающейся печи // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 110—116.— Библиогр.: 6 назв.

98066. Клованич С. Ф. Модель деформирования бетона при сложном напряженном состоянии и длительном стационарном нагреве // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 3.— С. 19—23.— Библиогр.: 6 назв.

98067. Коконев Ю. С. Влияние одностороннего нагрева монтажных блоков на прямолнейность оси корпуса печи и регулировка роликоопор: [Цемент. пр-во] // Цемент.—1990.— № 1.— С. 10—11.

98068. Котов М. И. Основные задачи технического перевооружения отрасли: [Гл. науч.-техн. упр. Минстройматериалов СССР] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 3—8.

98069. Крушедльская В. Е., Флакс В. Я. Противокоррозионная защита стальных соединений конструкций модифицированными смазками // Бетон и железобетон.—1990.— № 3.— С. 27.

98070. Кудашев Р. Ш., Хутиев А. П. Новые конструкции для наземных объектов нефтегазового строительства // Стр-во трубопроводов.—1990.— № 3.— С. 32—35.

98071. Кулиев Г. Б., Оруджев Ф. М., Алиева Э. А. Использование отходов облицовочных плит из травертина, а также отходов камнепиления в производстве различных строительных материалов // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.—Баку, 1988.— С. 107—111.

98072. Лерке П. П. Теоретические основы энергосберегающей безотвальной переработки необогащенного полиметаллического сырья и промышленных отходов на низкотемпературный цемент и оксихлоридный концентрат цветных металлов // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 160—168.

98073. Ломакин П. И., Юдицкий А. М. Прочность гипсовых изделий // Жил. стр-во.—1990.— № 3.— С. 22—23.

98074. Максимова И. И. Об экономической целесообразности использования золошлаковых отходов ТЭС в стройиндустрии региона // Энерг. стр-во.—1990.— № 2.— С. 34—36.

98075. Мамедов Ф. Ю., Османов Н. Н., Пашаева Н. М. Физико-химические исследования облегченного гипсового материала с химическими добавками // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.—Баку, 1988.— С. 131—136.

98076. Математическая модель анизотропии значений показателей слоистости горных пород и строительных материалов / Г. М. Редькин, В. К. Кокуньо, А. Е. Бабин и др. // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 3.— С. 113—117.

98077. Михайлов К. В., Бердичевский Г. И., Рогатин Ю. А. Бетон и железобетон — основа современного строительства // Бетон и железобетон.—1990.— № 3.— С. 3—4.

98078. Монтьvila В. В. Производство высокоалитовых клинкеров при вводе сырьевой смеси с горячего конца смеси // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 117—123.

98079. Мурадов А. М., Нудельман Б. И., Гулиева Н. А. Интенсификация твердения цементного камня путем использования хлорсодержащего отхода // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.—Баку, 1988.— С. 152—154.

98080. Нагорный В. В., Шепетько В. П., Рудометов Е. А. Разработка и внедрение адаптивного алгоритма управления электрофильтром: [Карачаев-Черкес. цемент. з-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 224—227.

98081. Неиспользованные резервы тонкого измельчения сырьевых материалов в трубных мельницах: [Цемент. пр-во] / В. С. Севостьянов, В. С. Богданов, В. С. Платонов и др. // Цемент.—1990.— № 1.— С. 4—5.— Библиогр.: 6 назв.

98082. Некоторые пути применения топливных зол и шлаков ТЭС в строительстве / А. В. Волженский, Ю. Д. Чистов, Т. А. Карпова и др. // Энерг. стр-во.—1990.— № 3.— С. 32—33.

98083. Низкотемпературная солевая технология производства цемента по сухому способу / Б. И. Нудельман, А. Н. Ключарев, А. М. Зякин и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 153—157.

98084. Нилова Г. М. Эффективность схем измельчения многокомпонентных цементов // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 179—183.

98085. Нудельман Б. И., Ураев Р. Э., Чепкаленко М. Г. Энергосберегающая низкотемпературная технология производства цемента на обжиговых

агрегатах конвейерного типа // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 148—152.

98086. О применении термически активированных углеродсодержащих отходов в колосниковом холодильнике в качестве добавок в цемент / А. И. Терновой, О. И. Гавриленко, Е. А. Терновая и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 143—147.

98087. Организация полной утилизации золошлаковых отходов ТЭС / М. А. Савинкина, А. Т. Логвиненко, Л. Я. Анищенко и др. // Энерг. стро.— 1990.— № 3.— С. 29—32.

98088. Оруджев Ф. М. Основные направления исследований НИИСМ им. С. А. Дадашева по использованию отходов в производстве строительных материалов // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 160—163.

98089. Осетинский Ю. В., Саар В. А., Подвальный А. М. Оптимизация состава морозостойкого бетона со смешанным заполнителем // Бетон и железобетон.— 1990.— № 3.— С. 28.

98090. Особенности получения клинкера в вихревом реакторе / В. А. Нелидов, А. Б. Рыжик, М. В. Коугия, А. В. Александров // Цемент.— 1990.— № 3.— С. 18—19.

98091. Особенности технологии приготовления сырьевой смеси на Резинском цементном заводе / В. Л. Бернштейн, М. Я. Сыркин, А. И. Здоров и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 84—86.

98092. Отходы флюаритовой обогатительной фабрики—сырье для производства стеклокремнезита / Н. Рахманбеков, Т. И. Иргашев, Х. Юнусов и др. // Стекло и керамика.— 1990.— № 2.— С. 4—5.

98093. Перспективы использования лигнит-бокситов в химической технологии портландцемента / А. А. Пашенко, С. Х. Туляев, Н. Л. Мороз, Р. Х. Туляева // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 93—97.

98094. Пироцкий В. З. Технологическая оптимизация процесса измельчения и свойства цементов // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 174—178.

98095. Платонов В. С. Связь науки с производством: [Карачаев.-Черкес. цемент. з-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 22—25.

98096. Полищук Э. Р., Коугия М. В., Шлюнский Ю. С. Формирование состава сырьевых шихт при использовании неоднородного сырья: [Топкин. цемент. з-д] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 73—77.

98097. Полищук Э. Р., Савулькин В. А. Разработка типовых технологических схем приготовления сырьевой муки // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 78—84.

98098. Получение и свойства цементного клинкера с использованием золы ТЭЦ в составе сырьевой смеси / Волков В., Дюмеров Г., Вылкова И. и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 98—105.— Библиогр.: 5 назв.

98099. Получение цементного клинкера на радиационно-термических аппаратах экспериментальной установки / А. Ф. Вайсман, Р. М. Капралова, Н. Г. Блинова и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 169—173.

98100. Потенциалы металлических электродов в твердеющем цементном тесте / Г. И. Бердов, З. С. Шустова, Т. А. Лаврова и др. // Изв. вузов. Стро-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 111—113.

98101. Применение полимерных добавок в производстве легких бетонов / Рустамбекова Д. Н., Агаев Р. Н., Мамедов Р. А. и др. // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 171—174.

98102. Производство золокерамического камня и блоков из золы Томь-Усинской ГРЭС / Н. В. Пак, Л. М. Артемова, В. Я. Макаров, П. В. Школьников // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 38—40.

98103. Пыльник Э. В., Самедова А. М. Исследование новых видов пористых заполнителей // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 165—167.

98104. Разработка высокотемпературного фильтра на основе материалов из минеральных волокон для очистки от пыли клинкерных и печных аэрозолей / Н. П. Пермигин, В. А. Вавилов, В. Е. Чукардин и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром.-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 232—234.

98105. Савин А. А. Уточненная кинематическая модель движения загрузки шаровой мельницы в водопадном режиме: [Цемент. пр.-во] // Цемент.— 1990.— № 1.— С. 6—8.— Библиогр.: 6 назв.

98106. Самедов М. А., Гусейнова Л. Г., Гасанова Н. Г. Теплофизические характеристики особолегкого азеритобетона // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 188—190.

98107. Самедова Э. Н., Алиева Ж. И., Светиков Ю. Ю. Эффективное использование отходов камнедобычи при изготовлении облицовочных плит // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 180—182.

98108. Сжигание изношенных автомобильных покрышек во вращающихся цементных печах / В. И. Шубин, Ю. А. Бурлов, В. А. Кулабухов и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром.-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 130—134.

98109. Сняжковская И. В. Вскрышные породы месторождения Куль-Юрт—Тау как потенциальное сырье для керамической и огнеупорной промышленности // Комплекс. исполыз. минер. сырья.— 1990.— № 1.— С. 84—87.— Библиогр.: 5 назв.

98110. Система автоматизированного проектирования цементных заводов: [Статья] // Цемент.— 1990.— № 3.— С. 2—13.— Содерж.: 1. Принципы разработки, структура, проблемы развития / В. А. Савулькин, А. Д. Карасик, Э. Р. Полищук; 2. Автоматизация проектирования технологических схем сырьевого передела / В. А. Савулькин, Э. Р. Полищук; 3. Определение ассортимента продукции цементных заводов / В. А. Савулькин, Э. Р. Полищук, И. А. Одинцова и др. ст.

98111. Слезкинский В. С., Альперович В. Р. Оптимизация схем приготовления сырьевой смеси // Цемент.— 1990.— № 3.— С. 15—16.

98112. Стеновые панели из поризованного золошлакобетона / С. И. Павленко, О. Л. Середкин, В. В. Анохин и др. // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 39—41.

98113. Судакас Л. Г., Крапля А. Ф., Федик А. А. Научные принципы и опыт реализации промышленного выпуска активных низкоосновных клинкеров // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром.-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 124—129.— Библиогр.: 11 назв.

98114. Сулименко Л. М. Агломерация портландцементных сырьевых смесей // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром.-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 106—109.

98115. Сычев М. М. Каталитический характер процессов гидратации цементов // Цемент.— 1990.— № 1.— С. 18—20.— Библиогр.: 21 назв.

98116. Тацки Л. Н., Безбородов В. А. Использование каменноугольных зол ТЭС в производстве керамзитополнестиробетона // Энерг. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 35—36.

98117. Тенденция управления толщиной слоя обмазки в зоне спекания вращающейся печи / Г. Б. Егоров, В. А. Бойков, А. М. Турецкий, И. Э. Александров // Цемент.— 1990.— № 3.— С. 16—18.— Библиогр.: 9 назв.

98118. Теплоизоляционный жаростойкий бетон на основе алюмосиликатных полых микросфер из золы пылеугольных ТЭС / С. Ю. Гоберис, Л. Я. Кизильштейн, И. И. Пуденс, А. Л. Шницглюз // Энерг. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 36—38.— Библиогр.: 6 назв.

98119. Уманский Ю. В. Филтрация сырьевого шлама: [Цемент. пр-во] // Цемент.— 1990.— № 1.— С. 20—21.

98120. Уфимцев В. М., Кайбичева М. Н., Мейке В. Е. К проблеме снижения энергозатрат в производстве цемента по мокрому способу // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 51—54.

98121. Федьнин Н. И., Шадрин Е. А. Использование золошлаковых отходов от сжигания бурого угля в тяжелых бетонах // Энерг. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 33—35.

98122. Ферштер В. И., Даумова Р. И., Зурабян А. С. Стеклофибробетон в жилищно-гражданском строительстве // Жил. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 4—6.

98123. Формирование структуры прессованного цементного камня / А. А. Пашенко, В. В. Чистяков, Л. Д. Абакумова, В. В. Ващинская // Цемент.— 1990.— № 1.— С. 21—22.— Библиогр.: 7 назв.

98124. Хвостенков И. С. Оптимизация мелющей загрузки // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 184—186.

98125. Хлусов В. Б. Энергосберегающие технологии в цементной промышленности // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 9—16.

98126. Циркуляция летучих веществ в печах сухого способа и способы удаления отложенных в циклонных теплообменниках: [Ст. из Румынии] / Бокан Х., Татку А., Сэлэджан Н., Шербан В. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 137—142.— Библиогр.: 9 назв.

98127. Чернышев Ю. П. Обеспечение долговечности конструкций при использовании в бетонах промышленных отходов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

98128. Шинтемиров К. С., Изжанов М. М., Муратова У. Д. Коррозионная стойкость стальной арматуры в бетонах на обезвреженных фосфоршлаковых вяжущих // Бетон и железобетон.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

98129. Шлионский Ю. С. Размеры теплообменников и корпусов печей для обжига по сухому способу сырьевой смеси на нефелиновом шламе // Цемент.— 1990.— № 3.— С. 13—15.

98130. Экспериментальные исследования процесса измельчения клинкера в измельчителях раздавливающего действия / В. З. Пироцкий, А. О. Лебедев, А. В. Демин и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 192—196.

98131. Эффективность процесса измельчения в мельницах с энергообменными устройствами и дисперсные характеристики цемента / А. Н. Щенников, В. З. Пироцкий, А. Г. Ковалев, Г. Ф. Коньков // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 98.— С. 187—191.— Библиогр.: 5 назв.

98132. Ягулов А. В. Применение вертикальных мельниц динамического самоизмельчения для помола цементного клинкера // Цемент.— 1990.— № 3.— С. 20.— Библиогр.: 6 назв.

98133. Бабин В. И. Опыт использования прогрессивных строительных материалов // Жил. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 6—7.

98134. Корюкин И. Н., Агафонова Р. А. Сборный ростверк для свайных фундаментов // Жил. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 24.

98135. Маркин Г. К., Фридман Л. Б. Эксплуатационная надежность железобетонных свай при коррозии // Бетон и железобетон.—1990.— № 3.— С. 28—29.

98136. Муса-заде А. А. К вопросу применения фундаментов с сейсмоизолирующим устройством // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 145—149.

98137. Оруджев М. Ф., Гараев А. И. Прочностные и деформативные характеристики кладки с рациональными размерами камня, обеспечивающими минимальный расход природного сырья // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 154—160.

98138. Чернявский В. Л., Заславский И. Н. Обеспечение долговечности железобетонных конструкций при их ремонте // Бетон и железобетон.—1990.— № 3.— С. 19—20.

98139. Янковский В. Л. Средства индивидуальной защиты и инструмент электросварщика // Безопасность труда в пром.-сти.—1990.— № 3.— С. 42—45.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

98140. Буторин С. Л. Оценка надежности защитных железобетонных конструкций при сейсмических воздействиях в рамках линейно-спектральной теории // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 107—110.— Рез. англ., с. 141.— Библиогр.: 7 назв.

98141. Вэрыньски Б., Дуда Е. Реконструкция печей 5×185 м на полу-сухой и сухой способы производства цементного клинкера: [Ст. из Пльши] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром.-сти.—1989.— Вып. 98.— С. 42—50.

98142. Демченко Н. С. Возведение многэтажных зданий с применением трубного проката // Стр.-во трубопроводов.—1990.— № 2.— С. 37—39.

98143. Иткин А. Ф., Хоменко В. И. Анализ взаимодействия на трубу при контактной сварке с экспандированием // Стр.-во трубопроводов.—1990.— № 2.— С. 28—29.

98144. Каган Б. М., Самойлов В. М. Первые монолитные дома в Энергодаре // Энерг. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 78—79.

98145. Касумов А. Т. Некоторые вопросы реконструкции существующей сети школ в малых и средних городах Азербайджанской ССР // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 101—107.

98146. Комплекс по исследованию проблем надежности объектов КЭС / А. И. Брун, А. К. Арабский, И. М. Бекиров и др. // Стр.-во трубопроводов.—1990.— № 3.— С. 36—37.

98147. Львов А. В. Определение спектральных плотностей ускорений опор машинного зала Саяно-Шушенской ГЭС при сбросе паводка // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 103—106.— Рез. англ., с. 141.

98148. Львов А. В. Оценка надежности здания машинного зала Саяно-Шушенской ГЭС // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 98—103.— Рез. англ., с. 140.— Библиогр.: 15 назв.

98149. Малышев Л. И. Усиление оснований сооружений Ровенской АЭС цементацией закарстованных мелов // Энерг. стр-во.—1990.— № 2.— С. 10—14.

98150. Методы и системы автоматизированных исследований и обработки информации в сейсмостойком строительстве / Алиев Т. А., Алиев Г. А., Рагимов А. А. и др. // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 18—23.

98151. Надысев А. В., Янко А. Э. Новые жилые секции для Москвы // Жил. стр-во.—1990.— № 3.— С. 7—10.

98152. Садыхов А. С. Вопросы проектирования учебных центров и учебных комбинатов // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 174—180.

98153. Строительство блочно-монолитных домов в Аксае / В. Т. Красницкий, А. Ф. Шаповал, Б. Е. Семьякин, В. П. Кокшаров // Стр-во трубопроводов.—1990.— № 3.— С. 23—24.

98154. Численное моделирование поведения системы фундамент—основание в процессе возведения сооружения / Л. А. Бердичевский, И. П. Бойко, В. С. Бояндин и др. // Энерг. стр-во.—1990.— № 2.— С. 50—53.— Библиогр.: 6 назв.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

98155. Болотовский С. В., Пидентиков В. В. К оценке высоты обвальнющей волны в водохранилище с учетом случайных факторов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 51—56.— Рез. англ., с. 139.— Библиогр.: 8 назв.

98156. Гордон Л. А., Соколовский И. К., Цовикян Л. Х. Прогноз перемещений арочной плотины на основе идентифицированной прогнозной модели // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 124—132.— Рез. англ., с. 142.— Библиогр.: 12 назв.

98157. Гордон Л. А., Френкель А. С. Диагностика бетонных плотин по данным натурных измерений относительных осадок // Изв. ВНИИ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 83—91.— Рез. англ., с. 140.

98158. Гордон Л. А., Френкель А. С. Прогноз глубины раскрытия контактного шва плотины Саяно-Шушенской ГЭС по данным расчетов и натурных измерений относительных осадок // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 91—98.— Рез. англ., с. 140.

98159. Караковский М. В. К расчету устойчивости гидротехнических сооружений на нескольких основаниях с учетом случайных факторов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 71—76.— Рез. англ., с. 140.— Библиогр.: 15 назв.

98160. Кляков А. П., Сторожев А. А., Пиль Е. А. Кондуктор для сборки опалубки всасывающей камеры береговой насосной станции Нижневартовской ГРЭС // Энерг. стр-во.—1990.— № 3.— С. 77—78.

98161. Кромер Р. К. Оценка надежности речных водозаборных сооружений // Мелиорация и вод. хоз-во.—1990.— № 3.— С. 33—35.

98162. Левина С. М. Оценка долговечности стальных облицовок водосбросов и камер рабочих колес гидротурбин // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 45—51.— Рез. англ., с. 139.— Библиогр.: 10 назв.

98163. Мишель А. Г. Вероятностные оценки надежности оснований и грунтовых сооружений при динамических воздействиях по критериям разжижения // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.— Т. 214.— С. 80—83.— Рез. англ., с. 140.— Библиогр.: 8 назв.

98164. Мошков Л. В. Об определении ущербов от наводнений в период строительства защитного комплекса // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 29—31.— Рез. англ., с. 138.

98165. Пепоян В. С. Некоторые примеры оценки надежности откосов грунтовых гидросооружений // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 60—63.— Рез. англ., с. 139.— Библиогр.: 7 назв.

98166. Спиридонов В. Н. Особенности движения жидкости на границе раздела поток—проницаемая среда // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 63—66.— Библиогр.: 6 назв.

98167. Стефанишин Д. В. Оценка надежности оснований гидротехнических сооружений, содержащих растворимые соли // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 56—60.— Рез. англ., с. 139.— Библиогр.: 5 назв.

98168. Стефанишин Д. В., Троицкий А. П., Шульман С. Г. Методика оценки надежности грунтовых плотин с учетом комплекса случайных факторов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 4—11.— Рез. англ., с. 138.— Библиогр.: 15 назв.

98169. Уваров Л. А. О силах сопротивления грунта по боковой поверхности и под нижним концом сваи и их корреляции // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 214.— С. 118—120.— Рез. англ., с. 141.

98170. Хлопенков П. Р. Новые принципы конструирования водосборов высоконапорных ГЭС // Энерг. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 27—30.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

98171. Алексеев М. И., Краснородько И. Г., Баймашев Ю. Н. Очистка сточных вод автономных объектов // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 3.— С. 19—22.— Библиогр.: 9 назв.

98172. Гальперин Е. М., Зайко В. А. Расчет аварийных режимов в кольцевой водопроводной сети // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 3.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

98173. Жиленков В. Г., Гершаник Ю. М. Проблемы безопасности при эксплуатации и пользовании пассажирскими лифтами // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 58—59.

98174. Касатников В. А. Утилизация осадков сточных вод и бытовых отходов // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 3.— С. 23—25.— Библиогр.: 8 назв.

98175. Келль Л. С., Рябчук Г. Н. Влияние микроэлементов на прирост активного ила // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 3.— С. 27.

98176. Климовицкая Л. М., Почкин Ю. Н., Дедков Ю. М. Опыт применения потенциометрии с ион-селективными электродами для определения натрия и кальция в сточных водах // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 2.— С. 8—10.— Библиогр.: 8 назв.

98177. Колобков П. С., Красненко Т. И. Выбор схемы использования тепловых вторичных энергоресурсов отводом теплоты с сетевой водой // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 66—71.— Библиогр.: 5 назв.

98178. Кононенко Г. Н., Осмак В. Д., Шмедрик А. А. Стендовые и натурные испытания неметаллического плоского солнечного коллектора // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 80—83.

98179. Лещинский М. Ю., Лихтман М. А., Вакуленко Н. С. Первичная защита сборных конструкций тепловых магистралей // Бетон и железобетон.— 1990.— № 3.— С. 26.

98180. Ложкин Л. С., Фильчев Д. В., Гаврюшин К. Г. Улучшение эксплуатационных качеств системы горячего водоснабжения // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 3.— С. 14—16.

98181. **Мирохин А. М.** Комбинированный способ обезвоживания осадка на фильтрах-прессах // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 3.— С. 3—5.

98182. **Основы для разработки и внедрения АСУ водоснабжением** / В. А. Ключиков, Н. П. Николаиди, В. В. Кочетков, М. Н. Голубев // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 3.— С. 25—26.

98183. **Русланов Г. В., Гольдин Э. И.** Выбор источника теплоснабжения // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 3.— С. 13—14.

98184. **Футер И. Е.** Упорядочить исполнительную документацию: [Трест «Востокмонтажгаз»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 55.

98185. **Шафиева Б. М.** Основные принципы применения гелиосистем в курортно-оздоровительных зданиях сезонного действия // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 190—194.

98186. **Шопенский Л. А., Исаев В. Н.** Определение тепловых нагрузок на горячее водоснабжение и отопление зданий // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 3.— С. 8—10.— Библиогр.: 5 назв.

98187. **Щукина Т. В., Полосин И. И., Зайко М. С.** Исследование осушки вентиляционных выбросов повышенного влагосодержания // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 72—76.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

98188. **Воронины В.** Хозрасчет без пристрастия, или Как бы не оказаться в тунике: [Экон. методы ведения гор. хоз-ва] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 1.— С. 8—9.

98189. **Савельева Т.** Доходный дом: [Об аренде Тимирязев. произв. рем. эксплуатац. об-ния] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 12.

34.1.3 Коммунальное хозяйство

98190. **Кондукторов А.** Будет ли чисто в городе? // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1 Экономика бытового обслуживания

98191. **Гусейнова Л. А.** Культура труда работников в сфере бытового обслуживания // Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений.— Баку, 1988.— С. 87—92.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1 Экономика внутренней торговли

98192. **Выступления участников собрания Совета [Центросоюза, Москва, янв. 1990]** // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 3.— С. 11—29.— Авт.: В. И. Смагин, У. М. Миранпов, В. Ф. Ермаков и др.

98193. Капыш П. Г., Чижиков И. А., Олтова торговля средствами производства как экономический рычаг управления процессом обмена материально-технических ресурсов // Методы и факторы интенсификации социального общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 126—132.

98194. Федирко П. С. Потребительская кооперация: сегодня и завтра // Докл. пред. правл. Центросоюза [на 2-ом собр. Совета Центросоюза, Москва, янв. 1990] // Сов. потреб. кооп.—1990.— № 3.— С. 7—10.

34.3.3 Розничная торговля

98195. Войц А. Сервис по-тагански: [О столичной торговле] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

98196. Ашурков В. К., Загребаяев А. М. Автоматизированное обнаружение негерметичных ТВС в РБМК-1000 с использованием методов теории распознавания образов // Цифровая обработка информации в ядерно-энергетических системах.— М., 1989.— С. 35—37.

98197. Белявский Я. Д., Жвирбля Д. И., Литвиненко Б. А. Высокопоточный исследовательский реактор насыщенного типа с частичной перегрузкой топлива // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

98198. Ведерников А. В. Исследование возможности восстановления поля энерговыделения в активной зоне ядерного реактора по его локальной структуре // Цифровая обработка информации в ядерно-энергетических системах.— М., 1989.— С. 38—44.— Библиогр.: 8 назв.

98199. Ефимов В. Г. Цифровая обработка рутклика размножающей среды: [К исслед. физики реакторов] // Цифровая обработка информации в ядерно-энергетических системах.— М., 1989.— С. 31—34.

98200. Ким И. Г., Корольков Б. П. Интенсификация стационарного закритического теплообмена в кольцевом канале [ядерных реакторов] с дистанционирующими элементами // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 89—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

98201. О выборе оптимального режима работы комплекса «ядерный реактор—утилизатор энергии» в стохастическом переменном суточном графике нагрузки / А. М. Загребаяев, Н. Н. Иващенко, И. А. Клименко, В. И. Наумов // Цифровая обработка информации в ядерно-энергетических системах.— М., 1989.— С. 25—31.

98202. Оптимизация режима работы ядерного реактора в детерминированном суточном графике нагрузки с возможностью утилизации энергии / А. М. Загребаяев, И. А. Клименко, В. И. Наумов, А. А. Шандыров // Цифровая обработка информации в ядерно-энергетических системах.— М., 1989.— С. 19—24.— Библиогр.: 10 назв.

98203. Распыление многокомпонентных покрытий ионами водородной плазмы / Грибанов Ю. А., Дикий Н. П., Жмурич П. Н. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 3.— С. 142—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



37.1 Общие вопросы

98204. Абишалене Р. А. Тенденции размещения и развития производственных центров сельскохозяйственных предприятий Литовской ССР // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 94—98.

98205. Гайдамака А. Е. Обоснование освоения земель в схеме землеустройства района // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 52—57.

98206. Зак И. М., Строк О. Р., Енилеева М. И. Анализ структуры землепользования городских поселений при разработке схем землеустройства // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 58—61.

98207. Ипатьев А. Деревенские раздумья // Соц. обеспечение.— 1990.— № 3.— С. 46—49.

98208. Кацун М. Т. Комплексное обоснование организации землепользований подсобных сельских хозяйств // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 44—52.— Библиогр.: 5 назв.

98209. Митяев Г. П. Совершенствование межотраслевого распределения земель // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 17—27.— Библиогр.: 5 назв.

98210. Попов П. А. XXVII съезд КПСС о повышении эффективности использования земли // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 35—39.

98211. Радионов В. П., Семочкин В. Н., Колцун М. Т. Организация территории подсобных сельских хозяйств // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 107—114.

98212. Троицкий В. П. Исходный базис теории землеустройства // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 4—9.

98213. Шаяпов Р. П. Совершенствование территориальной организации агропромышленного комплекса в условиях Таджикской ССР // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 98—103.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

98214. Беляев В. М. Техничко-экономическое обоснование организации агропромышленного комбината «Тосненский» Ленинградской области методами межхозяйственного землеустройства // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 68—73.

98215. Вершинин В. Ф. Почему «спотыкается» аренда [в сельском хозяйстве]? // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 2.— С. 81—85.

98216. Дикчюс А., Каралевичюс А. Почему земледельцы недовольны Агросервисом?; [Материально-техн. обеспечение в сел. хоз-ве ЛитССР] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 3.— С. 25—30.

98217. Ламыкин И. А., Кашак Б. В. Новые формы документов бухгалтерского учета [производства сельскохозяйственной продукции] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

98218. Макодеба В. Некоторые экономические и экологические аспекты развития аграрного сектора // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 3.— С. 42—47.

98219. Мальков С. Н. Развитие арендных отношений в агропромышленном комплексе Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 40—45.

98220. Михайлов Н. Н. Особенности учета социально-экономических тенденций развития АПК Западной Сибири при землеустройстве сельскохозяйственных предприятий // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 62—67.

98221. Молдаван Л. Управление социальным развитием села: проблемы и пути перестройки [экономики сельского хозяйства] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 3.— С. 48—55.

98222. Николаенко А. В., Хватов В. Н., Найденок В. В. Проблемы использования мощности тракторов: [Вопр. экон. эффективности] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 40—41.

98223. Прохорова Е. Е., Синдеев В. А. Социально-экономические аспекты организации использования нарушенных земель и прилегающих территорий // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 73—80 — Библиогр.: 5 назв.

98224. Строев Е. С. Аграрная политика и потребительская кооперация // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 3.— С. 2—6.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

98225. Аношкина Л. А. Методические вопросы совершенствования материально-технической базы хлопководства // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 5.— С. 47—53.

98226. Криштаб С., Корчинская С. Экономические вопросы известкования почв // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 3.— С. 55—59.

98227. Панкратьева А. А. Учет и сохранность урожая // Цветоводство.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

98228. Шумилин В. М., Пушин В. Г. Авиационная техника высокоэкономична // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 45—46.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

98229. Королева М. Хозрасчет на птицеводческих предприятиях // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 10—15.

98230. Косинова Т. Хозяйствуем по-новому: [Птицефабрика «Дружба» произв. бройлер. об-ния «Ставропольское»] // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 5—8.

98231. Попов И. Определение фонда оплаты труда — на противозатратную основу // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 15—17.

98231а. Тигиичев А. Совершенствование системы экономических взаимоотношений: [Племптицесовхоз «Барышевский» Новосиб. обл.] // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 2—4.

98232. Филатова В., Чапанова Н. Бригада на подряде: [Птицефабрика «Гусельская» Саратов. обл.] // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

37.2.1 Сельскохозяйственная биология.
Сельскохозяйственная микробиология

98233. **Содержание и стабильность леггемоглобина и азотфиксирующая активность в клубеньках люпина, сои и фасоли в онтогенезе** / Г. Я. Жизневская, Н. Н. Кудрявцева, О. С. Генина, С. Ф. Измайлов // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 295—301.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

37.2.4 Почвоведение

98234. **Стецко В. В., Ржеутская Г. А. Изменение дерново-подзолистых почв при окультуривании** // Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 41—44.

98235. **Юренков Г. И. О некоторых проявлениях фактора возраста в почвах ландшафтов конечно-моренных образований Валдайского оледенения и перигляциальной зоны** // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 93—99.— Библиогр.: 22 назв.

37.2.5 Агрохимия

98236. **Перспективы применения гидрогумата в растениеводстве** / Г. В. Наумова, Г. И. Райцина, В. В. Лях, Т. Ф. Овчинникова // Торф. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 36—38.

98237. **Печенина В. С. Применение химмелиорантов при осушении тяжелых почв** // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 52—54.

98238. **Рубец Н. М. Экология и химизация [сельского хозяйства] // Защита растений.**— 1990.— № 3.— С. 4—6.

98239. **Федоров Б. С. Сапропель — на поля Подмосковья!** // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 54—56.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства.
Авиация в сельском хозяйстве

98240. **Приходько А. М., Приходько В. М., Кравченко В. И. Универсальный тиристорный регулятор для прогрева [сельских силовых] трансформаторов** // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 33—35.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

98241. **Использование светильников с протяженными зеркальными отражателями для освещения площади в искусственно создаваемых условиях** / В. С. Кузнецов, В. М. Успенский, В. Н. Антуфьев, В. М. Евдокимов // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 146—152.— Библиогр.: 7 назв.

98242. **Левчук П. Л. Выбор машин для мелкой обработки почвы** // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 20—22.

98243. **Любимов А. И., Рахимов Р. С., Иорданский Р. Б. Применение плоскорезов-шелквателей ПЩ-3 и ПЩ-5 на основной обработке почвы** // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

98244. **Хрущов Н. А. Автоматизировать формирование густоты всходов** // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

98245. **Эминбейли З. Н., Бабаев М. К., Аскеров Г. А. Агрегат для почвозащитной минимальной обработки почвы на склонах** // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 23—24.



98246. Кокорин О. Я., Аббасов А. М., Алиев Н. Д. Применение тепловых утилизаторов-вентиляторов в сочетании с геосистемой [для вентиляции животноводческих помещений] // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 3.— С. 11—13.— Библиогр.: 5 назв.

98247. Круговой Б. Я., Автухов А. К., Бабкин В. П. Автоматизация процесса доения коров // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 29—31.

98248. Леола А. К.-Эд., Вильясоо В. В. Оборудование для настройки доильных автоматов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 28—29.

98249. Недайводов М. К. Оптимизация и автоматизация расчетов размеров молочных ферм (комплексов) // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 89—93.

98250. Селиверстов Н. А. Эффективность использования установки КСО-3 для облучения уток маточного стада // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 35—37.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

98251. Воронков Б. В. Модернизированные гайковерты: [Использ. при ремонте с.-х. техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 48—49.

98252. Голубев И. Г. Зарубежный опыт восстановления деталей [сельскохозяйственной техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 58—60.

98253. Гребнев В. П., Петрищев И. М. Оценка технического состояния навесной системы тракторов «Беларусь» // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 41—42.

98254. Джала И. М., Чаплинский Д. И. Устройство ОР-18051 [для ремонта зерноуборочных комбайнов] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 50.

98255. Золочевский И. Т., Калинин Н. П. Кантователь: [Использ. при ремонте кукурузоубороч. комбайнов] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 48.

98256. Ковалевский Б. Г. Эксплуатационная надежность фильтра-маслоотделителя [пневмосистемы автокормовоза] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 42—43.

98257. Кушнарв А. С. Подготовка техники к весенним полевым работам // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 14—20.

98258. Омелюх Я. К., Барыш Е. А., Дудко С. М. Опрыскиватель прицепной штанговый // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 33—34.

98259. Повышение эффективности воздухоочистителей [тракторных двигателей] с бумажными фильтрующими элементами / В. А. Байбарин, В. В. Елисеев, Ю. И. Глушков, В. Н. Потапов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 44.

98260. Стенд для подбора нагнетательных клапанов [при ремонте с.-х. техники] / Н. А. Филинов, И. И. Курочкин, Н. Е. Портнов, П. П. Сарычев // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 49—50.

98261. Чесняк С. В. Стенд для испытания головок блоков цилиндров: [Ремонт с.-х. техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 3.— С. 51—52.

37.4.1 Общее растениеводство

98262. Оптимизация вещественного состава торфосмесей для парничково-тепличных комбинатов / М. К. Василевская, А. И. Бахмутов, Н. К. Васюченок и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1990.— № 1.— С. 52—56.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

98263. Еременко В. А., Лисица Н. Н., Монич В. Н. Совершенствование и модернизация селекционной многопролетной теплицы в фитотронно-тепличном комплексе // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 142—146.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы.
Растительное сырье

98264. Скороходов С. Н. Урожайность и запасы ягод в кедровниках средней тайги Томской области // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 125—129.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

98265. Астащенко А. М. Физиологические закономерности онтогенетических ритмов озимых культур и их использование в интенсивной селекции // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 23—29.— Библиогр.: 15 назв.

98266. Астащенко А. М., Астащенко Т. С., Леонович Е. П. Зависимость продуктивности и длины вегетационного периода селекционного материала зерновых и зернобобовых культур от фототермических условий выращивания // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 29—36.

98267. Блехман Г. И. Выделение и характеристика деполимеризующих РНК полиферментных комплексов листьев пшеницы // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 284—294.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

98268. Влияние антоцианов на выход флуоресценции хлорофилла ФС II хлоропластов гороха / Р. М. Севдималиев, Д. А. Закржевский, В. М. Возняк и др. // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 233—240.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

98269. Влияние теплового шока на белоксинтезирующий аппарат зерна обычной и opak-2 кукурузы / В. К. Плотников, В. И. Киль, В. А. Бибишев, Б. Н. Новиков // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 302—307.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

98270. Влияние яровизации и фотопериода на рост молодых листьев растений мягкой пшеницы, различающихся по одному гену систем vgp и prp / В. З. Подольный, С. Р. Агамалова, Т. А. Кокшарова, М. Х. Чайлахян // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 213—219.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

98271. Завязываемость зерен ярового ячменя при опылении пылью, обработанной лазерным светом / М. В. Иванов, Г. А. Баберский, И. В. Кузнецова, С. И. Лошак // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 104—107.— Библиогр.: 5 назв.

98272. **Зобнина А. В.** Лучи лазера как средство предпосевной обработки семян ячменя и овса // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 113—116.

98273. **Макашарипова К. А., Зеленский М. И.** Отзывчивость фотосинтетического аппарата яровой пшеницы на уровень освещенности // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 44—52.— Библиогр.: 7 назв.

98274. **Матвеева Л. П.** Влияние лазерного облучения пыльцы на некоторые физиологические параметры гибридов при селекции ярового ячменя // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 98—104.— Библиогр.: 15 назв.

98275. **Мошков Б. С., Никифорова И. О.** Зависимость колошения пшеницы от энергии кушения // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 19—23.

98276. **Никифоров О. А.** Селекция зерновых культур при регулировании внешних условий // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 3—19.

98277. **Никифорова И. О.** Приемы выращивания растений в регулируемых условиях, повышающие выход ценных в селекционном отношении форм ячменя // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 36—38.

98278. **Павлова Н. А., Батыгин Н. Ф.** Эффективность совместного использования экспериментального мутагенеза и гибридизации в селекционном процессе // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 55—64.— Библиогр.: 5 назв.

98279. **Подкладкин В. Н., Никифоров О. А.** Реакция растений яровой пшеницы и ячменя-двуручки на облучение монохроматическим светом различного спектрального состава // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 89—98.— Библиогр.: 8 назв.

98280. **Русак В. И., Наволоцкий А. В., Дрижаченко А. И.** Первичное изучение яровых аналогов озимых сортов пшеницы, полученных при использовании элементов искусственного климата // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 52—55.

98281. **Семенович Н. Д., Сердюченко Е. В., Пожидаева Л. И.** О действии канамидина на формирование фотосинтетического аппарата в проростках пшеницы // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2 — С. 220—225: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

98282. **Синтез нуклеиновых кислот в изолированных ядрах и зародышах пшеницы под действием гиббереллина** / Р. Р. Вардапетян, Н. А. Давтян, С. Г. Тирацуйян, М. А. Давтян // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 12.— С. 1064—1068.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

98283. **Смирнова О. Г., Егги Э. Э.** Идентификация вицилина и легумина семян гороха методом иммуноблоттинга // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 397—403.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

98284. **Совместное действие протеаз покоящегося и прорастающего зерна пшеницы на глиадин** / Я. Е. Дунаевский, Ш. Т. Сарбаканова, М. А. Белозерский, С. Ф. Заиров // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 273—278.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

98285. **Успенская В. А.** Использование фотопериодической реакции при селекции на скороспелость ярового ячменя // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 39—44.

98286. **Холупенко И. П., Козыренко М. М.** Участие листьев в ассимиляции углекислоты и поступление ассимилятов главного побега в семена сои //



37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

98287. Малышев С. Н. Фотопериодическая реакция рапса // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 116—120.

98288. Свиридонов Г. М. Продуктивность и запасы сырья бадана и пиона в Горно-Алтайском опытным лесокombинате // Проблемы кедр, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 121—125.— Библиогр.: 7 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

98289. Возделывание свеклы с узкими междурядьями / В. А. Борисюк, Н. М. Зуев, В. И. Паламарчук, Н. П. Волоха // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 27—31.

98290. Вострухин Н. П., Вострухина Н. П. Выход сахара — главный показатель результатов в стекловодстве // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 31—32.

98291. Горелов Е. П., Батиров Х. Ф., Сайдаутов М. С. Быть ли безвысачочному семеноводству в Узбекистане? // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 38—39.

98292. Кирдяшов П. З., Хвостов Е. Н. Учитывать влагообеспеченность: [Выращивание свеклы] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 23—24.

98293. Куфтырева Н. С. Долгосрочный прогноз урожайности свеклы и выхода сахара // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 13—17.

98294. Правильно выбрать способ предпосевной подготовки почвы / А. П. Коломиец, Н. М. Мазевецкая, П. П. Данилюк и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 25—26.

98295. Ронк Н. В., Красовский Е. В. О методике станционного испытания [сортов сахарной свеклы] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

98296. Фоменко А. А. Оптимальный уровень зависит от размещения растений и сроков уборки // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 21—23.

98297. Чепурин Е. М. Совершенствование территориального размещения свеклосахарного подкомплекса АПК области // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 39—44.

98298. Шиян П. Н., Иванниа В. В. Когда лучше вносить КАС [под свеклу]? // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 34—35.

98299. Шугаев А. Г. Окислительная активность митохондрий, выделенных из корнеплодов сахарной свеклы второго года вегетации // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 263—270.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

98300. Поляков А. В. Получение апомиктических гаплоидов у культурного льна // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 80—86.— Библиогр.: 11 назв.

98301. Характеристика синтеза РНК на хроматине, выделенном из корешков хлопчатника / Д. Б. Гулямов, Е. Г. Романко, С. Ю. Селиванкина, Т. А. Бабаев // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 279—283.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

98302. Игнатова Л. К. Особенности выделения и некоторые свойства изолированных протопластов листьев клевера лугового // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 372—377.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

98303. Корнеев Г. В. Культура тканей и органов рапса [кормового направления] // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 87—88.

98304. Светотехнические установки для вегетационно-климатических сооружений при выращивании зеленой биомассы / Л. А. Дубинкина, Л. М. Малахина, Е. И. Мудрак, Н. Д. Черный // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 152—156.

98305. Фаловский А. В. Экспериментальные гибриды люцерны на стерильной основе // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 64—72.

98306. Фаловский А. В., Фаловская З. В. Зависимость качества пыльцы и семенной продуктивности люцерны от влажности почвы // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 72—80.

98307. Чернядьев И. И., Козловских А. Л. Влияние 6-бензиламинопурина, тидиазурона и картолина на активность фотосинтетических ферментов и содержание АТФ в листьях многолетних злаков // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 335—341.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

98308. Давтян В. А., Салум М. А. Влияние корнеобеспеченности на содержание хлорофилла в органах ранне- и среднеспелых сортов томата // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 12.— С. 1059—1064.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

Субтропические и тропические культуры

98309. Николаева Т. Н., Запрометов М. Н. Активность и субстратная специфичность 0-метилтрансферазы чайного растения и полученной из него культуры ткани // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 378—385.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

98310. Салькова Е. Г., Буланцева Е. А. Содержание 1-аминоциклопропан-1-карбоновой кислоты в яблоках и его изменения при созревании и действии доноров этилена // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 242—245.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

98311. Ультраструктура митохондрий и динамика углеводов плодов яблони в условиях строгой анюксии / И. П. Генерозова, В. Ю. Андреев, В. В. Вартапетян, Б. Б. Вартапетян // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 271—278: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

37.4.3.9 Виноградарство

98312. Шубич М. П. Совершенствование устройства территории виноградников в современных условиях // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 80—88.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

98313. Былов В. Н. Основы сортооценки и совершенствование сортоиспытания // Цветоводство.— 1990.— № 2.— С. 13—14.

98314. Вавилова Л. П. Золотые ключи Фрейи: [О разновидности примулы] // Цветоводство.— 1990.— № 2.— С. 39—40.

98315. Гаврикова Л. И., Адрианов В. Н. Хризантемы in vitro // Цветоводство.— 1990.— № 2.— С. 10.
98316. Глезеров О. Р. Семейство кактусовых // Цветоводство.— 1990.— № 2.— С. 36.
98317. Громов А. Н. Дорогу лучшим отечественным сортам [гладкоблосков] // Цветоводство.— 1990.— № 2.— С. 15—16.
98318. Ковалев А. А. Забытая культура: [Выращивание туберозы] // Цветоводство.— 1990.— № 2.— С. 40—41.
98319. Кудрявцева В. М. Дикорастущие тюльпаны в культуре // Цветоводство.— 1990.— № 2.— С. 7—9.
98320. Макуни Б. М., Макуни Т. Н. Фиалки на все вкусы // Цветоводство.— 1990.— № 2.— С. 35.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

98321. Алексеева З. Н., Алексеев Ю. Б. Шестизубый короед в припоселковых кедровниках // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 129—133.
98322. Анализатор зерна для карантинного досмотра / М. И. Гостева, Г. Ф. Комарова, Е. В. Терешкова, Е. А. Соколов // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 38—39.
98323. Андрущенко Л. М., Павличенко Е. И., Андрущенко А. В. Изучение гибридного материала яровой пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине в условиях искусственного климата // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 125—129.
98324. Аномалии погоды и пирикулярриоз риса / А. И. Ключко, Н. А. Тихонова, Х. М. Халваши, Д. С. Александриди // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 21—22.
98325. Арутюнян Е. Армавир Абгарович Бабаян: [Фитопатолог, 1903—1989: Некролог] // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 12.— С. 1099—1100.
98326. Ахатов А. К., Голодюк Р. Н., Иткин А. В. В тепличном комбинате: [Служба защиты растений] // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 12—16.
98327. Богданов А. И., Оверчук В. И. Применение пестицидов можно сократить // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 16—18.
98328. Быстрая Г. В. Гербициды в плодовом питомнике // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 32.
98329. Влияние гербицидов на фотосинтетический аппарат разных видов люпина / Л. И. Власенок, Р. М. Латыпова, Л. Г. Тарасенко и др. // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 226—232.— В огл. 1-й авт.: Л. И. Власенюк [!].— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
98330. Глез В. М. Проволочники // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 56.
98331. Груздев Г. С., Лапшин Л. В., Кушхов Х. М. Эффективность гербицидов // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 25—26.
98332. Значение ЭПВ в борьбе с хлопковой совкой / С. Р. Мамедова, Д. Г. Гусейнов, Л. И. Аракчеева, Г. Д. Кулиева // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 42.
98333. Зуза В. С., Буденный Ю. В. Дуал и примекстра на кукурузе // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 27—28.
98334. Изменения мембран и энергетических функций митохондрий озимой пшеницы при закаливании и действии картолина / Л. П. Хохлова, О. А.

Тимофеева, А. И. Заботин и др. // Физиология растений.— 1990.— Т. 37, вып. 2.— С. 308—316.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

98335. Исаева Л. И. Новые гербициды для зерновых // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 62—63.

98336. Казымова Е. М., Квач Г. И. Результаты селекции кукурузы [на устойчивость к болезням] // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 30.

98337. Кирпичева Т. С. Корневая гниль гороха на Украине // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 23—25.

98338. Коромыслова М. И. Использование искусственного климата в селекции клевера лугового на устойчивость к раку // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 135—138.

98339. Кузнецов В. С., Антуфьев В. Н., Успенский В. М. Обеззараживание почвы в регулируемых условиях // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 139—142.— Библиогр.: 10 назв.

98340. Ладонин В. Ф., Макаров В. И. Влияние удобрений и пестицидов на развитие болезней и вредителей озимой пшеницы // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 20—21.

98341. Ливенский А. И., Черенков А. В. Химпрополка люцерны // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 26.

98342. Малышева И. Р. Влияние закалки семян рапса ярового на устойчивость к заморозкам // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 120—122.

98343. Малышева И. Р. К проблеме засухоустойчивости рапса ярового на ранних этапах роста и развития // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 122—125.

98344. Машенко Н. В., Дубовицкая Л. К. Посевам сои — безопасную защиту // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 18—20.

98345. Мулин Ю. И. Опасный вредитель лука // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 31—32.

98346. Ореховская М. В., Гуркина Л. К. Болезни томатов // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 54—55.

98347. Оценка устойчивости перспективных для селекции сортов ячменя к возбудителю сетчатой пятнистости и новые источники устойчивости / Г. В. Бадина, О. Н. Лэктиков, О. С. Афанасенко, К. А. Гусева // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 130—135.— Библиогр.: 11 назв.

98348. Паламарчук В. И. Нужно ли срезать сорняки? // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

98349. Рысбаева А. А. Вредоносность молниеносной формы вилта хлопчатника // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 32.

98350. Самохвалов А. Н., Буров Б. В. Болезни столовой свеклы // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 53—54.

98351. Самохвалов А. Н., Буров Б. В. Фомоз столовой свеклы // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 47.

98352. Сидоров А. А. Северный гельминтоспориоз кукурузы в Подмоскве // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 29.

98353. Синтез и идентификация примесей в препарате ридомия / Л. В. Молчанов, Х. Н. Арипов, С. С. Халиков, Т. Т. Горовиц // Узб. хим. журн.— 1990.— № 1.— С. 27—29.— Библиогр.: 6 назв.

98354. Смеси для протравливания / Л. И. Булатникова, О. Н. Беляцкая, В. Е. Гуль, Л. В. Быкова // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 24.

98355. Стрельцова Т. А., Семенькова Т. Ю., Малышев С. Н. Регуляция продуктивности спороношения энтомопатогенного гриба *Verticillium lecanii* (Zimm) лазерным светом // Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур.— Л., 1988.— С. 108—112.

98356. Тимченко Л. И. Универсальная ловушка для грызунов // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 35—36.

98357. Тищенко Е. И., Шендик Р. Я., Голубенкова Т. А. Прогноз развития болезней // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 45—47.

98358. Хамраев А. Ш. Резервы повышения эффективности защиты хлопчатника от вредителей // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 10—12.

98359. Харченко В. Д. Смеси гербицидов для прополки проса // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 27.

98360. Химические методы предпосевной обработки семян / И. А. Абу-галиев, Ш. Ш. Утебаев, Н. Н. Бигазиев, И. Н. Рубан // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

98361. Чайка В. Н., Смелянец В. П., Злотина М. А. Хемосенсорный анализ генотипов картофеля популяцией колорадского жука *Leptinotarsa decemlineata* (Say) // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим., и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 77—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

98362. Чекменев С. Ю., Кузина Н. П. Химическая борьба с капровым жуком // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 40—41.

98363. Чепурная В. И., Мялова Л. А. Вредители и болезни персика // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 50—52.

98364. Чхиквадзе Ш. Г. Хлороз виноградной лозы // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 29.

98365. Шуровенков Ю. Б., Ермаков А. В., Михайлова Н. А. Контроль за фитосанитарным состоянием посевов // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 42—43.— Продолж. Начало: № 7, 1989.

98366. Эмбало Антонас. Севообороты и численность хищных жукулци: [Ст. аспиранта из Гвиисей] // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 44.

98367. Югансон В. Э. В Российской Нечерноземье: [Вопр. применения пестицидов: (Беседа с нач. Калинин. станции защиты растений В. Э. Югансоном / Записала Н. А. Цупкова) // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 7—9.

98368. Якуткин В. И. Фомопсис подсолнечника // Защита растений.— 1990.— № 3.— С. 37—38.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

98369. Алимов Т. К. Использование нетрадиционных кормов в животноводстве // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 9—11.

98370. Галенко С. М. Использование в кормлении животных микробного белка // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 42—46.

98371. Ижболдина С. Н. Использование ХКМ и «Польфамикса» для откорма скота // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 105—109.

98372. Кагарлицкая Т. Н., Курылова Н. М. Изменение химического состава фитомассы тысячелистника хрящеватого по фазам вегетации [для корма скота] // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 81—84.

98373. Кузницына Т. А. Влияние препарата ХКМ на некоторые показатели обмена веществ естественной резистентности молодняка сельскохозяйственных животных // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 122—124.

98374. Ярцев В. Г. Химический состав отходов производства пантокрина и перспективы применения их в животноводстве // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 80—81.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

98375. Ахажанов К. К. Доступность и усвояемость телятами железа // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 52—54.

98376. Ахажанов К. К. Влияние комбикормов с кормовым концентратом лизина на прирост телят и гематологические показатели крови // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 38—39.

98377. Баканова Н. В. Влияние заменителей цельного молока (ЗЦМ) с ферментативными гидролизатами паприна и кукурузной муки на прирост живой массы и обмен веществ телят-молочников // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 22—24.

98378. Баканова Н. В. Влияние заменителей цельного молока с ферментативными гидролизатами паприна и кукурузной муки на гематологические показатели телят-молочников // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 24—26.

98379. Баранова Д. И., Негреева А. Н. Эффективность скармливания глюкоморина п. х. высокопродуктивным коровам симментальской породы // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 142—146.

98380. Бессарабова Р. Ф. Влияние балансирующих добавок в рационы телят на показатели белкового обмена // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 57—59.

98381. Бессарабова Р. Ф. Использование различных форм витамина D в рационах телят // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 54—56.

98382. Веркин В. А. Усвоение телятами калия и натрия из рационов с гапгрином // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 48—51.

98383. Влияние добавок к рациону препарата ХКМ на рост молодняка крупного рогатого скота / В. С. Долгов, С. И. Кубракова, А. Т. Столляр, В. Л. Алексеев // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 116—117.

98384. Десяткин В. А. Использование сульфата марганца в кормлении бычков // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 61—63.

98385. Икряников Н. А. Влияние скармливания жидкого ацидофильного концентрата (ЖАК) и молочнокислого стрептококкового концентрата (МОСК) на рост и развитие телят // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 146—149.

98386. Использование молочной сыворотки при откорме крупного рогатого скота / Б. М. Гут, А. Н. Демян, В. А. Химина, Н. В. Щербаченко // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 63—68.

98387. Каждан В. Е., Веркин В. А., Клименок Р. П. Влияние скармливания телятам комбикормов с гапгрином на затраты корма и протсинна // Не-

традиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 14—18.

98388. Клименок Р. П. Эффективность использования телятами азота из рационов с гапнином, некоторые показатели белкового обмена // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 26—29.

98389. Криворучко Н. И., Петрова М. А. Влияние витаминина на показатели обмена веществ ремонтного стада // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 135—137.

98390. Крохина В. А., Калинин В. В. Замена подсолнечникового шрота рапсовым в комбикормах для откармливания бычков // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 6—9.

98391. Курбакова С. И., Столляр А. С., Фисенко А. И. Использование биологически активных веществ при выращивании телят // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 119—122.

98392. Переваримость питательных веществ рациона телятами в зависимости от введения в ЗЦМ разных форм и количеств витамина D / Л. Д. Халенева, А. Н. Никифоров, В. М. Шелест, Н. Л. Рябова // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 34—38.

98393. Петухова Е. А., Каждан В. Е., Некрасов А. В. Переваримость питательных веществ у телят // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 18—21.

98394. Попов В. П. Нетрадиционные балансирующие добавки при интенсификации выращивания молодняка крупного рогатого скота // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 101—104.

98395. Хазиахметов Ф. С. Использование белково-витаминно-минеральных добавок (БВМД) с аутолизатом кормовых дрожжей в рационах телят // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 39—41.

98396. Шевченко Н. С., Попов В. П. Интенсивные системы выращивания телок черно-пестрой и холмогорской пород при использовании нетрадиционных балансирующих добавок // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 97—100.

98397. Шендрик Л. И. Влияние гумината и саявита на состояние клеточного иммунитета быков-производителей // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 125—127.

98398. Эйсымонт Т. А. Липидный состав крови бычков при добавлении в рацион кормовой осажаренной древесно-волоконистой массы // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 72—76.

98399. Юсупов Ф. Р. Влияние хлорнокислого магния на состояние рубцового пищеварения и продуктивность телят // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 117—118.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

98400. Орлов В. Рожденная в снегах: [Заметки о якутских лошадях] // Вокруг света.— 1990.— № 2.— С. 7—9.

37.5.2.5 Свиноводство

98401. Алексеев В. Л. Обмен белков сыворотки крови у подсвинков, получавших ХКМ // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 113—115.

98402. Долгов В. С. Эффективность применения разных форм хлорнокислого магния при откорме свиней // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 111—113.

98403. Коробов А. П., Сосина Н. В., Москаленко С. П. Использование бишофита в кормлении свиней // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 59—61.

98404. Молодцов Г. П. Использование непившего жира в составе БМВД при выращивании свиней // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 70—72.

98405. Хорев М. И. Эффективность использования жировых добавок в кормлении свиноматок // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 68—70.

98406. Эффективность применения препарата ХКМ при выращивании поросят / А. А. Антонов, В. И. Михайлов, Т. А. Кузницына, Ф. И. Иджелов // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 109—111.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

98407. Накозин В. А., Ланг Н. А. Эффективность применения ферментных препаратов в кормлении молодняка овец в зависимости от дозы и способов скармливания // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 137—142.

37.5.2.7 Птицеводство

98408. Башардост М. Б. Влияние препаратов ХКА и ПАБК на показатели инкубации яиц // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 133—135.

98409. Березняк Е. В. Влияние микроклимата птичников на резистентность молодняка кур // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 9—11.

98410. Бирюков Н. В. Энергосберегающий световой режим при выращивании племенных петушков // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 23—27.

98411. Воздухообмен в птичниках для ремонтного молодняка кур мясного направления / Г. Ш. Самхарадзе, Л. Н. Тадиашвили, Ц. Д. Меладзе, Г. И. Абулашвили // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 11—14.

98412. Гераськин И. Препарат ганглин [в рационах цыплят] // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 27.

98413. Гонцова Л. П., Ларичева Е. А. Бишрот в рационах молодняка кур яичных кроссов // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 130—133.

98414. Ерашевич В., Свиридова С. Использование криоконсервированной спермы // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 23—25.

98415. Магомедов Ш., Борисихин А., Гафуров У. Плотность посадки индюшат на сетчатых полах // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

98416. Миронова Г. Н., Минакова Ф. Н., Кащеев Н. Е. Использование кормового гидролизного сахара и патоки в рационах цыплят и утят-бройлеров // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 76—80.

98417. Миронова Г. Н., Якунчихина Н. П., Гаджиев М. Х. Применение препаратов ХКМ-300 и ХКК в рационах цыплят-бройлеров // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 127—130.

98418. **Мухина Н. В.** Естественная резистентность организма цыплят кросса «Бройлер-6» в зимний период при полном выращивании // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 56—58.

98419. **Найденский М. С.** Влияние условий содержания и активности титовой железы на динамику морфологических и биофизических показателей махового оперения яичных кур // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 15—19.

98420. **Некрасов В.** Энергетический потенциал биомассы отходов птицеводства // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 37—38.

98421. **Оленцов А. А.** Влияние ультрафиолетового облучения на рост и развитие бройлеров // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 31—34.

98422. **Осадчая В. К.** Влияние внешних факторов на мясную продуктивность и всасывательную активность тонкого кишечника цыплят // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 27—31.

98423. **Племенную птицу переводим в клетки /** Л. Устинкова, И. Журавлев, В. Яшагин и др. // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 20—23.

98424. **Применение препарата из торфа для повышения сохранности и продуктивных качеств цыплят-бройлеров /** И. К. Иванов, Л. М. Степченко, Л. В. Жорина, Л. В. Тихонова // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 78—83.

98425. **Рубан Б. В., Перепелицина С. В.** Применение обогревательных панелей при выращивании утят и индюшат // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 27—41.

98426. **Савицкий В.** Селекция мускусных уток // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 18—20.

98427. **Сергеева Л. Н.** Гигиенические аспекты использования в птицеводстве продуктов переработки предприятий рыбной промышленности // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 87—89.

98428. **Симонян Р. А., Симонян А. А.** Активность НАДФ-зависимой изоцитратдегидрогеназы при гипотермии в тканях кур в онтогенезе // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 12.— С. 1096—1098.

98429. **Тюрев Г. В., Максимов Н. Ф.** Влияние плотности посадки и величины сообщества на продуктивность и сохранность утят // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 45—49.

98430. **Холодная Н. И., Твалавадзе Л. А.** Влияние различной плотности посадки племенных молодок на их продуктивные качества в условиях клеточного содержания // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 42—45.

98431. **Шниц И. С.** Половое и кормовое поведение птицы родительского стада в условиях клеточного содержания // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 73—78.

98432. **Шуганов В. М.** Энергосберегающий световой режим при выращивании племенных молодок кур // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 20—23.

37.6 Ветеринария

98433. **Айсату Балде.** Влияние ферроглюкина на физиологическое состояние, некоторые показатели продуктивности и уровень железа в яйце кур, содержащихся в клетках // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 64—66.

98434. Бахтин Д. Дебикирование птицы: [Пробл. предотвращения каннибализма мясных кур] // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 30—31.

98435. Биологическая эффективность использования вермикулита пикунного в птицеводстве / А. Ф. Кузнецов, В. И. Баланин, Н. В. Мужина, С. Ф. Фомин // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 66—70.

98436. Влияние микроклимата на морфологические показатели крови бройлеров / М. П. Золотарев, Г. Д. Гасанов, Т. Б. Саркисова, А. М. Сунгурова // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 70—73.

98437. Влияние препарата ОС-20 на физиологическое состояние 60-дневных цыплят / Е. В. Дьяконова, А. А. Крыканов, И. И. Мельникова, Л. Н. Сергеева // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 84—87.

98438. Гусев Б. Н. Комплементсвязывающий антиген хламидиозного аборта овец и его диагностическая эффективность // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.— 1989.— № 4.— С. 32—36.— Библиогр.: 9 назв.

98439. Кохтюк Ф. Внимание: фосфорорганические пестициды: [Вопр. вет. токсикологии] // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 33—37.

98440. Кузнецов А. Ф., Трушина В. А. Зоогигиеническая оценка содержания родительского стада кур на минеральной подстилке // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 49—52.

98441. Некрасов А. Н., Новикова Т. В. Содержание каротина и витаминов А и Е в сыворотке крови телят при разной обеспеченности витамином D и в зависимости от источника протеина // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 30—34.

98442. Рахманов А. Предупреждение стресса у комнатных птиц // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 46—47.

98443. Самхарадзе Б. Г. Влияние сезона года и условий жаркого климата на течение железодефицитной анемии у кур // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 61—63.

98444. Самхарадзе Б. Г. Эффективность различных железосодержащих препаратов в профилактике алиментарной анемии кур, выращиваемых в клетках // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 58—61.

98445. Трушина В. А. Микроклимат птичников и естественная резистентность кур при содержании их на подстилке // Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства.— М., 1988.— С. 52—56.

98446. Харитонова Г. Е., Никифоров А. Н. Гематологические показатели крови и содержание β -липопротеидов у телят при скармливании им комбикормов с белковым концентратом Г // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 46—48.

98447. Шпильман И. Д. Влияние различных буферных добавок на динамику азотистых компонентов рубцового содержимого и мочи у коров // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 94—97.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

98448. Рабинович А. М. Заготовка лекарственных растений // Цветоводство.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

98449. Мизюрин В. К., Голубенко Н. В. Территориальная организация сырьевых зон предприятий по первичной переработке сельскохозяйственной продукции АПК района // Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства.— М., 1989.— С. 27—34.

37.7.5 Комбикормовое производство

98450. Каркла Л. В., Латвиетис Я. Я. Белково-ферментное обогащение ячменной муки // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 12—14.

98451. Липка И. И. Программный метод компенсации систематических погрешностей измерения давления массы дозируемого компонента [комбикорма] // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 11—16.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1.1 Экономика водного хозяйства

98452. Каганович Л. Ш., Давыдов А. С. Пути экономии оросительной воды в Ставрополье // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 41—42.

98453. Полад-заде П. А. Коренная реорганизация системы водохозяйственного строительства и задачи Минводстроя СССР // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 2—6.

98454. Шуваев А. Н. Нормирование труда на поливе дождевальными машинами типа «Кубань» // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 57.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

98455. Жуков Ю. К. Организация учета воды с применением ЭВМ // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 47—49.

98456. Сальников М. П. Некоторые рекомендации по организации учета воды // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 49.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

98457. Парамонова Н. К., Пузанов А. Ф. Гидрогеологическая съемка подтверждает достоверность прогноза [строительства дренажа] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 21—23.

98458. Строительство и эксплуатация оросительных систем в КНР / В. С. Алтунин, Т. А. Алиев, Л. А. Итриев, Н. Ф. Хоменко // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 57—61.

98459. Фидлер И. Проектирование дренажа в ЧССР по интенсивности осушения: [Ст. из Чехословакии] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 58—59.— Библиогр.: 6 назв.

98460. Хачатурьян В. X. Оценка экологической ситуации при обосновании проектов реконструкции // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 17—21.— Библиогр.: 9 назв.

98461. Хрисанов Н. И., Солнышков В. А. Надежность систем обвалования земель на водотоках и водохранилищах // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 29—33.

98462. Шлаен А. Г. Агрессивность среды и долговечность виброгидропрессованных труб // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 36—37.

38.4 Мелиорация

(Агроресомелиорация — см. 39.1.4)
(См. также № 98458)



98463. **Гурин И. Н.** Выбор средств измерения расхода [оросительной воды]: На прим. объектов Благодарн. УОС // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 49—51.

98464. **Козлик Г. А., Шмигидина Е. В.** Информационное обеспечение АСУ водораспределением с учетом вероятностной среды функционирования // Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП.— Киев, 1988.— С. 123—127.

98465. **Кошеков Х. М., Муромцев Н. Н., Блохина Н. Н.** Мелиоративное состояние орошаемых земель Каракалпакской АССР и пути его улучшения // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 13—17.

98466. **Насосная станция СНП-500/10Б / С. А. Татевосян, Р. А. Усманов, М. Л. Толчинский и др.** // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 42—43.

98467. **Нестеров Е. В.** в зоне экологического бедствия: [Пробл. мелиорации в Ташауз. обл. ТССР] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 8—13.— Продолж. следует.

98468. **Томашивский З. М., Дука Л. В.** Для улучшения осушенных серых оподзоленных почв Украины // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 56—57.

98469. **Ярошко В. М., Демченко В. В.** Управление насосной станцией // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 3.— С. 43—44.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Общие вопросы

98470. **Лисеев А.** Там, где шумела тайга: [О сохранении лесн. насаждений в Моск. обл.] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 1.— С. 20—21.

39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

98471. **Воробьев В. Н.** Основные направления научно-технического решения кедровой проблемы // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 8—13.

98472. **Постников Е. Б.** Транспортное освоение территории — основа комплексного ведения хозяйства в кедровых лесах // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 23—27.

98473. **Саета В. А.** Эколого-экономические аспекты лесопользования в кедровых лесах Горного Алтая // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 38—42.

39.1.2 Дендрология

98474. **Горошкевич С. Н.** Индивидуальная изменчивость морфоструктуры генеративных ярусов кроны кедра сибирского // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 108—113.— Библиогр.: 7 назв.

98475. **Казарян В. В., Оганесян Л. Н.** Сезонное изменение содержания хлорофилла в побегах древесных интродуцентов как адаптивный процесс // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 2.— С. 1091—1093.— Библиогр.: 16 назв.

98476. **Авров Ф. Д.** Посевные качества семян и фенологическое развитие деревьев припоселковых кедровников // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 113—121.
98477. **Бех И. А.** Поломка и смена вершин у молодых деревьев кедра сибирского // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 63—69.— Библиогр.: 6 назв.
98478. **Воробьев В. Н., Данченко А. М., Багаев Р. Н.** Селекционная оценка кедровых лесов юга Тюменской области // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 92—98.— Библиогр.: 6 назв.
98479. **Воробьев Н. А.** Рост побегов у деревьев кедра сибирского различных половых типов // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 103—107.
98480. **Галактионов В. А.** Состояние и использование кедровых лесов России // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 4—8.
98481. **Данченко А. М., Арцимович Н. Ф.** Дополнительные критерии в методике отбора плюсовых деревьев кедра сибирского // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 86—92.— Библиогр.: с. 91—92.
98482. **Ишутин Я. Н.** Современное состояние и пути улучшения комплексного использования кедровых лесов Горного Алтая // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 14—17.
98483. **Квеглис П. П.** Возрастная структура и строение кедровников мшистых средней подзоны тайги Томской области // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 52—58.— Библиогр.: 8 назв.
98484. **Максимов В. П.** Современное состояние и перспективы использования кедровых лесов Томской области // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 27—30.
98485. **Николаева С. А., Паневин В. С.** Лесотипологические особенности возобновления кедра в подзоне средней тайги // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 99—102.
98486. **Никулин Г. А.** Создание постоянной лесосеменной базы в Алтайском крае // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 69—70.
98487. **Паневин В. С.** Лесные культуры кедра в Томской области // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 81—86.— Библиогр.: 8 назв.
98488. **Парамонов Е. Г.** Роль сплошнолесосечных рубок в организации комплексного хозяйства в кедровых лесах // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 59—63.
98489. **Пинаев В. В.** Опыт создания культур кедра саженцами с закрытой корневой системой // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 71—76.— Библиогр.: 6 назв.
98490. **Садиков Н. А.** Рубки главного пользования с применением агрегатной техники в кедровых лесах // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 43—47.
98491. **Телицын Г. П.** Лесные пожары и население // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 121—127.— Библиогр.: 13 назв.
98492. **Шершнев В. И., Парамонов Е. Г.** Оптимизация лесопользования в кедровниках Горного Алтая // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 31—35.

98493. Шульга В. В., Пинеев В. В. Агротехника создания культур кедра в Рудном Алтае // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 76—81.

98494. Яковлева Л. Д. Комплексная оценка кедровых лесов и ее применение при отводе лесосек // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 35—38.

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

98495. Спицына Н. Т. Оценка лесоводственного состояния березовых насаждений восточной части КАТЭКа // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 1.— С. 145—150.— Библиогр.: 10 назв.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

98496. Комов О. А. Влияние скармливания муки из кожевенно-сырьевых отходов на воспроизводительные функции норок // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 84—86.

98497. Соболев А. Д., Вишняков С. И. Мука из раздубленных кожевенных отходов в кормлении молодняка лисиц // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 89—93.

98498. Соболев А. Д., Романовский Е. А. Влияние скармливания муки из кожевенных отходов на белки сыворотки крови лисиц // Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных.— М., 1988.— С. 86—89.

98499. Соколов Г. А., Шарый М. А., Петров С. Ю. Влияние несплошных рубок в кедровых лесах юга Сибири на местообитания соболя // Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства.— Томск, 1989.— С. 47—52.— Библиогр.: с. 52.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупажное 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

98500. Бондаренко А. Г. План: принципы его формирования // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 5—8.

98501. Войтухов Е. Г., Немиров Э. В. Ресурсоемкость продукции и результативность [сахарного] производства // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 7—8.

98502. Нейман Л. Ю., Гольдблат Р. Я. Отрасль на хозрасчете: [Парфюмер.-космет. пром-сть] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 13—15.

98503. Сысоев Н. П., Масленникова Е. В. Долгосрочное планирование пищевой промышленности: баланс государственных и региональных интересов // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 11—13.

98504. Тульская Н. С., Загорская Т. Ф., Старостина И. Л. Перспективное планирование на предприятии // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

98505. Турецкий О. А., Лобочкая Л. Л., Борисенко Г. Н. Методы оптимизации текущего планирования: [На прим. Одес. произв. об-ния пивобезалкогол. пром-сти] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

06.19359240
203:AP10333

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

98506. Ляпков Б. Г., Меламед Д. Б. Молекулярные виды триацилглицеринов пищевых растительных масел // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 157—167.— Рез. англ.— Библиогр.: 74 назв.

98507. Технологическое качества увядшей свеклы / В. А. Князев, С. Н. Калина, Е. Г. Томиленко, Л. Н. Вербицкая // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 48—51.

98508. Упаковка и качество [при хранении пищевых продуктов: Статьи] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 28—33.— Содерж.: Крупы / Л. А. Надежднова, Т. А. Иванова, Т. В. Ляпунова; Пищевых рационов / А. И. Терехова, Л. В. Козина, В. П. Королев, С. И. Козенко; Чай / В. К. Гушина, В. И. Новикова, В. С. Дергачев; Яичного порошка / Т. В. Мельникова, Г. К. Алимova.— Библиогр.: с. 33.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

(См. также № 98508)

98509. Кардаш А. А., Леонович И. И. Прогрессивные виды тары // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 21—23.

98510. Клеевые композиции на синтетической основе: [Использ. в пищ. пром-сти] / Т. А. Заломайкина, И. М. Бублевский, Т. Д. Матюхина, В. Я. Поздняков // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 36.

98511. Ларионов В. Г. Тара и упаковка // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 19—20.

98512. Ларионов В. Г., Смиранный И. Н. Экономичная упаковка для жидких продуктов // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 68—69.

98513. Прибор для определения качества закупорки бутылок / И. М. Бублевский, И. В. Ларин, Л. Н. Шарапова, И. Н. Шарикова // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 37—38.

98514. Смирнов Н. Н. Автоматизация технологических процессов и производств пищевой промышленности: [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф., пос. Руза (Моск. обл.), окт. 1989] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 72—73.

40.1.5 Кондитерское производство

98515. Зубченко А. В., Козлов В. Г. Приготовление теста для сахарного печенья // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 44—46.— Библиогр.: 7 назв.

98516. Модульная линия изготовления конфет / Ю. В. Клаповский, А. В. Куцыгин, Н. А. Наумов и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 46—47.

40.1.6 Сахарное производство

98517. Автоматизированная линия непрерывного обесцвечивания сиропов / Я. О. Кравец, Л. П. Заруднев, С. А. Гурова и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 53—55.

98518. Аппарат воздушного охлаждения типа АВЗ: [Использ. в свекло-сах. пр-ве] / В. Н. Горох, А. И. Сорокин, Б. Ф. Ус, К. О. Штангеев // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 58—61.

98519. Математическая модель и алгоритм управления участком: [Сах.-рафинад. пр-во] / В. Б. Медзеневский, А. О. Полторац, Ю. М. Скаковский, В. Я. Мучник // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 9—12.

98520. **Оптимальная щелочность и кальциевые соли II сатурации** / Н. И. Жаринов, В. З. Семенов, Р. Г. Жижина и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 51—53.

98521. **Пектин:** [Технология пр-ва: Статьи] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 54—58.— Содерж.: Из свекловичного сырья / Н. С. Карпович, О. С. Гаг, Л. В. Донченко и др.; Из красной смородины / О. Г. Хтеранович, Е. Н. Губанова, Ю. В. Басанова, В. А. Турковская; Из хлопковой створки / Г. У. Рустамбекова, Х. Т. Саломов, Х. А. Арифходжаев; Из шротов лекарственных растений / Н. П. Юлдашева, Д. А. Рахимов, М. Т. Турахожаев.— Библиогр.: с. 55, 57, 58.

98522. **Полиэлектролит ВПК-101 для очистки сиропов рафинадного производства** / Л. Г. Ворона, В. В. Манк, Т. А. Михайлик и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 2.— С. 55—58.

98523. **Чернявская Л. И.** Допустимые потери свекломассы и сахара при хранении // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 62—63.

40.1.7 Крахмало-паточное производство

98524. **Митусов А. М.** Технология фильтрации глютена // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 47—48.

40.1.8 Бродильные производства

98525. **Портнов Я. Л., Коршунов В. В., Омаров М.-С. М.** Автоматический контроль работы шнековых прессов: [Пр-во суслу] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 40—42.— Библиогр.: 9 назв.

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

98526. **Полиэтиленовые бочки для консервной промышленности** / Г. И. Робсман, Т. С. Аланкина, Е. В. Степанова, В. В. Шаранкова // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

98527. **Робсман Г. И., Додонов А. М.** Полимерные пленки для упаковки [пищеконцентратной продукции] // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 68.

98528. **Усовершенствованная технология пищевых концентратов** / М. М. Леонтьев, И. М. Валиуллина, Г. И. Ильина, Т. Ф. Роеико // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 43.

98529. **Хейфец И. Б., Доронин А. Ф., Мышекот В. В.** Структурные характеристики и качество концентратов быстрого приготовления // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 59.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

98530. **Моисеева В. Р.** Расход вспомогательных материалов для упаковки наливного маргарина // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 35—36.

98531. **Сирадзе М. Г., Белова А. Б., Гольдберг О. Г.** Рафинация хлопкового масла // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 49—51.

98532. **Сухонос В. Д.** Увеличить выпуск маргариновой продукции // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 16.

40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

98533. **Горшков В. П.** Трехмерные дефекты в кристаллах вакуум-выварочной поваренной соли // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 66—67.

98534. Алкилирование *n*-крезола 2,3-диметил-2-бутеном / В. М. Дашу-нин, С. В. Маскевич, В. И. Потоцкий и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 51—52.— Библиогр.: 7 назв.

98535. Стандартные высокоэффективные насадочные колонки для газовой хроматографии эфирных масел / М. М. Шедрина, Е. В. Свиридова, Л. О. Миндлин и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 64—65.

40.2 Микробиологическая промышленность

98536. Белковые вещества в продуктах переработки масличных семян / Ф. Ф. Гладкий, Л. В. Гасюк, Л. И. Асташина и др. // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 65—66.

98537. Белокопытов Б. Ф., Щербакова В. А., Акименко В. К. Биоконверсия опилок, делигнифицированных методом электролиза, кокультурой бактерий *Clostridium thermocellum* и *Clostridium thermohydrosulfuricum* // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 195—201.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

98538. Боев А. В., Окунев О. Н. Влияние pH на рост гриба *Aspergillus niger* и динамику накопления внеклеточной целлюлазы // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 246—251.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

98539. Борисов В. Л., Кузнецов А. М. Повышение эффективности системы аэробной ферментации // Хим. и нефт. машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 4—5.

98540. Давранов К., Султанова И. Г., Диеров Ж. Х. Изменение активности и спектра молекулярных форм липаз в динамике роста гриба *Rhizopus microsporus* // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 184—189.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

98541. Донова М. В., Кошеенко К. А. Окисление D-сорбита в L-сорбозу включенными в Са-альгинатный гель клетками *Glucanobacter oxydans* // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 214—222.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

98542. Егоров А. М., Авилова Т. В., Петухова М. И. Биокаталитическое получение водорода из муравьиной кислоты: Обзор // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 147—156.— Рез. англ.— Библиогр.: 63 назв.

98543. Исследование состава аминокислотно-пептидных смесей, получаемых при гидролизе белков / С. В. Витт, Е. А. Пасконова, М. Б. Сапорова, В. М. Беликов // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 279—282.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

98544. Микрогранулированный препарат витамина K₁ / П. Сурай, И. Ионов, И. Сарычева, Е. Жукова // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 27—28.

98545. Подлепа Е. М., Гесслер Н. Н., Быховский В. Я. Влияние процессов метилирования на синтез карнитина // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 179—183.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

98546. Получение внеклеточной НАД-зависимой формилдегидрогеназы из *Pseudomonas sp. 101* и ее частичная очистка / В. В. Карзанов, Ю. Г. Богдацкий, В. И. Тишков, А. М. Егоров // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 202—208.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

98547. Пустыльников А. В. Расчет параметров завершения непрерывного брожения // Пищ. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 48—49.

98548. Секрция эндо-1,4-β-глюканаз целлюлазного комплекса экстремально термофильной анаэробной бактерией *Anaerocellum thermophilum* gen. nov., sp. nov. / Д. Ф. Тихомиров, В. В. Столбова, В. А. Светличный и др. // Прикл. биохимия и микробиология.—1990.—Т. 26, вып. 2.—С. 252—259. Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

98549. Степанов В. И., Устинников Б. А., Веселкина Т. Н. Кинетика растворения экструдатов зернового сырья // Пищ. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 52—53.

98550. Шубин Н., Федорова Ю., Лихачева Т. Цех по производству препарата СТФ-1/56 // Птицеводство.—1990.—№ 3.—С. 32.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

98551. Васин С., Лиходей В. Моя медицина меня бережет? // Радуга.—Киев, 1990.—№ 3.—С. 105—109.

98552. Галиуллин А. Н., Ахметзянова Г. З. Экономические аспекты лечения неосложненных и осложненных форм кариеса // Стоматология.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 76—78.—Библиогр.: 8 назв.

41.2 История медицины

98553. Волков М. В. Памяти Николая Ивановича Кондрашина: [Ортопед-травматолог, 1928—1989] // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 1.—С. 71—72.

98554. Палкин И. И. В. Буяльский и его вклад в развитие стоматологии: (К 200-летию со дня рождения) // Стоматология.—1990.—Т. 69, (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 91—92: портр.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

98555. Блюфштейн Г. З. О внедрении санитарно-эпидемиологического надзора за кишечными инфекциями на районном уровне // Здравоохранение.—Кишинев, 1990.—№ 1.—С. 48—49.

98556. Бэбэлэу В. П., Крупий В. И. Опыт организации работы по стандартизации и метрологическому обеспечению лабораторного контроля в санитарно-эпидемиологических станциях Молдавской ССР // Здравоохранение.—Кишинев, 1990.—№ 1.—С. 32—34.

98557. Ваганов Н. Н. Младенческая смертность в СССР и пути ее снижения // Педиатрия.—1990.—№ 3.—С. 5—8.

98558. Воронина Т. В., Вдовиченко Г. Д., Семенюк А. Н. Об опыте работы санэпидучреждений Казахстана по осуществлению Госсаннадзора за источником электромагнитных полей // Гигиена и санитария.—1990.—№ 3.—С. 81—83.

98559. Ефимец В. Д. Социальные аспекты гастроэнтерологии // Актуальные проблемы гепатологии.—Харьков, 1989.—С. 3—4.

98560. Кобец Г. П., Кальянов А. В., Зингер Ф. X. Принципы и методы формирования программы «Здоровье» // Безопасность труда в пром-сти.—1990.—№ 3.—С. 52—53.

98561. Кугель К. Ш. Рыжковской участковой больницы — 90 лет // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 2.—С. 34—36.

98562. Лагунина И. Триста одиннадцать: Междунар. Красный Крест и наши военнопленные [в Афганистане] // Новое время.—1990.—№ 10.—С. 34—36.

98563. Лебедев А., Ким А., Симонов Ю. Переосвидетельствование — в срок: [Из опыта работы Актоб. обл. специализир. психиатр. ВТЭК] // Соц. обеспечение. — 1990. — № 3. — С. 21—22.

98564. Мотова Н. В., Филатова И. Н. Наш опыт организации бригадной формы труда в клинической лаборатории: [Свердлов. психоневрол. госпиталь для инвалидов Отеч. войны] // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 71—73.

98565. Нелидов А. Л., Сорокин Ю. М. Опыт организации амбулаторной наркологической помощи больным алкоголизмом, уклоняющимся от добровольного лечения // Вopr. наркологии. — 1990. — № 1. — С. 51—53. — Библиогр.: 5 назв.

98566. Петраков Ю. В., Болдырев К. Б. Опыт организации принудительного лечения и реабилитации больных наркоманиями в лечебно-трудовом профилактории // Вopr. наркологии. — 1990. — № 1. — С. 48—51.

98567. Пошерстник Л. С., Мильнер В. Н. Об организации поликлинической нейротравматологической помощи // Неврология и психиатрия. — 1989. — Вып. 18. — С. 132—133.

98568. Присакарь И. Ф., Паланчук М. Г. Удовлетворенность сельского населения амбулаторно-поликлинической помощью // Здравоохранение. — Кишинев, 1990. — № 1. — С. 24—28.

98569. Теркулов Р. И. Об антинаркотической пропаганде // Вopr. наркологии. — 1990. — № 1. — С. 53—55.

98570. Филиппов Ю. А., Галенко З. Н. Некоторые аспекты развития гастроэнтерологии // Актуальные проблемы гепатологии. — Харьков, 1989. — С. 5—8.

98571. Шестопалов Н. В., Мельникова Л. С. Об опыте проведения аттестации специалистов санэпидслужбы на конкурсной основе // Гигиена и санитария. — 1990. — № 3. — С. 83—84.

41.5 Гигиена и санитария

98572. Активность ферментов глутатионовой антиоксидантной системы печени крыс при воздействии сварочных пылей / Ю. Ф. Гелескул, Н. Н. Волкова, В. Г. Войткевич и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б., Геол., хим. и биол. науки. — 1990. — № 1. — С. 61—63. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

98573. Алкс Д. О., Цудечкис Л. М. Проблемы профилактики аужгольного травматизма // Ортопедия, травматология и протезирование. — 1990. — № 1. — С. 38—42. — Библиогр.: 11 назв.

98574. Анализ гинекологической заболеваемости в различных профессиональных группах женщины металлургического производства / С. И. Стегунин, Л. А. Зенина, З. Ф. Саморукова, Н. Б. Имашева // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний. — Куйбышев, 1989. — С. 89—95.

98575. Анисимов В. С. Некоторые медико-социальные аспекты травм от хулиганских действий // Ортопедия, травматология и протезирование. — 1990. — № 1. — С. 45—49.

98576. Ахметов Ж. Б. Морфологические изменения тимуса и периферических органов иммуногенеза в условиях натурального эксперимента [по загрязненной среде] // Влияние экстремальных факторов на организм. — Алма-Ата, 1989. — С. 32—35. — Библиогр.: 5 назв.

98577. Беккер Г. М. К вопросу о профессиональных вредностях в патологоанатомических отделениях // Арх. патологии. — 1990. — Т. 52, № 2. — С. 63—65. — Рез. англ. — Библиогр.: 22 назв.

98578. Березин И. И. Функциональное состояние организма работников, занятых нанесением защитных покрытий в малых объемах // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний. — Куйбышев, 1989. — С. 36—42. — Библиогр.: 8 назв.

98579. **Берзина Н. Н.** Состояние нервной системы работниц, занятых нанесением защитных покрытий в малых объемах // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний.— Куйбышев, 1989.— С. 43—46.
98580. **Бурханов А. И., Базелюк Л. Т.** Клеточно-молекулярные механизмы действия полиметаллической пыли на органы дыхания // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
98581. **Валишин Б. Ш., Тимашева Г. В.** Экспериментальное изучение активности ряда ферментсубстратных систем при ингаляционном воздействии алюмокобальтомолибденового катализатора // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 30—32.— Библиогр.: 7 назв.
98582. **Власов В. Н., Музуров И. В.** К обоснованию выбора параметров вибрации при изучении ее сочетанного действия с химическими соединениями // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний.— Куйбышев, 1989.— С. 72—77.— Библиогр.: 10 назв.
98583. **Воробьева А. И., Рипп Г. Х., Григорьев С. Ф.** Условия труда и некоторые показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности у рабочих нефтехимического комбината // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 28—30.
98584. **Гаманюк Е. Г., Вербилов А. А.** Раздельное определение газохроматическим методом тетраэтиленгликоля и пентаэтиленгликоля при их совместном присутствии в воздухе рабочей зоны // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 70—71.
98585. **Гигиеническая значимость низкой влажности среды обитания Крайнего Севера: Обзор / И. И. Деденко, Б. В. Устюжин, А. Е. Шмонин и др.** // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 7—10.— Библиогр.: 35 назв.
98586. **Гигиенические вопросы обезвреживания и утилизации помета на птицефермах / О. П. Половцев, В. В. Коломиец, Г. Н. Михайлова, Н. А. Федорова** // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 25—28.— Библиогр.: 11 назв.
98587. **Гигиенические основы оптимизации рабочего места школьника за компьютером / В. А. Доскин, В. И. Белявская, П. И. Храмцов и др.** // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 36—39.— Рез. англ.
98588. **Гигиенические проблемы применения цеолитов в коммунальном водоснабжении: Обзор / Ю. В. Новиков, Л. В. Кудрин, Г. В. Цыплакова, О. Г. Семенова** // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 20—22.— Библиогр.: 10 назв.
98589. **Гончарук Е. И., Филатов И. Н., Яворовский А. П.** Экспериментальное обоснование механизма возникновения острых отравлений при экспериментальном сочетании метеорологических факторов на сельскохозяйственных полях, обработанных пестицидами // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
98590. **Дронов И. С., Жижин К. С., Сидоренко Ю. А.** Гигиенические подходы к нормированию труда старшеклассников в условиях межшкольного учебно-производственного комбината // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 34—36.— Рез. англ.
98591. **Жарков А. Н.** О профессиональной заболеваемости: [Кадамдж. сурьмяный комб. им. Фрунзе] // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 53—54.
98592. **Журков В. С., Фельдт Е. Г.** Микроядерный тест: характеристика спонтанного уровня и метод статистической обработки материала // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 73—74.— Библиогр.: 10 назв.
98593. **Забулика В.** Качество питания и пути его улучшения // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 3.— С. 54—58.

98594. Изменение содержания липидов в сыворотке крови летно-технического состава сельхозавиации / С. М. Плешкова, Г. И. Петрова, Е. Я. Ратманова, С. П. Резчик // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 92—96.— Библиогр.: 8 назв.

98595. Кабулбеков А. А. Роль факторов окружающей среды в профилактике кариеса зубов // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 30—32.

98596. Катанаев А. С., Миронов В. П. Радиометрические измерения объемов окружающей среды: [Гигиен. исслед.] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1990.— № 1.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

98597. Кашеева Е. П. Связь заболеваемости вегетососудистой дистонией с уровнем воздействия химических факторов // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 23—27.— Библиогр.: 7 назв.

98598. Китикарь Ф. М. Особенности пищеварения у детей и сущность новой теории адекватного питания // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 51—54.— Библиогр.: 5 назв.

98599. Комплексный радиохимический анализ при оценке системы теплоснабжения атомных станций / Н. П. Саяпин, Н. И. Нечипоренко, В. Н. Елнмахов, Ю. Я. Соколов // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 45—46.

98600. Коробкова Л. Н. Особенности процессов адаптации человека-оператора к сменному труду // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний.— Куйбышев, 1989.— С. 19—23.— Библиогр.: 8 назв.

98601. Кулманов М. Е., Амрин К. Р., Исенгельдина Б. Б. Влияние шума и двуокси азота на реактивность организма // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 19—23.

98602. Линева О. И. Пути профилактики неблагоприятного влияния конвейерного производства на специфические функции женского организма // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний.— Куйбышев, 1989.— С. 84—88.

98603. Лысенко Ю. Н. Кабинеты психологической разгрузки на промышленном предприятии и их психогигиеническое назначение // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний.— Куйбышев, 1989.— С. 95—99.

98604. Маркелова В. Ф., Дичев Г., Тодоров Н. Радиоэкологический контроль объектов окружающей среды в районе расположения АЭС «Козлодуй» // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 65—70.— Библиогр.: 15 назв.

98605. Метод и аппаратура для измерения объемной активности радона в воздухе радоновых лабораторий и лечебниц / И. Б. Воробьев, А. С. Кривохатский, Е. В. Некрасов и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 71—72.— Библиогр.: 7 назв.

98606. Методические подходы к оценке уровня здоровья работников умственного труда / Б. М. Сталбун, А. В. Колесникова, Н. А. Павловская и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

98607. Некоторые данные об уровнях контаминации продуктов переработки винограда микотоксинами / О. Н. Гроник, В. П. Бэбэлэу, П. Т. Соколюк и др. // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 21—23.

98608. Никифоров М. И., Лесюис А. А., Авдеюк А. А. Дезодорация и детоксикация воздуха с помощью промышленных отходов // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний.— Куйбышев, 1989.— С. 6—14.— Библиогр.: 10 назв.

98609. Никульцева А. А., Ордова Ф. И., Салманова М. И. Вопросы гигиены труда и оптимизации производственной обстановки в локомотивном депо им. Г. М. Кржижановского Куйбышевской железной дороги // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний. — Куйбышев, 1989. — С. 23—26. — Библиогр.: 5 назв.

98610. Новикова Н. К., Книжников В. А. Радиационно-гигиеническое значение газозольных выбросов угольных теплостанций: Обзор // Гигиена и санитария. — 1990. — № 3. — С. 42—45. — Библиогр.: 37 назв.

98611. Нугманова Х. С., Мамбетова Г. К., Бакенова К. З. Морфологические изменения в легких под воздействием отработанных газов дизельного топлива в эксперименте // Влияние экстремальных факторов на организм. — Алма-Ата, 1989. — С. 71—74.

98612. Опыт использования платиновых катализаторов для нейтрализации отработавших газов (ОГ) дизельных двигателей автобусов «Икарус» в Куйбышевском пассажирском автопредприятии (КПАТП) № 5 / Л. Н. Растатурина, А. П. Лаутин, Ю. Г. Герасимов и др. // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний. — Куйбышев, 1989. — С. 15—18.

98613. Перевалов А. Я., Царева О. А. Витаминный статус рабочих, контактирующих с аминитросоединениями бензола, и возможности его коррекции // Гигиена и санитария. — 1990. — № 3. — С. 32—34. — Библиогр.: 7 назв.

98614. Понски путей оценки эффективности внедрения результатов научных исследований в гигиене детей и подростков / Г. Н. Сердюковская, В. В. Стаф, Г. М. Сапожникова, Л. А. Борисова // Гигиена и санитария. — 1990. — № 3. — С. 51—55.

98615. Прогнозирование заболеваемости населения, связанной с изменением качества окружающей среды / К. Р. Амрин, Р. Ф. Сидоренко, М. А. Шортанбаева и др. // Влияние экстремальных факторов на организм. — Алма-Ата, 1989. — С. 14—18.

98616. Ревич Б. А. Химические элементы в волосах человека как индикатор воздействия загрязнения производственной и окружающей среды // Гигиена и санитария. — 1990. — № 3. — С. 55—59. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

98617. Русина О. Ю., Држевецкая И. И., Мирская Е. Е. Исследование мутагенности вновь синтезированных пестицидов в бактериальной тест-системе // Гигиена и санитария. — 1990. — № 3. — С. 59—60. — Библиогр.: 5 назв.

98618. Сапрыкина А. Г. Особенности условий труда и заболеваемость работающих в нефтеперерабатывающей промышленности // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний. — Куйбышев, 1989. — С. 31—35.

98619. Святковская Т. Я. Гигиена учебного труда // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний. — Куйбышев, 1989. — С. 47—54. — Библиогр.: 10 назв.

98620. Серковская Г. С., Фарберов Е. Я., Лаврухин В. П. О содержании канцерогенных и токсичных углеводов в битумах, окисленных с добавками каменноугольных смол высокотемпературного коксования // Гигиена и санитария. — 1990. — № 3. — С. 60—61. — Библиогр.: 6 назв.

98621. Сидоренко Ж. Г. Методика оценки психической работоспособности при воздействии шума // Гигиена и санитария. — 1990. — № 3. — С. 74—76. — Библиогр.: 5 назв.

98622. Смирнова Т. Г. XVIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых гигиенистов и санитарных врачей [Москва, июнь 1988] // Гигиена и санитария. — 1990. — № 3. — С. 90—91.

98623. Сулимцев Т. И. Профилактика нарушения зрения [у школьников] // Нач. шк. — 1990. — № 4. — С. 89—90.

98624. Сухарев А. Г., Рябова Л. В., Каневская Л. Я. Состояние и перспективы развития последипломного обучения санитарных врачей по гигиене детей и подростков // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 79—81.— Рез. англ.

98625. Тарасов Ю. С., Абакумов В. З., Бекшев И. А. Вопросы гигиены труда и заболеваемости работающих в производстве источников света // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний.— Куйбышев, 1989.— С. 26—31.

98626. Федина В. Белый змей: [О рацион. питании] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 3.— С. 23.

98627. Федина В. В поисках выхода: [Пробл. рацион. питания] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 28—29.

98628. Федина В. Н. Знать бы, что хотеть: [Вопр. рацион. питания] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 1.— С. 35—36.

98629. Харковенко Н. М. Профилактика травматизма учащихся ПТУ горного профиля // Безопасность труда в пром-сти.— 1990.— № 3.— С. 56—57.

98630. Хомак С. А., Бариляк И. Р., Харченко Т. Ф. Экспериментальные данные к характеристике гонадотоксического и мутагенного действия статического электрического поля // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 72—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

98631. Чацкий Г. Я., Бережная И. М. Процессы адаптации на воздействие вибрации и шума у горнорабочих // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 96—102.— Библиогр.: 9 назв.

98632. Шалак Н. И., Рамзаев П. В. Облучение населения за счет радиома в жилищах: [Обзор материалов 7-го междунар. конгр. Междунар. ассоциации радиац. защиты, Сидней (Австралия), 1988] // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 91—92.

98633. Шаповалов К. А. Травматизм плавающего состава северного бассейна, связанный с алкогольным опьянением // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 42—45.

98634. Шишкина В. В. Гигиенические аспекты профилактики неблагоприятного воздействия вибрации на население: Обзор // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 10—12.

98635. Шортанбаева М. А. Выбор оценочных показателей качества воды в связи с загрязнением донных отложений водоемов // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 27—29.

98636. Юй Р., Калинина М. С. Цитохимическое исследование сукцинатдегидрогеназы и цитохромоксидазы во внутренних органах 1-месячных кроликов после комбинированного действия стресс-факторов: [Гигиен. исслед.] // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 110—113.— Библиогр.: 14 назв.

41.6 Эпидемиология

98637. Некоторые результаты бактериологического и химического контроля качества дезинфекции в лечебно-профилактических и детских дошкольных учреждениях Кишинева (1986—1988 гг.) / Э. Н. Шляхов, П. Я. Клокушняну, А. Ф. Андриуца, В. В. Гылка // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 19—20.

98638. Шортанбаев А. А., Тарабьева А. С., Шаяхметова А. Р. Иммуноэпидемиологическая характеристика взрослого населения Казахстана по синдромам иммунологической недостаточности // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 154—157.



41.7.1 Общая патология

98639. Автандилов Г. Г. Перспективы развития системы непрерывного последипломного повышения квалификации врачей-патологоанатомов // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 60—62.
98640. Анисимов Ю. С. Возвращение к хаосу: [По поводу ст. Г. С. Константинова «Размышляя о патологоанатомическом диагнозе» в журн. «Архив патологии», 1989, № 5] // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 75—76.
98641. Борощ М. Снижение чувствительности к кальцитонину и снижение уровня половых гормонов у крыс в связи с исследованием остеопороза в постменструальном периоде // Вопр. геронтологии.—1988.—Вып. 10.—С. 74—82.—Библиогр.: 25 назв.
98642. Гурин В. Н., Семененя И. Н. Изменения активности холинэстеразы и ацетилхолинэстеразы в гипоталамусе при острой гипотермии // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 2.—С. 30—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
98643. Дикштейн Е. А., Садовник Е. Е. Локальный опухолевидный амилоидоз легкого // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 65—66.—Рез. англ.
98644. Керимбеков Е. Б. Влияние однодневного голодания в неделю на формирование физиологических функций организма // Влияние экстремальных факторов на организм.—Алма-Ата, 1989.—С. 218—222.
98645. Лобанов С. П. Изменение реактивности организма животных при длительном ограничении движений // Влияние экстремальных факторов на организм.—Алма-Ата, 1989.—С. 75—78.—Библиогр.: 12 назв.
98646. Рыков В. А. О некоторых спорных вопросах формулировки патологоанатомического диагноза // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 74—75.—Библиогр.: 5 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

98647. Божко А. В. Биологические свойства грибов рода *Candida*, выделенных из клинического материала // Влияние экстремальных факторов на организм.—Алма-Ата, 1989.—С. 185—188.
98648. Нахаба В. А., Полюдов С. И. Использование микро-ЭВМ при определении чувствительности бактерий к антибиотикам // Лаб. дело.—1990.—№ 3.—С. 60—61.
98649. Спектроскопия упругого рассеяния растворов капсульного белка чумного микроба / Н. Г. Хлебцов, В. В. Никифоров, А. Г. Мельников и др. // Биополимеры и клетка.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 81—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
98650. Хмель Л. Ф. Лизоцимная активность у микроорганизмов // Влияние экстремальных факторов на организм.—Алма-Ата, 1989.—С. 191—193.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

98651. Алибеков М. И., Лучинин Ю. С., Ким Т. Д. Действие ацетата свинца на сократительную активность лимфатических сосудов // Влияние экстремальных факторов на организм.—Алма-Ата, 1989.—С. 47—52.—Библиогр.: 7 назв.
98652. Алиновская В. А., Юркштович Т. Л., Капуцкий Ф. Н. Кислотные свойства препаратов иммобилизованного на МКЦ трипсина // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1990.—№ 1.—С. 13—15.—Библиогр.: 8 назв.

98653. **Анатомо-гистологическое** состояние органов и тканей белых крыс при аппликациях бальзамической мази «Карагай» и ее компонентов в условиях хронического опыта / Ч. К. Камчибекова, Н. М. Ярцев, А. А. Алтымышев, Е. П. Зотов // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. 1989. — № 4. — С. 58—61. — Библиогр.: 16 назв.

98654. **Биофлавоноиды** и производные коричной кислоты — перспективные гепатопротекторы / С. И. Сальникова, В. В. Слышков, А. Н. Карамышев и др. // Актуальные проблемы гепатологии. — Харьков, 1989. — С. 27—30. — Библиогр.: 6 назв.

98655. **Лярский П. П., Киселева Г. А., Цетлин В. М.** Количественная оценка сравнительной устойчивости некоторых фагов и вирусов к монохлорамину Б // Гигиена и санитария. — 1990. — № 3. — С. 22—25.

98656. **Седативный эффект** пустыряника туркестанского на поведенческую реакцию животных / А. А. Рахметова, Р. Т. Джумашева, К. С. Нуртаева, Т. Т. Мельдеханов // Влияние экстремальных факторов на организм. — Алма-Ата, 1989. — С. 197—199.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

98657. **Грэхов Р. А., Беседин А. Г., Зборовский А. Б.** Метод анализа изоферментного спектра супероксиддисмутазы эритроцитов человека путем электрофореза в пластинках полиакриламидного геля // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 79—80: табл. — Библиогр.: 5 назв.

98658. **Козинцев Г. И., Котельников В. М., Погорелов В. М.** Применение компьютеров в гематологических цитологических исследованиях // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 21—25. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

98659. **Колесников В. Ф.** Комбинированный штатив для размещения пробирок при взятии крови // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 73—74.

98660. **Куликова Л. А., Сологубова Т. И., Сорокин А. С.** Изучение иммунологических реакций биофизическими способами // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 52—55. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

98661. **Кушнарера М. В., Харьковова Р. М., Абросимова Н. А.** Метод определения влияния грудного молока на адгезивные свойства микроорганизмов // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 69—71. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

98662. **Лисин В. В., Новикова Т. В.** Устройство и способ контроля заполнения лунок планшетов для иммуноферментного анализа // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 76—77.

98663. **Логвиненко А. Г., Логвиненко С. И.** Спектрофотометрический метод определения оксигемоглобина в крови // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 42—43. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

98664. **Микельсаар М. Э., Сийгур У. Х., Ленцнер А. А.** Оценка количественного состава микрофлоры фекалий // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 62—66. — Рез. англ. — Библиогр.: 31 назв.

98665. **Одновременное разделение** изоферментов креатинкиназы и лактатдегидрогеназы методом электрофореза / В. А. Амелюшкина, Н. А. Бочкова, И. Ф. Чернядьева, В. Н. Тиглов // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 46—50. — Рез. англ. — Библиогр.: 19 назв.

98666. **Полуавтоматическое потенциометрическое титрование** желудочного сока / М. М. Мнускина, Г. И. Мееров, Л. С. Надежина и др. // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 10—13. — Рез. англ.

98667. **Получение тестовых сывороток** анти-А и анти-В специфичности методом искусственной иммунизации / Т. М. Пискунова, А. А. Ракитянская, Т. М. Григорьева и др. // Лаб. дело. — 1990. — № 3. — С. 55—60. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

98668. Сокурено Е. В., Богин И. Б., Кравцов Э. Г. Реакция пассивной коагуляции как метод определения фибронектинсвязывающей способности микроорганизмов // Лаб. дело.— 1990.— № 3.— С. 66—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

98669. Способ исследования семенной жидкости / Д. И. Рыжиков, Б. Р. Геллертов, С. Б. Артифесков, В. Б. Можжухин // Лаб. дело.— 1990.— № 3.— С. 18—20.— Рез. англ.

98670. Сяо Чжун-и. Ферментный микрометод определения триглицеридов сыворотки крови: [Ст. из КНР] // Лаб. дело.— 1990.— № 3.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

98671. Чернбровый В. Н. Экспресс-методика внутрижелудочной рН-метрии // Лаб. дело.— 1990.— № 3.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

98672. Юдаев А. Д., Титов В. Н. Определение свободных катехоламинов мочи методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с электрохимическим детектором // Лаб. дело.— 1990.— № 3.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.2 Общая терапия

98673. Мельдеханов Т. Т., Карабаева С. И., Еремьянц Г. А. Механизм действия лазерного излучения на организм // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 121—126.— Библиогр.: 13 назв.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

98674. Казымбетов П. Анализ схемы фармакогипоксической противолучевой защиты методом математического моделирования // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 206—210.

98675. Казымбетов П. Оптимизация схемы комбинированного применения мексамина и экзогенной гипоксии [в лечении лучевых поражений] // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 105—109.

98676. Тютин Л. А., Громов А. Н., Байрак В. Г. Особенности рентгенологической картины некоторых видов альвеолярного отека легких // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 17—18.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

98677. Абдрахманова Н. А. Морфологические исследования миокарда и печени крыс при кадмиевой интоксикации // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 52—55.

98678. Айзенштадт В. С., Богатырева В. И. Оценка информативности способов выявления вибрационной патологии при медосмотрах рабочих // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний.— Куйбышев, 1989.— С. 66—72.— Библиогр.: 6 назв.

98679. Антонов О. С., Кузнецова Н. И. О пролабировании митрального клапана у больных, перенесших инфаркт миокарда // Коронар. болезнь сердца.— Вып. 2.— С. 33—37.— Библиогр.: 9 назв.

98680. Аринчина Н. Г. Работоспособность больных и инвалидов, перенесших инфаркт миокарда // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

98681. Бахтина И. А., Шургая А. М., Бузаев В. С. Дифференциальная диагностика крупноочагового постинфарктного кардиосклероза и застойной кардиомиопатии, осложненной выраженной недостаточностью кровообращения

ния // Коронар. болезнь сердца.—1987.— Вып. 2.— С. 65—69.— Библиогр.: 17 назв.

98682. Биологически активный комплекс прололиса и интоксикация четыреххлористым углеродом / Л. Б. Оконенко, А. А. Рахметова, С. Ш. Жакишева и др. // Влияние экстремальных факторов на организм. Алма-Ата, 1989.— С. 67—71.— Библиогр.: 11 назв.

98683. Большакова Т. Ю., Башурова Л. П., Вахова Л. В. Некоторые спорные вопросы патогенеза синдрома преждевременной реполяризации желудочков // Коронар. болезнь сердца.—1987.— Вып. 2.— С. 59—65.— Библиогр.: 23 назв.

98684. Бондаренко И. П., Дубинский А. А., Терешкин И. Г. Терапевтическая эффективность анаприлина у больных циррозом печени с портальной гипертензией // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 50—52.— Библиогр.: 6 назв.

98685. Бондаренко И. П., Харлампиева В. А., Шкляревская В. Л. Айка-фосфат в терапии больных хроническими заболеваниями печени // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 48—50.

98686. Бредикис Ю. Ю., Вашкелите И. В. Эхокардиографическая оценка изменений показателей функции левого желудочка при пароксизмальных тахикардиях // Коронар. болезнь сердца.—1987.— Вып. 2.— С. 10—14.— Библиогр.: 11 назв.

98687. Брезичкая О. Н. Сравнительная оценка состояния системы гемостаза у больных ишемической болезнью сердца, проживающих в условиях Крайнего Севера и Сибири // Коронар. болезнь сердца.—1987.— Вып. 2.— С. 85—88.

98688. Бужиевская Т. И., Черненко В. Ю., Полищук Л. А. Состояние и перспективы генной терапии наследственного дефицита α_1 -ингибитора протеаз // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

98689. Бязрова В. В., Москаленко О. И. Состояние холесекторной функции печени при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 13—16.

98690. Влияние гепатопротекторов на течение алкогольного цирроза печени / В. Н. Хворостинка, Н. И. Клименко, П. Л. Хименко, Л. А. Порожняк // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 33—35.

98691. Влияние эссенциале в сочетании с левомином на состояние холетообразующей функции печени у больных хроническим энтероколитом / И. А. Нестерцова, С. С. Хвисюк, О. И. Москаленко, Н. П. Слабкая // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 45—47.— Библиогр.: 7 назв.

98692. Возрастные особенности гемодинамических и гормональных эффектов блокады кальциевых каналов (нифедипин) у практически здоровых людей и больных гипертонической болезнью / А. В. Токарь, С. Захариева, Л. М. Ена и др. // Вопр. геронтологии.— 1988.— Вып. 10.— С. 94—101.— Библиогр.: 14 назв.

98693. Возрастные особенности некоторых показателей белкового и липопротеидного обмена при сосудистой патологии у больных сахарным диабетом и ишемической болезнью сердца / Г. В. Дубровская, В. А. Малыжев, С. Н. Новикова и др. // Вопр. геронтологии.— 1988.— Вып. 10.— С. 107—116.— Библиогр.: 8 назв.

98694. Ганкин И. М., Зенгер А. А., Ганкин М. И. Использование данных нагрузочных ЭКГ в положении сидя и лежа в дифференциальной диагностике коронарной болезни сердца и функциональной кардиопатии у женщин // Коронар. болезнь сердца.—1987.— Вып. 2.— С. 88—90.

98695. Гарелик П. В. Диагностика и лечение заболеваний печени и желчных путей с помощью лапароскопии // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

98696. Гросу А. А., Штырбул А. А. Аритмии сердца у больных хроническими обструктивными заболеваниями легких // Здоровоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 55—58.— Библиогр.: 23 назв.

98697. Дейнеко Н. Ф., Чернобай А. И. Сравнительная оценка действия силибора и легалона на холатообразовательную функцию у больных хроническими заболеваниями печени // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 41—44.— Библиогр.: 8 назв.

98698. Железко В. Ф., Дрик Ф. Н. Обменный плазмаферез в комплексном лечении эндотоксикозов // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

98699. Звягинцева Т. Д. Оценка диагностической плотности признаков при хронических заболеваниях печени на основе структурно-аналитического метода распознавания образов // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 64—65.

98700. Здобникова А. В., Новожилов В. К., Грушкина О. С. Влияние метео-гелио-геофизических факторов на сосудистые катастрофы в Красноярске // Коронар. болезнь сердца.— 1987.— Вып. 2.— С. 82—85.— Библиогр.: 10 назв.

98701. Зиновьева Т. Ф., Кононова Л. И., Лака Г. П. Изучение возможностей предупреждения инфаркта миокарда, мозгового инсульта и смерти от них путем выполнения программы профилактики гипертонии // Коронар. болезнь сердца.— 1987.— Вып. 2.— С. 79—81.

98702. Иванов Е. П., Цвирко Д. Г., Иванов В. Е. Методы определения плазминового фибринолиза крови // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

98703. Игнатьева Т. В., Голинский Г. Ф. Моделирование некоторых форм диабета на трансгенных крысах, экспрессирующих ген гормона роста человека // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 24—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

98704. Имамбаева А. А. Влияние инсулинотерапии на окислительно-восстановительные процессы миокарда, печени, почек при экспериментальном дитизиновом диабете // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 83—86.— Библиогр.: 18 назв.

98705. Имплантация клонированного гена Apo AII человека взрослым и старым кроликам / В. Н. Шульженко, С. Н. Новикова, И. Е. Костецкий и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 71—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

98706. Итоги одногодичной диспансеризации и лечения артериальной гипертонии на Красноярском заводе телевизоров / А. И. Абузяров, Г. С. Граков, Н. Д. Томнюк, М. М. Петрова // Коронар. болезнь сердца.— 1987.— Вып. 2.— С. 93—95.

98707. К вопросу об изменениях в летальности больных острым инфарктом миокарда в результате улучшения медицинской помощи заболевшим на догоспитальном этапе / А. Г. Иванов, В. А. Опалева-Степанцева, И. А. Гаврилина, М. К. Прикатова // Коронар. болезнь сердца.— 1987.— Вып. 2.— С. 72—75.

98708. Кадыралиев Т. К. Морфологические изменения легочных сосудов сопротивления при развитии высокогорной легочной артериальной гипертензии // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

98709. Калинин В. Н. Современные подходы в ДНК-диагностике наследственных болезней // Биополимеры и клетка.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 5—12.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

98710. Каньшина Н. Ф., Рыков В. А., Лахно П. А. Олигомеганефроническая гипоплазия почек, осложненная гломерулонефритом // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 69—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

98711. Кидалов В. Н., Розинов Б. Г., Лысак В. Ф. Трансформация и ультраструктурные изменения эритроцитов в реакциях локального гемолиза // Лаб. дело.—1990.—№ 3.—С. 25—28: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

98712. Киркутис А. А. К вопросу классификации клинической тяжести нарушений сердечного ритма // Коронар. болезнь сердца.—1987.—Вып. 2.—С. 42—46.—Библиогр.: 9 назв.

98713. Клеменков С. В. Оценка физической работоспособности больных с атриовентрикулярной блокадой // Коронар. болезнь сердца.—1987.—Вып. 2.—С. 28—33.

98714. Клинико-лабораторная диагностика острого токсикоза, вызванного экстрактами мака, полученными кустарным способом / Ю. М. Амбаров, Д. А. Безуглов, В. Н. Маштаков и др. // Вопр. наркологии.—1990.—№ 1.—С. 42—44.—Рез. англ.

98715. Коркушко О. В., Федирко М. И. К патогенезу низкоренинной формы гипертонической болезни в пожилом и старческом возрасте // Вопр. геронтологии.—1988.—Вып. 10.—С. 87—93.—Библиогр.: 12 назв.

98716. Косарев В. В. Функциональная характеристика пылевой болезни легких // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний — Куйбышев, 1989.—С. 54—62.—Библиогр.: 9 назв.

98717. Костюк Ф. Ф. К вопросу о реципрокной депрессии сегмента ST в прекардиальных отведениях при нижнем инфаркте миокарда (обзор литературы) // Коронар. болезнь сердца.—1987.—Вып. 2.—С. 5—10.—Библиогр.: 30 назв.

98718. Кусаев В. В., Зальцберг С. В. К патогенезу «хронотропной некомпетентности» больных ишемической болезнью сердца // Коронар. болезнь сердца.—1987.—Вып. 2.—С. 24—28.—Библиогр.: 14 назв.

98719. Левинский Я. А. Патоморфологическая и ИК-спектроскопическая характеристика ткани легких при экспериментальной пневмонии, вызванной гемофильной палочкой // Влияние экстремальных факторов на организм.—Алма-Ата, 1989.—С. 180—185.—Библиогр.: 10 назв.

98720. Леонович С. И., Гани Ю. М., Гвоздь Н. Г. Хронический калькулезный холецистит с обызвествлением желчного пузыря // Здравсохранение Белоруссии.—1990.—№ 2.—С. 62—63.

98721. Липнягова И. В., Чупахина В. А., Шкиль Л. М. О сочетании коронарной болезни сердца и ревматизма // Коронар. болезнь сердца.—1987.—Вып. 2.—С. 70—72.

98722. Матвиенко В. В. Динамика изменений сосудистого русла легких на фоне стеноза трахеи в условиях высокогорья // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки.—1989.—№ 4.—С. 67—71.

98723. Матюшин Г. В. Одновременное поражение синусового и атриовентрикулярного узлов (бинодальная болезнь сердца) // Коронар. болезнь сердца.—1987.—Вып. 2.—С. 19—23.—Библиогр.: 24 назв.

98724. Меркушева Н. В. Изменение субстратного фонда и активности дегидрогеназы цикла трикарбоновых кислот в печени крыс при двухмесячной фосфорной интоксикации // Влияние экстремальных факторов на организм.—Алма-Ата, 1989.—С. 60—64.—Библиогр.: 9 назв.

98725. Милькаманович В. К., Русецкая В. Г., Манак Н. А. Прогнозирование инвалидности у больных ишемической болезнью сердца // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.—№ 2.—С. 37—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

98726. Моделирование генетической коррекции семейной гиперхолестеринемии / Н. Б. Должанская, М. Ю. Мандельштам, Е. Л. Паткин и др. // Биополимеры и клетка.—1990.—Т. 6, № 2.—С. 31—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

98727. Мороз Е. В., Маньковский Н. Б., Минц А. Я. Реактивность гипотазарного звена гонадной системы у больных начальной дисциркуляторной атеросклеротической энцефалопатией // Вопр. геронтологии.—1988.—Вып. 10.—С. 101—107.—Библиогр.: 8 назв.

98728. Морфоцитохимическая характеристика гемопоэтических клеток при сидеробластной анемии / С. М. Дульцина, О. А. Дягилева, Н. С. Турбина и др. // Лаб. дело.—1990.—№ 3.—С. 28—32: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

98729. Муканова Г. Л. Влияние различной обеспеченности организма белком на активность ферментов переаминирования при экспериментальном диабете // Влияние экстремальных факторов на организм.—Алма-Ата, 1989.—С. 87—91.—Библиогр.: 9 назв.

98730. Насридинова Н. Н., Джураев Х. Н., Мусаханов Т. Х. Случай аневризмы коронарной артерии // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 72—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

98731. Непомнящих Г. И., Непомнящих Л. М. Прижизненная патологоанатомическая диагностика и прогноз хронических воспалительных процессов в легких // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 30—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

98732. Нестероидные противовоспалительные препараты как средства для коррекции поражений печени / С. М. Дроговоз, Л. В. Яковлева, И. А. Зуланец и др. // Актуальные проблемы гепатологии.—Харьков, 1989.—С. 30—23.—Библиогр.: 10 назв.

98733. Нестерцова И. А. Состояние холесекреторной функции печени у больных хроническим энтероколитом с преимущественным поражением толстого кишечника // Актуальные проблемы гепатологии.—Харьков, 1989.—С. 19—22.—Библиогр.: 13 назв.

98734. Нурмухамбетов А. Н. Патогенетическая терапия адрибластиновой кардиомиопатии // Влияние экстремальных факторов на организм.—Алма-Ата, 1989.—С. 3—14.—Библиогр.: 26 назв.

98735. Нурмухамбетов А. Н., Рябцева Т. А. Адрибластин-индуцированные нарушения сократимости миокарда у крыс разных генетических линий и реактивность сердечной мышцы при гипоксии и реоксигенации // Влияние экстремальных факторов на организм.—Алма-Ата, 1989.—С. 35—42.—Библиогр.: 9 назв.

98736. Нявяраускас Ю. В. К классификации синдрома вегетативной дисфункции синусового узла // Коронар. болезнь сердца.—1987.—Вып. 2.—С. 46—51.—Библиогр.: 7 назв.

98737. О диагностике ишемической болезни сердца при помощи сочетания эхокардиографии с чрезпищеводной электрической стимуляцией левого предсердия / В. А. Кузнецов, Т. П. Анмут, А. Н. Рябиков, И. И. Баранов // Коронар. болезнь сердца.—1987.—Вып. 2.—С. 37—41.—Библиогр.: 6 назв.

98738. Особенности липидного обмена у больных алкогольными поражениями печени / И. В. Летик, Н. П. Косенко, Л. В. Швец и др. // Актуальные проблемы гепатологии.—Харьков, 1989.—С. 22—24.—Библиогр.: 7 назв.

98739. «Отключенный» желчный пузырь. Диагностика и лечение / Г. И. Дуденко, Г. Д. Петренко, А. И. Перерва и др. // Актуальные проблемы гепатологии. — Харьков, 1989. — С. 52—55.

98740. Оценка степени эндогенной интоксикации и эффективности детоксикационной терапии по сорбционной способности эритроцитов / А. А. Тогайбаев, А. В. Кургузкин, И. В. Рикун, Р. М. Карибжанова // Влияние экстремальных факторов на организм. — Алма-Ата, 1989. — С. 131—136. — Библиогр.: 10 назв.

98741. Пасишвили Л. М., Хименко П. Л., Дьяконова И. Г. Опыт применения новой лекарственной формы препарата карсил при хронических заболеваниях печени // Актуальные проблемы гепатологии. — Харьков, 1989. — С. 35—38.

98742. ПДРФ-анализ и диагностика гемофилии А при помощи ДНК-зондов / М. В. Асеев, Т. Э. Иващенко, В. Н. Горбунова, В. С. Баранов // Биополимеры и клетка. — 1990. — Т. 6, № 2. — С. 45—52. — Рез. англ. — Библиогр.: 21 назв.

98743. Перенос гена препроинсулина человека крысам с искусственно вызванным диабетом / П. Г. Титок, И. Е. Костешкий, П. Л. Чайковская и др. // Биополимеры и клетка. — 1990. — Т. 6, № 2. — С. 76—80. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

98744. Плешкова С. М., Асанбаева Р. Д., Жакыпбекова С. С. Изменение фосфолипидного спектра плазмы крови при хронической фосфорной интоксикации у кроликов // Влияние экстремальных факторов на организм. — Алма-Ата, 1989. — С. 56—60.

98745. Полянская Р. Т., Канская Е. В., Крюкова М. К. Лечение гипертонии беременных и сочетанных токсикозов II половины беременности в зависимости от суточного биоритма // Коронар. болезнь сердца. — 1987. — Вып. 2. — С. 91—92.

98746. Римша Э. Д. Значение современных неинвазивных электрофизиологических исследований для создания эффективной тактики борьбы с нарушениями ритма сердца // Коронар. болезнь сердца. — 1987. — Вып. 2. — С. 56—59. — Библиогр.: 6 назв.

98747. Серов В. В., Варшавский В. А., Гасанов А. Б. Мезангиопролиферативный гломерулонефрит с IgM-депозитами как самостоятельная форма нефрита // Арх. патологии. — 1990. — Т. 52, № 2. — С. 19—23. — Рез. англ. — Библиогр.: 28 назв.

98748. Сименач Б. И. Об «артрозе» // Ортопедия, травматология и протезирование. — 1990. — № 1. — С. 67—70. — Библиогр.: 10 назв.

98749. Создание модели — трансгенных кроликов, содержащих в геноме антисмысловые конструкции гена аполипопротеина А1 человека для генетической коррекции атерогенных нарушений липидного обмена / А. П. Перевозчиков, Б. Л. Вайсман, Д. И. Дозорцев и др. // Биополимеры и клетка. — 1990. — Т. 6, № 2. — С. 17—24. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

98750. Состояние гомеостаза желчных кислот сыворотки крови у больных с алкогольным поражением печени / Н. П. Косенко, И. В. Летик, Л. В. Швеи и др. // Актуальные проблемы гепатологии. — Харьков, 1989. — С. 16—19. — Библиогр.: 6 назв.

98751. Состояние кардиогемодинамики у больных алкогольными гепатитами (по данным эхокардиографии) / Т. Х. Палас, Л. М. Пасишвили, И. Г. Дьяконова и др. // Актуальные проблемы гепатологии. — Харьков, 1989. — С. 25—27. — Библиогр.: 6 назв.

98752. Стимуляция восстановительных процессов в печени при острой печеночной недостаточности / К. Г. Кавташвили, У. А. Табунция, Т. О. Хундадзе и др. // Арх. патологии. — 1990. — Т. 52, № 2. — С. 47—52. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

98753. Суханов С. Г., Вазило В. Е. Возрастная патоморфология щитовидной железы у жителей Европейского Севера // Арх. патологий.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

98754. Танасий А. Г. Распространенность хронической почечной недостаточности в Молдавской ССР // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 28—32.— Библиогр.: 18 назв.

98755. Ткач Ю. И. Лабораторная диагностика воспалений бронхолегочной системы: Обзор лит. // Лаб. дело.— 1990.— № 3.— С. 4—10.— Библиогр.: 23 назв.

98756. Фегю М. Ф., Буторова В. Г. Опыт применения калий-нормина в комплексном лечении застойной сердечной недостаточности // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 42—44.

98757. Фексон Э. Г. Биохимические методы диагностики гиперкальциемического кризиса гиперпаратиреоидного генеза // Лаб. дело.— 1990.— № 3.— С. 32—34.— Библиогр.: 9 назв.

98758. Функциональная активность паразитовидных желез у больных хронической свинцовой интоксикацией / М. Е. Зельцер, Ж. А. Абылаев, Н. Н. Исмаилов, Л. Н. Окшина // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 43—47.— Библиогр.: 10 назв.

98759. Функциональная морфология тимуса при системной красной волчанке, ее особенности при иммунодепрессивной и иммуностимулирующей терапии / О. В. Зайратьянц, В. И. Карташева, Л. Р. Тарасова и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 40—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

98760. Функциональное состояние вегетативной нервной системы у больных с дисфункцией синусового узла / А. С. Пурас, О. С. Праниявичус, П. В. Невераускас, А. Г. Кирьязов // Коронар. болезнь сердца.— 1987.— Вып. 2.— С. 52—55.— Библиогр.: 6 назв.

98761. Харьков Е. И., Миронов Ю. Н. Прогностическое значение нитроглицериновой пробы у больных с нестабильной стенокардией // Коронар. болезнь сердца.— 1987.— Вып. 2.— С. 75—79.— Библиогр.: 7 назв.

98762. Хвисько С. С., Александрова Н. К., Тесленко В. Г. Роль некоторых факторов риска в развитии хронических заболеваний печени // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 8—11.— Библиогр.: 6 назв.

98763. Хворостинка В. Н., Александрова Н. К., Клименко Н. И. Состояние микроциркуляции и некоторых показателей реологических свойств крови у больных алкогольным гепатитом // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 11—13.— Библиогр.: 6 назв.

98764. Хурса Ф. В. Количественная оценка активности и тяжести системной красной волчанки // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

98765. Шаров В. Б., Лотков В. С., Косарев В. В. Значение комплекса функциональных и радиологических методов исследования в изучении кровотока малого круга кровообращения при хронических профессиональных заболеваниях легких // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний.— Куйбышев, 1989.— С. 62—66.— Библиогр.: 11 назв.

98766. Шпигель А. С. Особенности нейрогормональной дисрегуляции при вибрационной патологии // Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний.— Куйбышев, 1989.— С. 77—84.— Библиогр.: 9 назв.

98767. Шульман В. А. Синдром слабости синусового узла: прогностические аспекты // Коронар. болезнь сердца.— 1987.— Вып. 2.— С. 14—19.— Библиогр.: 13 назв.

98768. Юпатов С. И., Позняк В. Н., Смотрич С. М. Аскаридоз внепеченочных желчных путей в сочетании с холелитиазом // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 61—62.



98769. Абдуев Б. Д. К вопросу по некоторым замечаниям о принципах лечения переломов // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 1.— С. 61—63.— Библиогр.: 6 назв.

98770. Ардашев И. П. Лечение ложных суставов плечевой кости после огнестрельных ранений // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 1.— С. 11—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

98771. Береснев А. В., Выговский Р. У., Сенкевич Г. Л. Опыт сочетанного применения экстракорпорального подключения ксеноселезенки, экстракорпорального ультрафиолетового облучения крови и гемосорбции в лечении гепатологических больных // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 61—63.— Библиогр.: 8 назв.

98772. Бойко В. И., Колесова Н. А. Структурное обеспечение функциональной активности денервированного сердца // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки.—1990.— № 1.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

98773. Бродко Г. А. Устройство для лечения врожденной плоскостопной стопы // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 2.— С. 60—61.

98774. Ганн Ю. М., Кремень В. Е. (Всероссийский симпозиум «Анаэробная неклостридиальная инфекция в гнойной хирургии» [Тернополь, май 1989] // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 2.— С. 67—69.

98775. Галимов О. В., Ганцев Ш. Х. Интраоперационная диагностика хиатальных грыж и определение диаметра пищевода отверстия диафрагмы // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 2.— С. 59—60.

98776. Головачев В. Л., Дурманов К. Д., Оспанов С. О. Влияние низкоэнергетического лазерного излучения на процессы заживления гнойных ран // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 126—128.

98777. Двусторонний напряженный остеосинтез при открытых переломах длинных костей / В. В. Желязков, Д. Е. Камбуров, Р. Н. Радев, П. К. Павлов // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 1.— С. 28.

98778. Диваков М. Г., Дейкало В. П., Зырянов С. К. Устройство для фиксации кисти // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 1.— С. 34—35.

98779. Жлоба А. Ф. Исследование брюшной полости и ее содержимого при закрытой травме живота // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 2.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

98780. Изменения физико-механических свойств рассасывающихся био-совместимых имплантатов в асептической и инфицированной ране / Г. М. Кройтор, Н. С. Гаврюшенко, Г. Г. Окропиридзе, А. И. Кавешников // Здоровоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 39—42.— Библиогр.: 7 назв.

98781. Капустин Р. Ф., Володько Ф. Ф. Лечение окончательных переломов ребер // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 2.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

98782. Кожные лоскуты с осевым кровоснабжением при устранении раневых дефектов стопы / С. Х. Кичемасов, Ю. Р. Сквордов, И. Г. Аграчева и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 1.— С. 19—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

98783. Кутин А. А. Оперативный доступ к большеберцовой кости при остеомиелите // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 1.— С. 28—29.

98784. Маттис Э. Р., Кудрина В. Г. Спорные и нерешенные вопросы организации науки в травматологии и ортопедии // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.— № 1.— С. 63—66.

98785. Некоторые показатели тромбоцитарной активности больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей / Г. А. Якушин, О. П. Кургузов, Л. А. Лаврова и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 3.— С. 77—78.— Библиогр.: 9 назв.

98786. Печенюк В. И., Житницкий Р. Е., Шапурма Д. Г. Хирургическое лечение хронического остеомиелита пяточной кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 6—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

98787. Прокопьев Н. Я. Восстановительное лечение пострадавших с диафизарными переломами костей голени после закрытого интрамедуллярного остеосинтеза // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 29—30.

98788. Проникающее ранение брюшной полости с повреждением мочеочника / Н. И. Симченко, А. Д. Вдовенко, С. И. Громыко, В. А. Анащенко // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 63—64.

98789. Савадян Э. Ш., Бородкин В. С. Защитное устройство при лечении аппаратами наружной чрескостной фиксации // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 36—37.

98790. Сафин Ф. Ф., Акбердина Д. Л. Реабилитация инвалидов с последствиями и поздними осложнениями огнестрельных повреждений опорно-двигательной системы // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 16—19.— Рез. англ.

98791. Семенюк Е. Я., Вербанов Ф. П., Вербанова Е. И. Случай успешной реанимации больного с сочетанным ранением сердца и сигмовидной кишки, находящегося в состоянии клинической смерти // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 49—50.

98792. Создание новых полимерных композиций с тромборезистентными свойствами и их оценка в опытах *in vitro* / Л. К. Дзагидзе, Н. Э. Чхубианишвили, Р. Ш. Клдашвили, М. Г. Бочоридзе // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 306—309.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

98793. Способ временного чрескожного лигирования магистральных кровеносных сосудов конечностей / С. С. Ткаченко, А. А. Артемьев, В. С. Дедушкин, Ал. Ал. Артемьев // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

98794. Способы аутодермопластики при травмах конечностей / Г. А. Чиженков, В. Я. Киселев, В. Г. Петров, А. А. Прошаков // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

98795. Стецула В. И., Гунько Ю. Г. Циркуляторная концепция патогенеза посттравматического остеомиелита // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 3—6.— Библиогр.: 11 назв.— Рез. англ.

98796. Унгбаев Т. Э., Ходжаев Р. Р., Ступина Н. В. Устройство для лечения диафизарных переломов // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 32—33.

98797. Уханов Н. Ю. Внутрикостный фиксатор // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 35—36.

98798. Черкес-заде Д. И., Шестерня Н. А., Оспанов К. Т. Устройство для чрескостного остеосинтеза переломов проксимального отдела бедренной кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 31—32.

98799. Шак П. К. Петр Петрович Коваленко: [Хирург: К 70-летию со дня рождения] // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 70—71.

98800. Шапошников Ю. Г., Миронов Г. М., Попова М. М. О терминологии и классификации механической травмы // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 1.— С. 57—60.— Библиогр.: 13 назв.

98801. Шевченко С. И. Сравнительная характеристика белковообразовательной функции печени у больных с различными хирургическими заболеваниями щитовидной железы // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 55—57.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

98802. Андриуца К. А., Палади Н. Е., Вязов С. О. Клинико-лабораторная характеристика острой вирусной дельта-конфекции // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 3—6.— Библиогр.: 14 назв.

98803. Бодня Е. И. Некоторые гормональные показатели при хроническом описторхозе // Актуальные проблемы гепатологии.— Харьков, 1989.— С. 66—68.— Библиогр.: 14 назв.

98804. Пекарский М. Д., Васильева В. Ф. Лицевой паралитический столбняк // Стоматология.— 1990.— Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.— С. 78—79.

98805. Цепов Л. М. Стоматологические аспекты СПИДа и информированность студентов и врачей // Стоматология.— 1990.— Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.— С. 82—84.— Библиогр.: 28 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

98806. Искакова Ф. А. Влияние лечения на динамику перекисного окисления липидов у больных инфильтративным туберкулезом легких с сопутствующим хроническим алкоголизмом // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 148—154.— Библиогр.: 6 назв.

98807. Маскеев К. М., Селедцов В. П. Радиоиммунологическое исследование состояния гиповитарно-тиреоидной системы у больных туберкулезом легких // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 137—148.— Библиогр.: 19 назв.

98808. Устиан А. И., Сапожник К. Г. Тканевые препараты в лечении туберкулеза легких // Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 59—61.— Библиогр.: 39 назв.

41.8.8 Онкология

98809. Артишевская Н. И., Крыжановский В. Л., Петрович И. Т. Диагностика миксомы левого предсердия // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

98810. Васильев В. С., Комар В. И., Шейко М. И. Состояние диагностики онкопатологии в инфекционном стационаре // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

98811. Герасимович Г. И., Барсуков А. Н. Диагностика и лечение фоновых и предраковых заболеваний эндометрия // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 47—51.— Библиогр.: 52 назв.

98812. Горделадзе А. С., Павлова Т. А. Множественные гало-невусы: дифференциальная диагностика со злокачественной меланомой // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

98813. Корчак В. В., Воложин А. И., Занделов В. Л. Критерии оценки функционального состояния слизистой оболочки полости рта после комбинированного лечения злокачественных опухолей челюстно-лицевой области // Стоматология.— 1990.— Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

98814. Ланюк С. В., Кременецкая Л. Е., Шипкова Т. П. О рецидивах полиморфной аденомы слюнных желез // Стоматология.— 1990.— Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

98815. Любаев В. Л. Показания к функционально-сохранным операциям при местно-распространенном плоскоклеточном раке слизистой оболочки полости рта и ротоглотки // *Стоматология* — 1990. — Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2. — С. 46—49. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

98816. Отдаленные результаты маркировки операционной раны при удалении опухоли головного мозга порошочком тантала / В. В. Григорьев, Н. А. Паничев, Д. Н. Николаева, Н. И. Слесарь // *Арх. патологии.* — 1990. — Т. 52, № 2. — С. 55—59. — Рез. англ.

98817. Расчет тепловых полей при электромагнитной гипертермии методом конечных элементов [в онкологии] / Л. В. Маркова, З. П. Шульман, Б. М. Хусид, Ю. П. Истомин // *Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.* — 1990. — № 1. — С. 85—89. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

98818. Титарев В. И., Киروشка А. И. Редкая опухоль — болезнь Малераб—Шенанте // *Здравоохранение.* — Кишинев, 1990. — № 1. — С. 50—51.

41.8.10 Невропатология

(См также № 98834)

98819. Вайнштейн Г. Б., Нургузаев Е. С., Бокебаев Т. Т. Особенности мозгового кровотока при дозированной черепно-мозговой травме // *Влияние экстремальных факторов на организм.* — Алма-Ата, 1989. — С. 210—218. — Библиогр.: 110 назв.

98820. Длительная регионарная инфузия лекарственных средств в артерии позвоночника и спинного мозга: Сообщение // *Ортопедия, травматология и протезирование.* — 1990. — № 1. — С. 24—26. — Рез. англ. — Содерж.: 2. Экспериментально-клиническое исследование / Н. И. Хвисюк, В. Б. Ларичев, А. С. Чикунов и др. — Библиогр.: 7 назв.

98821. Ксенопластика твердой мозговой оболочки / В. Г. Белодед, В. Д. Бурунсус, И. Ф. Горя и др. // *Здравоохранение.* — Кишинев, 1990. — № 1. — С. 15—16.

98822. Курачицкий В. И. Распространенность некоторых факторов риска инфаркта головного мозга в городе Кишиневе // *Здравоохранение.* — Кишинев, 1990. — № 1. — С. 11—14. — Библиогр.: 11 назв.

98823. ПДФР-анализ гена миодистрофии Дюшенна в ленинградской популяции и в семьях высокого риска / В. Н. Горбунова, В. В. Красильников, М. В. Асеев и др. // *Биополимеры и клетка.* — 1990. — Т. 6, № 2. — С. 52—55. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

98824. Пузин М. Н., Балашов К. Е. Исследование уровней иммуноглобулинов основных классов в сыворотке и слюне больных с невралгией тройничного нерва // *Стоматология.* — 1990. — Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2. — С. 49—50. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

98825. Чобану П. И. Стимуляция остеогенеза взвесью первичной культуры эмбриональных костномозговых клеток при ранах костей свода черепа // *Здравоохранение.* — Кишинев, 1990. — № 1. — С. 35—39. — Библиогр.: 11 назв.

41.8.11 Психиатрия

(См также № 98714, 98806)

98826. Витаминзависимые реакции обмена аминокислот и кетокислот при введении животным ингибитора алкогольдегидрогеназы пиразола / С. Ю. Островский, Б. И. Горенштейн, М. Г. Величко и др. // *Вопр. наркологии.* — 1990. — № 1. — С. 13—16. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

98827. Гамалея Н. Б. Лабораторные методы диагностики наркоманий — новые подходы. Иммунологический подход к диагностике злоупотребления наркотиками // *Вопр. наркологии.* — 1990. — № 1. — С. 8—13. — Рез. англ. — Библиогр.: 30 назв.

98828. Гачич Б. Координированная экосистемная модель алкоголизма: 15-летний опыт профилактики и лечения алкоголизма на предприятиях Белграда: [Ст. из Югославии] // *Вопр. наркологии.* — 1990. — № 1. — С. 22—25. — Рез. англ.

98829. Глазов А. А., Пелипас В. Е., Чернявский В. М. Международный симпозиум в Канаде «Опыт реализации общинных проектов по предупреждению проблем, связанных с алкоголизмом и другими наркотиками». Торонто, март 1989 // *Вопр. наркологии.* — 1990. — № 1. — С. 56—59.

98830. Дефект антителопродукции и его коррекция в ходе экспериментальной алкогольной интоксикации у мышей чистых линий / Л. М. Черминева, Н. И. Кузнецова, К. А. Мондрус и др. // *Вопр. наркологии.* — 1990. — № 1. — С. 16—19. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

98831. Довгий А. В., Петров В. Н., Водяницкая М. Я. Анкетный метод выявления лиц, относящихся к группе риска заболевания алкоголизмом, и вероятных больных в условиях промышленного предприятия // *Вопр. наркологии.* — 1990. — № 1. — С. 44—48. — Рез. англ.

98832. Журавлева Л. В. Влияние эссенциале в сочетании с унитиолом на функциональное состояние печени при хроническом алкоголизме // *Актуальные проблемы гепатологии.* — Харьков, 1989. — С. 38—41.

98833. Иванец Н. Н., Анохина И. П., Валентик Ю. В. Алкоголизм: границы заболевания // *Вопр. наркологии.* — 1990. — № 1. — С. 3—7. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

98834. Пальчик А. Б. Об исходах алкогольной полиневропатии // *Вопр. наркологии.* — 1990. — № 1. — С. 30—33. — Рез. англ. — Библиогр.: 19 назв.

98835. Показатели антиоксидантной активности крови у больных наркоманиями и токсикоманиями / Р. Д. Золотая, И. А. Буримская, В. Г. Башкатова и др. // *Вопр. наркологии.* — 1990. — № 1. — С. 19—22. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

98836. Рохлина М. Л., Врублевский А. Г. Аффективные нарушения у больных полинаркоманиями и их роль в возникновении рецидивов заболевания // *Вопр. наркологии.* — 1990. — № 1. — С. 34—38. — Рез. англ. — Библиогр.: 25 назв.

98837. Симметрия пальцевых узоров у больных алкоголизмом мужчин / И. С. Гусева, Т. Т. Сорокина, Т. Л. Солодкая, З. С. Терешкович // *Здравоохранение Белоруссии.* — 1990. — № 2. — С. 10—13. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

98838. Соматосенсорные вызванные потенциалы при хроническом алкоголизме / Л. О. Бадалян, А. В. Соловьев, Г. Н. Авакян и др. // *Вопр. наркологии.* — 1990. — № 1. — С. 26—30. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

41.8.12 Стоматология

98839. Анализ травматизма челюстно-лицевой области по материалам клиники хирургической стоматологии г. Душанбе (1969—1987 гг.) / К. С. Кадыров, С. С. Субханов, В. Т. Баев, В. В. Перекрест // *Стоматология.* — 1990. — Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2. — С. 76.

98840. Бажанов Н. Н., Брусина Л. И., Тер-Асатуров Г. П. Взаимосвязь показателей функциональной активности фагоцитирующих клеток с состоянием их рецепторного аппарата у больных с острыми воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области // *Стоматология.* — 1990. — Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2. — С. 34—35. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

98841. Бажанов Н. Н., Каспарова Б. В. Перестройка преподавания стоматологии на лечебном и санитарно-гигиеническом факультетах в соответствии с новым учебным планом // *Стоматология.* — 1990. — Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2. — С. 85—86.

98842. **Бережной В. П., Юрченко Е. В., Россинская В. В.** Ультразвуковая обработка десны: (Эксперим. исслед.) // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 16—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

98843. **Быков В. М.** Методика изготовления полных съемных протезов с облегченным базисом // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 84.

98844. **Влияние депульпирования на состояние твердых тканей зуба / Н. Я. Лагутина, В. С. Воробьев, А. П. Кулагин и др.** // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 13—16.—Рез. англ.

98845. **Вовк Ю. В., Суслов В. В., Гоцко Е. В.** Клинико-физиологические особенности внутривенной анестезии сомбревином при лечении воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области // *Стоматология.*—1990.—Т. 69, (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 36—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

98846. **Галиулина М. В., Леонтьев В. К.** Гомеостаз в системе эмаль зубов—слюна // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 4—5.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

98847. **Гонцова Э. Г., Ромахина Л. Г., Рерих Л. В.** Результаты лечения больных с протрузией верхних резцов // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 84—85.—Библиогр.: 7 назв.

98848. **Гречко В. Е., Степанченко А. В., Пузин М. Н.** Деловая игра «Патология сенсорного отдела системы тройничного нерва» в процессе обучения студентов стоматологического факультета по теме «Основные нейростоматологические заболевания и синдромы» // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 86—88.

98849. **Гурфинкель Л. Н., Сафиров Л. Д.** Имплантация в условиях районной стоматологической поликлиники // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 80: табл.

98850. **Данилевский Н. Ф., Ищенко Л. В.** Влияние табачного дыма на активность ферментов протеолиза и их ингибиторов ротовой жидкости человека // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 29—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

98851. **Дерейко Л. В., Цвых Л. А., Сулым Ю. В.** Применение каротелина пролонгированного действия в комплексном лечении пародонтита // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 25—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

98852. **Донский Г. И., Баранов В. В., Трофимова Т. М.** Организация научно-исследовательской работы интернов-стоматологов и пути ее совершенствования // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 88.

98853. **Иванова Е. Н.** Сравнительная эффективность местных противоканцерозных средств // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 60—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

98854. **Кинетика постоянного электрического поля в процессе сращения переломов нижней челюсти / Е. А. Лукьянов, Г. Н. Зацепина, В. П. Ипполитов, С. В. Тульский** // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 50—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

98855. **Кожокаръ В. Ф., Крецу И. И.** Стоматологическая симптоматика у больных с синдромом удлинённого шиловидного отростка // *Здравоохранение.*—Кишинев, 1990.—№ 1.—С. 45—46.—Библиогр.: 7 назв.

98856. **Комплекс экспресс-микрометодов оценки общего и местного иммунитета для практической стоматологии / Т. Г. Робустова, К. А. Лебедев, И. Д. Понякина и др.** // *Стоматология.*—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 22—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

98857. Косенко С. В., Косович Т. Ю. Лечение периодонтита препаратами прополиса пролонгированного воздействия (клинико-рентгенологическое исследование) // *Стоматология*.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 27—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

98858. Латий А. А. Изменения в височно-нижнечелюстном суставе при действии на нижнюю челюсть дистально направленной внеротовой тяги // *Стоматология*.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 19—22: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

98859. Макроскопическое и рентгенологическое изучение регенерации искусственных дефектов нижней челюсти под влиянием дигидромонокальций-фосфата у собак / Х. Л. Сагандыков, Л. Л. Шафранский, Ж. Б. Уразалин, Р. С. Ибрагимов // *Влияние экстремальных факторов на организм*.—Алма-Ата, 1989.—С. 162—165.

98860. Максимовский Ю. М., Никитина И. А., Колесник А. Г. Математическая модель развития карнеса зубов // *Стоматология*.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 5—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

98861. Мамедов А. А. Эндоскопическая характеристика функции небо-глоточного кольца // *Стоматология*.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 65—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

98862. Неупокоев Н. И., Неупокоева Н. В. Инородные тела в верхнечелюстной пазухе // *Стоматология*.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 79.

98863. Оценка биологических свойств композиционных пломбирочных материалов: определение показателей гемолитической активности и цитотоксичности / Г. Н. Чечина, И. Я. Поюровская, С. Я. Ланина и др. // *Стоматология*.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 9—12.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

98864. Павлуков В. М., Ясельский Ю. М., Лазарович Л. В. Размеры корней и корневых каналов премоляров и моляров человека // *Стоматология*.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 12—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

98865. Париков В. В., Лудилина З. В. Зависимость параметров зубных рядов и височно-нижнечелюстных суставов при интактном ортогнатическом прикусе // *Стоматология*.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 55—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

98866. Пухаев В. И., Емельянов Д. И. Замковые крепления для фиксации протезов: Обзор // *Стоматология*.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 89—91.—Библиогр.: 70 назв.

98867. Русанов В. П. Действие аллогенного деминерализованного костного трансплантата на ткани пародонта при хирургическом лечении пародонтита // *Влияние экстремальных факторов на организм*.—Алма-Ата, 1989.—С. 178—180.

98868. Соломонов Е. Д., Спивак А. Б. Опыт применения цельнолитного штифтового зуба при ортопедическом лечении разрушенных коронок // *Здравоохранение Белоруссии*.—1990.—№ 2.—С. 45—46.—Рез. англ.

98869. Сравнительная оценка различных методов определения степени эндогенной интоксикации у больных с флегмонами челюстно-лицевой области / С. С. Ганина, Ф. Пербокас, Н. И. Габриэлян, О. И. Белоцерковская // *Стоматология*.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 32—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

98870. Стоматологическая заболеваемость как причина временной нетрудоспособности работников агропромышленных комплексов Кубани / Б. В. Казарин, В. А. Зак, С. И. Рисованный и др. // *Стоматология*.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 73—75.—Библиогр.: 6 назв.

98871. Супиев Т. К., Гриневич И. И., Байшулаков А. А. Морфология вилочковой железы крыс при экспериментальном остеомелите после введения пептидных медиаторов, выделенных из тимуса и костного мозга // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 157—162.— Библиогр.: 5 назв.

98872. Сычугова Л. И., Милохов К. В. Функциональные методы исследования в диагностике травматической перегрузки и недогрузки зубов // Стоматология.— 1990.— Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.— С. 53—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

98873. Таганов В. Л., Русанов В. П., Хмель Л. Ф. Клинико-микробиологические параллели течения альвеолита при лечении светом гелий-неонового лазера // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 128—131.

98874. Чуйкин С. В., Ганнушкина И. В., Сперанский В. В. Регуляция проницаемости гематоэнцефалического барьера при гнойно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области // Стоматология.— 1990.— Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

41.8.14 Оториноларингология

98875. Сакович А. Р., Овчаренко Т. М. Эндоназальные внутрислизистые инъекции растворов эуфилина в комплексном лечении постоянных форм аллергических ринопатий // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.15 Урология

98876. Евсеев Л. П., Евдокимов В. В., Севрюков Е. А. Протеолитическая активность эякулята человека // Лаб. дело.— 1990.— № 3.— С. 50—52: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

98877. Юнда И. Ф., Исраилов С. Р. Изучение факторов риска развития мужского бесплодия в допубертатный и пубертатный периоды // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 110—111.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 98745, 98898, 98908, 98928)

98878. Яковлева Э. Б. Юный возраст матери и состояние здоровья новорожденного ребенка // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 62—65.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.17 Педиатрия

(См. также № 98878)

98879. Анализ полиморфизма ДНК в участках, тесно сцепленных с геном муковисцидоза, в популяции Киева / Л. А. Лившиц, В. И. Гришко, С. А. Кравченко и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

98880. Анализ рестрикционного полиморфизма ДНК-локуса D7S23 при помощи зонда KM-19 методом цепной реакции синтеза ДНК в популяции и в семьях больных муковисцидозом / Т. Э. Иващенко, В. Н. Горбунова, М. В. Асеев и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 55—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

98881. Богадельников И. В., Кубышкин А. В., Гавалова Н. Г. Изменение протеиназ-ингибиторного баланса бронхоальвеолярного секрета при воспалительных заболеваниях легких у детей // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

98882. Бондаренко Н. С. Открытые переломы у детей, их лечение и исходы // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 1.—С. 49—56.—Библиогр.: 28 назв.

98883. Бочкова Д. Н., Тернова Т. И. Новый генетический вариант ротоллице-пальцевого синдрома // Педиатрия.—1990.—№ 3.—С. 95—96.

98884. Бржезовский М. М. Методологические аспекты изучения факторов риска неинфекционных заболеваний у детей // Педиатрия.—1990.—№ 3.—С. 67—72.—Библиогр.: 15 назв.

98885. Бронхообструктивный синдром при ОРВИ у детей раннего возраста / Е. Б. Кролик, О. Ф. Лукина, В. С. Реутова, Н. Ф. Дорохова // Педиатрия.—1990.—№ 3.—С. 8—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

98886. Валькович Э. И. Динамика изменений ультраструктурной организации подоцитов при первичном нефротическом синдроме у детей // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 14—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

98887. Виноградова В. И. Опыт работы отделения лечебной физкультуры по оздоровлению детей дошкольного возраста // Здравоохранение.—Кишинев, 1990.—№ 1.—С. 47—48.

98888. Воздействие атмосферных загрязнений на функциональное состояние сердечно-сосудистой и дыхательной систем у детей / Л. П. Почуева, Л. В. Барков, В. А. Минченко, Л. Н. Конакова // Гигиена и санитария.—1990.—№ 3.—С. 18—20.—Библиогр.: 8 назв.

98889. Вторичный обструктивный синдром при врожденных пороках легких и сердца у детей / Н. В. Юхтина, Д. Шимон, И. К. Волков и др. // Педиатрия.—1990.—№ 3.—С. 40—42.—Библиогр.: 8 назв.

98890. Герасимова Н. С., Стеклова И. В., Тууминен Т. Методы определения фенилаланина [у детей] в плазме и пятнах крови, высушенных на бумаге // Лаб. дело.—1990.—№ 3.—С. 38—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

98891. Даутов Ф. Ф. Прогноз уровня заболеваемости детей 3—7 лет в зависимости от изменения степени загрязнения атмосферного воздуха // Гигиена и санитария.—1990.—№ 3.—С. 12—15.—Рез. англ.

98892. Есипова И. К., Владимирцева А. Л., Бирюков В. В. Пороки ветвления и дивертикулез слизистой оболочки бронхов у детей как факторы, предрасполагающие к развитию хронических воспалительных процессов в легких // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 6—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

98893. Ибатов А. Н., Бажин А. А. Клиника ингаляционной токсикомании [подростков] // Вопр. наркологии.—1990.—№ 1.—С. 39—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

98894. Использование хлорбутина в комплексной терапии системных форм ювенильного ревматоидного артрита / И. Е. Шахбазян, О. В. Улыбина, Р. Т. Сарсембаева и др. // Педиатрия.—1990.—№ 3.—С. 50—55.—Библиогр.: 10 назв.

98895. Ишкабулов Д. И., Расулов А. С., Лапасов Х. Н. Возможности использования генеалогического анализа при диспансеризации для выявления детей с факторами риска // Педиатрия.—1990.—№ 3.—С. 81—83.—Библиогр.: 10 назв.

98896. Капустик Л. А., Фельдман Э. В., Белоус Т. И. Противокоревой коллективный иммунитет у детей и подростков г. Минска // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 2.—С. 27—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

98897. Карис зубов у детей дошкольного возраста, проживающих в сельской местности / Н. И. Смоляр, И. Н. Кецман, А. В. Колесниченко, Г. М. Солонько // Стоматология.—1990.—Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.—С. 58—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

98898. Карлинский М. В., Сухотерина Г. П. Содержание цинка в женском молоке на 1-м месяце лактации у жительниц центральных районов Казахстана и в некоторых смесях для искусственного вскармливания новорожденных // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 109.

98899. Клинические варианты пневмококковой пневмонии, особенности ее течения и исходы / Ф. К. Манеров, Б. А. Паули, О. М. Чернов и др. // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

98900. Кобец Т. В., Ботвиньев О. К., Гуляев Г. К. Взаимосвязь физического развития и гомеостатических возможностей новорожденного // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 107—108.

98901. Корреляционные зависимости угловых и линейных параметров телерентгенограмм головы у детей с прогностическим глубоким прикусом в периоды смены зубов / Л. С. Персин, В. И. Титов, В. А. Бузанов, Н. В. Панкратова // Стоматология.— 1990.— Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

98902. Кузнецова В. Н. Эффективность оздоровления часто болеющих детей в санаторных группах дошкольных учреждений // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 83—85.

98903. Легионеллезная инфекция у детей / Л. В. Феклисова, В. И. Васильева, Е. В. Русакова и др. // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

98904. Леонов И. Т., Орел В. И., Юрьев В. К. Здоровье детей, рожденных юными матерями // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 65—67.

98905. Майорова Н. Ф., Берзин В. Н. Клинико-энцефалографические сопоставления у детей при легкой черепно-мозговой травме // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 42—47.— Библиогр.: 10 назв.

98906. Марков И. С. Острый стенозирующий ларинготрахеит у больного персистирующей вирусной инфекцией // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 91—93.

98907. Метод искусственной локальной гипотермии в коррекции дизартрии у детей с детским церебральным параличом / К. А. Семенова, О. В. Степанченко, Л. И. Виноградова, И. И. Панченко // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 17—20.— Библиогр.: 19 назв.

98908. Милованов А. П. Новые подходы в изучении патологической анатомии болезней плодного и неонатального периодов: [Докл. на Всесоюз. совещ. гл. дет. патологоанатомов союз. республик, Москва, нояб. 1988] // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

98909. Молчанова Л. Ф. Влияние условий и образа жизни семьи на здоровье детей // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 72—77.— Библиогр.: 5 назв.

98910. Надеждина Е. А. Возникновение артериальной гипотензии и головной боли у детей и подростков после приема медикаментов // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 77—81.

98911. Николенко М. И., Арбузова С. Б. Подбор оптимальных условий проведения цепной реакции синтеза ДНК при идентификации мутаций в 12-м экзоне гена фенилаланингидроксилазы человека // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

98912. Нурмаганов С. Б., Супиев Т. К. Клинико-микробиологическая характеристика нового дренажного материала из углеродных адсорбентов: [К лечению стоматол. заболеваний у детей] // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 188—191.

98913. О связи хронической микроаспирации и гастроэзофагального рефлюкса у детей с респираторной патологией / А. Б. Филимонов, А. В. Можейко, Л. А. Дулькин, О. И. Корытная // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

98914. Опыт использования лабораторных методов комплексной оценки состояния здоровья новорожденных / А. К. Устинович, В. К. Зубович, В. Г. Колб и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 3.— С. 74—76.— Рез. англ.

98915. Опыт лечебно-организационной работы педиатрического отделения интенсивной терапии и реанимации / Р. А. Дарджания, Т. И. Шайдулло, В. И. Арсеев и др. // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 85—86.

98916. Опыт лечения поллиноза у детей виллозеном / П. С. Мошич, И. В. Магдик, С. И. Ялгут и др. // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 47—50.— Библиогр.: 7 назв.

98917. Оценка достоверности показателей младенческой смертности / Ю. М. Комаров, В. Ю. Альбицкий, А. В. Короткова, Е. Ф. Розенштейн // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 57—61.

98918. Оценка социально-экономического эффекта от применения иммунной антиминококковой плазмы в детской практике / А. И. Смирнова, А. А. Кочетыгина, Л. К. Николаева и др. // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

98919. Перинатальная смертность доношенных детей / О. Г. Фролова, Л. П. Суханова, В. В. Гудимова, С. В. Глиняная // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 55—57.

98920. Популяционный и семейный анализ полиморфизма последовательностей ДНК, сцепленных с геном муковисцидоза / О. В. Воронина, В. С. Гайцхоки, Т. Э. Иващенко и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 2.— С. 65—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

98921. Раецкая Т. А. Использование иммуномодулятора галаскорбина для профилактики ОРВИ у детей // Здоровоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 46.

98922. Ранняя диагностика степени химических ожогов пищевода у детей / К. С. Ормантаев, К. К. Кожаканов, В. Л. Джаксон, Н. В. Поварнищина // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 113—117.— Библиогр.: 8 назв.

98923. Ратнер А. Ю., Бондарчук С. В. Рефлекс Бабинского у новорожденных — норма или патология? // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 89—91.— Библиогр.: 19 назв.

98924. Резешу Р. Н. Биоэлектрическая активность мозга при бронхиальной астме у детей // Здоровоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 9—11.

98925. Самохин П. А., Романенко В. А. Клинико-морфологическая характеристика семейства болезней у детей: цитомегалии, ятрогенного тезауризма — и сепсиса // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 32—36: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

98926. Сеитов Т. З., Сон В. Калликренн-кининовая система крови при травматическом шоке и острой кровопотере у детей // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 102—105.

98927. Сон В., Сеитов Т. З. Активация калликренн-кининовой системы в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы у детей // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 118—121.— Библиогр.: 7 назв.

98928. Состояние сурфактанта легких при их незрелости / А. А. Биркун, А. К. Загоруйко, Ле Фук Фат и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

98929. Сравнительное исследование грудного и искусственного вскармливания детей методом ультразвукового сканирования / Е. В. Финадеева, И. В. Дворяковский, О. А. Сударова, М. С. Кулагин // Стоматология.— 1990.— Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

98930. Сушко Е. П., Тупкова Л. М., Селезнева В. А. Нейротоксикоз, токсикоз с эксикозом, инфекционно-токсический шок, интоксикация // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 87—89.

98931. Учайкин Г. Ф. Активность эластазоподобных протенназ, гранулоцитов и уровень кислотоустойчивых ингибиторов в спинномозговой жидкости детей, больных гнойными менингитами // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 111—112.

98932. Фагоцитарная активность альвеолярных макрофагов у детей и подростков с различной бронхолегочной патологией / М. В. Шестерина, Е. В. Климанская, В. Х. Сосюра, С. И. Платов // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

98933. Ходасевич Л. С., Осипов С. М. Идиопатическая артериальная кальцификация: связь с кальцификацией [у детей] // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 23—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

98934. Частота и структура воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области по материалам хирургического отделения детской стоматологии при 2-й клинике Ташкентского медицинского института / Э. У. Махмамов, М. Азиев, Д. А. Минисаев и др. // Стоматология.— 1990.— Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

98935. Шит С. М., Мырзак М. С. Местный иммунитет у детей с лимфатическим (лимфатико-гипопластическим) диатезом // Здоровоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.— С. 6—9.— Библиогр.: 9 назв.

98936. Эндоскопическое лазерное устранение рубцовых стенозов трахеи и бронхов у детей / В. А. Герасин, Б. Б. Шафировский, Д. Б. Левидов и др. // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 96—97.

98937. Эстрин В. В., Муравьев О. В., Синичкин А. А. Значение определения уровня фибронектина в оценке степени тяжести септического процесса у новорожденных // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 108—109.

98938. Эхинококкоз печени у детей / М. Б. Кубергер, Ю. Б. Борисов, Т. Ф. Деева и др. // Педиатрия.— 1990.— № 3.— С. 93—95.

41.9 Прикладные отрасли медицины

98939. Тольбеков А. С., Рыс-Улы М. Р., Насипов Ф. К. Судебно-медицинская экспертиза и патолого-анатомическая диагностика смертельных отравлений соединениями фосфора // Влияние экстремальных факторов на организм.— Алма-Ата, 1989.— С. 65—67.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.1 Общие вопросы

98940. Мулик А. Когда лекарства бессильны: [О I Международ. спорт. фестивале для детей с хронич. повреждениями здоровья, София, 1989] // Соц. обеспечение.— 1990.— № 3.— С. 51—53.

98941. Ягшиев С. Государственный орган управления физкультурным движением в Средней Азии—САБ ВСФК // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 5.— С. 17—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

42.5 Туризм

98942. Корицкий Э. Б., Смирнов Н. Н. Нормирование оборотных средств туристских комплексов // Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства.— Л., 1988.— С. 110—115.



43.2 История народного образования и педагогической мысли

98943. Альшиц О. И. «...Твои верные карелы...»: [Из истории создания Карел.-фин. студии при Ленингр. театр. ин-те] // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 71—77.

98944. Баранов В. Ф. Педагогическая служба в советской школе 20—30-х гг. // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 93—100.

98945. Гаврилова Л. Г. Некоторые особенности подготовки национальных актеров: Тувин. студия, 1963—1968 гг. под рук. Л. Ф. Макарьева // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 47—55.

98946. Жуковский Б. Е. К выпуску национальной тувинской студии [при Ленинградском театральном институте]: Сокр. стеногр. докл. на заседании Учен. совета Ленингр. театр. ин-та, июль 1955 / Подгот. текста и публ. Ю. А. Васильева // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 37—42.

98947. Игнатьева Т. Наследие Н. К. Крупской и перестройка школы [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф., Москва, 1989] // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 147—149.

98948. Казико О. Г. Вопросы воспитания в национальной мастерской: [О хакас. нац. студии при Ленингр. театр. ин-те: Ст. 1955 г.] / Подгот. текста и публ. Ю. А. Васильева // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 43—47.

98949. Комаровская Н. И. Студия «счастливи́ков»: [Об орг. нац. мастерской для студентов коми при Ленингр. театр. техникуме, 1932—1936 гг.] // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 27—32.

98950. Лазарева Т. «Дорогой друг!»: Кн. В. А. Сухомлинского в ГДР // Нар. образование.— 1990.— № 1.— С. 142—143.

98951. Леонтьев К. Н. Грамотность и народность: [Из пед. наследия писателя, публициста и философа XIX в.] / Вступ. ст., подгот. текста и примеч. В. Косика и О. Мудровой // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 101—117.

98952. Лепковская Е. К. Свежий ветер севера: [Из истории якут. нац. студии при Ленингр. театр. ин-те, 1940—1942 гг.] // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 84—92.

98953. Малинин В. И. Сухомлинский о Макаренко: незавершенный труд // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 85—93.

98954. «Мы учились в студиях Ленинградского театрального...»: [Из писем, присл. выпускниками в адрес ин-та / Публ. П. В. Романова] // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 155—160.

98955. Никитин П. Е. Судьба нашей студии: [Из истории карел.-фин. студии при Ленингр. театр. ин-те] // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 77—82.

98956. Романов П. В. Начало: Из истории нац. студий // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 8—26.

98957. Сохарь Ю. М. «Мы жили и учились в Ленинграде...»: Белорус. студия [при Ленингр. театр. техникуме] 1933—1937 гг. // Сцен. педагогика.— 1989.— Вып. 3.— С. 32—37.

98958. Цинкович-Николаева В. А. Национальные студии в годы войны // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 66—71.

98959. Чаркова К. С. Несостоявшиеся судьбы: [Из истории хакас. нац. студии при Ленингр. театр. ин-те, 1939—1942 гг.] // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 83—84.

98960. Батурина Г., Кузина Т. Педагогическое наследие А. С. Макаренко в практике воспитания в СССР и Японии: [По материалам одноим. II сов.-яп. симпоз., СССР, авг.—сент. 1988] // Сов. педагогика.—1990.—№ 3.—С. 151—153.

98961. Гельман З. Остаться ли нам «академическим оазисом»? : Размышления учителя об АПН СССР // Вестн. высш. шк.—1990.—№ 2.—С. 32—42.

98962. Загвязинский В. И. Опосредованное влияние методологии на практику: [В связи с публ. беседы ученых В. С. Шубинского, Я. С. Турбовского «Практическая значимость методологии педагогики» в журн. «Сов. педагогика», 1989, № 10] // Сов. педагогика.—1990.—№ 3.—С. 65—67.

98963. Краевский В. В. Последний парад наступает?: [По поводу публ. беседы ученых В. С. Шубинского, Я. С. Турбовского «Практическая значимость методологии педагогики» в журн. «Сов. педагогика», 1989, № 10] // Сов. педагогика.—1990.—№ 3.—С. 69—71.

98964. Мосолов В. А. Формировать методологическую культуру учителя: [К дискус. в связи с публ. беседы ученых В. С. Шубинского, Я. С. Турбовского «Практическая значимость методологии педагогики» в журн. «Сов. педагогика», 1989, № 10] // Сов. педагогика.—1990.—№ 3.—С. 67—69.

98965. Рубцов А. Стереотипы восприятия культуры: [Пробл. нового пед. мышления] // Нар. образование.—1990.—№ 1.—С. 145—147.

98966. Черепанов В. С. Достоверность педагогической экспертизы // Сов. педагогика.—1990.—№ 3.—С. 45—46.

98967. Ярмаченко Н. Д. Союз педагогических обществ СССР: цели, задачи // Сов. педагогика.—1990.—№ 3.—С. 53—58.

43.4 Организация народного образования

98968. Каптерев А. И. Модель управления профессионализацией [в системе непрерывного образования] // Сов. педагогика.—1990.—№ 3.—С. 37—40.

98969. Микаберидзе Г. В. Естественнонаучное образование в развивающихся странах // Сов. педагогика.—1990.—№ 3.—С. 124—129.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

98970. Вереникина И. М., Лозоцева В. Н. Учебная деятельность подростка // Сов. педагогика.—1990.—№ 3.—С. 29—33.

98971. Выращиваем... новое качество: [О целях современ. эксперим. образования школьников] / О. Глазунова, Ю. Громько, Д. Дмитриев, В. Жегалин // Нар. образование.—1990.—№ 1.—С. 23—30.

98972. Гордин А. Л. Короткие будни продленного дня: [Из дневника учителя] // Нач. шк.—1990.—№ 4.—С. 51—55.—Продолж. Начало: № 6, 1989.

98973. Каждому по труду: утопия или реальность?: [Дискус. об оплате труда учителя: Отклики на ст. А. Никитенко «Каждому—по труду» в журн. «Нар. образование», 1989, № 4] // Нар. образование.—1990.—№ 1.—С. 85—95.—Содерж.: Зарплата? Зарплата... / Д. Лопатин; В принципе? Да / Ю. Лазичная; Больше чем деньги / Р. Нугуманов и др. отклики.

98974. Какой должна быть пятидневка?: [О преобразовании учеб. процесса в нач. шк.: Статьи] // Нач. шк.—1990.—№ 4.—С. 62—63.—Авт.: С. П. Лисогор, Л. Б. Довгополая.

98975. Кожекина Т. В. Экспериментальная модель: аэрокосмическая школа: [Из опыта 98-й шк.-интерната Новосибирска] // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 47—51.
98976. Кривонос И. Ф. Освоение передового опыта [учителей: Полтав. пед. ин-т] // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 72—76.
98977. Михайлова Е. Социализация молодежи: «круглый стол» в НИИ общих проблем воспитания: [Обзор выступлений на тему «Социализация личности школьника»] // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 149—150.
98978. Михайловская И., Вершинина Г. Вверх по лестнице из крутых ступеней: [Психол. пробл. воспитания «трудных» подростков] // Нар. образование.— 1990.— № 1.— С. 107—112.
98979. Национальная школа РСФСР: пути обновления: [Ст. подгот. в НИИ нац. шк. М-ва нар. образования РСФСР] // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 9—14.
98980. По следам наших выступлений: [Отклики на ст. Н. М. Таланчука «Идеалы и реальность интерсоциального воспитания [школьников]: примерная концепция исследования» в журн. «Сов. педагогика», 1989, № 1] // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 134.— Содерж.: Интерсоциальное воспитание — закономерность нашего времени / Т. Мещаннова; Формировать новое политическое мышление / В. Румянцев и др. отклики.
98981. Полукарлова В. А., Комолова Л. Л. К труду готовим с детства: [Из опыта труд. воспитания в 29-й шк. Липецка] // Нац. шк.— 1990.— № 4.— С. 22—24.
98982. Пономаренко В. А. Преемственность воспитания [школьников] // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 59—64.
98983. Преодолем ли барьер?: Размышления учителей о преемственности в работе нач. и сред. шк.: [Статьи] // Нач. шк.— 1990.— № 4.— С. 58—59.— Авт.: Е. Ю. Евсеева, Т. М. Андрианова.
98984. При пятидневке работать интересней: [Опыт работы с мл. школьниками в условиях пятиднев. недели: Статьи] // Нач. шк.— 1990.— № 4.— С. 64—65.— Авт.: В. Е. Марченко, Н. С. Борзунова.
98985. Сергеев В. Все начинается в школе: [О пед. профориентации школьников] // Нар. образование.— 1990.— № 1.— С. 113—120.
98986. Скачков И. Если любите детей и физкультуру: [О внедрении ежеднев. занятий физкультурой на воздухе в шк. и ПТУ] // Нар. образование.— 1990.— № 1.— С. 72—76.
98987. Формирование мотивационной сферы у школьников 12—14 лет / В. Н. Сергета, В. Я. Герейма, Н. З. Голка и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 3.— С. 39—41.
98988. Фриш Г. В лицо взглянуть проблеме каждой: [Записки дир. 855-й шк. Москвы] // Нар. образование.— 1990.— № 1.— С. 6—15.
98989. Холмс Л. Е. Школьная реформа сверху и снизу: комплексный метод: [Ст. из США]: Пер. с англ. // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 118—124.
98990. Шамова Т. И. Подготовка директоров школ: опыт и перспективы // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 76—81.

43.6.1 Методика преподавания

98991. Акимова Г. П., Деза В. Н. Демонстраторы и компьютеризация учебного процесса [в школе] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 47—56.— Библиогр.: 5 назв.
98992. Афанасьев М. А. Изделия цилиндрической формы для уроков трудового обучения // Нач. шк.— 1990.— № 4.— С. 24—28.

98993. Белова Н. Б. ТСО на уроке математики // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 14—15.

98994. Болтянский В. Г., Рубцов В. В. Современные проблемы компьютеризации обучения [школьников] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 3.— С. 30—47.— Библиогр.: 9 назв.

98995. Веремейчик И. М. Еще раз о программах по трудовому обучению: [По поводу ст. И. К. Шеблыкина «О программах по трудовому обучению в начальных классах» в журн. «Нач. шк.», 1989, № 6] // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 65—67.

98996. Вижанкова Т. И. Работа над контекстуальными синонимами — одно из средств развития связной речи [младших школьников] // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 10—13.

98997. Гаркунова И. Л. Урок чтения в классе учителя-мастера: [Из опыта работы заслуж. учителя РСФСР В. Г. Лычкиной; Политотдел. шк. Добрин. р-на Липец. обл.] // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 33—35.

98998. Драль Ю. Результаты есть. Как мы их получаем: [О новых учеб.-метод. комплектах по шк. предметам естеств.-мат. и техн. циклов] // Нар. образование.—1990.— № 1.— С. 62—67.

98999. Илюхина В. А. Письмо с «секретом»: [Опыт обучения каллиграфии] // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 70—72.

99000. Костянян Н. Н. Библия на уроке литературы // Лит. в шк.—1990.— № 2.— С. 124—128.

99001. Костянян Н. Н. Курс «Народной словесности» в IV классе: Ст. 4 // Лит. в шк.—1990.— № 2.— С. 112—120.— Ст. 1: № 5, 1989.

99002. Морозова Н. Читая рассказы о Ленине: [Метод. замеч. к урокам чтения в мл. классах] // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 2—6.

99003. Пономаренко П. Г. О формах работы над усвоением правописания слов, не проверяемых правилами, на однопредметных уроках // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 36—37, 57.

99004. Попова Н. Н. Идет эксперимент: Первые уроки по эксперим. учеб. природоведения // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 15—21.

99005. Примерные проверочные работы по русскому языку и математике за второе полугодие 1989/90 учебного года // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 38—50.— Содерж.: Русский язык / Л. И. Тикунова; Математика / Р. Н. Спиридонова.

99006. Продолжить разговор об открытых уроках: [По поводу ст. Т. М. Андриановой «Нужны ли нам открытые уроки?» в журн. «Нач. шк.», 1989, № 10/11: Отклики] // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 67—69, 82.— Авт.: Е. Г. Максимова, Е. Ф. Пашук, Р. А. Мухаметова и др.

99007. Савойлайнен Х. М. Пробуждать у детей интерес к чтению: [Заметки методиста] // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 13—14.

99008. Снежневская М. А. Связь поколений: Рассказ Е. Носова «В чистом поле за проселком» в VII кл. // Лит. в шк.—1990.— № 2.— С. 107—111.

99009. Соснина Н. А. «Написанная кровью сердца...»: Повесть К. Воробьева «Это мы, господи!» в выпускном классе // Лит. в шк.—1990.— № 2.— С. 100—106.

99010. Тараканова О. В., Тараканов А. Ф. ЭВМ в учебном процессе студентов: [Спецкурс по методике преподавания математики в нач. шк.: Борисоглеб. пед. ин-т] // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 75—76.

99011. Творогов О. В. Литература Древней Руси в сегодняшней школе // Лит. в шк.—1990.— № 2.— С. 49—55.

99012. Федосова Н. А. Как исправлять почерк детей: [Обучение каллиграфии в мл. классах] // Нач. шк.—1990.— № 4.— С. 6—10.

99013. Читайте Ленина...: [К изуч. ст. В. И. Ленина на уроке лит.: Статьи] // Лит. в шк.—1990.—№ 2.—С. 93—99.—Авт.: И. И. Чернова, В. В. Сазонова.

99014. Эрдниев Б. П. Тенденции развития математического образования [школьников] // Сов. педагогика.—1990.—№ 3.—С. 34—37.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

99015. Борисова Г. С. Внеклассное занятие по русскому языку «Звонкие и глухие согласные в середине слова перед согласными и на конце слова» // Нач. шк.—1990.—№ 4.—С. 80—81.

99016. Похлебин В. П. Памяти спортсменов-фронтовиков: Спорт. вечер [для школьников III—IV кл.] // Нач. шк.—1990.—№ 4.—С. 28—31.

99017. Сулим С. М. Литературный праздник, посвященный творчеству К. И. Чуковского [в начальной школе] // Нач. шк.—1990.—№ 4.—С. 77—80.

99018. Федотова В. Б. Политвикторина в начальных классах // Нач. шк.—1990.—№ 4.—С. 56—57.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы (См. также № 98986)

99019. Батышев С. Профессия — на всю жизнь?: [К вопр. перестройки системы профтехобразования] // Нар. образование.—1990.—№ 1.—С. 33—40.

99020. Чошанов М. А. Диагностические умения учащихся [профтехучилищ] // Сов. педагогика.—1990.—№ 3.—С. 40—44.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

99021. Акофф Р. Л. Рассогласование между системой образования и требованиями к успешному управлению [высшей школой: Ст. амер. ученого / Предисл. Ф. Тарасенко] // Вестн. высш. шк.—1990.—№ 2.—С. 49—54.

99022. Алешин Н., Бреслав Л., Гинзбург А. Как определить стоимость специалиста: [О хозрасчете в вузе / Послесл. В. Галанова и др.] // Вестн. высш. шк.—1990.—№ 2.—С. 6—11.

99023. Берней И. Студент и пресса: [Об актив. методах обучения в Калинин. политехн. ин-те] // Вестн. высш. шк.—1990.—№ 2.—С. 28—29.

99024. Веселов В. Чтобы повысить эффективность НИРС: [Опыт Костром. пед. ин-та] // Вестн. высш. шк.—1990.—№ 2.—С. 12—14.

99025. Ерхов В. И., Попович В. И. Некоторые проблемы заочной подготовки учителей начальных классов [в вузах] // Нач. шк.—1990.—№ 4.—С. 73—75.

99026. Кишин В. Концепция перестройки юридического образования в стране // Сов. юстиция.—1990.—№ 7.—С. 18—19.

99027. Лебедев Г. На трех уровнях: [О прогр. совершенствования физ. воспитания студентов] // Вестн. высш. шк.—1990.—№ 2.—С. 17—19.

99028. Лубенский В. Тормоз художественного образования [в творческих вузах] // Вестн. высш. шк.—1990.—№ 2.—С. 14—16.

99029. Лугачев М. И., Туманова Е. А., Шагас Н. Л. Проблемы обеспечения процесса компьютеризации экономического образования [в вузе] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1990.—№ 2.—С. 67—72.

99030. Неचाев Н., Усов В. Гуманитаризация образования: Размышления после одной конф.: [О работе конф. по гуманитаризации высш. архит. образования, Москва, 1989] // Нар. образование.— 1990.— № 1.— С. 50—54.

99031. Подзолов В. Нарушаем традиции: [О реформации экзаменационного контроля в Рязан. фил. Моск. ин-та культуры] // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

99032. Шатуновский В., Шатуновская В., Лебович З. О самостоятельной работе студентов: Обзор // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 2.— С. 65—74.— Продолж. Начало: № 1.

99033. Шевченко П., Камчугова И. Воспитывать правдой истории: [Об идейн.-воспитат. работе в Криворож. пед. ин-те] // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 2.— С. 64.

99034. Шемарин Н., Дарчия Д. Кому нужен Толстой?: [Пробл. гуманитаризации инж. образования] // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 2.— С. 46—48.

43.10 Специальные школы. Дефектология

99035. Баряева Л. Б. Обучение решению арифметических задач дошкольников с нарушениями умственного развития // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 66—69.

99036. Гайлене И. П. Особенности выделения признаков объектов детьми с нарушениями зрения // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 13—17.— Библиогр.: 13 назв.

99037. Доценко В. А. Музыкальное воспитание в школе для детей с последствиями полиомиелита и церебральными параличами // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 49—51.

99038. Катаева А. Г. Вместе с родителями: [Об орг. конф. для родителей в 6-й шк. для слабослышащих детей г. Коврова] // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 38—40.

99039. Кузнецова Л. В., Айзенберг Б. И. Разные формы психологической помощи в школе-интернате для детей с задержкой психического развития // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 21—23.

99040. Перминова А. А. Эстетическое воспитание умственно отсталых дошкольников // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 69—71.

99041. Плох Д. Организация свободного времени умственно отсталых подростков, занятых на производстве: Из опыта работы в ПНР: [Ст. из Варшавы] // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 57—59.

99042. Прилепская Т. Н. Научно-практический семинар «Проблемы отбора детей в специальные детские учреждения и катамнестические исследования» [Москва, 1989: Обзор работы] // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 83—87.

99043. Суворов А. В. Обучение и воспитание слепоглухонемых детей // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 20—24.

99044. Сулова З. М. Всероссийский семинар работников органов народного образования и вспомогательных школ-интернатов [Махачкала, окт. 1989: Обзор работы] // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 88—91.

99045. Шматко Н. Д. Педагогическое исследование слуха детей 1,5—3-летнего возраста // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 60—66.— Библиогр.: 9 назв.

43.10.1 Методика преподавания

99046. Беляева Т. С. Коррекционные упражнения, используемые во время физкультурной паузы на занятиях со школьниками, больными ДЦП // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 44—49.

99047. Березкин Р. В., Шилов Г. С. Тифлотехника — важнейший фактор осуществления реформы преподавания курса химии в специальной школе // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 72—75.

99048. Вилочкина Т. М. Слушание музыки на музыкально-ритмических занятиях в школе для глухих детей // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 40—44.

99049. Гилевич И. М. Упражнения в системе изучения русского языка слабослышащими старшеклассниками // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 32—38.

99050. Гринько Л. А. Практическая направленность уроков математики во вспомогательной школе // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 27—29.

99051. Иванова Т. Н. Наглядность на уроках русского языка и литературы как важное условие коррекционной работы в школе для слепых детей // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 51—56.

99052. Любишина Л. С. Практическая направленность уроков географии во вспомогательной школе // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 29—32.— Библиогр.: 6 назв.

99053. Федорова Т. Н. Основные направления, общие принципы и дидактические условия организации работы с учебной книгой во вспомогательной школе // Дефектология.— 1990.— № 2.— С. 23—27.

43.12 Семейное воспитание.

Педагогика семейного воспитания

99054. Львов М. Р. Ребенок сам учится читать: [Опыт самообучения детей чтению в семье] // Нач. шк.— 1990.— № 4.— С. 59—62.

99055. Монахов Н. И. Методы воспитания старшеклассников в семье // Сов. педагогика.— 1990.— № 3.— С. 14—20.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

99056. Трапезников Г. Е. Роль культуры народов Средней Азии и Казахстана в формировании интернационалистского мировоззрения трудящихся // Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики.—Алма-Ата, 1989.—С. 275—286.

44.3 Охрана памятников истории и культуры

99057. Глан И. «Неизвестная земля» в центре столицы: [Пробл. проекта заповед. зоны «Старый Университет»] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 1.— С. 18—19; № 2.— С. 18—20.

44.4 Культурно-просветительная работа

99058. Ясинский В. Н. Принципы формирования новых типов культурно-развлекательных учреждений многофункционального назначения // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 194—198.

44.5 Библиотечное дело. Библиотекведение

99059. Бородина В. «Читателебоязнь»: от диагноза к лечению: [О проекте курса «Обслуживание читателей», разработ. каф. библиотекведения Моск. ин-та культуры] // Библиотекарь.— 1990.— № 1.— С. 30—31.

99060. Валеев Р. Одна из старейших: [К 125-летию Казан. респ. науч. б-ки им. В. И. Ленина] // Библиотекарь.—1990.— № 3.— С. 44—48.

99061. Валеев Р., Измайлова Р. Сокровищница духовных ценностей: [К 125-летию Казан. респ. науч. б-ки им. В. И. Ленина] // Коммунист. Тагари.—1990.— № 3.— С. 69—73.

99062. Волик А. П. Оптические диски: [О новых средствах хранения и поиска информ. в б-ках] // Библиотекарь.—1990.— № 2.— С. 38—40; № 3.— С. 56—58.

99063. Галич Л. А. Библиотечно-библиографическое обучение специалистов (на примере деятельности университета ББЗ Новосибирска) // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.—Новосибирск, 1989.— С. 138—143.— Библиогр.: 9 назв.

99064. Ганюшкина В. АИПС на службе человеку: [К вопр. внедрения автоматизир. информ.-поисковой системы в б-ках] // Библиотекарь.—1990.— № 2.— С. 36—37.

99065. Дьячкова Т. Мешает ведомственность: [Пробл. профсоюз. б-к] // Библиотекарь.—1990.— № 3.— С. 33—34.

99066. Зимоенко А. Сложности материально-технической базы массовых библиотек начинаются с проекта // Библиотекарь.—1990.— № 1.— С. 40—41.

99067. Информационно-поисковая система «Библиотека» / В. А. Афанасьев, Л. Л. Кузьменко, И. А. Чалчинский, Е. А. Шипрук // Приборы и системы управления.—1990.— № 2.— С. 10—11.

99068. Карпухин О. От идеи — к действию: [Пробл. библиодел в деятельности Сов. фонда культуры] // Библиотекарь.—1990.— № 2.— С. 3—5.

99069. Карташов Н. Библиотека общества перестройки // Библиотекарь.—1990.— № 3.— С. 3—8.

99070. Катков В. Экспертиза и жизнь: [По материалам совещ. директоров базовых профсоюз. б-к, Москва, авг. 1989] // Библиотекарь.—1990.— № 1.— С. 36—38.

99071. Коваль Л. «Бойся думать без биения сердца...»: Так жил и работал Н. Ф. Федоров — великий служитель б-ки Моск. публич. и Румянцев. музеев // Библиотекарь.—1990.— № 1.— С. 48—49.

99072. Колодина Н. Комплексная бригада: На новую форму работы перешел коллектив науч. б-ки Павлодар. индустр. ин-та // Библиотекарь.—1990.— № 1.— С. 42—43.

99073. Кондратьева Е. С. Особенности подготовки кумулятивного указателя на основе материалов ИРИ: [ГПНТБ СО АН СССР] // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.—Новосибирск, 1989.— С. 79—84.— Библиогр.: 5 назв.

99074. Консолидация. Инициатива. Творчество: [Обсуждение пробл. перестройки библиодел за «круглым столом», организов. ред. журн. «Библиотекарь» в г. Куйбышеве] // Библиотекарь.—1990.— № 1.— С. 12—20.

99075. Короткова Л. На каком фундаменте возводим стены: [Пробл. профсоюз. б-к] // Библиотекарь.—1990.— № 1.— С. 34—35.

99076. Крюкова Н. Ю. Виды информационного обслуживания, предпочитаемые научными работниками: [Исслед. ГПНТБ СО АН СССР] // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.—Новосибирск, 1989.— С. 38—43.

99077. Кулага Г. Вдохновение... не по заказу: [О работе худож.-искусств. клубов в Осипович. район. дет. б-ке БССР] // Библиотекарь.—1990.— № 3.— С. 48—50.

99078. Луксен Л. Союз бескорыстно преданных?: [Размышления о перспективах создания Всесоюз. библио. ассоц.] // Библиотекарь.—1990.— № 2.— С. 14—15.

99079. Макаренко Л. Определить стратегию и тактику: [О библ. краеведении] // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 23—25.
99080. Маркина А. В. Нужны четкие обозначения: Обсуждаем проект Инструкции об исключении изд. и иных материалов из фондов б-к и органов науч.-техн. информ. // Библиотекарь.— 1990.— № 3.— С. 58—60.— Авт. указан в примеч. ред.
99081. Мачуло Н. Заказ «на авось». Как его избежать: [К анализу темат. планов комплектования фондов техн. б-к] // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 43—44.
99082. Меркулов Г. Хозрасчетный бибколлектор: только он может стать помощником библиотекаря // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 18—20.
99083. Назмуудинов И. Сокровища Испании: [О б-ках страны] // Библиотекарь.— 1990.— № 1.— С. 60—62.
99084. «Национальная библиотека: что это такое»: Размышления о кн. Н. Тюлиной «Национальная библиотека»: [Статья] // Библиотекарь.— 1990.— № 1.— С. 24—25.— Авт.: А. Черняк, В. Скворцов.
99085. Павлова Р. Е. Подготовка региональных сводных каталогов: технологический аспект: [На материале б-к Новосибирска] // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.— Новосибирск, 1989.— С. 84—91.— Библиогр.: 12 назв.
99086. Перцев И., Смирнова Н. Новые нормативы [труда библиотекаря] // Библиотекарь.— 1990.— № 3.— С. 53—55.
99087. Платонова С. Есть ли будущее у технических библиотек?: Полемика заметки // Библиотекарь.— 1990.— № 1.— С. 26—28.
99088. Пономарева Е. На трудном пути перемен: [О процессах перестройки библ. дела в СССР] // Библиотекарь.— 1990.— № 1.— С. 4—8.
99089. С чем спорим, что принимаем...: [К обсуждению пробл. библ. краеведения: Ст. и заметки] // Библиотекарь.— 1990.— № 3.— С. 38—40.— Содерж.: Библиография — атрибут системы управления / Г. Вольберг; Точка зрения / Н. Щерба, В. Степанов, Т. Жвакина и др. ст. и заметки.
99090. Серов В. В поисках выхода: [О перспектив. прогр. развития библ. дела] // Библиотекарь.— 1990.— № 3.— С. 8—11.
99091. Смирнов Е. М., Смирнова Е. М. Особенности организации библиотечно-библиографического обслуживания научно-производственной деятельности: (На прим. спец. б-к Омска) // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.— Новосибирск, 1989.— С. 27—34.— Библиогр.: 8 назв.
99092. Соболева Е. Б., Размахнина Л. Ф., Баженов С. Р. Совершенствование технологии подготовки региональных текущих указателей литературы: [Опыт ГПНТБ СО АН СССР] // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.— Новосибирск, 1989.— С. 58—69.— Библиогр.: 6 назв.
99093. Соловьев В. Н., Шахназаров В. С. Новые условия оплаты труда библиотечных работников // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 6—9.— Авт. указаны в примеч. ред.
99094. Старовойтова М. Информационно-библиографическое обслуживание ученых по комплексным программам в [библиотеках] ЭССР // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.— Новосибирск, 1989.— С. 20—26.
99095. Тишлер О. «Заставляют забывать невзгоды...»: [О жизни и деятельности библиоковеда Г. И. Поршнева] // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 45—47.
99096. Фирсов В. Движение или имитация?: [К вопр. демократизации библ. дела в стране] // Библиотекарь.— 1990.— № 3.— С. 18—20.

99097. **Хамракулова Х.** Не растет без корней крона: Из опыта выш. указ. Кирг. респ. дет. б-ки // Библиотекарь.— 1990.— № 3.— С. 41—43.

99098. **Хропач А.** Социальные аспекты экономики: [О формах и видах проф. библ. обеспечения] // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 10—11.

99099. **Чистяков В. М.** Информационный анализ в научно-технической библиотеке // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.— Новосибирск, 1989.— С. 44—54.— Библиогр.: 20 назв.

99100. **Ярошик В.** Запрос получен — начинаем поиск: О формировании краевед. фонда [б-ки] // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 27.

44.6 Библиография. Библиографоведение

99101. **Гендина Н. И.** Обучение библиографическому поиску в условиях использования машиночитаемых баз данных // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.— Новосибирск, 1989.— С. 132—138.

99102. **Мамонтов М. А.** Современное состояние библиографии по общественным наукам в СССР // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.— Новосибирск, 1989.— С. 106—117.— Библиогр.: 15 назв.

99103. **Меньшикова С. П.** Формирование региональной системы библиографического обеспечения целевых комплексных программ // Совершенствование информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов.— Новосибирск, 1989.— С. 5—19.— Библиогр.: 5 назв.

44.8 Архивное дело. Архивоведение

99104. **Котлова Т. Н.** Развитие и совершенствование НСА в ЦГА РСФСР // Сов. арх.— 1990.— № 2.— С. 78—81.

99105. **«Прорабы перестройки»** архивного дела: кто они и что делают: [Ред. ст.] // Сов. арх.— 1990.— № 2.— С. 46—57.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

99106. **Благова В.** Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству: [Обзор] // Птицеводство.— 1990.— № 3.— С. 39—42.

99107. **Мюллер В. П., Мюллер И. Л.** Как родился «Вокруг света»: [К истории создания журн. в 1860 г.] // Вокруг света.— 1990.— № 1.— С. 43—44.

45.2.3 Книга. Книговедение

99108. **Язбердиев А.** Хосров I Великий и книжное дело в Иране и Средней Азии в VI в. // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 5.— С. 22—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

45.2.4 Издательское дело

99109. Акимов С. И. Наборные процессы в автоматизированных редакционно-издательских системах // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 21—26.— Библиогр.: 9 назв.

99110. Амангельдыев А. Ч., Власова Т. М., Картвелишвили И. Т. Стандартизация — в разметке полос издания // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 27—31.

99111. Власова Т. М., Воронцов Л. А. Профессионально-ориентированная база данных в издательстве // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 13—19.

99112. Силонов А. Ф., Вырыпаев В. А. Определение весовых коэффициентов параметров качества верстки с использованием лингвистической переменной // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 1.— С. 75—80.

45.2.5 Книжная торговля.

Распространение произведений печати

99113. Галкина М. Где купить Булгакова? или Что значит умение продавать книги // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 16—17.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

99114. Овезов Г. Средства и способы актуализации синтаксических дием причастных конструкций: На материале англ. яз. // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 6.— С. 84—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

99115. Огрызко В. Веще слово: [О праздниках слав. письменности в 1989 г.] // Север.— 1990.— № 3.— С. 148—155.

46.3 Литературоведение и критика

99116. Аксаков К. С. О некоторых современных собственно литературных вопросах: [Публ. ст. 1839 г. / Подгот. к печати, предисл. и примеч. В. А. Кошелева] // Вопр. философии.— 1990.— № 2.— С. 155—176.

99117. Аксенов В. П. «Взгляд на нас и на себя...»: [Беседа с писателем В. П. Аксеновым / Записала Н. Шарымова] // Аврора.— 1990.— № 1.— С. 86—90.

99118. Алексеев Г. Чародей из Сибири: К 175-летию со дня рождения [писателя] П. П. Ершова // Библиотекарь.— 1990.— № 2.— С. 52—53.

99119. Бирюков Ф. Г. Шолохов сегодня: К 85-летию со дня рождения М. А. Шолохова // Лит. в шк.— 1990.— № 2.— С. 13—30.

99120. Борис Пастернак, 1890—1960: Материалы, статьи, размышления / Вступ. заметка А. Архангельского // Дружба народов.— 1990.— № 2.— С. 247—270.— Содерж.: Пастернак и Бухарин в тридцатые годы / Л. Флейшман; Борис Пастернак и Кайсын Кулиев / Предисл. и публ. Е. Б. Пастернака, Е. В. Пастернак.— Продолж. следует.

99121. Бородин В. Биография книги: «Кобзарь» [Т. Г. Шевченко] 1860 года // Радуга.— Киев, 1990.— № 3.— С. 113—123.

99122. Дворяшин Ю. А. Поднята ли целина в романе Шолохова?: [Заметки о романе «Поднятая целина»] // Лит. в шк.— 1990.— № 2.— С. 30—48.

99123. Егоршилов Л. «Чем живем — кормимся»: К 70-летию со дня рождения [писателя] Ф. Абрамова // Библиотекарь.— 1990.— № 3.— С. 68—70.

99124. **Ионин Л. Г.** Две реальности «Мастера и Маргариты»: [О романе М. Булгакова] // *Вопр. философии.*— 1990.— № 2.— С. 44—55.
99125. **Карасев Л. В.** Знаки покинутого детства: («постоянное» у А. Платонова): [О творч. манере писателя] // *Вопр. философии.*— 1990.— № 2.— С. 26—43.
99126. **Клещикова В.** Возвращение олонецкой девы: [О поэзии Н. В. Крандиевской-Толстой] // *Радуга.*— Киев, 1990.— № 3.— С. 124—127.
99127. **Кропива П.** Свидетельствуют документы: [К биогр. Т. Г. Шевченко] // *Радуга.*— Киев, 1990.— № 3.— С. 110—112.
99128. **Кузнецова М. М.** Так начинают жить стихом...: [О поэзии Б. Л. Пастернака: К 100-летию со дня рождения] // *Библиотекарь.*— 1990.— № 2.— С. 56—57.
99129. **Кушнер А.** «И чем случайней, тем вернее...»: [Заметки о поэзии] // *Аврора.*— 1990.— № 2.— С. 11—21.
99130. **Лебедев Ю. В.** Русский сказочник: К 175-летию со дня рождения П. П. Ершова // *Лит. в shk.*— 1990.— № 2.— С. 2—12.
99131. **Лесняк Б.** Варлам Тихонович Шаламов: [Из воспоминаний о писателе] // *Ленингр. панорама.*— 1990.— № 2.— С. 22—26.— Окончание. Начало: № 1.
99132. **Лихт Р.** «И творчество, и чудотворство»: Опыт духов. биогр. [Б. Л. Пастернака: К 100-летию со дня рождения поэта] // *Волга.*— 1990.— № 2.— С. 149—163.
99133. **Лосева М.** «Хоть немного добра...»: К 150-летию со дня рождения [фр. писателя] Э. Золя // *Библиотекарь.*— 1990.— № 3.— С. 70—71.
99134. **Мишин О.** «Там, где дом отцовский, славный...»: К 70-летию [писателя] О. Степанова // *Север.*— 1990.— № 3.— С. 156—160.
99135. **Новикова Н.** Странствующий певец: [О путешествиях К. Бальмонта: К биогр. поэта] // *Вокруг света.*— 1990.— № 2.— С. 44—47.
99136. **Романов А.** «С ним не собьетесь с пути правды»: Штрихи к портр. [писателя] В. Белова // *Лит. в shk.*— 1990.— № 2.— С. 70—74.
99137. **Рыклин М. К.** Власть и политика литературы: Полит. семиология Р. Барта // *Власть: Очерки современной политической философии Запада.*— М., 1989.— С. 295—326.
99138. **Скоробогатов В. С.** Что впереди?: Размышления над произведениями о прошлом // *Лит. в shk.*— 1990.— № 2.— С. 88—92.
99139. **Снегов С.** Беседы и споры: Воспоминания о [писателе] Ф. Абрамове // *Аврора.*— 1990.— № 2.— С. 99—103.
99140. **Телятникова Т.** Тарханские сокровища: [О Лермонтов. музее-заповеднике «Тарханы»] // *Библиотекарь.*— 1990.— № 2.— С. 54—55.
99141. **Тримонис Р.** Трагедия нации в поэзии ссыльных // *Коммунист.*— Вильнюс, 1990.— № 3.— С. 68—71.
99142. **Ульяшов П.** «Кануны» В. Белова и тема коллективизации в советской прозе // *Лит. в shk.*— 1990.— № 2.— С. 77—87.

46.4 Фольклористика

99143. **Стахова М.** Древо жизни: К 1050-летию создания героич. эпоса арм. народа «Давид Сасунский» // *Библиотекарь.*— 1990.— № 1.— С. 56—57.



47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

99144. Аксенов Василий. Свяжск: Повесть / Василий Аксенов; Рисунки П. Журавлева // Аврора.— 1990.— № 1.— С. 91—117.
99145. Аркадьев Дэви. Футбол Лобановского: Худож.-докум. повесть / Дэви Аркадьев // Радуга.— Киев, 1990.— № 3.— С. 93—104.— Продолж. Начало: № 1.
99146. Байтолджи Лариса. Без знаков, тупиков, поводырей: Стихи / Лариса Байтолджи // Радуга.— Киев, 1990.— № 3.— С. 92.
99147. Балакин Антон. Белые кони; «Словно громом по нервам...»; На выпускной вечер; Король Надежда; «Я помню, как сходились рельсы в полночи...»: [Стихи] / Антон Балакин // Аврора.— 1990.— № 2.— С. 47—49.
99149. Берберова Нина. Аккомпаниаторша: Повесть / Нина Берберова; Рис. Е. Новиковой // Аврора.— 1990.— № 2.— С. 108—144.
99150. Беспрозыванная Полина. Душа: Стихи / Полина Беспрозыванная // Север.— 1990.— № 3.— С. 21.— Содерж.: Светлые вехи; «Не тебе бы, родной, говорить...»; Вторая четверть; Храм Покрова в Филях; Душа.
99151. Бородкин Юрий. Чужой грех: Повесть / Юрий Бородкин // Север.— 1990.— № 3.— С. 4—19.
99152. Брюховецкий Виктор. «Прошагала заря болотами...»; «Хорошо, когда — родина...»; «Снова покину домашний уют...»; «Случится час...»: [Стихи] / Виктор Брюховецкий // Аврора.— 1990.— № 2.— С. 97.
99153. Вирта Марина. «Еще одна — строка или вина...»; «Зима, дорога, одинокий путь...»: [Стихи] / Марина Вирта // Аврора.— 1990.— № 2.— С. 106—107.
99154. Володин Александр. «В траншейных профилях земли...»; «Солдатской переписки строки...»; «Я с плохими людьми...»; «Беззвучно пролетают мимо...»; «А кто эти?»; Элегия; «Четырнадцать невинных расстреляли...»; «Во Франции неважные дела...»; «Вы не скажете, как пройти...»; «Независимость воспеваю...»; В Сан-Хосе; «Неверие с надеждой так едины...»; «А вам еще не вышли сроки?»; «Никогда не толпился в толпе...»; Рассвет: [Стихи] / Александр Володин // Аврора.— 1990.— № 1.— С. 36—41.
99155. Володин Валерий. Страшно быть птицей: Рассказ / Валерий Володин // Волга.— 1990.— № 2.— С. 66—86.
99156. Глазов Григорий. Не встретиться, не разминуться: Повесть / Григорий Глазов // Радуга.— Киев, 1990.— № 3.— С. 6—46.— Окончание. Начало: № 2.
99157. Горланова Нина. Два рассказа / Нина Горланова // Аврора.— 1990.— № 1.— С. 122—129.— Содерж.: Безымянка; Нищие духом.
99158. Гущина Лилия. «Целомудренные мемуары...»; «Всем корпусом над утром зависая...»; «Наши тени опять развели по другим городам...»; «Топью пройду непролазной...»: [Стихи] / Лилия Гущина // Аврора.— 1990.— № 1.— С. 8—9.
99159. Краснов Анатолий. Первосвященник; «Полонили великий народ...»; «Ты петербуржец в третьем поколении...»; «Хвала позорнее хулы...»: [Стихи] / Анатолий Краснов // Аврора.— 1990.— № 1.— С. 130.

99160. Кузнецов Вячеслав. «Скажите, что убивает любовь?»; «Ты не верь недобрым слухам...»; «Беда всегда приходит незначай...»; [Стихи] / Вячеслав Кузнецов // Аврора.—1990.—№ 1.—С. 131.

99161. Лапшин Виктор. Прорва: Поэма / Виктор Лапшин // Волга.—1990.—№ 2.—С. 57—65.

99162. Максимов Владимир. «Оно давно оголено...»; Обычный день; Горюх; [Стихи] / Владимир Максимов // Волга.—1990.—№ 2.—С. 87.

99163. Набоков Владимир. Король, дама, валет: Роман / Владимир Набоков // Волга.—1990.—№ 2.—С. 88—122.—Продолж. следует.

99164. Нароков Н. Минимые величины: Роман / Н. Нароков; Вступ. заметка В. Турбина // Дружба народов.—1990.—№ 2.—С. 9—187.

99165. Орлов Борис. «Затоплено лето цветами...»; «Однажды я вернусь под отчий кров...»; [Стихи] / Борис Орлов // Аврора.—1990.—№ 2.—С. 107.

99166. Панченко Николай. Стихи разных лет / Николай Панченко // Дружба народов.—1990.—№ 2.—С. 5—8.—Содерж.: «Давайте не обманывать друг друга...»; «Испуганно разглядывают мальчиков...»; «Скажи-ка, дядя...»; 1953-й (Новогоднее); «Время отшельников и мошенников...»; «С людьми, как с Богом...»; «Я страдал...»; «Я позабыл, как пишутся стихи...»

99167. Пастернак Борис. Письма Б. Л. Пастернака—К. А. Федину [1928—1958 гг.] / Публ. и примеч. Е. Б. Пастернака и Р. Лихт; Послесл. Р. Лихт // Волга.—1990.—№ 2.—С. 164—177.

99168. Рачков Николай. «Челка тучи над домом свесится...»; «И был у крали Вали Громовой...»; «Помню, помню я тебя...»; [Стихи] / Николай Рачков // Аврора.—1990.—№ 1.—С. 84—85.

99169. Рожнова Полина. Матушка моя Вологодчина: Стихи / Полина Рожнова // Север.—1990.—№ 3.—С. 20.—Содерж.: «Батюшка мой белый свет!...»; «К далекой деревне иду поутру...»; «Это печаль былая...»; «Мне Аграфена Купаленка сродна...»; «Кто меня хранил?..»

99170. Самойлов Давид. Люди одного варианта: Из воен. записок / Давид Самойлов // Аврора.—1990.—№ 1.—С. 42—83; № 2.—С. 50—96.

99171. Солженицын Александр. Архипелаг ГУЛАГ (1918—1956): Опыт худож. исслед. / Александр Солженицын // Волга.—1990.—№ 2.—С. 3—56.—Продолж. Начало: № 1.

99172. Солженицын Александр. Красное колесо: Повествование в отмер. сроках / Александр Солженицын; [Послесл. Ю. Медведева] // Аврора.—1990.—№ 1.—С. 10—35.

99173. Сумароков Александр. «Сквозь проясневший сумрак бора...»; «Поля бесплодны...»; «Охвачен запахом смолы...»; Бог; «Гулять бы густыми лугами...»; [Стихи] / Александр Сумароков; Предисл. и публ. П. Куприяновского // Волга.—1990.—№ 2.—С. 123—126.

99174. Тарасевич Игорь. «Бетономешалка «шух-шух»...»; «Сидим на мостике дощатом...»; [Стихи] / Игорь Тарасевич // Аврора.—1990.—№ 2.—С. 146.

99175. Тихонов Олег. Свидетель: Докум. роман / Олег Тихонов // Север.—1990.—№ 3.—С. 22—89.—Продолж. Начало: № 1.

99176. Фокина Ольга. Тайну знаю: Стихи / Ольга Фокина // Север.—1990.—№ 3.—С. 2—3.—Содерж.: Ледостав; Тайну знаю; В этом ситцевом...

99177. Шамсутдинов Николай. Сельская резьба; Колыбельная для любимой: [Стихи] / Николай Шамсутдинов // Аврора.—1990.—№ 2.—С. 145—147.

99178. Шаховская Зинаида. Отражения: Главы из кн. / Зинаида Шаховская; [Предисл. Е. Соини] // Север.—1990.—№ 3.—С. 90—119.

99179. Яснов Михаил. «Тоска по прошлому!..»; «Друзья мои с гитарой под мышками...»; Лист календаря: [Стихи] / Михаил Яснов // Аврора.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

99180. Басария Этери. Меж улыбок и слов: Повесть [абхаз. писательницы] / Этери Басария // Радуга.— Киев, 1990.— № 3.— С. 47—91.

99180а. Глобус Адам. Из лирики / Адам Глобус; Пер. с белорус. А. Еременко // Дружба народов.— 1990.— № 2.— С. 188—189.— Содерж.: Городской ветер; На станции Койданово; Реставрация; Млечный путь; Сон в трамвае; Реклама; Черты.

99181. Коломиец Тамара. Сестрами окружена: Стихи / Тамара Коломиец [Авториз. пер. с укр. М. Лесовой, И. Кручника] // Радуга.— Киев, 1990.— № 3.— С. 3—5.— Содерж.: Доверие; Голосеевское стихотворение; Вечер; «Какими я выдумывала их...»; Баллада бегства; Горестный мотив; «Не знаю губ твоих...»

99182. Попов Владимир. Обращение к матери: Стихи / Владимир Попов; Пер. с коми Е. Николаевой // Север.— 1990.— № 3.— С. 120.

47.3 Зарубежная литература

99183. Брэдбери Рэй. Тот, кто ждет: Фантаст. рассказ [амер. писателя] / Рэй Брэдбери; Пер. с англ. Д. Новиков, А. Шаров; Рисунок В. Кухарка // Вокруг света.— 1990.— № 2.— С. 42—43.

99184. Буссенар Луи. За десятью миллионами к Рыжему Опоссуму (Через всю Австралию): Роман / Луи Буссенар; Пер. с фр. Н. Лосевой // Вокруг света.— 1990.— № 1.— С. 45—48; № 2.— С. 61—64.— Продолж. следует.

99185. Желязны Роджер, Сейберхэген Фред. Витки: Фантаст. роман [амер. писателей] / Роджер Желязны, Фред Сейберхэген; Пер. с англ. В. Баканов, А. Корженевский; Рис. Д. Кедрина // Вокруг света.— 1990.— № 2.— С. 50—57.— Окончание. Начало: № 10, 1989.

99186. Уилхелм Кейт. Твоя навеки — Аша: Фантаст. рассказ [амер. писательницы] / Кейт Уилхелм; Пер. с англ. А. Игорев; [Предисл. В. Бабенко]; Рис. Н. Бальжак // Вокруг света.— 1990.— № 1.— С. 18—23.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

99187. Высоцкий В. «Выразить себя...»: [Подборка интервью, бесед со зрителями, высказываний о худож. творчестве / Сост. А. И. Копылов; Предисл. Л. Будашевской] // Аврора.— 1990.— № 1.— С. 132—147.

99188. Разаков В. Художественная культура и критика // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 3.— С. 74—80.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

99189. Ахундов Д. Д. Опыт использования прогрессивных приемов народного зодчества в современной архитектуре Азербайджана // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 27—30.

99190. Мержанов Б. М. Интерьер современного массового жилища // Жил. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 10—13.

99191. Абдилова Л. С. Принципы совершенствования архитектурно-ландшафтной организации центральной части г. Баку // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 3—6.

99192. Алекперов Э. Г. Вопросы совершенствования композиции и архитектурно-планировочной структуры промышленной застройки центральных исторически сложившихся районов г. Баку // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 12—17.

99193. Беседина О. Н. Исторический аспект развития торгового центра г. Иркутска: [Архит.-планировоч. решение] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 38—44.— Библиогр.: 6 назв.

99194. Велиева С. И. Предпосылки формирования АПС (архитектурно-планировочной структуры) центров малых и средних городов Азербайджана // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 49—50.

99195. Гаджиев Ф. Ю., Гаджиева А. И. Типологические основы проектирования зданий культурно-бытового обслуживания в условиях реконструкции и модернизации существующей жилой застройки крупных городов Азербайджанской ССР: [Градостр. аспект] // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 60—64.

99196. Гриценко Т. Как помочь пятиэтажке?: [Вопр. реконструкции р-нов Ленинграда] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

99197. Мамедов З. А. Повышение эффективности использования территории производственных зон крупных и крупнейших городов с учетом отраслевой направленности промышленных предприятий: [Пробл. застройки] // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 112—120.

99198. Мамедова С. А. Градостроительные концепции и практические работы, связанные с поселковым строительством // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 120—123.

99199. Маргайлик Е. Г. Пешеходные дорожки: [Садово-парковая планировка] // Цветоводство.— 1990.— № 2.— С. 32.

99200. Осокина Т. Я. Зависимость комплексного решения планировочной структуры складских зон от размещения промышленной застройки // Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР.— Баку, 1988.— С. 164—165.

99201. Пластова Н. Е. Функционально-планировочная организация совхозов-техникумов: [Градостр. аспект] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 3.— С. 44—48.

99202. Чувелев А., Каганов Г. Праздник, который всегда с тобой: [О градостроительстве в Финляндии] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 2.— С. 34—35.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.2 Живопись

99203. Мусиенко Н. Богатырская застава: [Образы былин-сказоч. эпоса в творчестве худож. В. М. Васнецова] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 1.— С. 39.

99204. Апполонова А. Детский художник-портрет и вокруг: [О кн. графике Н. Полянской и Я. Таммсаара] // Дружба народов.— 1990.— № 2.— С. 222—225: табл.

49.5 Музыка. Музыковедение

99205. Барсова Л. Г. Музыка — душа народа: К вопр. о воспитании муз. грамотности учащихся нац. студий ЛГИТМиК // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 113—127.

99206. Небельская О. И. Сольное пение в национальных студиях / Публ. и послесл. Л. М. Субботовской // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 128—138.

49.7 Театр

99207. Артмане В. Быть полезной людям: Беседа с нар. арт. СССР В. Артмане / [Записала Р. Дарбиня] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 3.— С. 46—50.

99208. Васильев Ю. А. О развитии современной методики речевого обучения актеров-билингвов // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 103—113.— Библиогр.: с. 112—113.

99209. Куницын А. Н., Васильев Ю. А. Из опыта обучения сценической речи в национальных студиях // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 55—65.

99210. Кушнарев Р. А. Студия и театр: свое, чужое, общее: Из опыта адыг. сцены конца 70—80-х гг. // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 93—103.

99211. Рождественская Н. В. Проблемы выявления актерской одаренности и особенности национального характера в процессе подготовки студий: [Из опыта Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии им. Черкасова] // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 145—154.

99212. Черноземов К. Н. Некоторые особенности пластического воспитания актеров национальных студий // Сцен. педагогика.— 1988.— Вып. 3.— С. 138—145.

49.9 Цирк

99213. Олейник Е. А., Слуцкая А. Н. Статистический анализ в оценке деятельности предприятий непроизводственной сферы (на примере цирковых предприятий) // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 84—90.— Библиогр.: 5 назв.

49.10 Киноискусство

(См. также № 99207)

99214. Андреев А. От фильмов-комиксов к «героической фантазии» // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 120—130.

99215. Дубровин А. Попробуем?: О новых возможностях киноведения // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 53—63.

99216. Краснова Г. «Кэинно-групп» — опыт завоевания Голливуда // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 71—80.

99217. Лотман Ю. Язык кино и проблемы киносемиотики: [Сокр. стеногр. докл. на теорет. семинаре на тему «Язык кино», Тарту (ЭССР), 1987: С прил. текста прений] // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 131—150.

99218. **Марьяш И.** С аплодисментами подождем?: Заметки о молд. кинодокументалистике // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 3.— С. 65—71.
- 99218а. **Разлогов К.** Тайны «Тайн»: [О худож. фильме «Тайны мадам Вои»]. Авт. сценария С. Говорухин. Режиссер-постановщик С. Пучинян. Студия «Казахфильм» // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 64—70.
99219. **Трояновский В.** О совместной эволюции видов кино // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 40—52.
99220. **Ханютин Ю.** Кинематограф — нацизм — пропаганда: [О кино нацист. Германии / Предисл. М. Туровской] // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 81—108.
99221. **Черненко М.** Портрет соседа в зеркале геополитики: [Польская тематика в сов. кино 1920—1930-х гг.] // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 109—119.
99222. **Шмыров В.** Правда на хозрасчете, или О структуре кинопроцесса: Полемика, заметки // Киновед. зап.— 1989.— Вып. 2.— С. 28—39.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ,
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 28
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

- | | |
|---|---|
| <p>1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
Аврора.— Л., 1990.— № 1, 2.
Автоматика и телемеханика.— М., 1990.— № 3.
Алгебра и логика / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.— Новосибирск, 1989.— Т. 28, № 4.
Архив патологии.— М., 1990.— Т. 52, № 2.
Астрономический вестник.— М., 1990.— Т. 24, № 11.
Безопасность труда в промышленности.— М., 1990.— № 3.
Бетон и железобетон.— М., 1990.— № 3 (420).
Библиотекарь.— М., 1990.— № 1, 2, 3.
Биологический журнал Армении.— Ереван, 1989.— Т. 42, № 12.
Биология моря.— Владивосток, 1990.— № 1.
Биополимеры и клетка.— Киев, 1990.— Т. 6, № 2.
Бухгалтерский учет.— М., 1990.— № 3.
Вестник Академии наук СССР.— М., 1990.— № 3.
Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 2. Химия, биология, география.— Минск, 1990.— № 1.
Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта.— М., 1990.— № 2.
Вестник высшей школы.— М., 1990.— № 2.</p> | <p>Вестник Ленинградского университета.— Л.
Сер. 1. Математика, механика, астрономия, 1990.— Вып. 1.
Сер. 6. История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1990.— Вып. 1.
Вестник Московского университета. Сер. 6. Экономика.— М., 1990.— № 2.
Внешняя торговля.— М., 1989.— № 12.
Водоснабжение и санитарная техника.— М., 1990.— № 3.
Вокруг света.— М., 1990.— № 1, 2.
Волга.— Саратов, 1990.— № 2.
Вопросы геронтологии / Ин-т геронтологии АМН СССР.— Киев, 1988.— Вып. 10. Эндокрин. механизмы старения и возрастной патологии.
Вопросы истории.— М., 1990.— № 1.
Вопросы наркологии.— М., 1990.— № 1.
Вопросы философии.— М., 1990.— № 2.
Вулканология и сейсмология.— М., 1990.— № 2.
Высокомолекулярные соединения. Сер. А.— М., 1990.— Т. 32, № 3.
География и природные ресурсы.— Новосибирск, 1990.— № 1.
Геология и геофизика.— Новосибирск, 1990.— № 3 (362).
Геомagnetизм и астрономия.— М., 1990.— Т. 30, № 2.
Геофизический журнал.— Киев, 1990.— Т. 12, № 2.</p> |
|---|---|

- Гигиена и санитария.— М., 1990.— № 3.
- Городское хозяйство Москвы.— М., 1990.— № 1, 2, 3.
- Деньги и кредит.— М., 1990.— № 3.
- Дефектология.— М., 1990.— № 2.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки.— Киев, 1990.— № 1.
- Дружба народов.— М., 1990.— № 2.
- Жилищное строительство.— М., 1990.— № 3 (387).
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии.— М., 1990.— Т. 35, № 2.
- Журнал неорганической химии.— М., 1990.— Т. 35, вып. 1.
- Журнал прикладной механики и технической физики.— Новосибирск, 1990.— № 1 (179).
- Заводская лаборатория.— М., 1990.— Т. 56, № 2.
- Защита растений.— М., 1990.— № 3.
- Здравоохранение.— Кишинев, 1990.— № 1.
- Здравоохранение Белоруссии.— Минск, 1990.— № 2.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле.— Ереван, 1989.— Т. 42, № 5.— Арм., рус.
- Известия Академии наук БССР.— Минск. Сер. физ.-мат. наук, 1990.— № 1.— Белорус., рус. Сер. физ.-энерг. наук, 1990.— № 1.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. хим.— Тбилиси, 1989.— Т. 15, № 4.— Груз., рус.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. обществ. наук.— Алма-Ата, 1990.— № 1 (169).— Каз., рус.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Хим.-технол. и биол. науки.— Фрунзе, 1989.— № 4.
- Известия Академии наук СССР.— М. Металлы, 1990.— № 2. Сер. экон. 1990.— № 2.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. обществ. наук.— Ашхабад, 1989.— № 5.— Туркм., рус.
- Известия Академии наук Узбекской ССР. Сер. физ.-мат. наук.— Ташкент, 1990.— № 1.
- Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева: Сб. науч. тр. / ВНИИ гидро-техники.— Л., 1989.— Т. 214. Пробл. надежности энерг. объектов.
- Известия высших учебных заведений / Математика.— Казань, 1990.— № 2 (333).
- Нефть и газ.— Баку, 1989.— № 11.
- Стр-во и архитектура.— Новосибирск, 1990.— № 3.
- Каучук и резина.— М., 1990.— № 2.
- Киноведческие записки / ВНИИ киноискусства.— М., 1989.— Вып. 2.
- Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 3 (789).
- Коммунист Азербайджана.— Баку, 1989.— № 12.
- Коммунист Молдавии.— Кишинев, 1990.— № 3.
- Коммунист Советской Латвии.— Рига, 1990.— № 3 (648).
- Коммунист Таджикистана.— Душанбе, 1990.— № 3.
- Коммунист Татарии.— Казань, 1990.— № 3 (689).
- Комплексное использование минерального сырья.— Алма-Ата, 1990.— № 1 (139).
- Коронарная болезнь сердца / Краснояр. мед. ин-т.— Красноярск, 1987.— Вып. 2.
- Лабораторное дело.— М., 1990.— № 3.
- Ленинградская панорама.— Л., 1990.— № 2.
- Литература в школе.— М., 1990.— № 2.
- Литовский физический сборник.— Вильнюс, 1990.— Т. 30, № 1.— Литов., рус.
- Мелиорация и водное хозяйство.— М., 1990.— № 3.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства.— М., 1990.— № 3.
- Народное образование.— М., 1990.— № 1.
- Начальная школа.— М., 1990.— № 4.
- Новое время.— М., 1990.— № 10 (2332).
- Оптика и спектроскопия.— Л., 1990.— Т. 68, вып. 2.
- Ортопедия, травматология и протезирование.— Москва; Харьков, 1990.— № 1.
- Педиатрия.— М., 1990.— № 3.
- Письма в «Астрономический журнал».— М., 1990.— Т. 16, № 4.
- Письма в «Журнал технической физики».— Л., 1989.— Т. 15, вып. 20.
- Пищевая промышленность.— М., 1990.— № 3.
- Поверхность. Физика, химия, механика.— М., 1990.— № 3.

- Политика.— Таллинн, 1990.— № 3.
 Приборы и системы управления.— М., 1990.— № 2.
 Прикладная биохимия и микробиология.— М., 1990.— Т. 26, вып. 2.
 Промышленная энергетика.— М., 1990.— № 4.
 Птицеводство.— М., 1990.— № 3.
 Радиотехника.— М., 1990.— № 3.
 Радуга.— Киев, 1990.— № 3.
 Речной транспорт.— М., 1990.— № 3.
 Сахарная свекла: производство и переработка.— М., 1990.— № 2.
 Сборник трудов / ВНИИ систем. исслед.— М., 1989.— Вып. 3. Пробл. компьютеризации и стат. обраб. данных.
 Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— М., 1990.— Т. 3, № 2.
 Север.— Петрозаводск, 1990.— № 3.
 Сибирский математический журнал.— Новосибирск, 1990.— Т. 31, № 2 (180).
 Советская геология.— М., 1990.— № 3.
 Советская педагогика.— М., 1990.— № 3.
 Советская потребительская кооперация.— М., 1990.— № 3.
 Советская юстиция.— М., 1990.— № 7.
 Советские архивы.— М., 1990.— № 2.
 Советское государство и право.— М., 1990.— № 3.
 Социальное обеспечение.— М., 1990.— № 3.
 Стекло и керамика.— М., 1990.— № 2.
 Стоматология.— М., 1990.— Т. 69 (в журн. ошибочно: т. 9), № 2.
 Строительство трубопроводов.— М., 1990.— № 2, 3.
 * Сценическая педагогика / Ленингр. ин-т театра, музыки и кинематографии им. Н. К. Черкасова.— Л., 1988.— Вып. 3. Нац. студии ЛГИТМиК.
 Торфяная промышленность.— М., 1990.— № 3.
 Труды ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии.— М., 1989.— Т. 39, вып. 1. Информ. технологии и системы управления в полиграфии и изд. деле.
 Труды Института геологии / АН СССР, Урал. отд.-ние, Коми науч. центр.— Сыктывкар, 1989.— Вып. 73. Биостратиграфия фанерозоя Тимано-Печор. провинции.
 Труды института / Гос. ВНИИ цемент. пром.-сти.— М., 1989.— Вып. 98. Технология цемента. Ч. 2.
 Труды Коми научного центра Ур. О. АН СССР / АН СССР, Урал. отд.-ние, Коми науч. центр.— Сыктывкар, 1990.— № 110. Науч.-техн. прогресс и экон. методы хозяйствования.
 Труды Тбилисского университета.— Тбилиси, 1989.— [Т.] 287. Химия.— Груз., рус.
 Труды ЦКТИ / [Центр. н.-н. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова].— Л., 1989.— [Вып.] 251. Совершенствование методов исслед. и расчета энерг. оборуд.
 Труды ЦНИИТМАШ / ЦНИИ технологии машиностроения.— М., 1989.— № 215. Материалы и технология деталей энергооборудования.
 Уголь Украины.— Киев, 1990.— № 3 (399).
 Узбекский геологический журнал.— Ташкент, 1990.— № 1.
 Узбекский химический журнал.— Ташкент, 1990.— № 1.
 Украинский химический журнал.— Киев, 1990.— Т. 56, № 2.
 Успехи математических наук.— М., 1990.— Т. 45, вып. 1 (271).
 Успехи физических наук.— М., 1990.— Т. 160, вып. 3.
 Физика металлов и металловедение.— Свердловск, 1990.— № 3.
 Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.— Новосибирск, 1990.— № 2.
 Физико-химическая механика материалов.— Киев, 1990.— Т. 26, № 1.
 Физиология растений.— М., 1990.— Т. 37, вып. 2.
 Финансы СССР.— М., 1990.— № 3.
 Химическое и нефтяное машиностроение.— М., 1989.— № 12; 1990.— № 1.
 Цветоводство.— М., 1990.— № 2.
 Цемент.— Л., 1990.— № 1 (679), 3 (681).
 Шахтное строительство.— М., 1990.— № 3.
 Экономика Советской Украины.— Киев, 1990.— № 3 (332).
 Экономические науки.— М., 1990.— № 3.
 Электросвязь.— Москва, 1990.— № 2.
 Энергетическое строительство.— М., 1990.— № 2, 3.

2. Непериодические тематические сборники

* Активизация человеческого фактора и проблемы совершенствования распределительных отношений / Бакин. фил. Ленингр. фин.-экон. ин-та им. Н. А. Вознесенского.— Баку, 1988.— 129 с.

Актуальные вопросы гигиены труда и профессиональных заболеваний / Куйбышев. мед. ин-т им. Д. И. Ульянова.— Куйбышев, 1989.— 102 с.

Актуальные проблемы гепатологии / Харьк. мед. ин-т.— Харьков, 1989.— 76 с.

Власть: Очерки современ. полит. философии Запада / АН СССР, Ин-т философии.— М.: Наука, 1989.— 325 с.

Влияние экстремальных факторов на организм / Алма-Атин. гос. мед. ин-т.— Алма-Ата, 1989.— 225 с.

* Зоогиgienические и ветеринарно-санитарные аспекты промышленного птицеводства / Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина.— М., 1988.— 100 с.

* Идеино-воспитательная работа партии и активизация человеческого фактора в условиях перестройки / Калинингр. гос. ун-т.— Калининград, 1988.— 120 с.

* Использование искусственного климата в селекции сельскохозяйственных культур / ВАСХНИЛ, Сев.-Зап. НИИ сел. хоз-ва.— Л., 1988.— 109 с.

* Краткие описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ / МГУ им. М. В. Ломоносова.— М., 1988.— 163 с.

* Массовые источники по истории Сибири: Бахруш. чтения 1989 г. / Новосиб. гос. ун-т им. Ленинского комсомола.— Новосибирск, 1989.— 156 с.

* Методы и факторы интенсификации социалистического общественного воспроизводства / Ленингр. фин.-экон. ин-т им. Н. А. Вознесенского.— Л., 1988.— 162 с.

Минералогическое картирование и индикаторы оруденения / АН СССР, Всесоюз. минерал. о-во.— Л.: Наука, 1990.— 166 с.

* Моделирование электроэнергетических процессов металлургических установок / Моск. ин-т стали и

сплавов.— М.: Металлургия, 1989.— 108 с.

* Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела.— Новосибирск, 1988.— 163 с.

Национально-демократическая революция: сущность и перспективы / АН СССР, Ин-т востоковедения.— М.: Наука, 1990.— 253 с.

* Нелинейные задачи расчета тонкостенных конструкций / Саратов. гос. ун-т.— Саратов, 1989.— 140 с.

* Нетрадиционные корма и кормовые добавки в рационах животных / Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина.— М., 1988.— 164 с.

* Нормативная база планирования в новых условиях хозяйствования / Госплан СССР, НИИ планир. и нормативов.— М., 1989.— 108 с.

* Перенос изображения в земной атмосфере / АН СССР, Сиб. отд-ние, Том. фил.— Томск, 1988.— 140 с.

* Проблемы кедра, организация комплексного хозяйства / АН СССР, Сиб. отд-ние, Том. науч. центр.— Томск, 1989.— 135 с.

* Прогрессивные методы и средства производства опико-электронных приборов / Моск. ин-т приборостроения.— М., 1989.— 146 с.

* Процессы и оборудование абразивно-алмазной обработки / Моск. ин-т приборостроения.— М., 1988.— 114 с.

* Пути интенсификации строительного производства в Азербайджанской ССР / Азерб. гос. головной проект. ин-т.— Баку, 1988.— 201 с.

* Рабочий класс и общедемократические движения: опыт истории и современности / Ставроп. гос. пед. ин-т.— Ставрополь, 1988.— 112 с.

* Разработка и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП / Киев. ин-т автоматки им. XXV съезда КПСС.— Киев, 1988.— 130 с.

* Разработка россыпных месторождений / Моск. геол.-развед. ин-т им. С. Орджоникидзе.— М., 1987.— 158 с.

* Распространение оптических волн в атмосфере и адаптивная оптика / АН СССР, Сиб. отд-ние, Том. фил.— Томск, 1988.— 98 с.

Совершенствование информационно-библиографического обслуживания

- ученых и специалистов / АН СССР, Сиб. отд-ние, ГПНТБ.— Новосибирск, 1989.— 146 с.
- * Совершенствование национальных отношений и интернациональное воспитание трудящихся: вопросы теории и практики / Ин-т марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, Ин-т истории партии при ЦК Компартии Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— 288 с.
 - * Совершенствование территориальной структуры агропромышленного комплекса района и области на основе землеустройства / Моск. ин-т инженеров землеустройства. — М., 1989.— 114 с.
 - * Социально-экономическое положение трудящихся Среднего Поволжья (дооктябрьский период) / Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева.— Саранск, 1989.— 149 с.
- Статистика и управление случайными процессами / АН СССР, Мат. ин-т им. В. А. Стеклова.— М.: Наука, 1989.— 230 с.
- * Субъективный фактор и совершенствование социализма / Свердлов. ин-т нар. хоз-ва.— Свердловск, 1988.— 124 с.
 - * Технология производства стали в конвертерных и мартеновских печах / Ин-т чер. металлургии.— М.: Металлургия, 1989.— 104 с.
- Управление движением и техническое зрение автономных транспортных роботов / АН СССР, Ин-т физ.-техн. пробл.— М., 1989.— 190 с.
- * Управление технологическими процессами на шахтах и разрезах / Гос. проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти.— М., 1988.— 125 с.
 - * Физико-литологические особенности и коллекторские свойства продуктивных пород глубоких горизонтов Западной Сибири / Зап.-Сиб. и.и. геол.-развед. нефт. ин-т.— Тюмень, 1988.— 170 с.
 - * Цифровая и аналоговая обработка и формирование сигналов передачи и приема информации / Воронеж. политехн. ин-т.— Воронеж, 1989.— 168 с.
 - * Цифровая обработка информации в ядерно-энергетических системах / Моск. инж.-физ. ин-т.— М., 1989.— 48 с.

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

95582, 95584-86, 95590-93, 95596, 95599, 95604, 95607, 95609, 95614, 95623, 95632-33, 95644-45, 95650, 95657-60, 95666, 95673-75, 95677, 95679, 95682-87, 95689-90, 95692, 95694, 95697-98, 95701-02, 95704-06, 95726, 95745-46, 95748-49, 95753, 95755-56, 95758, 95761-62, 95765, 95770, 95773-74, 95776-77, 95784, 95786, 95789-92, 95794-96, 95799-801, 95803-07, 95817, 95826, 95828-29, 95837, 95842, 95873-74, 95881, 95887-96, 95898-99, 95902, 95915-16, 95932-33, 95935-37, 95945, 95947, 95953, 95957-60, 95963, 95966, 95979, 95987, 96029, 96034, 96060, 96064-66, 96234, 96239, 96243-45, 96247, 96250-51, 96253, 96256-58, 96260-61, 96264-65, 96267, 96269-73, 96275-76, 96278-81, 96286-87, 96290-91, 96294, 96303, 96309-13, 96318, 96323-24, 96326, 96328-30, 96335-39, 96349, 96449, 96453, 96478, 96665, 96670, 96685, 96746-49, 96761, 96766, 96769-70, 96773, 96777, 96779, 96782, 96798, 96801, 96805, 96830, 96835-36, 96838, 96843-45, 96847, 96849, 96852, 96854, 96858-61, 96870-72, 96974, 96984, 96986-89, 96991-92, 97007, 97010, 97031-36, 97041, 97043, 97061-62, 97100, 97113, 97116, 97128, 97130, 97141, 97143, 97145-46, 97153, 97159, 97162-64, 97166, 97168, 97170, 97173-75, 97180, 97182, 97187, 97196, 97202, 97216, 97218, 97220-23, 97225, 97229-32, 97236, 97244-47, 97251-52, 97255, 97259, 97261, 97268, 97270, 97272-73, 97283-84, 97297-98, 97300, 97302-03, 97306-07, 97309-11, 97315, 97319-21, 97323-24, 97331-32, 97338, 97342, 97344, 97347-52, 97361, 97363-67, 97369, 97374, 97379, 97381, 97383-86, 97389-97, 97399-404, 97406, 97408-09, 97411, 97413, 97415-17, 97422-25, 97428, 97430, 97441, 97443, 97446, 97448-54, 97456, 97458, 97461-62,

97467, 97469, 97472, 97509, 97515-16,
97518, 97522, 97525, 97527-28, 97535-
36, 97538, 97544-48, 97551-53, 97555,
97558-67, 97582-83, 97587-88, 97621,
97675, 97693-707, 97715-24, 97728,
97749, 97751, 97755, 97758, 97761,
97776-77, 97800, 97803-05, 97807-20,
97822-25, 97827, 97830, 97839, 97879,
97908, 97911, 97948, 97958, 97979,
97981-85, 97989-90, 98001-02, 98009-
10, 98033, 98035, 98037-38, 98040,
98047, 98051, 98058-59, 98071, 98075,
98079, 98088, 98101, 98103, 98106-07,
98136-37, 98145, 98150, 98152, 98185,

98191, 98193, 98196, 98198-99, 98201,
02, 98204-06, 98208-14, 98220, 98223,
98241, 98249-50, 98263-66, 98271-80,
98285, 98287-88, 98297, 98300, 98303-
06, 98312, 98321, 98323, 98338-39,
98342-43, 98347, 98355, 98369-99,
98401-11, 98413, 98416-19, 98421-22,
98424-25, 98427, 98429-33, 98435-37,
98440-41, 98443-47, 98449-51, 98464,
98471-74, 98476-90, 98492-94, 98496-
99, 98942-43, 98945-46, 98948-49,
98952, 98954-59, 99056, 99058, 99189,
99191-92, 99194-95, 99197-98, 99200,
99205-06, 99208-12

Заведующие редакциями
И. Я. Левин, Г. Н. Дмитриенко

Редакторы-составители
Т. Н. Андреева, Л. С. Гличева

Редактор
В. Д. Косилова

Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Т. Ф. Дашкова

Сдано в набор 17.05.90.
Подписано в печать 16.07.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать
Усл. печ. л. 16,17. Усл. кр.-отт. 16,42.
Уч.-изд. л. 23,85. Тираж 3157 экз. Заказ 321.
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.

ПОПРАВКИ

Номер летописи	Номер записи	Напечатано	Следует читать
№ 24/90 »	83844 84531	пикосекундным Нураметов Х. Г.	пикосекундным Нурхаметов Х. Г.

В № 19/90 на с. 51 1-ю строку записи 64542 следует читать:
64528. Смутьский И. И. За рациональное потребление [природных ресур-

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.



6 50/
109